

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 000 - VON Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[SO 000] - VON Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - VON Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 000 VON Vedlejší a ostatní náklady</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Pomoc práce zřízení nebo zajištění regulaci a ochranu dopravy Zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby včetně projednání DIO Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	-----	-----
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Pomoc práce zřízení nebo zajištění ochrany inženýrských sítí Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Ostatní požadavky - zeměměřičská měření (zaměření skutečného provedení stavby) Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] 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	-----	-----
4	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ostatní požadavky - ochrana životního prostředí (čištění komunikací a prostor dotčených stavbou) Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x	KPL	1,000	-----	-----
5	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Ostatní požadavky - vypracování mostního listu Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - VON Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Ostatní požadavky - vypracování dokumentace (RDS 4 vyhotovení) Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
7	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Ostatní požadavky - vypracování dokumentace (skutečné provedení 6 vyhotovení) Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
8	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Ostatní požadavky - geometrický plán Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - zajištění všech dostupných podkladů pro vyhotovení geometrického plánu investorem - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - autorizace výsledného elaborátu geometrického plánu Autorizovaným Zeměměřičským Inženýrem (AZI) - zajištění formální a technické kontroly, včetně potvrzení geometrického plánu místně příslušným katastrálním pracovištěm	KLP	1,000	-----	-----
9	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Ostatní požadavky - hlavní mostní prohlídka Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje :</i> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 000] - VON Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Ostatní požadavky - informační tabule 2 KS Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----
11	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zařízení staveniště - zřízení, provoz, demontáž Cenová soustava OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KPL	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 020 - Příprava území**Rozpočet: **[SO 020] - Příprava území**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 020 Příprava území</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	02920.A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Ostatní požadavky - ochrana životního prostředí, dočasné</p> <p>---</p> <p>Cena zahrnuje:</p> <p>materiálové náklady - folie pro dočasnou bariéru, kolíky na přichycení folie, odchytové nádoby (upravené pro odchyt plazů a obojživelníků)</p> <p>dopravní náklady</p> <p>pracovní náklady při montáži - instalace bariéry - zatlučení kolíků, připevnění folie, usazení odchytových nádob, přihnutí folie, zarovnání terénu</p> <p>Doba trvání dočasné bariéry 1 rok.</p> <p>Délka dočasné bariéry odhadnuta na 372,5 bm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
2	02920.B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Ostatní požadavky - ochrana životního prostředí, dočasné</p> <p>---</p> <p>Cena zahrnuje:</p> <p>údržbu bariér - oprava bariéry poškozené povětrnostními podmínkami, zvířít, stavebními mechanismy, vandalismem, úpravy a přesun barér dle požadavku stavby, obsekávání bariéry z důvodu zachování její nepropustnosti, rovnání fólií, přisponkování fólie na kolík, ruční přihnutí zeminy, zatlučení kolíku, výměna poškozeného materiálu, údržba popř. výměna odchytových nádob (únor - listopad)</p> <p>provoz</p> <p>sběr živočichů po dobu trvání dočasné bariéry - vybírání nádob, odchyt a transfer zvířat - odlovení zvláště chráněných živočichů z prostoru stavby v době sezony (březen - listopad): vybírání živočichů z odchytových nádob každý všední den a jejich determinace, přenesení/převezení mimo stavbu do vybraných biotopů, odlovení živočichů z prostoru stavby mimo odchytové nádoby např. z kaluží a jejich transfer, kontrola sekundárních biotopů na stavbě, odlovy živočichů z vodních toků před zásahem stavební činnosti do toku</p> <p>Doba trvání dočasné bariéry 1 rok.</p> <p>Délka dočasné bariéry odhadnuta na 372,5 bm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	02920.C	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Ostatní požadavky - ochrana životního prostředí, dočasné</p> <p>----</p> <p>Cena zahrnuje:</p> <p>dopravní náklady</p> <p>pracovní náklady při demontáži - vytažení kolíků, odstranění odchyťových nádob, sbalení folie, ekologická likvidace folie, ruční zarovnání terénu</p> <p>zpracování závěrečné zprávy - vedení statistik, zpracování statistik, roční souhrnná zpráva s roční statistikou, fotodokumentací</p> <p>Doba trvání dočasné bariéry 1 rok.</p> <p>Délka dočasné bariéry odhadnuta na 372,5 bm</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
4	02930	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA</p> <p>Přesun pomníku</p> <p>----</p> <p>Pomník bude převezen na mezideponii a po dokončení Větvě č. 2 bude přemístěn na finální polohu</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	KPL	1,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
5	11120	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>Odstranění křovin - Odvoz na mezideponii k dalšímu zpracování a likvidaci štěpkováním</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>zaměřeno v místě stavby 1578,0 = 1 578,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</p> <p>- dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost</p> <p>- spálení na hromadách nebo štěpkování</p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- x</p>	M2	1 578,000	-----	-----
6	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	9,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Kácení stromů D kmene do 0,5 m s odstraněním pařezů, odkup zhotovitelem včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 9 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
7	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů D kmene do 0,9 m s odstraněním pařezů, odkup zhotovitelem včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 3 = 3,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	3,000	-----	-----
8	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Kácení stromů D kmene do 0,3 m s odstraněním pařezů, odkup zhotovitelem včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 21 = 21,000 [A]	KUS	21,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
9	11221.A	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů do D kmene 0,3 m Vytrhání pařezů (ne frézování) včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci Cenová soustava OTSKP - 2025 dle skutečného stavu 25 = 25,000 [A] <i>Položka zahrnuje zejména:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet 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.	KUS	25,000	-----	-----
10	11221.B	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů do D kmene 0,5 m Vytrhání pařezů (ne frézování) včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci Cenová soustava OTSKP - 2025 dle skutečného stavu 17 = 17,000 [A]	KUS	17,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje zejména:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet 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.				
11	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Odstranění pařezů do D kmene 0,9 m Vytrhání pařezů (ne frézování) včetně odvozu pařezu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci OTSKP - 2025 dle skutečného stavu 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje zejména:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet 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.	KUS	2,000	-----	-----
12	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Prořezání koruny stromů OTSKP - 2025 dle skutečného stavu 2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	2,000	-----	-----
13	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí hrabanky tl. 0,2 m vč. rozprostření - bude provedeno v rozsahu stavby	M3	49,800	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 dle situace 49,8 = 49,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku				
	Specifikace					
14	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Ochrana dřevin Provedení ochrany bude provedeno dle SPPK A01 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti. Cenová soustava OTSKP - 2025 4 "m obvod" * 1,5 "m výška" * 9 "ks" = 54,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	54,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
15	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vybourání zábradlí Cenová soustava OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 98,5 = 98,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	98,500	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vybourání ocelových svodidel Cenová soustava OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 99,0 = 99,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	99,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Odstranění směrových sloupků Z11a,b OTSKP - 2025 8 = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
18	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA1 - DEMONTÁŽ odstranění SDZ OTSKP - 2025 A22 1 = 1,000 [A] E13 1 = 1,000 [B] IS19d 1 = 1,000 [C] IS21c 1 = 1,000 [D] Mezisoučet = 4,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
19	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Demontáž a následná zpětná montáž SDZ OTSKP - 2025 IS1a 1 = 1,000 [A] IS15a 1 = 1,000 [B] P1 1 = 1,000 [C] B20a 1 = 1,000 [D] Plavební znaky 8 = 8,000 [E] Mezisoučet = 12,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku značky	KUS	12,000	-----	-----
20	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DEMONTÁŽ Demontáž a následná zpětná montáž SDZ	KUS	12,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 IS1a 1 = 1,000 [A] IS15a 1 = 1,000 [B] P1 1 = 1,000 [C] B20a 1 = 1,000 [D] Plavební znaky 8 = 8,000 [E] Mezisoučet = 12,000 [F] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
21	914913.A	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstranění sloupků SDZ	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 2 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	914913.B	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Sloupky SDZ Demontáž a následná zpětná montáž SDZ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM Sloupky SDZ Demontáž a následná zpětná montáž SDZ	KUS	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 zaměřeno v místě stavby 3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ****Objekt:** [SO 020] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
----	-----	-------	----	----------	-----	--------

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 101 - Cyklostezka vlevo**Rozpočet: **[SO 101] - Cyklostezka vlevo**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 101 Cyklostezka vlevo</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení Cenová soustava OTSKP - 2025 11130 Sejmutí drnu tl. 0,10 m 1800,0*0,1 = 180,000 [A] 11332 vybourání podkladu pod LK 34,0 = 34,000 [B] Mezisoučet = 214,000 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	214,000	-----	-----
2	014201.A	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy v kvalitě ornice, vč. naložení a dopravy na stavbu pro ohumusování Cenová soustava OTSKP - 2025 18220 ohumusování 1113,0*0,15 = 166,950 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	166,950	-----	-----
3	014201.B	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy - propustná půdní zemina, vč. naložení a dopravy na stavbu Cenová soustava OTSKP - 2025 17421 Propustná půdní zemina 15,0 = 15,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	15,000	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu, tl. 0,10 m včetně odvozu, uložení na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 1800,0 = 1 800,000 [A]	M2	1 800,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
5	11329	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Vybourání stávajícího lomového kamene - odvoz na mezideponii Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 26,0 = 26,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,000	-----	-----
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vybourání podkladu pod lomovým kamenem - odvoz na skládku Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 34,0 = 34,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	34,000	-----	-----
7	11348	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU Odstranění stávající betonové dlažby vč. lože včetně odvozu, uložení na trvalou skládku a poplatku za likvidaci Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně (0,06 + 0,04 ) * 2,0 "m2" = 0,200 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	0,200	-----	-----
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Zařiznutí pracovních spár pro zálivka N2 Cenová soustava OTSKP - 2025	M	18,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odměřeno ze situace 18 = 18,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	12273  Cenová soustava  Specifikace	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop - (vč. odvozu na mezideponii) - zemní těleso OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 484,0 = 484,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	484,000	-----	-----
10	12573  Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ložné operace na mezideponii OTSKP - 2025 17110 násyp z vhodné zeminy 575,0 = 575,000 [A]	M3	575,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	17110  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp z vhodné zeminy, zhutněný - z mezideponie</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 575,0 = 575,000 [A]</p>	M3	575,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
12	17120  Cenová soustava        Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ložné operace na mezideponii</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>12273 výkop 484,0 = 484,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	484,000	-----	-----
13	17180	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>násyp z vhodné zeminy, zhutněný - nákup</p>	M3	1 743,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 1743,0 = 1 743,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
14	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosyp krajnice, ŠDB 0/32, tl. 0,15 m</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 5,0 = 5,000 [A]</p>	M3	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
15	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	15,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Propustná půdní zemina tl. 300 mm</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 15,0 = 15,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
16	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	166,950	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ohumusování v tl. 0,15 m</p> <p>OTSKP - 2025</p>				

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	odměřeno ze situace 1113,0*0,15 = 166,950 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	18241  <i>Cenová soustava</i>  <i>Specifikace</i>	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsev trávy OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 1113,0 = 1 113,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 113,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
18	27231A.A  <i>Cenová soustava</i>	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Betonové patky pro kompozitní zábradlí 0,3 x 0,3 x 0,6 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 5,0 = 5,000 [A]	M3	5,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
19	27231A.B	<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>Betonové lože pod palisádu tl.0,10 m z C20/25nXF3</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 7,0 = 7,000 [A]</p>	M3	7,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
20	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Betonové lože pod lomový kámen tl.0,10 m z C20/25nXF3</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>50,0*0,1 = 5,000 [A]</p>	M3	5,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
21	45152.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Kamenná drť fr. 4/8, tl. 40 mm konstrukce vegetačních dílců</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 8*0,04 = 0,320 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	0,320	-----	-----
22	45152.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Kamenná drť fr. 16/32, tl. 150 mm konstrukce vegetačních dílců</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 8*0,15 = 1,200 [A]</p>	M3	1,200	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,20m + vyspárování MC25 XF4 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 50,0*0,2 = 10,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
24	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vegetační tvárnice tl. 80 mm konstrukce vegetačních dílců OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 8 = 8,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 dmem nebo omicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b>						-----
25	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	61,000	-----	-----
	Cenová soustava	Štěrkodrt', ŠDB 0/32, tl. 150 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) OTSKP - 2025				

