

Investor : **Statutární město Liberec**

Nám Dr. E. Beneše 1 , 460 01 Liberec

Zpracovatel projektu : **Jan Maděra**

Oblačná 266, 460 01 Liberec, IČO 460 340 13 , IDDS : z3j48q8

Zodpovědný projektant komunikace a HIP	Jan Maděra	kancelář : Kateřinská 118 463 03 Stráž nad Nisou tel . +420 608 000 649 jan.madera@email.cz	
Vypracoval :	Jan Maděra		
Technická pomoc	Ing. Vladimír Jareš		
Kreslil :	Ing. Petr Dostál		
Název akce: „ Souvislí údržba ul. Kropáčkova “ Revize 08/2024		Č. zak	03042020.1
Lokalita : K.Ú. Ruprechtice		Datum :	08/2024
		Měřítko :	
		Stupeň :	DPS
Obsah : Zadávací rozpočet bez cen / výkaz výměr		Příloha :	F
		Paré č. :	2

ROZPOČET / VÝKAZ VÝMĚR

Je zpracován dle třídníku **OTSKP-SPK-EXPERTNÍ CENY SFDI – CÚ 2024**

Soupis prací je zpracován do jednotlivých položek a technická specifikace každé jednotlivé položky je součástí třídníku OTSKP.

Položka zpravidla zahrnuje :

Dodávku, montáž, staveništní i mimostaveništní dopravu, lešení a podpěrné konstrukce výslovně neuvedené, příplatky a všechny pomocné a doplňující materiály, konstrukce, práce a součásti, které jsou potřebné pro kompletní zhotovení požadovaného díla, části i konstrukce.

U odstraňování a u výkopových prací není li stanoveno jinak a uvedeno v rozpočtu, i uložení na skládku a poplatku za skládku.

Pomocné práce a vedlejší rozpočtové náklady, které nejsou trvalou součástí předmětu díla (ale umožňují nebo pomáhají provedení zhotovovacích prací a náklady na jejich provedení) se rozpouštějí, nebo zahrnují do cen zhotovovacích prací.

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%.

V Liberci 07 / 2024

Jan Maděra

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 03042020.1-SOUVISLÁ ÚDRŽBA UL. KROPÁČKOVA - REVIZE 08/2024

Objekt	Název	Cena bez DPH [Kč]		DPH	Cena [Kč]
000	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)	-----	-----	-----	-----
101	KOMUNIKACE	-----	-----	-----	-----
Celkem za stavbu:		-----	-----	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **03042020.1 - SOUVISLÁ ÚDRŽBA UL. KROPÁČKOVA - REVIZE 08/2024**