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odměřeno digitálně 61,0 = 61,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
26	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt', ŠDA 0/32, tl. 250 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 87,0 = 87,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	87,000	-----	-----
27	56330.C	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt', ŠDB 0/32, tl. 150 mm konstrukce sjezdu OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 2,0 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	2,000	-----	-----
28	56330.D	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt' ŠDB 0/32 tl. 150 mm konstrukce chodníku OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 1,0 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	56360.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát Ra 20RA0/16, tl. 50 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 19,0 = 19,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	19,000	-----	-----
30	56360.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát Ra 20RA0/16, tl. 150 mm konstrukce sjezdu Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 2,0 = 2,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	2,000	-----	-----
31	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, ŠDB 0/32, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 1,0 = 1,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,000	-----	-----
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, PI-C, 0,60 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2025	M2	750,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 402,0 = 402,000 [A] konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 348,0 = 348,000 [B] Mezisoučet = 750,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
33	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík, PS-C, 0,35 kg/m2 OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 369,0 = 369,000 [A] konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 319,0 = 319,000 [B] Mezisoučet = 688,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	688,000	-----	-----
34	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy, ACO 8CH 50/70, tl. 40 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 335,0 = 335,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	335,000	-----	-----
35	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	290,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11 50/70, tl. 40 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 290,0 = 290,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modif., ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm konstrukce sjezdu OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 5,6 = 5,600 [A]	M2	5,600	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modif., ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm konstrukce sjezdu OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 5,6 = 5,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 319,0 = 319,000 [A]	M2	319,000	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 319,0 = 319,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	750,000	-----	-----
	Cenová soustava	posyp hrubým drceným kamenivem fr. 2/4 (HDK 2/4), 3,00 kg/m2				
		OTSKP - 2025				
		konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 402,0 = 402,000 [A]				
		konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 348,0 = 348,000 [B]				
		Mezisoučet = 750,000 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
39	57B20	ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU	M2	37,000	-----	-----
	Cenová soustava	Barevný povrch vozovky s vysokým smykovým třením - červený povrch - Rocbinda				
		OTSKP - 2025				
		odměřeno ze situace 37,0 = 37,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
40	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,600	-----	-----
	Cenová soustava	Dlažba betonová tl. 60 mm				
		vč. lože z drceného kameniva tl. 30 mm				
		OTSKP - 2025				
		odměřeno ze situace 1,6 = 1,600 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
41	87434  Cenová soustava	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>Plastové potrubí DN 200</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 6,0 = 6,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>	M	6,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
42	9111B1  Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Kompozitní zábradlí výšky 1,3 m</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 153,0 = 153,000 [A]</p>	M	153,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
43	9113B1  Cenová soustava    Specifikace	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo, stupeň zadržení H1 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 15,0 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	15,000	-----	-----
44	91228  Cenová soustava   Specifikace	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11 a, b OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----
45	91238  Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavec na svodidlo vč. směrového sloupku OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	-----	-----

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
46	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	21,000	-----	-----
	Cenová soustava	SDZ - nové OTSKP - 2025 IS20 4 = 4,000 [A] IP22 2 = 2,000 [B] A14 1 = 1,000 [C] C9a 2 = 2,000 [D] C9b 1 = 1,000 [E] A22 1 = 1,000 [F] E13 2 = 2,000 [G] B8 2 = 2,000 [H] P7 1 = 1,000 [I] P8 1 = 1,000 [J] IS21a 2 = 2,000 [K] IS21b 1 = 1,000 [L] IS21c 1 = 1,000 [M] Mezisoučet = 21,000 [N]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
47	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	Sloupky SDZ OTSKP - 2025 17 = 17,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
48	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V14 - Jízdní pruh pro cyklisty Cenová soustava OTSKP - 2025 ks 10 = 10,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	10,000	-----	-----
49	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V15 - nápis na vozovce Cenová soustava OTSKP - 2025 ks 5 = 5,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x	KUS	5,000	-----	-----
50	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Armovaná palisáda výšky 1,5 m Cenová soustava OTSKP - 2025 1,5 * 0,2 * 20 "m délka" = 6,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M3	6,000	-----	-----
51	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový zahradní obrubník (100x250x1000) vč. betonové lože pod betonový zahradní obrubník tl.0,10 m z C20/25nXF3 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 387,0 = 387,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x	M	387,000	-----	-----
52	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	22,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Betonový silniční obrubník (150x250x1000) vč. betonové lože pod betonový silniční obrubník tl.0,10 m z C20/25nXF3</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 22,0 = 22,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
53	931326	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</p> <p>zálivka N2 po zaříznutí pracovních spár</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>viz. pol.113766 18 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaného materiálu</li> <li>- očištění ploch spáry před úpravou</li> <li>- očištění okolí spáry po úpravě</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- těsnicí profil</li> </ul>	M	18,000	-----	-----
54	9352A2	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>Prefabrikovaná tvárnice šířky 0,20 m vč. betonové lože pod prefabrikovanou tvárnici tl.0,10 m z C20/25nXF3</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 27,0 = 27,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>	M	27,000	-----	-----
55	93756.R	<p>MOBILIÁŘ - ÚKRYTOVÉ BIOTOPY</p> <p>Úkrytové biotopy pro plazy, obojživelníky, atd. - volně ložené haldy, suchá zídka</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1 = 1,000 [A]</p>	KUS	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 101] - Cyklostezka vlevo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
56	95326  Cenová soustava  Specifikace	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX OCHRANNÝ A VÝSTRAŽNÝ PROFIL  Retroreflexní páska šířky 0,5 m OTSKP - 2025 2,0 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vlastní značky - nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	2,000	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**

Objekt: **SO 102 - Cyklostezka vpravo**

Rozpočet: **[SO 102] - Cyklostezka vpravo**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 102 Cyklostezka vpravo</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení Cenová soustava OTSKP - 2025 11130 Sejmутí drnu tl. 0,10 m 1430,0*0,1 = 143,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	143,000	-----	-----
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy v kvalitě ornice, vč. naložení a dopravy na stavbu pro ohumusování Cenová soustava OTSKP - 2025 18220 ohumusování 807,0*0,15 = 121,050 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	121,050	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11130	SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu, tl. 0,10 m včetně odvozu, uložení na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 1430,0 = 1 430,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu a uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	1 430,000	-----	-----
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající asfaltové vozovky, tl. 0,04 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 96 * 0,04 = 3,840 [A]	M3	3,840	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	Zařízení pracovních spár pro zálivka N2 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 27,0 = 27,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
6	12273.A	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	4 085,000	-----	-----
	Cenová soustava	výkop - (vč. odvozu na mezideponii) - zemní těleso OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 4085,0 = 4 085,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	12273.B	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>výkop - (vč. odvozu na mezideponii) - vsakovací objekty</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 18,0 = 18,000 [A]</p>	M3	18,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 013,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ložné operace na mezideponii</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>17110 násyp z vhodné zeminy 4013,0 = 4 013,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
9	17110  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp z vhodné zeminy, zhutněný - z mezideponie</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 4013,0 = 4 013,000 [A]</p>	M3	4 013,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
10	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ložné operace na mezideponii</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>12273 výkop 4085,0 + 18,0 = 4 103,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	4 103,000	-----	-----
11	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosyp krajnice, ŠDB 0/32, tl. 0,15 m</p>	M3	6,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 6,0 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	18220  Cenová soustava  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování v tl. 0,15 m OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 807,0*0,15 = 121,050 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	121,050	-----	-----
13	18241  Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsev trávy OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 807,0 = 807,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	807,000	-----	-----
<b>2 Základy</b>						-----
14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	28,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Filtrační geotextilie OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 28,0 = 28,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
15	27231A.A	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Betónové patky pro kompozitní zábradlí 0,3 x 0,3 x 0,6 m z C20/25nXF3	M3	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 4,0 = 4,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</i> - <i>podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	27231A.B	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Betónové lože pod palisádu tl.0,10 m z C20/25nXF3	M3	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 8,0 = 8,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	45131A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Betonové lože pod lomový kámen tl.0,10 m z C20/25nXF3</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>9,0*0,1 = 0,900 [A]</p>	M3	0,900	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	45152.A	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Kamenivo frakce 32/63</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 4,0 = 4,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	4,000	-----	-----
19	45152.B	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Kamenivo frakce 22/32</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 4,0 = 4,000 [A]</p>	M3	4,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	45152.C	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Kamenivo frakce 8/16 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 1,0 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	1,000	-----	-----
21	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,20m + vyspárování MC25 XF4 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 9,0*0,2 = 1,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,800	-----	-----
<b>5 Komunikace</b>						-----
22	56330.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt', ŠDB 0/32, tl. 150 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 92,0 = 92,000 [A]	M3	92,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
23	56330.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt', ŠDB 0/32, tl. 150 mm konstrukce stávající cesty Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 1,0 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	1,000	-----	-----
24	56360.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát Ra 20RA0/16, tl. 50 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 28,0 = 28,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry	M3	28,000	-----	-----
25	56360.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Asfaltový recyklát Ra 20RA0/16, tl. 150 mm konstrukce stávající cesty Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 1,0 = 1,000 [A]	M3	1,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
26	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, ŠDB 0/32, tl. 0,15 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 10,0 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení kameniva dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	10,000	-----	-----
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, PI-C, 0,60 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 608,0 = 608,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	608,000	-----	-----
28	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, PS-C, 0,35 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 557,0 = 557,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	557,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	574A31	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 8CH 50/70, tl. 40 mm konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII)</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 506,0 = 506,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	506,000	-----	-----
30	574A33	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11 50/70, tl. 40 mm konstrukce stávající cesty</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 96 = 96,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> <li>- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	96,000	-----	-----
31	57621	<p>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</p> <p>posyp hrubým drceným kamenivem fr. 2/4 (HDK 2/4), 3,00 kg/m2</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>konstrukce cyklostezky (D2-A-1-CH-PIII) 608,0 = 608,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- posyp předepsaným množstvím</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	608,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompozitní zábradlí výšky 1,3 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 143,0 = 143,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi Položka nezahrnuje: - x	M	143,000	-----	-----
33	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodidlo, stupeň zadržení H1 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 102,0 = 102,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - výškové náběhy, 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 Položka nezahrnuje: - odrazky nebo retroreflexní fólie Způsob měření: - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává	M	102,000	-----	-----
34	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek Z11 a, b Cenová soustava OTSKP - 2025 7 = 7,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x	KUS	7,000	-----	-----
35	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Nástavec na svodidlo vč. směrového sloupku	KUS	7,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
36	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SDZ - nové	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 C9a 1 = 1,000 [A] IS20 2 = 2,000 [B] B8 1 = 1,000 [C] A14 1 = 1,000 [D] Mezisoučet = 5,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
37	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky SDZ	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 5 = 5,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
38	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V15 - nápis na vozovce	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 ks 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Armovaná palisáda výšky 1,5 m Cenová soustava OTSKP - 2025 1,5 * 0,2 * 25 "m délka" = 7,500 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	7,500	-----	-----
40	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový zahradní obrubník (100x250x1000) vč. betonové lože pod betonový zahradní obrubník tl.0,10 m z C20/25nXF3 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 305,0 = 305,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	305,000	-----	-----
41	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonový silniční obrubník (150x250x1000) vč. betonové lože pod betonový silniční obrubník tl.0,10 m z C20/25nXF3 Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 10,0 = 10,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	10,000	-----	-----
42	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka N2 po zaříznutí pracovních spár Cenová soustava OTSKP - 2025 viz. pol.113766 27,0 = 27,000 [A]	M	27,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
43	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbinový žlab šířky 0,3 m vč. betonové lože pod štěrbinový žlab tl.0,10 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 4,0 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	4,000	-----	-----
44	9352A2.A	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikovaná tvárnice šířky 0,20 m vč. betonové lože pod prefabrikovanou tvárnici tl.0,10 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 24,0 = 24,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	24,000	-----	-----
45	9352A2.B	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikovaná tvárnice šířky 0,30 m vč. betonové lože pod prefabrikovanou tvárnici tl.0,10 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 2,0 = 2,000 [A]	M	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 102] - Cyklostezka vpravo