Objekt: **000 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

Rozpočet: **[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**

Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	02710	<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY</div> <div>zajištění vstupů do nemovitostí - stavební ,</div> <div>zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1 = 1,000 [A]</div> <div>Specifikace</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty</div>	KPL	1,000	-----	-----
2	02720	<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</div> <div>Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle TZ), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz</div> <div>provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení</div> <div>(např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení</div> <div>atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby Součástí položky je i údržba a péče o</div> <div>dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO." údržba k zajištění</div> <div>bezpečného provozu komunikací po dobu stavby</div> <div>Nejdříve bude realizováno dopravní opatření (DIO) :</div> <div>Realizace této stavby je uvažována za částečné uzavírky (po stranách) .</div> <div>DIO – bude zhotoveno dodavatelem stavby a bude odsouhlaseno DI Pčr a před zahájením stavby bude</div> <div>zhotovitelem OD požádán o Stanovení dočasné úpravy provozu.</div> <div>Návrh DIO :</div> <div>Na začátek stavby z obou směrů osadit dodatkovou tabulku E13 (projíždíte stavbou)</div> <div>Samotnou stavbu dále provádět v taktu , vždy dle schématu B/5.1 , případně na SSZ.</div> <div>Přípravné práce před pokládkou AC, budou z důvodu obslužnosti prováděny po cca 90,0m úsecích ve</div> <div>kterých bude realizováno dočasné dopravní omezení.</div> <div>Před zahájením stavby bude projednán režim výjezdu rezidentů (dotčených sousedů).</div> <div>Cenová soustava</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1 = 1,000 [A]</div> <div>Specifikace</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</div>	KPL	1,000	-----	-----
3	02730	<div>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</div>	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků</p> <p>Náklady na ztížené výkopy - RUČNÍ !!! a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí (VO, CETIN, ČEZ, SČVaK, GasNet) dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci</p> <p>Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí</p>				
4	02910	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
5	02911	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Po skončení stavby, bude celá stavba zaměřena oprávněným geodetem a rozdělení úpravy ploch po jednotlivých površích a SO.</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, Zaměření bude dodáno jako celek a dále po jednotlivých SO , vždy v množství 4 kusy + 4* na CD</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS A DSPS	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) Zjednodušená RDS , bude obsahovat níže popsané Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>RDS bude obsahovat : -Obchodní názvy navržených a odsouhlasených materiálů. - název dodavatele stavby-název TDS -Aktuální vyjádření oexistenci sítí vynesenu do situace a řezů, jako podklad pro vytyčení. -Rozpis rádiusů kamenných obrub -Zahuštění geobodů a bodů napojení rádiusů obrub -Výšky Z u rozhodujících geobodů</p> <p>RDS (60%) - bude dodána v 2 tiskách a 1* v el podobě v pdf a dwg</p> <p>DSPS (40%) - bude vycházet z DPS a RDS a shrne provedené změny . DSPS bude dodána v 3 tiskách a 1* v el podobě v pdf a dwg</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 2,0% odhadované ceny stavby</p>				
7	02950	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Veškerý materiál, který zhotovitel hodlá zabudovat do stavby, bude před zahájením předložen Investorovi ke schválení a to včetně vzorků a jejich certifikátů. Investor nemusí předložený návrh přijmout a může požadovat materiál jiný . Pohledové materiály musejí být vyskládány do reprezentační plochy min 2,0m2 (ne přinesení 10 kostek) .</p> <p>Rozbor AC z chodníků na PAU</p> <p>Dodavatel předloží po dokončení stavby ,veškeré doklady požadované jako pro potřeby kolaudace (včetně vyjádření správců sítí o jejich nepoškození) . Stavba nebude kolaudována .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	-----	-----
8	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[000] - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavby a ODSTRANĚNÍ do 1 týdne po ukončení stavby . Položka zahrnuje např. náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na zařízení staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava,). POPLATKY A NÁKLADY SPOJENÉ SE ZÁBOREM VEŘEJNÉHO PROSTRANSTVÍ A ZABEZPEČENÍ PRACOVIŠTĚ. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY.</p> <p>ZAJIŠTĚNÍ A PŘESUNY OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ PO CELOU DOBU STAVBY .</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>1 = 1,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> <i>objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i></p>				
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **03042020.1 - SOUVISLÁ ÚDRŽBA UL. KROPÁČKOVA - REVIZE 08/2024**Objekt: **101 - KOMUNIKACE**Rozpočet: **[101] - KOMUNIKACE**Objednatel: **STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC**Zhotovitel dokumentace: **JAN MADĚRA**