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
46	93756.R  Cenová soustava  Specifikace	<b>MOBILIÁŘ - ÚKRYTOVÉ BIOTOPY</b> Úkrytové biotopy pro plazy, obojživelníky, atd. - volně ložené haldy, suchá zídka OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací (materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku) - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu ( nátěry a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	1,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 103 - Cyklostezka podél Labe**Rozpočet: **[SO 103] - Cyklostezka podél Labe**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 103 Cyklostezka podél Labe</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení Cenová soustava OTSKP - 2025 11130 Sejmутí drnu tl. 0,10 m 80,0*0,1 = 8,000 [A] 11332 vybourání podkladu pod LK 49,0 = 49,000 [B] Mezisoučet = 57,000 [C] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3	57,000	-----	-----
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA nákup zeminy v kvalitě ornice, vč. naložení a dopravy na stavbu pro ohumusování Cenová soustava OTSKP - 2025 18220 ohumusování 33,0*0,15 = 4,950 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) Položka nezahrnuje: - x	M3	4,950	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
3	11130	SEJMUТÍ DRNU sejmutí drnu, tl. 0,10 m včetně odvozu, uložení na trvalou skládku Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 80,0 = 80,000 [A] Specifikace Položka zahrnuje: - vodorovnou dopravu a uložení na skládku Položka nezahrnuje: - x	M2	80,000	-----	-----
4	11329	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE Vybourání stávajícího lomového kamene - odvoz na mezideponii Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 88,0 = 88,000 [A]	M3	88,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění podkladu - veškerou manipulaci s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	49,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vybourání podkladu pod lomovým kamenem - odvoz na skládku OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 49,0 = 49,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
6	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,000	-----	-----
	Cenová soustava	Zařízení pracovních spár pro zálivka N2 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 27,0 = 27,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	43,000	-----	-----
	Cenová soustava	výkop - (vč. odvozu na mezideponii) OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 43,0 = 43,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>ložné operace na mezideponii</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>12273 výkop 43,0 = 43,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9	18220  Cenová soustava  Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování v tl. 0,15 m OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 33,0*0,15 = 4,950 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	4,950	-----	-----
10	18241  Cenová soustava  Specifikace	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM výsev trávy OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 33,0 = 33,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	33,000	-----	-----
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
11	45131A  Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Betonové lože pod lomový kámen tl.0,10 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 90,0*0,1 = 9,000 [A]	M3	9,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
12	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Odláždění - dlažba z lomového kamene tl. 0,20m + vyspárování MC25 XF4</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno ze situace 90,0*0,2 = 18,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	18,000	-----	-----
<b>5 Komunikace</b> -----						
13	56330	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt', ŠDA 0/32, tl. 250 mm</p> <p>konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII)</p> <p>OTSKP - 2025</p>	M3	122,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	odměřeno digitálně 122,0 = 122,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry				
14	572123  Cenová soustava  Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, PI-C, 0,60 kg/m2 OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 488,0 = 488,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	488,000	-----	-----
15	572213  Cenová soustava  Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, PS-C, 0,35 kg/m2 OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 447,0 = 447,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	447,000	-----	-----
16	574A33  Cenová soustava	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy, ACO 11 50/70, tl. 40 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 406,0 = 406,000 [A]	M2	406,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E56	<b>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</b> Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 447,0 = 447,000 [A]	M2	447,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 447,0 = 447,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	57621	<b>POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2</b> posyp hrubým drceným kamenivem fr. 2/4 (HDK 2/4), 3,00 kg/m2 OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 488,0 = 488,000 [A]	M2	488,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 konstrukce cyklostezky (D1-A-2-VI-PIII) 488,0 = 488,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	57B20	<b>ZVÝŠENÍ DRSNOSTI KAMENIVEM A EPOXIDOVOU PRYSKYŘICÍ A OPTICKÉ ZVÝRAZNĚNÍ BARVOU</b> Barevný povrch vozovky s vysokým smykovým třením - červený povrch - Rocbinda OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 45,0 = 45,000 [A]	M2	45,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 45,0 = 45,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - úprava stávající vozovky předepsaným způsobem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
20	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ TŘ RA2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	SDZ - nové OTSKP - 2025 A14 2 = 2,000 [A] A22 2 = 2,000 [B] B8 1 = 1,000 [C] E13 5 = 5,000 [D] P7 1 = 1,000 [E] P8 1 = 1,000 [F] C9a 2 = 2,000 [G] C9b 2 = 2,000 [H] IS20 4 = 4,000 [I] IP22 2 = 2,000 [J] IS21a 1 = 1,000 [K] IS21b 1 = 1,000 [L] Mezisoučet = 24,000 [M]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
21	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	18,000	-----	-----
	Cenová soustava	Sloupky SDZ OTSKP - 2025 18 = 18,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	7,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**
**Objekt: [SO 103] - Cyklostezka podél Labe**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	V14 - Jízdní pruh pro cyklisty OTSKP - 2025 ks 7 = 7,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
23	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA V15 - nápis na vozovce OTSKP - 2025 ks 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	4,000	-----	-----
24	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Betonový zahradní obrubník (100x250x1000) vč. betonové lože pod betonový zahradní obrubník tl.0,10 m z C20/25nXF3 OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 315,0 = 315,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	315,000	-----	-----
25	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 zálivka N2 po zaříznutí pracovních spár OTSKP - 2025 viz. pol.113766 27,0 = 27,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	27,000	-----	-----
26	95326	BEZPEČNOST ZNAČKY RETROREFLEX OCHRANNÝ A VÝSTRAŽNÝ PROFIL	M	2,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 103] - Cyklostezka podél Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Retroreflexní páska šířky 0,5 m OTSKP - 2025 2,0 = 2,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vlastní značky - nosné prvky, připevňovací prvky a potřebný spojovací materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 104 - Oprava komunikace**Rozpočet: **[SO 104] - Oprava komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Oprava komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 104 Oprava komunikace</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání vozovkových vrstev nestmelených, tl. 0,42 m - odvoz na mezideponii Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 57,0 = 57,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	57,000	-----	-----
2	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vybourání vozovkových vrstev stmelených, tl. 0,11 m - odvoz na mezideponii Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 11,0 = 11,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	11,000	-----	-----
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávající asfaltové vozovky, tl. 0,04 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 20,0 = 20,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	20,000	-----	-----
4	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp krajnice (min. podmíněčně vhodná zemina) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno digitálně 11,0 = 11,000 [A]	M3	11,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Oprava komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>5 Komunikace</b> -----						
5	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA	M3	22,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Mechanicky zpevněné kamenivo, MZK 0/32, tl. 170 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 22,0 = 22,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				
6	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	33,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>Štěrkodrt', ŠDA 0/32, tl. 250 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>odměřeno digitálně 33,0 = 33,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postřiky, nátěry</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Oprava komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, PI-C, 1,00 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2025 konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) 90,0 = 90,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	90,000	-----	-----
8	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik, PS-CP, 0,35 kg/m2 Cenová soustava OTSKP - 2025 konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) 474,0 = 474,000 [A] konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) 90,0 = 90,000 [B] Mezisoučet = 564,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	564,000	-----	-----
9	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy modif., ACO 11+ PMB 45/80-55, tl. 40 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 474,0 = 474,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	474,000	-----	-----
10	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	90,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 104] - Oprava komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro ložní vrstvy modif., ACP 16+ PMB 25/55-60, tl. 60 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 90,0 = 90,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 90,0 = 90,000 [A]	M2	90,000	-----	-----
	Cenová soustava	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy, ACP 16+ 50/70, tl. 50 mm konstrukce vozovky silnice II/244 (D1 - A- 1 - TDZ IV - PIII - upravená) OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 90,0 = 90,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**

Objekt: **SO 201 - Rozšíření říms silničního mostu**

Rozpočet: **[SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 201 Rozšíření říms silničního mostu</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	200,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "zenina z výkopů pro základy úhl. zdí OP4 "200,00 = 200,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	12,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "sejmutá ornice "12,00 = 12,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
3	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	239,400	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "výkopy minus obsypy "(200,0-86,0)*2,1 = 239,400 [A]				
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	38,830	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "litý asfalt z odv. proužků "17,65*2,2 = 38,830 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
5	015140 Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"prostý beton "16,84*2,3 = 38,732 [A]</p> <p>"železobeton "173,76*2,5 = 434,400 [B]</p> <p>"Mezisoučet "473.132000 = 473,132 [C]</p>	T	473,132	-----	-----
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
6	015330 Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"kámen z vybouraných dlažeb "19,44*2,4 = 46,656 [A]</p>	T	46,656	-----	-----
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
7	015420 Cenová soustava	<p>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"odstranění stáv. pásové izolace - 2 vrstvy "2*665,18*0,006 = 7,982 [A]</p>	T	7,982	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
8	11110 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ TRAVIN</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP4L: "20,0*1,2 = 24,000 [A]</p> <p>"OP4P: "30,0*1,2 = 36,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 60,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění travin bez ohledu na způsob provedení</li> <li>- přemístění travin s uložením na hromady</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	60,000	-----	-----
9	111201 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP4L: "5,0 = 5,000 [A]</p> <p>"OP4P: "8,0 = 8,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 13,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</li> <li>- dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost</li> <li>- spálení na hromadách nebo štěpkování</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	13,000	-----	-----
10	113138 Cenová soustava	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odstranění stávajících odv. proužků u říms</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"u levé římsy: "136,0*0,50*0,13 = 8,840 [A]</p> <p>"u pravé římsy: "135,5*0,50*0,13 = 8,808 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 17,648 [C]</p>	M3	17,650	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	121101  Cenová soustava   Specifikace	SEJMJUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice tl. cca 0,20 m OTSKP - 2025 "OP4L: "20,0*1,2*0,20 = 4,800 [A] "OP4P: "30,0*1,2*0,20 = 7,200 [B] "Celkem: "A+B = 12,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - uložení na trvalou skládku	M3	12,000	-----	-----
12	125731 Cenová soustava   Specifikace	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM OTSKP - 2025 "výkopávky pro pol. č. 17511 "86,00 = 86,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	86,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

[illegible]

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"výkopy z pol. č. 131731 "200 = 200,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	200,000	-----	-----
16	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	86,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>pro úhlové zdi u OP4 (pro úhl. zdi u OP1 je obsyp součástí SO 252a + SO 252b)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP4L: "5,0"m2"*6,0"m" = 30,000 [A]</p> <p>"OP4P: "7,0"m2"*8,0"m" = 56,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 86,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
17	18223 Cenová soustava	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP4L: "20,0*1,2 = 24,000 [A]</p> <p>"OP4P: "30,0*1,2 = 36,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 60,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>- rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	60,000	-----	-----
18	18242 Cenová soustava	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>OTSKP - 2025</p>	M2	60,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"OP4L: "20,0*1,2 = 24,000 [A] "OP4P: "30,0*1,2 = 36,000 [B] "Celkem: "A+B = 60,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
19	18247  Cenová soustava  Specifikace	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x během vegetační sezony OTSKP - 2025 "uvažováno 2x:" "OP4L: "2*20,0*1,2 = 48,000 [A] "OP4P: "2*30,0*1,2 = 72,000 [B] "Celkem: "A+B = 120,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	120,000	-----	-----
<b>2 Základy</b> -----						
20	21331  Cenová soustava  Specifikace	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) ochrana rubové drenáže úhlových zdí OTSKP - 2025 0,3*0,3*24,0 = 2,160 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,160	-----	-----
21	21341  Cenová soustava	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) kanálek z drenážního polymerbetonu pod odvodňovacím proužkem OTSKP - 2025	M3	2,260	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"u levé římsy: "127,0*0,20*0,035 = 0,889 [A] "u pravé římsy: "127,0*0,20*0,035 = 0,889 [B] "rozšíření u odvodňovačů: "12*0,50*0,60*0,05 = 0,180 [C] "rozšíření u odv. trubiček: " 30*0,50*0,40*0,05 = 0,300 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 2,258 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
22	272325  Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. bednění, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar, nátěrů proti zemní vlhkosti, veškeré ochranné nátěry. OTSKP - 2025 "OP1L: "5,0*2,5*0,6 = 7,500 [A] "OP1P:" 5,0*2,5*0,6 = 7,500 [B] "OP4L:" 4,0*2,5*0,6 = 6,000 [C] "OP4P:" 5,0*2,5*0,6 = 7,500 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 28,500 [E]	M3	28,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
23	272365  Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"cca 150 kg/m3"</p> <p>0,15*28,50 = 4,275 [A]</p>	T	4,280	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
24	285391R  Cenová soustava   Specifikace	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM CHEMICKÝCH KOTEV M10 DO VRTŮ</p> <p>kotvení kompozitních profilů L do betonuNK (2ks kotev pro 1 profil)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"levá římsa: "107"ks"*2"ks" = 214,000 [A]</p> <p>"pravá římsa: "107"ks"*2"ks" = 214,000 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 428,000 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kotvy předepsaného profilu a předepsané délky (do 110mm)</li> <li>- provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 120mm)</li> <li>- vsunutí kotvy do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</li> <li>- případně nutné lešení</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	428,000	-----	-----
25	285392R  Cenová soustava	<p>DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM CHEMICKÝCH KOTEV M16 DO VRTŮ</p> <p>kotvení ocelových profilů I160 (příčníky) do betonu římsy a NK (4ks kotev pro 1 příčník)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"levá římsa: "107"ks"*4"ks" = 428,000 [A]</p> <p>"pravá římsa: "107"ks"*4"ks" = 428,000 [B]</p> <p>"plavební znaky: "12"ks"*6"ks" = 72,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 928,000 [D]</p>	KUS	928,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kotvy předepsaného profilu a předepsané délky (do 160mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 170mm) - vsunutí kotvy do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
26	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE fólie za úhlovými zídkami Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ). OTSKP - 2025 "OP1L: "4,0*2,5 = 10,000 [A] "OP1P:" 4,0*2,0 = 8,000 [B] "OP4L:" 3,5*2,5 = 8,750 [C] "OP4P:" 4,0*2,5 = 10,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 36,750 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - přesahy se nezapočítávají do výměry	M2	36,750	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY stávající kotevní šroub cca á 1,0 m, tj. 270 kotev. šroubů - odstranit stávající kotevní mašli a matici a nahradit je novými. v případě ojedinělých poškození stávajících kotev šroubů, nahradit kompletně novým kotvením do vývrtu, které bude příčně v zákrytu se stávajícím šroubem (důvodem je předejít poškození příčné výtzuže mostovky při vrtání) Zahrnuje demontáž stávající kotev. mašle, dodávku a osazení nové kotevní mašle na stávající šroub. V případě ojedinělých poškozených stávajících šroubů pak dodávku kompletně nového kotevního prvku vč. dodatečných vrtů, zálivky atd. OTSKP - 2025 "cca 7 kg/kus" 7,0*270 = 1 890,000 [A]	KG	1 890,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru - jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
28	317325	<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> Kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení podélných i příčných pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů vč. řezání spar atd. Vč. obnovy ŽB desky nad EMZ Kubatura bude čerpána dle skutečnosti po vyhodnocení geodetického zaměření. OTSKP - 2025 "levá římsa: "127,0*1,75*0,27+2*4,5*3,2*0,27 = 67,784 [A] "pravá římsa: "127,0*1,75*0,27+2*4,25*3,0*0,27 = 66,893 [B] "Celkem: "A+B = 134,677 [C] "rezerva 10% z důvodu křivosti stávající nosné konstrukce:" 1,10*C = 148,145 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže	M3	148,140	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
29	317365	<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</b> Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO. Vč. výztuže obnovených krycích ŽB desek EMZ	T	25,920	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>"cca 175 kg/m3"</p> <p>0,175*148,14 = 25,925 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
30	327325	<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>opěrné úhlové zdi u opěr ve funkci mostních křídel</p> <p>kompletní provedení vč. bednění, povrchové úpravy, zřízení pracovních a dilatačních spar, výplně, těsnění, tmelení spar a spojů, zřízení případných prostupů vč. nátěrů proti zemní vlhkosti atd.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP1L: "6,3*2,8*0,6 = 10,584 [A]</p> <p>"OP1P:" 6,4*2,8*0,6 = 10,752 [B]</p> <p>"OP4L:" 4,0*2,8*0,6 = 6,720 [C]</p> <p>"OP4P:" 6,0*2,8*0,6 = 10,080 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 38,136 [E]</p>	M3	38,130	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
31	327365  Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. svarů a opatření PKO.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"cca 150 kg/m3"</p> <p>0,15*38,13 = 5,720 [A]</p>	T	5,720	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
32	451311	<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10</p> <p>pod rubovými drenážemi úhlových zídek</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1,50*0,20*24,00 = 7,200 [A]</p>	M3	7,200	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
33	451312  Cenová soustava	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton základů úhlových zídek a konců říms tl. 150 mm</p> <p>Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"pod základ zdi OP1L: "5,3*2,8*0,15 = 2,226 [A]</p> <p>"pod základ zdi OP1P:" 5,3*2,8*0,15 = 2,226 [B]</p> <p>"pod základ zdi OP4L:" 4,3*2,8*0,15 = 1,806 [C]</p> <p>"pod základ zdi OP4P:" 5,3*2,8*0,15 = 2,226 [D]</p> <p>"pod římsu OP1L: "5,0*3,3*0,15 = 2,475 [E]</p> <p>"pod římsu OP1P:" 5,0*3,3*0,15 = 2,475 [F]</p> <p>"pod římsu OP4L:" 4,5*4,0*0,15 = 2,700 [G]</p> <p>"pod římsu OP4P:" 5,0*3,3*0,15 = 2,475 [H]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 18,609 [I]</p>	M3	18,640	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
34	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"podklad pro obnovenou a rozšířenou dlažbu u OP4L+OP4P "(25,00+30,00)*1,20*0,15 = 9,900 [A]</p>	M3	9,900	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
35	458523	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>výplň za úhlovými zídkami</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"zásyp za úhlovými zdmi z nakupovaného materiálu:"</p> <p><math>3*7,0*8,0+1*6,0*7,0 = 210,000</math> [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsaného kameniva</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</li> <li>- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	210,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
36	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm</p> <p>Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL, podkladní beton vykázán v pol 451314.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"obnova a rozšíření dlažeb u OP4L+OP4P "(25,00+30,00)*1,20*0,20 = 13,200 [A]</p>	M3	13,200	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>5 Komunikace</b> -----						
37	572731	DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	271,500	-----	-----
	Cenová soustava	2-násobný uzavírací nátěr sníženého odvodňovacího proužku (šířka 500 mm) OTSKP - 2025 $2 \cdot (136,0 + 135,5) \cdot 0,50 = 271,500 \text{ [A]}$				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
38	575F43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK	M2	135,750	-----	-----
	Cenová soustava	spodní vrstva litého asfaltu ve sníženém odvodňovacím proužku u říms OTSKP - 2025 $(136,0 + 135,5) \cdot 0,50 = 135,750 \text{ [A]}$				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	575F65	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK	M2	271,500	-----	-----
	Cenová soustava	horní a prostřední vrstva litého asfaltu ve sníženém odvodňovacím proužku u říms OTSKP - 2025 $2 \cdot (136,0 + 135,5) \cdot 0,50 = 271,500 \text{ [A]}$				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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. <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58940	VÝPLŇ SPAR MC oprava spar ve stávající dlažbě z lomového kamene u opěr odhad 10,0m spáry na 1,0m2 dlažby OTSKP - 2025 "OP1L: "24,00*1,20*10,00 = 288,000 [A] "OP1P:" 30,00*1,20*10,00 = 360,000 [B] "OP4L:" 26,00*1,20*10,00 = 312,000 [C] "OP4P:" 35,00*1,20*10,00 = 420,000 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 1 380,000 [E] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	1 380,000	-----	-----
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b> -----						
41	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ horní pochozí povrch ŽB říms OTSKP - 2025 (136,0+135,5)*(1,75-0,15) = 434,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení předepsané úpravy <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	434,400	-----	-----
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
42	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY plocha pod římsami a sníženým odvodňovacím proužkem, izolace tl. 5 mm Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ) vč. ošetření a očištění podkladu, provedení zkoušek atd.	M2	624,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "levý okraj NK: "136,0*2,30 = 312,800 [A] "pravý okraj NK: "135,5*2,30 = 311,650 [B] "Celkem: "A+B = 624,450 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
43	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami - pás s hliníkovou vložkou a hrubým posypem Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu vč. množství potřebného na přesahy (není součástí MJ).	M2	624,450	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "pod levou římsou: "136,0*2,30 = 312,800 [A] "pod pravou římsou: "135,5*2,30 = 311,650 [B] "Celkem: "A+B = 624,450 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
44	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná geotextilie 600g/m2 na rubu úhlových zídek a jejich základů Zahrnuje dodání vč. nutných přesahů (není součástí MJ) a zřízení.	M2	168,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 4*7,0"m"*6,0"m" = 168,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
45	74B830	OCELOVÁ KONSTRUKCE NESTANDARDNÍ ocelová nosná konstrukce podepírající rozšíření říms pochozími kompozitními deskami ocelové profily I160 (příčníky) v rastru á 1,20 m zavětrování ocelovou pásovinou (příp. tyčemi či lanky) ve formě ondřejských křížů kotvení do betonu nosné konstrukce viz pol. č. 285392R OTSKP - 2025 <p>"příčníky I160 á 1,20 m (tj. 2x107 ks): "2*107"ks"*0,75"m"*18,0"kg/bm" = 2 889,000 [A]</p> <p>"kotevní desky příčníků 180x200x15: "2*107"ks"*0,18"m"*0,23"m"*0,015"m"*7850"kg/m3" = 1 043,218 [B]</p> <p>"plechy pro kotvení"2*107"ks"*0,14"m"*0,10"m"*0,01"m"*7850"kg/m3" = 235,186 [C]</p> <p>"zavětrování "2*2*107"ks"*0,04"m"*0,004"m"*1,40"m"*7850"kg/m3" = 752,595 [D]</p> <p>"upevnění plavebních znaků: "12*0,75*76,0 = 684,000 [E]</p> <p>"spojovací materiál a podružné prvky - 10%" 1,10*(A+B+C+D+E) = 6 164,399 [F]</p> <p>1. <i>Položka obsahuje:</i>  – všechny náklady na materiál a montáž dodaného zařízení, protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů</p> <p>2. <i>Položka neobsahuje:</i>  – základovou konstrukci</p> <p>3. <i>Způsob měření:</i>  Udává se hmotnost v kilogramech.</p>	KG	6 164,399	-----	-----
46	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr typ S2 - čelo NK pod římsou a navazující část podhledu NK OTSKP - 2025 (127,0+127,0)*(0,20+0,25) = 114,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	114,300	-----	-----
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr obručníku říms OTSKP - 2025 (136,0+135,5)*(0,15+0,15) = 81,450 [A]	M2	81,450	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>8 Potrubí</b> -----						
48	875272  Cenová soustava	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH potrubí drenáže za úhlovými zídkami včetně vyústění OTSKP - 2025 $3 \cdot (5,50 + 1,00) + 1 \cdot (3,50 + 1,00) = 24,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 (bez ohledu na sklon) - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	24,000	-----	-----