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101 KOMUNIKACE						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 113138 , 113136 hmotnost uvažovaná 2,45t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků OTSKP - 2024 $2,45 \cdot (3+77,1) = 196,245$ [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	T	196,245	-----	-----
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113524 , 113514 , 113188 , 113156 , 96687 hmotnost 2,5t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků OTSKP - 2024 $2,5 \cdot (21+18+1+1+17,5+12+0,5+4 \cdot 0,5) = 182,500$ [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	T	182,500	-----	-----
3	015150	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 113328 , 132838 uvažovaná hmotnost 2,0t/m3 položka bude čerpána na základě vážních lístků OTSKP - 2024 $2,0 \cdot (524,5+0,6) = 1\,050,200$ [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	T	1 050,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						
4	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM Mýcení křovin a drobných stromků V stavbě budou smýceny křoviny a drobné podměrečné stromky v ploše do 38,0m2 v nezapojené ploše. Likvidace dřevní hmoty součást položky. Cenová soustava OTSKP - 2024 38 = 38,000 [A] Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin na předepsanou vzdálenost - štěpkování	M2	38,000	-----	-----
5	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM Odstranění krytů z betonu a LA – odrazný pásek Bude odstraněn povrch z LA tl. 60mm v ploše 40,0m2 s předrcením a vrácením do stavby ve formě sanace hutněného zásypu k vyrovnání zemní pláně (ZAS - 2,4m3) . Odstranění krytů z ACL – komunikace v sanaci a křižovatkách (ZAS) Bude odstraněn povrch z ACL tl. 90mm v ploše 830,0m2 s předrcením a vrácením do stavby ve formě sanace hutněného zásypu k vyrovnání zemní pláně (74,7m3) . poplatek za předrcení (recyklaci) je uveden v pol 015130 , doprava zpět a uložení v samostatných pol. Cenová soustava OTSKP - 2024 (40*0,06)+(830*0,09) = 77,100 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	77,100	-----	-----
6	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odstranění krytů z ACO 8 – odrazný pásek Bude odstraněn povrch z ACO 8 tl. 60mm v ploše 50,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (3,0m3) . poplatek za skládku , nebo recyklaci betonu v pol 015130 Cenová soustava OTSKP - 2024 (50*0,06) = 3,000 [A] Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	3,000	-----	-----
7	113156	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 12KM	M3	12,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Odstranění krytů z betonu a LA – odrazný pásek Následně bude odstraněn povrch z betonu (předpoklad beton odpovídající C20/25) tl. 150mm v ploše 80,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (12,0m3) .</p> <p>poplatek za skládku , nebo recyklaci betonu v pol 015140</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>80*0,15 = 12,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>				
8	113171	<p>ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 1KM</p> <p>Odstranění krytů dlážděných kamenných – odrazný pásek Po odstranění obrub bude odstraněno 60,0m2 kamenné dlažby , vyčištěno a ponecháno na stavbě k předání majitelům (rezidentům) .</p> <p>poplatek za skl , nebo recyklaci se neúčtuje</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>60*0,1 = 6,000 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M3	6,000	-----	-----
9	113188	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění krytů dlážděných betonových – odrazný pásek Bude odstraněna betonová dlažba tl. 60 a 80mm v ploše 250,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (17,5m3) .</p> <p>poplatek za skl , nebo recyklaci betonu v pol 015140</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>250*0,07 = 17,500 [A]</p> <p><i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i></p>	M3	17,500	-----	-----
10	113328	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odstranění podkladních vrstev – komunikace v sanaci a křižovatkách Bude odstraněn podklad z ŠD a zeminy tl. 500mm v ploše 920,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (460,0m3 z toho předpoklad 15,0m3 PM s vrácením do stavby ve formě sanace hutněného zásypu k vyrovnaní zemní pláně) .</p> <p>Odstranění podkladních vrstev – odrazný pásek Bude odstraněn podklad z ŠD tl. 200mm v ploše 310,0m2 a v tl. 50mm v ploše 50,0m2 s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (64,5m3) .</p> <p>poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150</p> <p>OTSKP - 2024</p>	M3	524,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	(920*0,5)+(310*0,2)+(50*0,05) = 524,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
11	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrub Dále budou odstraněny stávající zahradní betonové obruby v počtu 40,0m s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (1,0m3) , podkladní beton bude odvezen na skládku, nebo k recyklaci (1,0m3). poplatek za skl , nebo recyklaci betonu v pol 015140 OTSKP - 2024 40 = 40,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na</i>	M	40,000	-----	-----
12	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odstranění obrub Nejdříve budou odstraněny stávající silniční betonové obruby v počtu 560,0m s odvozem na skládku, nebo k recyklaci (21,0m3) , podkladní beton bude odvezen na skládku, nebo k recyklaci (18,0m3). poplatek za skl , nebo recyklaci betonu v pol 015140 OTSKP - 2024 560 = 560,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	560,000	-----	-----
13	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM Hutněné zásypy z ZAS Po odkopech a úpravě zemní pláně , bude na zemní pláň položena vrstva z ZAS v tl. cca 100mm k vyrovnaní pláně. ZAS bude do stavby přivezen do stavby z mezideponie (74,7+2,4+15,0m3) do 12 km OTSKP - 2024 74,7+2,4+15 = 92,100 [A] <i>Specifikace</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</i> <i>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</i>	M3	92,100	-----	-----