49	87626  Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM chráničky v římsách DN63 Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, zřízení atd. OTSKP - 2025 $1 \cdot 136,0 + 3 \cdot 135,5 = 542,500$ [A]	M	542,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
50	87633	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>chráničky v římsách DN110</p> <p>Zahrnuje dodání veškerého trubního a pomocného materiálu, zřízení atd.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1*136,0+2*135,5 = 407,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	407,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
51	9112B1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>zábradlí z kompozitu, výška 1300 mm, s plnou výplní</p> <p>včetně kotvení</p>	M	269,500	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "levá římsa:" 134,00 = 134,000 [A] "pravá římsa:" 135,50 = 135,500 [B] "Celkem: "A+B = 269,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
52	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odvoz stávajícího mostního zábradlí výšky 1,10m se zabetonovanými sloupky	M	271,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "levé: "136,0 = 136,000 [A] "pravé: "135,5 = 135,500 [B] "Celkem: "A+B = 271,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
53	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo na římsách včetně kotvení nerez A4, vrtů a podlití polymerbetonem s povrch.ochranou dle TKP	M	271,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 136,00+135,50 = 271,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů certifikovaného ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>Položka nezahrnuje:</i> - odrazky nebo retroreflexní fólie <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v předepsané výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	Specifikace					
54	9115C3	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž a odvoz stávajícího mostního svodidla se zabetonovanými sloupky	M	283,500	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "levé: "136,0+4,0 = 140,000 [A] "pravé: "135,50+2*4,0 = 143,500 [B] "Celkem: "A+B = 283,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává				
	Specifikace					
55	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky na mostě - nástavce na svodidlech, bílé (Z11a,b) a modré (Z11e,f) dle R30 a R93 (nikoliv prolisy ve svodnicích)	KUS	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "levé svodidlo: "4+3 = 7,000 [A] "pravé svodidlo: "4+3 = 7,000 [B] "Celkem: "A+B = 14,000 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
56	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM kolem zpevnění dlažbou z lomového kamene Zahrnuje dodání, pokládku vč. betonového lože a boční betonové opěrky.	M	58,800	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "lemování dlažby z lomového kamene" (15,0+13,0+11,0+10,0)*1,20 = 58,800 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
57	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příprava pro těsnění podélných spar mezi sníženým odv. proužkem a římsou , resp vozovkou	M	814,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 3*136,0+3*135,5 = 814,500 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
58	931323	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2</b> těsnění podélných spar mezi sníženým odv. proužkem a římsou ve spodní vrstvě litého asfaltu Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, vč. těsnících profilů, vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru. OTSKP - 2025 "mezi římsou a odv. proužkem: "136,0+135,5 = 271,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	271,500	-----	-----
59	931326	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2</b> těsnění podélných spar mezi sníženým odv. proužkem a římsou , resp vozovkou v horní vrstvě litého asfaltu Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, vč. těsnících profilů, vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru. OTSKP - 2025 "mezi římsou a odv. proužkem: "136,0+135,5 = 271,500 [A] "mezi vozovkou odv. proužkem: "136,0+135,5 = 271,500 [B] "mezi EMZ a odv. proužkem: "2*2*4*0,50 = 8,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 551,000 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnící profil	M	551,000	-----	-----
60	931336	<b>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2</b> těsnění spar mezi ŽB deskou zakrývajícím EMZ a římsou Zahrnuje dodávku a osazení materiálu, vč. těsnících profilů, vč. očištění ploch před úpravou a po úpravě, vč. penetračního nátěru. OTSKP - 2025 "mezi EMZ a římsou: "2*2*4*(0,15+1,75+0,40) = 36,800 [A]	M	36,800	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - těsnicí profil				
61	93160	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ oprava v případě poškození EMZ při bourání říms položka bude čerpána dle skutečnosti OTSKP - 2025 "uvažováno poškození 1 EMZ na 1 straně mostu a znovuprovedení v dl. 2,25 m:" $2,25 \times 0,14 \times 0,6 = 0,189$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. - položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky - vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace - dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů - položení definitivní separační vrstvy - provedení vlastního mostního závěru záhlvkovou hmotou <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech krychlových	M3	0,190	-----	-----
62	93271R	POCHOZÍ KOMPOZITNÍ DESKY TL. 30 MM S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU kompozitní plné pochozí desky tloušťky 30 mm, oboustranně zakryté, šířky 750 mm, šedé barvy, protiskluzová úprava horního povrchu včetně montáže do podepírajících ocelových příčníků včetně spojovacího materiálu z nerez A4 OTSKP - 2025 "Pochozí plocha rozšíření ŽB říms:" $0,75 \times (127,00 + 127,00) = 190,500$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál - případně nutné lešení	M2	190,500	-----	-----
63	93272R	ZAKRYTÍ PODHLEDU PLNÝMI KOMPOZITNÍMI DESKAMI TL. 20 MM kompozitní plné desky tloušťky 20 mm, oboustranně zakryté, šedé barvy včetně montáže včetně spojovacího materiálu z nerez A4	M2	304,800	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "Podhledová a boční plocha rozšíření ŽB říms:" $(0,40+0,80)*(127,00+127,00) = 304,800$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál - případně nutné lešení				
	Specifikace					
64	93273R	NOSNÉ KOMPOZITNÍ L-PROFILY 76x76x9,5 PRO ZAVĚŠENÍ KRYCÍCH DESEK PODHLEDU kompozitní L- profil 76x76x9,5 včetně spojovacího materiálu z nerez A4 kotvení do betonu nosné konstrukce - viz položka č. 285391R	M	508,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "Podhledová a boční plocha rozšíření ŽB říms:" $2*127,00+2*127,00 = 508,000$ [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - veškeré potřebné pomocné práce - veškerý pomocný a upevňovací materiál - případně nutné lešení				
	Specifikace					
65	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI výměna poškozených trubiček po dokončení bouracích prací položka bude čerpána dle skutečnosti	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "uvažováno s poškozením max. 5ks:" $5 = 5,000$ [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</li> <li>- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</li> <li>- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</li> <li>- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</li> <li>- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</li> <li>- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)</li> <li>- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</li> <li>- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</li> <li>- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</li> <li>- provedení odborné prohlídky, je-li požadována</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
66	93857	<p>BROUŠENÍ BETON KONSTR</p> <p>příprava povrchu NK pod římsou a sníž. odv. proužkem před realizací nové hydroizolace</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>(136,0+135,5)*2,25 = 610,875 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění předepsaným způsobem</li> <li>- odklizení vzniklého odpadu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	610,880	-----	-----
67	966138	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání částí stávajících dlažeb z lomového kamene</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"OP1L: "5,0*0,6+1,20*3,5*5,0+1,20*3,0*2,5 = 33,000 [A]</p> <p>"OP1P: "5,5*0,6+1,20*3,6*4,8 = 24,036 [B]</p> <p>"OP4L:" 5,0*0,6+1,20*3,2*4,5 = 20,280 [C]</p> <p>"OP4P:" 5,0*0,6+1,20*3,2*4,4 = 19,896 [D]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D = 97,212 [E]</p> <p>"předpokládaná tloušťka dlažby 0,20m:"</p> <p>0,20*E = 19,442 [F]</p>	M3	19,440	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
68	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonového podkladu částí stávajících dlažeb z lomového kamene vybourání stávajícího drenážního kanálu z plastbetonu v úžlabí mostovky OTSKP - 2025 "OP1L: "5,0*0,6+1,20*3,5*5,0+1,20*3,0*2,5 = 33,000 [A] "OP1P: "5,5*0,6+1,20*3,6*4,8 = 24,036 [B] "OP4L:" 5,0*0,6+1,20*3,2*4,5 = 20,280 [C] "OP4P:" 5,0*0,6+1,20*3,2*4,4 = 19,896 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 97,212 [E] "předpokládaná tloušťka bet. lože dlažby 0,15m:" 0,15*E = 14,582 [F] "drenážní kanálek z plastbetonu: "2,26 = 2,260 [G] F+G = 16,842 [H] <i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	16,840	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
69	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání stávajících říms OTSKP - 2025 "levá římsa: "136,00*(2,00*0,27+0,40*0,25) = 87,040 [A] "pravá římsa: "135,50*(2,00*0,27+0,40*0,25) = 86,720 [B] "Celkem: "A+B = 173,760 [C]	M3	173,760	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 201] - Rozšíření říms silničního mostu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				
70	97817  Cenová soustava  Specifikace	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stávající izolace NK pod římsami a odvodňovacími proužky OTSKP - 2025 $(136,0+135,5) \cdot (2,25+0,2) = 665,175 \text{ [A]}$ <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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	665,180	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 251 - Opěrná zeď na větvi 1**Rozpočet: **[SO 251] - Opěrná zeď na větvi 1**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 251] - Opěrná zeď na větvi 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 251 Opěrná zeď na větvi 1						-----
2 Základy						-----
1	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 filtračně-separační geotextilie dle TP 97 Cenová soustava OTSKP - 2025 "ozn. úseku: DL*Š" "L1" 4,50*1,30 = 5,850 [A] "L2" 3,00*1,70 = 5,100 [B] "L3" 1,50*2,20 = 3,300 [C] "L4" 5,00*2,60 = 13,000 [D] "L5" 1,00*3,00 = 3,000 [E] "L6" 4,00*3,50 = 14,000 [F] "L7" 1,00*4,00 = 4,000 [G] "L8" 4,00*4,40 = 17,600 [H] "L9" 6,00*4,80 = 28,800 [I] "L10" 10,00*5,40 = 54,000 [J] "L11" 2,05*3,60 = 7,380 [K] "L12" 2,00*2,30 = 4,600 [L] "A1" 4,29*0,70 = 3,003 [M] "A2" 3,71*0,70 = 2,597 [N] "A3" 4,29*0,70 = 3,003 [O] "A4" 4,29*0,70 = 3,003 [P] "A5" 4,29*0,70 = 3,003 [Q] "A6" 5,00*0,70 = 3,500 [R] "A7" 5,71*0,70 = 3,997 [S] "Začátek z boku" 1,00*1,80 = 1,800 [T] "Konec z boku" 1,00*1,20 = 1,200 [U] "Přední strana" 44,00*1,00 = 44,000 [V] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V = 229,736 [W]	M2	229,730	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Opěrná zeď na větvi 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - příchycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkodrt' frakce 32/64 polštář pod gabiony tl. 400 mm OTSKP - 2025 "ozn. úseku: DL*Plocha" "L1            4,50*0,90 = 4,050 [A] "L2            3,00*0,90 = 2,700 [B] "L3            1,50*1,10 = 1,650 [C] "L4"           5,00*1,10 = 5,500 [D] "L5"           1,00*1,10 = 1,100 [E] "L6            4,00*1,50 = 6,000 [F] "L7            1,00*1,50 = 1,500 [G] "L8"           4,00*1,50 = 6,000 [H] "L9            6,00*1,50 = 9,000 [I] "L10          10,00*1,60 = 16,000 [J] "L11"          2,05*1,50 = 3,075 [K] "L12          2,00*1,40 = 2,800 [L] " Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 59,375 [M] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	59,380	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b>						-----
3	3272C7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al vč. předepsaných vlastností sítí, pevnosti, rozměrů ok sítí, protikoroziní ochrany atd.	M3	210,232	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Opěrná zeď na větvi 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "ozn. úseku: DL*Š*H" "L1        4,50*1,00*1,00 = 4,500 [A] "L2        3,00*1,00    *1,40 = 4,200 [B] "L3        1,50*1,50    *1,40 = 3,150 [C] "L4        5,00*1,50    *1,80 = 13,500 [D] "L5        1,00*1,50    *1,80 = 2,700 [E] 1,00*1,00    *0,40 = 0,400 [F] "L6        4,00*2,00    *1,00 = 8,000 [G] 4,00*1,50    *0,80 = 4,800 [H] 4,00*1,00    *0,40 = 1,600 [I] "L7        1,00*2,00    *1,00 = 2,000 [J] 1,00*1,50*0,80 = 1,200 [K] 1,00*1,50    *0,80 = 1,200 [L] "L8        4,00*2,50    *1,00 = 10,000 [M] 4,00*2,00    *0,80 = 6,400 [N] 4,00*1,50    *0,80 = 4,800 [O] "L9        6,00*2,50    *1,00 = 15,000 [P] 6,00*2,00    *0,80 = 9,600 [Q] 6,00*1,50    *0,80 = 7,200 [R] 6,00*1,00    *0,40 = 2,400 [S] "L10       10,00*2,50*1,00 = 25,000 [T] 10,00*2,00*0,80 = 16,000 [U] 10,00*1,50*0,80 = 12,000 [V] 10,00*1,00*0,80 = 8,000 [W] "L11       2,05*2,00    *1,00 = 4,100 [X] 2,05*1,50*0,80 = 2,460 [Y] 2,05*1,00*0,80 = 1,640 [Z] "L12"       2,00*1,50*1,00 = 3,000 [AA] 2,00*1,00*0,40 = 0,800 [AB] "A1        3,00*0,70*1,00 = 2,100 [AC] "A2        2,60*0,70*1,00 = 1,820 [AD] "A3"        3,00*0,70*1,00 = 2,100 [AE] "A4        3,00*0,70*1,00 = 2,100 [AF]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Opěrná zeď na větvi 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>"A5        "3,00*0,70*1,00 = 2,100 [AG]</p> <p>"A6        "3,50*0,70*1,00 = 2,450 [AH]</p> <p>"A7        "4,00*0,70*1,00 = 2,800 [AI]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI = 191,120 [AJ]</p> <p>"zohlednění případného vynuceného snížení zákl. spáry (10%) "1,10*AJ = 210,232 [AL]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- <i>dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i></p> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <p>- <i>gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i></p>				

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 251] - Opěrná zeď na větví 1

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
4	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní 2-madlové zábradlí h=1,1 m vč. kotvení do gabionového koše  Cenová soustava OTSKP - 2025 6,30 = 6,300 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	6,300	-----	-----
5	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní h=1,3 m vč. kotvení do gabionového koše  Cenová soustava OTSKP - 2025 35,00 = 35,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrty a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	35,000	-----	-----
6	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Atypické monitorovací značky v nerez provedení zabetonované do gabionové zdi včetně osazení a zabetonování  Cenová soustava OTSKP - 2025 8"ks" = 8,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	8,000	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 252a - Zárubní zed' na větvi 2**Rozpočet: **[SO 252a] - Zárubní zed' na větvi 2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větví 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 252a Zárubní zeď na větví 2</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014201 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA OTSKP - 2025 70,851 = 70,851 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	70,851	-----	-----
2	015111 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2025 6,514+38,602 = 45,116 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	45,116	-----	-----
3	015112 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2025 25,735 = 25,735 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	25,735	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	125738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2025 "odvoz z meziskládky (zemníku) na recyklační skládku "70,851 = 70,851 [A]	M3	70,851	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava  Specifikace	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"zemina z vrtů pro zemní kotvy - nepoužitelná - z pol. č. 26113 "368,00*0,0177 = 6,514 [A]</p> <p>"zemina tř. I z vrtů pro záporny - nepoužitelná - z pol. č. 26115 "546,00*0,0707 = 38,602 [B]</p> <p>"zemina tř. II z vrtů pro záporny - nepoužitelná - z pol. č. 26125 "364,00*0,0707 = 25,735 [C]</p> <p>"Mezisoučet "70.851000 = 70,851 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	70,851	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
6	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 filtračně-separační geotextilie dle TP 97 OTSKP - 2025 "Staničení DL*Š" "-0,003" 2,05*3,70 = 7,585 [A] "-0,001" 9,00*6,50 = 58,500 [B] "0,000" 5,00*6,50 = 32,500 [C] "0,005" 5,00*6,70 = 33,500 [D] "0,010" 5,00*7,00 = 35,000 [E] "0,015" 5,00*6,00 = 30,000 [F] "0,020" 5,00*5,70 = 28,500 [G] "0,025" 5,00*5,30 = 26,500 [H] "0,030" 5,00*4,00 = 20,000 [I] "0,035" 5,00*4,00 = 20,000 [J] "0,040" 5,00*4,20 = 21,000 [K] "0,045" 8,30*3,70 = 30,710 [L] "Začátek z boku" 1,00*5,05 = 5,050 [M] "Konec z boku" 1,00*5,05 = 5,050 [N] "Přední strana" 58,00*1,50 = 87,000 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 440,895 [P] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	440,900	-----	-----
7	22594	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ součástí položky je i cementová zálivka paty, včetně případného odstranění horní části pod úroveň vozovky, vč odřezání a odvozu odstraněného materiálu vč VTD OTSKP - 2025	T	42,920	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>"zápory HEB160 dl. 10,0m á 1,0m: "91*10,0*0,0426 = 38,766 [A]</p> <p>"převázky 2xU120: " 2*90,00*0,02303 = 4,145 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 42,911 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku ocelových zápor</li> <li>- jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vrty</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti</li> </ul>				
8	22595A	<p>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</p> <p>výdřeva z tvrdého dřeva tl. 50 mm</p> <p>výdřeva bude během zasypávání gabionové stěny postupně odstraněna</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"StaničeníDL *H"</p> <p>"km 0,000 - 0,020                      "33,00*6,00 = 198,000 [A]</p> <p>"km 0,025 - 0,050                      "25,00*5,00 = 125,000 [B]</p> <p>"km 0,050 - 0,090                      "32,00*4,00 = 128,000 [C]</p> <p>"Celkem: "A+B+C = 451,000 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M2	451,000	-----	-----
9	26113	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</p> <p>Vrty pro zemní kotvy dl. 8 m</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>46*8,00 = 368,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</li> <li>- svislou dopravu zeminy z vrtu</li> <li>- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</li> <li>- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	368,000	-----	-----
10	26115	<p>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM</p> <p>Vrty pro zápory</p> <p>horní část vrtu v navážkách a hlinitopísčité zemině</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>91*6,00 = 546,000 [A]</p>	M	546,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
11	26125	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM	M	364,000	-----	-----
	Cenová soustava	Vrty pro zápory spodní část vrtu ve štěrčích OTSKP - 2025 91*4,00 = 364,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	120,930	-----	-----
	Cenová soustava	šterkodrť frakce 32/64 polštář pod gabiony tl. 400 mm OTSKP - 2025 "Staničení DL*Plocha" "-0,003 "2,05*1,70 = 3,485 [A] "-0,001 "9,00*2,00 = 18,000 [B] "0,000 "5,00*2,00 = 10,000 [C] "0,005 "5,00*2,00 = 10,000 [D] "0,010 "5,00*2,00 = 10,000 [E] "0,015 "5,00*2,00 = 10,000 [F] "0,020 "5,00*2,00 = 10,000 [G] "0,025 "5,00*2,00 = 10,000 [H] "0,030 "5,00*1,60 = 8,000 [I] "0,035 "5,00*1,70 = 8,500 [J] "0,040 "5,00*1,60 = 8,000 [K] "0,045 "8,30*1,80 = 14,940 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 120,925 [M]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty - viz pol. 26113 Cenová soustava OTSKP - 2025 "46ks kotev:" 46 = 46,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty	KUS	46,000	-----	-----
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
14	3272C7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al vč. předepsaných vlastností sítí, pevnosti, rozměrů ok sítí, protikorozní ochrany atd. Cenová soustava OTSKP - 2025	M3	546,684	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Staničení DL *Plocha" "-0,003 "2,05*5,40 = 11,070 [A] "-0,001 "5,00*11,30 = 56,500 [B] "0,000 "5,00*11,30 = 56,500 [C] "0,005 "5,00*11,50 = 57,500 [D] "0,010 "5,00*11,60 = 58,000 [E] "0,015 "5,00*10,75 = 53,750 [F] "0,020 "5,00*8,50 = 42,500 [G] "0,025 "5,00*8,00 = 40,000 [H] "0,030 "5,00*5,15 = 25,750 [I] "0,035 "5,00*5,30 = 26,500 [J] "0,040 "5,00*5,40 = 27,000 [K] "0,045 "8,30*5,05 = 41,915 [L] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L = 496,985 [M] "zohlednění případného vynuceného snížení zákl. spáry (10%) "1,10*M = 546,684 [O] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i>				
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3, doplněk podkl. betonu příkopových žlabů (nad tl. 100mm) OTSKP - 2025 58,60*0,50*0,05 = 1,465 [A]	M3	1,470	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252a] - Zárubní zeď na větví 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b> -----						
16	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompozitní 2-madlové zábradlí h=1,1 m vč. kotvení do gabionového koše  Cenová soustava OTSKP - 2025 57,50 = 57,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	57,500	-----	-----
17	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Atypické monitorovací značky v nerez provedení zabetonované do gabionové zdi včetně osazení a zabetonování  Cenová soustava OTSKP - 2025 10"ks" = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	10,000	-----	-----
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlaby šířky 300mm  Cenová soustava OTSKP - 2025 58,60 = 58,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	58,600	-----	-----

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 252b - Opěrná zeď na větvi 2**Rozpočet: **[SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větví 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 252b Opěrná zeď na větví 2</b>						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	54,859	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 54,859 = 54,859 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
2	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	28,802	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "z vrtů pro piloty "13,715*2,1 = 28,802 [A]				
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	86,402	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "z vrtů pro piloty "41,144*2,1 = 86,402 [A]				
	Specifikace	<i>1. Položka obsahuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>1 Zemní práce</b>						
4	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	54,859	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "odvoz z meziskládky (zemníku) na recyklační skládku "54,859 = 54,859 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"zemina tř. I z vrtů pro piloty "44,00*0,3117 = 13,715 [A]</p> <p>"zemina tř. II z vrtů pro piloty "132,00*0,3117 = 41,144 [B]</p> <p>"Mezisoučet "54.859000 = 54,859 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	54,859	-----	-----
	Specifikace					