14	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Odvodnění Pro novou UV bude proveden výkop jam a rýh v mn 0,6m3 s odvozem na skládku , nebo k recyklaci. poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 OTSKP - 2024	M3	0,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,6 = 0,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
15	171103	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Hutněné zásypy z ZAS Po odkopech a úpravě zemní pláně , bude na zemní pláň položena vrstva z ZAS v tl. cca 100mm k vyrovnaní pláně. ZAS bude do stavby přivezen do stavby z mezideponie (74,7+2,4+15,0m3) do 1 km a bude rozprostřen v ploše 920,0m2 a zhutněn (92,1m3) . pol obsahuje rozprostření a zhutnění OTSKP - 2024 74,7+2,4+15 = 92,100 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu rozprostřením do požadované figury - hutnění i různé míry hutnění - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	92,100	-----	-----
16	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Propoj UV -1 , do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbylý výkop a obsyp UV bude zhutněn z nakupované ŠDA fr 0/63 po vrstvách max 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 0,3m3 . Ostatní 4 rekonstruované UV se předpokládají s propojí do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbylý výkop a obsyp UV bude zhutněn z nakupované ŠDA fr 0/63 po vrstvách max 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 1,0m3 . OTSKP - 2024 0,3+1 = 1,300 [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	M3	1,300	-----	-----
17	18010	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	M2	100,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Zeleň Na závěr bude za obrubou provedena úprava zeleně . Za obrubou, bude v rámci SO101 upraven terén v předpokládané ploše 100,0m2 a sadovnický upraven . Celá plocha bude oseta travním semenem .</p> <p>Plocha 100,0m2 , bude urovňována bez zhutnění z nakoupené ornice (SAMOSTATNÁ POL.) .Poté bude plocha vertikutátorována s rozrovnáním, zkpřením a uvláčením (sadovnické obdělání půdy) . Po 20 denní pauze bude plocha ošetřena Herbicidním přípravkem , který se nechá 10 dní působit. Dále bude provedeno opětovné sadovnické obdělání plochy ornice . A dále provedeno osetí travním semenem a jeho následná péče (zalévání) . Po ujetí trávy bude trávník 1x posečen a ošetřen selektivním chemickým přípravkem proti dvouděložným plevelům.</p> <p>Následná péče : zajistí investor Péči je nutno zajistit k založeným trávníkovým plochám a to minimálně 2 – 3 seče ročně a aplikaci hnojiva a selektivního herbicidu – na dvouděložné plevele (chemické odplevelení) 1 x ročně.</p> <p>OTSKP - 2024 100 = 100,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci <i>Položka nezahrnuje:</i> - práce, pro které jsou uvedeny samostatné položky</p>				
18	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Zemní pláň Po odkopu bude upravena zemní pláň komunikace v sanaci a křižovatkách v ploše 920,0m2 a zemní pláň odrazných pásků a pod krytem z ŠD v ploše 550,0m2 (310+50+40+80+70) .</p> <p>Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace . Min. požadovaná hodnota na pláni Edf2 =45,0MPa 4kusy</p> <p>poměr Edf1 a Edf2 je menší , nebo roven 2,5 OTSKP - 2024 920+310+50+40+80+70 = 1 470,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i> - úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 470,000	-----	-----
19	18230.A	<p>NÁKUP A DOVOZ ORNICE S ULOŽENÍM Zeleň Plocha 100,0m2 , bude urovňována bez zhutnění z nakoupené ornice (předpoklad 10,0m3) OTSKP - 2024 10 = 10,000 [A]</p>	M3	10,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
5 Komunikace -----						
20	56140G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 Konstrukční vrstvy z SC v sanaci Na první konstrukční vrstvu ze štěrkodrtě , bude v sanaci položena druhá konstrukční vrstva z Stabilizace cementem (SC C8/10) v 130mm (140*0,13m) . Konstrukční vrstvy z SC v Odrzném pásku Na první vyrovnávku ze štěrkodrtě , bude v odrazném pásku položena konstrukční vrstva z Stabilizace cementem (SC C8/10) v 130mm (50*0,13m) . Cenová soustava OTSKP - 2024 (140*0,13)+(50*0,13) = 24,700 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M3	24,700	-----	-----
21	56330.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - 0/63 Konstrukční vrstvy z ŠD v sanaci a křižovatkách Po odkopech, násypech a úpravě zemní pláně , bude položena první konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 200mm (920*0,20m) , na kterou bude v křižovatkách položena druhá konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v 150mm (780*0,15m) . - Zkoušky statickou zátěžovou deskou pro SO 101 v rozsahu dle TP , součást dané vrstvy – pouze v prostoru komunikace . Min. požadovaná hodnota na 1 konstr vrstvě ŠD v sanaci Edf2 =60,0MPa 2kusy Min. požadovaná hodnota na 2 konstr vrstvě ŠD v křižovatkách Edf2 =80,0MPa 2kusy poměr Edf1 a Edf2 je menší , nebo roven 2,5 - specifikace ŠDA fr. 0/63 , bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou). Před zahájením prací předloží zhotovitel investorovi k odsouhlasení křivku zrnitosti materiálu, který zamýšlí do stavby zabudovat. Investor má právo předloženou křivku nepřijmout a požadovat jiný poměr. TDS v případě pochybností o kvalitě zabudovaného (dovezeného) materiálu , má právo požadovat kontrolní zkoušku křivky zrnitosti. Cenová soustava OTSKP - 2024 (920*0,2)+(780*0,15) = 301,000 [A]	M3	301,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
22	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI - 0/32 Konstrukční vrstvy z ŠD v odrazných páslech Po odkopech, násypech a úpravě zemní pláně , bude položena první konstrukční vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/32 v 200mm (310*0,20m). V části bude položena vyrovnávka ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/32 v 50mm (50*0,05m) . Specifikace ŠDA fr. 0/32, bude mít plynulou křivku zrnitosti (Fullerovou). V současnosti nelze přesně určit který lom bude použit, bude záležet na momentální vytiženosti. Cenová soustava OTSKP - 2024 (310*0,2)+(50*0,05) = 64,500 [A] Specifikace <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	M3	64,500	-----	-----
23	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Krycí vrstvy z ŠD v odrazných páslech Po provedení většiny prací bude za obrubou provedena krycí vrstva ze štěrkodrtě ŠDA fr 0/22 žula v celkové ploše 210,0m2 (v tl. 150mm (150*0,15m) a v 100mm (60*0,10m)). Cenová soustava OTSKP - 2024 (150*0,15)+(60*0,1) = 28,500 [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,	M3	28,500	-----	-----
24	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci V sanaci bude vrstva CS C8/10 opatřena infiltrační postřík asfaltovým PI-B v mn 1kg/m (120,0m2), Cenová soustava OTSKP - 2024 120 = 120,000 [A] Specifikace <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	M2	120,000	-----	-----
25	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 900,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci položení ACL v sanaci , bude celá komunikace opatřena spojovacím postřikem emulzním PS-C v mn. 0,5 kg/m2 (1850,0m2)</p> <p>Asfaltový beton (AC) v odrazném pásu vrstva CS C8/10 bude opatřena spojovacím postřikem emulzním PS-C v mn. 0,5 kg/m2 (50,0m2)</p> <p>OTSKP - 2024 1850+50 = 1 900,000 [A]</p> <p><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</p>				
26	574A01	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8</p> <p>Asfaltový beton (AC) v odrazném pásu vrstva CS C8/10 bude opatřena spojovacím postřikem emulzním PS-C na který bude položena vrstva z asfaltového betonu obrusného ACO8 50/70 tl. 60mm (50,0m2 = 3,0m3) .</p> <p>OTSKP - 2024 50*0,06 = 3,000 [A]</p> <p><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</p>	M3	3,000	-----	-----
27	574A04	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+</p> <p>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci Po položení ACL v sanaci , bude celá komunikace opatřena spojovacím postřikem emulzním (1850,0m2) na který bude položena vrstva z asfaltového betonu obrusného ACO 11+ 50/70 tl. 50mm (1850,0m2 = 92,5m3) s vyrovnávkou nerovností v O tl 10-20mm (1750,0*0,02=35,0m3) . ACO11+ bude položena za úplné uzavírky beze spáry.</p> <p>OTSKP - 2024 (1850*0,05)+(1750*0,02) = 127,500 [A]</p> <p><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</p>	M3	127,500	-----	-----
28	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	8,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci</p> <p>V sanaci bude vrstva CS C8/10 opatřena infiltrační postřík (120,0m2), na který bude položena vrstva asfaltového betonu ložného ACL 16+ 50/70 v tl 70mm (8,4m3).</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 120*0,07 = 8,400 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>				
29	577A2	<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Napojovací spáry budou po pokládce profrézovány a opatřeny modifikovanou zálivkou (115,0m).</p> <p>Asfaltový beton (AC) v odrazném pásu Napojovací spáry budou po pokládce profrézovány a opatřeny modifikovanou zálivkou (6,0m).</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 115+6 = 121,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> <ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou </p>	M	121,000	-----	-----
30	58221	<p>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Dlážděná plocha komunikace – křižovatek Do obrub bude osazena dlažba drobná 10/10 tmavý syenit v celkové ploše 730,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Dlážděná plocha komunikace – Odrazného pásu Do obrub bude osazena dlažba drobná 10/10 tmavý syenit v celkové ploše 310,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Specifikace dlažby Drobné nové Dlažba drobná (DL-100) štípaná 100/100/100 nová - 1. Jakost !!! Materiál : Tmavý syenit - spára mezi kostkami ploch z kamenné kostky , bude min 5mm , max 10mm (vyjímečně 15mm) s výplní spar z ŠD fr. 0/4 .</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 730+310 = 1 040,000 [A]</p>	M2	1 040,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
31	587206.A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z RŮZNÝCH MATERIÁLŮ - NÁVAZNÉ PLOCHY Související práce – předláždění návazných ploch Po položení dlažeb a AC, bude provedeno předláždění návazných (v různých místech) ploch pro dorovnání výškového rozdílu. Plochy budou předlážděny z stávajícího materiálu do lože z DK fr 4/8 v celkové ploše 200,0m2. Cenová soustava OTSKP - 2024 200 = 200,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	200,000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
32	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA) Před zahájením stavby bude provedeno vytyčení sítí a v kolizních místech provedeny kopané sondy k ověření polohy – pozor RUČNĚ (20 ks) Cenová soustava OTSKP - 2024 20 = 20,000 [A] <i>1. Položka obsahuje:</i> – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství	KUS	20,000	-----	-----
8 Potrubí -----						
33	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Propoj UV -1 , bude proveden z PVC DN150 (3,0m) do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbýlý výkop a obsyp UV bude zhutněn z nakupované ŠDA fr 0/63 po vrstvách max 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 0,3m3 . Ostatní 4 rekonstruované UV se předpokládají s propoji z PVC DN150 (4*1,0m) do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Cenová soustava Propoj v ceně pol. OTSKP - 2024 3+(4*1) = 7,000 [A]	M	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				