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>2 Základy</b> -----						
6	21461F	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2	M2	540,850	-----	-----
	Cenová soustava	<p>filtračně-separační geotextilie dle TP 97</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"Staničení DL*Š"</p> <p>"0,015" 4,70*3,50 = 16,450 [A]</p> <p>"0,020" 5,50*4,00 = 22,000 [B]</p> <p>"0,025" 5,00*4,00 = 20,000 [C]</p> <p>"0,030" 5,00*5,00 = 25,000 [D]</p> <p>"0,035" 5,00*5,00 = 25,000 [E]</p> <p>"0,040" 4,50*5,00 = 22,500 [F]</p> <p>"0,045" 5,50*6,00 = 33,000 [G]</p> <p>"0,050" 4,50*6,20 = 27,900 [H]</p> <p>"0,055" 5,50*7,00 = 38,500 [I]</p> <p>"0,060" 5,00*7,20 = 36,000 [J]</p> <p>"0,065" 5,00*7,20 = 36,000 [K]</p> <p>"0,070" 5,50*7,20 = 39,600 [L]</p> <p>"0,075" 4,00*6,40 = 25,600 [M]</p> <p>"0,080" 5,00*5,30 = 26,500 [N]</p> <p>"0,085" 4,40*4,50 = 19,800 [O]</p> <p>"0,090" 2,00*3,50 = 7,000 [P]</p> <p>"Začátek z boku" 1,00*2,50 = 2,500 [Q]</p> <p>"Konec z boku" 1,00*3,50 = 3,500 [R]</p> <p>"Přední strana" 76,00*1,50 = 114,000 [S]</p> <p>"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S = 540,850 [T]</p>				
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry)</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	54,859	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>44*4,0*0,3117 = 54,859 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků</li> <li>- 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</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení</li> <li>- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem, zřízení výplně piloty pod hladinou vody</li> <li>- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> <li>- vrty</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <p>- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování se nezapočítává</p>				
8	22436 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"cca 120kg/m3"</p> <p>0,120*54,589 = 6,551 [A]</p>	T	6,551	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- 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</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže</li> <li>- separaci výztuže</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
9	264139	<p>VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 700MM</p> <p>prům. 630mm horní části vrtů v navážkách a hlinitopísčité zemině vč. hluchého vrtání dl. cca 2.0 m (není součástí MJ) Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací, a vč. případného zřízení a odstranění šablony pro vrtání.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"44 ks pilot dl.vrtu 1 m (hluché vrtání dl. 2 m není součástí MJ):"</p> <p>44*1,00 = 44,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</li> </ul>	M	44,000	-----	-----
10	264239	VRTY PRO PILOTY TR II D DO 700MM	M	132,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>prům. 630mm spodní části vrtů ve štěrčích a slínovci Zahrnuje všechny práce a dodávku materiálu, zřízení a odstranění vrtné plošiny, vč. případných zemních prací, a vč. případného zřízení a odstranění šablony pro vrtání.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"44 ks pilot dl.vrtu 3 m:"</p> <p>44*3,00 = 132,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání</li> </ul>				
11	27152	<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>štěrkodrt' frakce 32/64 polštář pod gabiony tl. 400 mm</p> <p>OTSKP - 2025</p>	M3	150,370	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Staničení DL*Plocha" "0,015 "4,70*1,70 = 7,990 [A] "0,020 "5,50*1,70 = 9,350 [B] "0,025 "5,00*1,70 = 8,500 [C] "0,030 "5,00*1,70 = 8,500 [D] "0,035 "5,00*1,70 = 8,500 [E] "0,040 "4,50*1,70 = 7,650 [F] "0,045 "5,50*2,00 = 11,000 [G] "0,050 "4,50*2,00 = 9,000 [H] "0,055 "5,50*2,50 = 13,750 [I] "0,060 "5,00*2,50 = 12,500 [J] "0,065 "5,00*2,50 = 12,500 [K] "0,070 "5,50*2,50 = 13,750 [L] "0,075 "4,00*2,00 = 8,000 [M] "0,080 "5,00*1,70 = 8,500 [N] "0,085 "4,40*1,70 = 7,480 [O] "0,090 "2,00*1,70 = 3,400 [P] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P = 150,370 [Q] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení předepsaného kameniva</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> - <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
12	272324 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 OTSKP - 2025 101 = 101,000 [A]	M3	101,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže</li> </ul>				
13	272365 Cenová soustava	<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"cca 140kg/m3"</p> <p>0,140*101,0 = 14,140 [A]</p>	T	14,140	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</li> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
14	3272C7	<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>vč. předepsaných vlastností sítí, pevnosti, rozměrů ok sítí, protikorozní ochrany atd.</p>	M3	698,863	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větví 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Staničení DL*Plocha" "0,015" 4,70*3,90 = 18,330 [A] "0,020" 5,50*5,50 = 30,250 [B] "0,025" 5,00*6,50 = 32,500 [C] "0,030" 5,00*6,70 = 33,500 [D] "0,035" 5,00*6,80 = 34,000 [E] "0,040" 4,50*7,00 = 31,500 [F] "0,045" 5,50*9,00 = 49,500 [G] "0,050" 4,50*9,50 = 42,750 [H] "0,055" 5,50*12,00 = 66,000 [I] "0,060" 5,00*12,00 = 60,000 [J] "0,065" 5,00*12,00 = 60,000 [K] "0,070" 5,50*12,00 = 66,000 [L] "0,075" 4,00*10,00 = 40,000 [M] "0,080" 5,00*7,00 = 35,000 [N] "0,085" 4,40*6,50 = 28,600 [O] "0,090" 2,00*3,70 = 7,400 [P] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P = 635,330 [Q] "zohlednění případného vynuceného snížení zákl. spáry (10%) "1,10*Q = 698,863 [S] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</i>				
	Specifikace					
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton základů - tl. 100 mm zahrnuje všechny práce a dodávku materiálů OTSKP - 2025 66,00*1,90*0,10 = 12,540 [A]	M3	12,540	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větví 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
16	451314	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu (tl. 150mm), resp. doplněk podkl. betonu příkopových žlabů (nad tl. 100mm)</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"pod dlažbu: "47,00*0,15 = 7,050 [A]</p> <p>"doplněk pod příkop. žlaby: "76,50*0,50*0,05 = 1,913 [B]</p> <p>"Celkem: "A+B = 8,963 [C]</p>	M3	8,960	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
17	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm</p> <p>Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL, podkladní beton vykázán v pol 451314.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>47,00*0,20 = 9,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	9,400	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
18	87433	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>odpadní trubky DN 150 z PEHD vedoucí z uliční vpusti</p> <p>OTSKP - 2025</p>	M	76,500	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>76,50 = 76,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci</li> </ul>				
19	89712 Cenová soustava	<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1"ks" = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	1,000	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
20	9111A1 Cenová soustava	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompozitní 2-madlové zábradlí h=1,1 m</p> <p>vč. kotvení do gabionového koše</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>76,00 = 76,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	76,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 252b] - Opěrná zeď na větvi 2

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	91345	<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ</p> <p>Atypické monitorovací značky v nerez provedení zabetonované do gabionové zdi včetně osazení a zabetonování</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>14"ks" = 14,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	KUS	14,000	-----	-----
22	91710	<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>20*0,0314*2,00 = 1,256 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</li> <li>- betonové lože i boční betonovou opěrku</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	1,260	-----	-----
23	935212	<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>žlaby šířky 300mm</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2025</p> <p>76,50 = 76,500 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce</li> <li>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</li> <li>- ukončení, patky, spárování</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</li> </ul>	M	76,500	-----	-----

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 253 - Opěrná zeď na větvi 3**Rozpočet: **[SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

Celková cena:

-----

DPH:

-----

Cena s DPH:

-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 253 Opěrná zeď na větvi 3</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014201 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA OTSKP - 2025 17,452 = 17,452 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	17,452	-----	-----
2	015111 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2025 "z vrtů "(2,142+5,939)*2,1 = 16,970 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	16,970	-----	-----
3	015112 Cenová soustava  Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP - 2025 "z vrtů "(1,947+7,424)*2,1 = 19,679 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu <i>2. Položka neobsahuje:</i> – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů <i>3. Způsob měření:</i> Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	19,679	-----	-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
4	125738 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM OTSKP - 2025 "odvoz z meziskládky (zemníku) na recyklační skládku "17,452 = 17,452 [A]	M3	17,452	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větví 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>"zemina tř. I z vrtů pro zemní kotvy "121,00*0,0177 = 2,142 [A]</p> <p>"zemina tř. I z vrtů pro záporý "84,00*0,0707 = 5,939 [B]</p> <p>"zemina tř. II z vrtů pro zemní kotvy "110,0*0,0177 = 1,947 [C]</p> <p>"zemina tř. II z vrtů pro záporý "105,00*0,0707 = 7,424 [D]</p> <p>"Mezisoučet "17.452000 = 17,452 [E]</p>	M3	17,452	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>2 Základy</b> -----						
6	21461F  Cenová soustava	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 600G/M2 filtračně-separační geotextilie dle TP 97 OTSKP - 2025 "Staničení DL*Š" "0,213 000 - 0,227 875" 15,13*7,00 = 105,910 [A] "0,229 000" 1,00*6,50 = 6,500 [B] "0,230 000" 1,00*5,00 = 5,000 [C] "0,231 000" 1,00*5,00 = 5,000 [D] "0,232 000" 1,00*4,00 = 4,000 [E] "0,233 000" 1,00*2,50 = 2,500 [F] "Začátek z boku" 1,00*10,00 = 10,000 [G] "Konec z boku" 1,00*3,00 = 3,000 [H] "Přední strana" 20,00*1,50 = 30,000 [I] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I = 171,910 [J]	M2	171,910	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větví 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7	22594	<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ</b> součástí položky je i cementová zálivka paty, včetně případného odstranění horní části pod úroveň vozovky, vč odřezání a odvozu odstraněného materiálu vč VTD OTSKP - 2025 "zápory HEB160 dl. 9,0m á 1,0m: "21*9,0*0,0426 = 8,051 [A] "převázky 2xU120: " 2*40,00*0,02303 = 1,842 [B] "Celkem: "A+B = 9,893 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku ocelových zápor - jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty <i>Způsob měření:</i> - ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti	T	9,890	-----	-----
8	22595A	<b>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA)</b> výdřeva z tvrdého dřeva tl. 50 mm výdřeva bude během zasypávání gabionové stěny postupně odstraněna OTSKP - 2025 "DL*H: "20,0*5,0 = 100,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	100,000	-----	-----
9	26113	<b>VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM</b> Vrty pro zemní kotvy dl. 11 m - horní řada v navážkách a hlinitopísčité zemině OTSKP - 2025 11*11,00 = 121,000 [A]	M	121,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větví 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
10	26115	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM  Vrty pro zápory horní část vrtu v navážkách a hlinitopísčité zemině OTSKP - 2025 21*4,00 = 84,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	84,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
11	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM  Vrty pro zemní kotvy dl. 10 m - spodní řada ve štěrcích a slínovci OTSKP - 2025 11*10,00 = 110,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	110,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	26125	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 300MM  Vrty pro zápory spodní část vrtu ve štěrcích a slínovci OTSKP - 2025 21*5,00 = 105,000 [A]	M	105,000	-----	-----
	Cenová soustava					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
13	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' frakce 32/64 polštář pod gabiony tl. 400 mm OTSKP - 2025 "Staničení DL*Plocha" "0,213 000 - 0,227 875 "15,13*1,76 = 26,629 [A] "0,229 000 "1,00*1,80 = 1,800 [B] "0,230 000 "1,00*1,80 = 1,800 [C] "0,231 000 "1,00*1,80 = 1,800 [D] "0,232 000 "1,00*4,10 = 4,100 [E] "0,233 000 "1,00*2,60 = 2,600 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 38,729 [G] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	38,730	-----	-----
14	285378	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M položka zahrnuje dodávku předepsané zemní kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky. nezahrnuje vrty - viz pol. 26113, 26123 kotvy dl. 10,0 m, resp. 11,0 m OTSKP - 2025 11"ks"+11"ks" = 22,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky <i>Položka nezahrnuje:</i> - vrty	KUS	22,000	-----	-----
15	285379	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE příplatek pro kotvy dl. 11,0 m	M	11,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větví 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 11"ks"*1,00"m" = 11,000 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m - zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí				
<b>3 Svislé konstrukce</b> -----						
16	3272C7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al vč. předepsaných vlastností sítí, pevnosti, rozměrů ok sítí, protikorozi ochrany atd.	M3	210,980	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "Staničení DL*Plocha" "0,213 000 - 0,227 875 "15,13*10,00 = 151,300 [A] "0,229 000 "1,00*9,50 = 9,500 [B] "0,230 000 "1,00*7,00 = 7,000 [C] "0,231 000 "1,00*6,50 = 6,500 [D] "0,232 000 "1,00*4,50 = 4,500 [E] "0,233 000 "1,00*3,00 = 3,000 [F] "začátek z boku "1,00*10,00 = 10,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 191,800 [H] "zohlednění případného vynuceného snížení zákl. spáry (10%) "1,10*H = 210,980 [J]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. <i>Položka nezahrnuje:</i> - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3, spárování XF4, podkladní beton pod dlažbu (tl. 150mm), resp. doplněk podkl. betonu příkopových žlabů (nad tl. 100mm)	M3	12,860	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "pod dlažbu: "82,00*0,15 = 12,300 [A] "doplněk pod příkop. žlaby: "22,50*0,50*0,05 = 0,563 [B] "Celkem: "A+B = 12,863 [C]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
18	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>tl. 200mm</p> <p>Kompletní provedení dlažby vč. položení do beton. lože, spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar proti CHRL, podkladní beton vykázán v pol 451314.</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>82,00*0,20 = 16,400 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	16,400	-----	-----
<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>						-----
19	9111A1	<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>kompozitní 2-madlové zábradlí výšky 1,10 m</p> <p>vč. kotvení do gabionového koše</p>	M	20,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větví 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 20,00 = 20,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
20	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Atypické monitorovací značky v nerez provedení zabetonované do gabionové zdi včetně osazení a zabetonování	KUS	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 4 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
	Specifikace					
21	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM žlaby šířky 600mm, resp. 300mm	M	22,500	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 "š. 600mm: "1,50 = 1,500 [A] "š. 300mm: "21,00 = 21,000 [B] "Celkem: "A+B = 22,500 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x Způsob měření: - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	Specifikace					
22	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 1 = 1,000 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 253] - Opěrná zeď na větvi 3

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výroby a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení, případně s uložením <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**

Objekt: **SO 420 - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe**

Rozpočet: **[SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 420 Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe</b> -----						
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b> -----						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 5,6 = 5,600 [A]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>1 Zemní práce</b> -----						
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,600	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 0,35*0,2*65 = 4,550 [A] 0,6*0,25*7 = 1,050 [B] Mezisoučet = 5,600 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	0,512	-----	-----
		jáma pro rozvaděč				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>0,8*0,8*0,8 = 0,512 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	23,240	-----	-----
	Cenová soustava	<p>kabelová trasa</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>0,35*0,8*65 = 18,200 [A]</p> <p>0,6*1,2*7 = 5,040 [B]</p> <p>Mezisoučet = 23,240 [C]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	141733  Cenová soustava  Specifikace	<p>PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>včetně zemních prací PE110</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku protlačovaného potrubí</li> <li>- veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	10,000	-----	-----
6	17120  Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>0,35*0,2*65 = 4,550 [A]</p> <p>0,6*0,25*7 = 1,050 [B]</p> <p>Mezisoučet = 5,600 [C]</p>	M3	5,600	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
7	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>rýha <math>0,35 \cdot (0,8 - 0,2) \cdot 65 = 13,650</math> [A]</p> <p>rýha <math>0,6 \cdot (1,2 - 0,25) \cdot 7 = 3,990</math> [B]</p> <p>rozvaděč <math>0,8 \cdot 0,8 \cdot 0,8 = 0,512</math> [C]</p> <p>Mezisoučet = 18,152 [D]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	18,152	-----	-----
8	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože</p>	M3	4,550	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>0,35*0,2*65 = 4,550 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,210	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>0,6*0,05*7 = 0,210 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
10	702312 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž fólie</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	65,000	-----	-----
11	740001R  Cenová soustava	<p>ROZVADĚČ</p> <p>kompletní rozvaděč nn</p> <p>celoplastová skříň na pilířovém podstavci, vystrojení svorkami a uzemněním.</p> <p>dodávka a montáž</p> <p>OTSKP - 2025</p>	KUS	1,000	-----	-----
12	741172	<p>KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK SE SVORKAMI 3-F DO 10 MM2</p>	KUS	8,000	-----	-----

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>dodávka a montáž IP min. 67 venkovní</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
13	741911	<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>pásek FeZn 30x4 mm včetně PKO</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem</p> <p>2. Položka neobsahuje: – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	20,000	-----	-----
14	742G11	<p>KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2</p> <p>CGSG 3-Jx1,5</p> <p>Cenová soustava</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>8*2 = 16,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i></p> <p>1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</p> <p>2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</p> <p>3. Způsob měření: Měří se metr délkový.</p>	M	16,000	-----	-----
15	742H12	<p>KABEL NN ČTYŘ- A PĚTÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2</p> <p>kabel CYKY 5-Jx4</p> <p>Cenová soustava</p> <p>dodávka a montáž</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>55+105+95 = 255,000 [A]</p>	M	255,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod.</li> </ul> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>				
16	742L11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	ukončení kabelu 3x1,5 OTSKP - 2025 2*8 = 16,000 [A]				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
17	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2	KUS	17,000	-----	-----
	Cenová soustava	kabel 5x4 OTSKP - 2025				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
18	742L22	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	kabel 5x4 OTSKP - 2025				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
19	742Z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	255,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
20	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W pro osvětlení plavebních znaků dodávka a montáž	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	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.				
21	743Z34	DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA včetně odvozu a likvidace	KUS	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
	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.				
22	747212	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 100 DO 500 TIS. KČ kompletní el. revize celého SO, bez ohledu na IN a MTŽ práce	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy</p> <p>2. Položka neobsahuje: X</p> <p>3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
<b>8 Potrubí</b> -----						
23	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	15,400	-----	-----
	Cenová soustava	chránička dvouplošná 110/94, včetně těsnění a protahovacího drátu				
		OTSKP - 2025				
		2*7*1,1 = 15,400 [A]				
	Specifikace	<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
24	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,840	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025				
		0,6*0,2*7 = 0,840 [A]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 420] - Přeložka elektro NN k plavebním značkám Povodí Labe

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 452 - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ**Rozpočet: **[SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.1.1.1 (25.1.22.0)

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 452 Přeložka signálního kabelu ČHMÚ</b>						-----
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>						-----
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,550	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 0,35*0,2*30 = 2,100 [A] 0,6*0,25*23 = 3,450 [B] Mezisoučet = 5,550 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
<b>1 Zemní práce</b>						-----
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5,550	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2025 0,35*0,2*30 = 2,100 [A] 0,6*0,25*23 = 3,450 [B] Mezisoučet = 5,550 [C]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvorkou zemníku				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	13273 Cenová soustava	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>0,35*0,8*30 = 8,400 [A]</p> <p>0,6*1,2*23 = 16,560 [B]</p> <p>Mezisoučet = 24,960 [C]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	24,960	-----	-----
4	17120 Cenová soustava	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>0,35*0,2*30 = 2,100 [A]</p> <p>0,6*0,25*23 = 3,450 [B]</p> <p>Mezisoučet = 5,550 [C]</p>	M3	5,550	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
5	17411 Cenová soustava	<p>ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p><math>0,35 \cdot (0,8 - 0,2) \cdot 30 = 6,300</math> [A]</p> <p><math>0,6 \cdot (1,2 - 0,25) \cdot 23 = 13,110</math> [B]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálů</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M3	13,110	-----	-----
6	17581 Cenová soustava	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pískové lože</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p><math>0,35 \cdot 0,2 \cdot 30 = 2,100</math> [A]</p>	M3	2,100	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul> <p><i>Způsob měření:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>4 Vodorovné konstrukce</b> -----						
7	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 OTSKP - 2025 0,6*0,05*23 = 0,690 [A]	M3	0,690	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
<b>7 Přidružená stavební výroba</b> -----						
8	702312 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž fólie</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	30,000	-----	-----
9	702331 Cenová soustava  Specifikace	<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY DO 20 CM</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a montáž desky</li> <li>- přípravu podkladu pro osazení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Měří se metr délkový.</p>	M	30,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 pásek FeZn 30/4 mm včetně svorek a PKO  Cenová soustava OTSKP - 2025  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	30,000	-----	-----
11	75I211	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM DO 5XN  LI2YCYV 2x2x0,5 dodávka a montáž  Cenová soustava OTSKP - 2025 $2 \cdot (175 + 170) \cdot 1 / 1000 = 0,690 \text{ [A]}$ 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – 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: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v kmčtyřkách.	KMČT YŘKA	0,690	-----	-----
12	75I21Y	KABEL ZEMNÍ DVOUPLÁŠŤOVÝ BEZ PANCÍŘE PRŮMĚRU ŽÍLY 0,6 MM - DEMONTÁŽ  stávající i provizorní, včetně odvozu a likvidace, včetně chrániček  Cenová soustava OTSKP - 2025 provizorní $2 \cdot 175 = 350,000 \text{ [A]}$ stávající $2 \cdot 200 = 400,000 \text{ [B]}$ Mezisoučet = 750,000 [C]	M	750,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikované kabelizace včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontované kabelizace a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení/kabelizace</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet metrů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
13	75IH11	UKONČENÍ KABELU CELOPLASTOVÉHO BEZ PANCÍŘE DO 40 ŽIL	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>v technologickém objektu</p> <p>OTSKP - 2025</p>				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní ukončení specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
14	75II11	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE DO 100 ŽIL - DODÁVKA	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>2+2+2 = 6,000 [A]</p>				
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení</li> <li>– náklady na dopravu a skladování</li> <li>– veškeré potřebné mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.</li> </ul>				
15	75II1X	SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - MONTÁŽ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	<p>OTSKP - 2025</p> <p>2+2+2 = 6,000 [A]</p>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>				
16	75II1Y Cenová soustava	<p>SPOJKA PRO CELOPLASTOVÉ KABELY BEZ PANCÍŘE - DEMONTÁŽ</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>2+2 = 4,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> <li>– odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>	KUS	4,000	-----	-----
17	75IJ12 Cenová soustava	<p>MĚŘENÍ JEDNOSMĚRNÉ NA SDĚLOVACÍM KABELU</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>2*4 = 8,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kompletní zřízení vývodu pro měření včetně potřebného drobného montážního materiálu</li> <li>– veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů</li> </ul> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</li> </ul>	KUS	8,000	-----	-----
<b>8 Potrubí</b>						-----
18	87627.a Cenová soustava	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>UV stabilní chránička pro provizorní vedení kabelů</p> <p>dodávka, montáž, demontáž</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>170 = 170,000 [A]</p>	M	170,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				
19	87627.b  Cenová soustava  Specifikace	<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>chránička 110/94, včetně protahovacího drátu</p> <p>dodávka a montáž</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>2*30 = 60,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>	M	60,000	-----	-----
20	899524  Cenová soustava	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>OTSKP - 2025</p> <p>0,6*0,2*23 = 2,760 [A]</p>	M3	2,760	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 452] - Přeložka signálního kabelu ČHMÚ

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul> <p><i>Položka nezahrnuje:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- x</li> </ul>				

**SOUPIS PRACÍ**Stavba: **250520 - Labská cyklostezka, Kostelec nad Labem, most**Objekt: **SO 801 - Sadové úpravy**Rozpočet: **[SO 801] - Sadové úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

-----

**Celková cena:**

-----

**DPH:**

-----

**Cena s DPH:**

-----

**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Sadové úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
<b>SO 801 Sadové úpravy</b>						-----
<b>1 Zemní práce</b>						-----
1	18241.A	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku ve svahu Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 654,0 = 654,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	654,000	-----	-----
2	18241.B	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Založení trávníku v rovině Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 284,0 = 284,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	284,000	-----	-----
3	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ) Přírodní kokosová rohož vč. spon nebo dřevěných kolíků Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 963,0 = 963,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje</i> - dodání a položení předepsané zatravněvací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	963,000	-----	-----
4	18461	MULČOVÁNÍ Namulčovaná vrstva štěrky v tl. 0,1 m Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 936,0 = 936,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje.</i> - dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče - naložení a odvoz odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	936,000	-----	-----

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Objekt:** [SO 801] - Sadové úpravy

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	184C1.A	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba solitérních vzrůstných keřů ve svahu Cenová soustava OTSKP - 2025 38,0 = 38,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, - zálivku - kůly a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	KUS	38,000	-----	-----
6	184C1.R	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Výsadba keřových skupin ve svahu (m2) Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 936,0 = 936,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku projektem předepsaných keřů - hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, - zálivku - kůly a pod. - položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	M2	936,000	-----	-----
7	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Péče o dřevinnou výsadbu 2 roky Cenová soustava OTSKP - 2025 odměřeno ze situace 936,0 = 936,000 [A] Položka zahrnuje - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Položka nezahrnuje: - x	M2	936,000	-----	-----