34	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Odvodnění Do výkopu budou osazeny nové UV (5 ks) z betonových dílců vč mříže a koše. Nebude navyšováno množství UV. Mříže UV budou pro zatížení D400. Cenová soustava OTSKP - 2024 5 = 5,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	-----	-----
35	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ Výšková úprava znaků Vodovodní a plynové krycí hrnce a podzemní hydranty (šoupata 42 kusů) budou vyměněny za nové samonivelační a funkčnost samotných uzávěrů, bude za asistence správců ověřena . Cenová soustava OTSKP - 2024 42 = 42,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsané hrnce mříže včetně rámu	KUS	42,000	-----	-----
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava znaků Po provedení lokálních oprav budou výškově vyrovnány uliční znaky - 25*šachta , Šachtové poklopy (25 kusů) budou osazeny na vyrovnávací prstýnky s vymazávkou z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL . např. ERGELIT – SBM nebo obdobná od jiného výrobce. NE z podkladního betonu Cenová soustava OTSKP - 2024 25 = 25,000 [A] Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	25,000	-----	-----
37	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Výšková úprava znaků Po provedení lokálních oprav budou výškově vyrovnány uliční znaky - 15* uličních vpustí . UV (15 kusů) budou osazeny na vyrovnávací prstýnky s vymazávkou z pytlované směsi - vysokopevnostní maltou, odolné proti CHRL . např. ERGELIT – SBM nebo obdobná od jiného výrobce. NE z podkladního betonu	KUS	15,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP - 2024 15 = 15,000 [A] <i>Specifikace</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
38	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková úprava znaků Po provedení lokálních oprav budou výškově vyrovnány uliční znaky - 38* šoupata , OTSKP - 2024 42 = 42,000 [A] <i>Specifikace</i> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	42,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
39	917424.1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Kamenné obruby v komunikaci a křižovatkách Na ŠD a SC budou osazeny nové kamenné obruby 150/250/1000 v počtu 585,0m s navýšením nad asfalt 100mm a 20mm . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části . Oblouky nebudou mít rádius již z výroby, ale budou řezány na stavbě . Specifikace obrub silničních Budou použity nové silniční kamenné obruby 150/250/1000mm. Jedna horní hrana bude zkosená (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Materiál : Světlá žula Oblouky budou skládány z přímých částí. Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm. OTSKP - 2024 585 = 585,000 [A] <i>Specifikace</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku	M	585,000	-----	-----
40	917424.2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	75,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Kamenné obruby v komunikaci a křižovatkách</p> <p>V křižovatkách ve styku DL a AC budou osazeny nové kamenné obruby 100/250/1000 v počtu 75,0m s navýšením nad asfalt 00mm (do výše AC) . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části .</p> <p>V křižovatkách budou použity nové silniční kamenné obruby 100/250/1000mm. Dvě horní hrany budou zkosené (10/10mm) , horní strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Materiál : Světlá žula</p> <p>Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>75 = 75,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku</p>				
41	917424.3	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Kamenné obruby v odrazných pásech</p> <p>Na ŠD budou osazeny nové kamenné obruby 80/250/1000 (40,0m) s navýšením nad DL 70mm (vodící linie) a 0-20mm (vjezdy k nemovitostem) . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části .</p> <p>Specifikace obrub zahradních (sadových)</p> <p>Budou použity kamenné obruby 80/250/1000mm řezané . Dvě horní hrany budou zkoseny (15mm) , horní a pohledová strana bude zdrsňena (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Materiál : Světlá žula</p> <p>Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>OTSKP - 2024</p> <p>40 = 40,000 [A]</p> <p><i>Položka zahrnuje:</i></p> <p>- dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</p> <p>- betonové lože i boční betonovou opěrku</p>	M	40,000	-----	-----
42	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	804,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[101] - KOMUNIKACE**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<p>Řezání AC Po odstranění obrub bude AC zaříznut (likvidace vybouraného mat v ceně pol) v délce 683,0m (582+75+26m).</p> <p>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci provedeny řezy AC v napojení (115,0m) a vybourání vyřízlého materiálu a jeho odvoz na skládku (likvidace vybouraného mat v ceně pol) .</p> <p>Asfaltový beton (AC) v odrazném pásu V odrazném pásu budou provedeny řezy AC v napojení (6,0m)</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 582+75+26+115+6 = 804,000 [A]</p> <p>Specifikace <i>Položka zahrnuje:</i> - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody</p>				
43	93711	<p>MOBILIÁŘ - DŘEVĚNÉ LAVIČKY</p> <p>Mobiliář Na závěr bude za obrubou v křižovatce v km 0,110 osazena 1* lavička - typ obvyklý v Městě Liberec , podléhá schválení KAM, Městská lavička bez područek .</p> <p>viz foto v TZ</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>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.)</p>	KUS	1,000	-----	-----
44	93753	<p>MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY</p> <p>U lavičky bude osazen koše - mobiliář. Koš bude dle výběru KAM vzor Liberec – viz foto v TZ . Celkem 1,0kus.</p> <p>Cenová soustava OTSKP - 2024 1 = 1,000 [A]</p> <p>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.)</p>	KUS	1,000	-----	-----
45	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 000,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[101] - KOMUNIKACE

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<div>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci</div> <div>Po provedení lokálních oprav a vyrovnnání uličních znaků , bude komunikace důkladně očištěna (1* zametení 2000,0m2)</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>2000 = 2 000,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- očištění předepsaným způsobem</div> <div>- odklizení vzniklého odpadu</div>				
46	93811	<div>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</div> <div>Asfaltový beton (AC) v komunikaci a sanaci</div> <div>Po provedení lokálních oprav a vyrovnnání uličních znaků , bude komunikace důkladně očištěna (1* zametení 2000,0m2)</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>2000 = 2 000,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- očištění předepsaným způsobem</div> <div>- odklizení vzniklého odpadu</div>	M2	2 000,000	-----	-----
47	96687	<div>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</div> <div>Odvodnění</div> <div>Stávající 1 ks vpusti (UV) bude odstraněn a nahrazen novou UV v jiném místě.</div> <div>UV bude vybourána (beton 0,5m3) s odvozem na skládku, nebo k recyklaci a původní místo sanováno betonem C20/25 XF3 (0,5m3).</div> <div>Stávající 4 ks vpusti (UV) budou nahrazeny novou UV v shodném místě.</div> <div>4* UV budou vybourány (beton 4*0,5m3) s odvozem na skládku, nebo k recyklaci .</div> <div>poplatek za skládku nebo recyklaci v pol 015140</div> <div>OTSKP - 2024</div> <div>1+4 = 5,000 [A]</div> <div>Položka zahrnuje:</div> <div>- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,</div> <div>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,</div> <div>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,</div>	KUS	5,000	-----	-----