

Příloha č. 1 Oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 01012022.1 - OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA

Celková cena bez DPH: 4 488 389,05
Celková cena s DPH: 5 430 950,75

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
000.1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON) I.ETAPA	481 153,95	101 042,33	582 196,28
104.1	KOMUNIKACE - I.ETAPA	1 664 431,32	349 530,58	2 013 961,90
124.1	CHODNÍKY - I.ETAPA	1 346 166,63	282 694,99	1 628 861,62
124.11	CHODNÍKY - U BUDOVY ARCONA	459 923,60	96 583,96	556 507,56
424.1	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA	469 587,40	98 613,35	568 200,75
454	REZERVNÍ CHRÁNIČKY	67 126,15	14 096,49	81 222,64

Stavba:		01012022.1 OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		Firma:		000.1 481 153,95		
Rožpočet:		000.1 VELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY (VON) I.ETAPA						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8
						7	8	9
0			Všeobecné konstrukce a práce				481 153,95	
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění vstupů do nemovitostí - stavební , zvýšené náklady na oplocení , zábrany a přesuny zábran <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené se zřízením nebo zajištěním objíždky a přístupové cesty	KPL	1,000	41 846,46	41 846,46	OTSKP ~ 2024
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIO." údržba k zajištění bezpečného provozu komunikací po dobu stavby Dopravní opatření (DIO) : Realizace této stavby je uvažována za částečně uzavírky dle schéma B.5/1 a B/2 a dle výkresu D.1.1.2.g.2. . DIO – bylo předloženo k odsouhlasení DI PČR a před zahájením stavby bude zhotovitelem OD požádán o Stanovení dočasné úpravy provozu. Autobusová doprava – vyskytuje se – nebude dotčena . Chodci, cyklisté , budou převedeni dočasným DZ na druhý chodník . Uzavřený (oplocený) prostor ul. gen Mrázka , kde bude prováděna práce nepřesáhne 50,0m . Parkovací stání – vyskytuje se – budou po dobu stavby zrušeny a značky překryty . Provozovny a bytové domy , ležící v místě rekonstruovaného úseku budou dočasně omezeny a přístup k nim bude zajištěn náhradním oploceným koridorem a to dle postupu prací . I. Etapa – pravá strana , úsek I.a II. – km 0,000-0,096 – ul. gen Mrázka, úsek bude uzavřen po polovinách (B.1/5 a B/2). Předpokládaná doba prací 1,0 měsíc (po 2 týdnech jednotlivé úseky) – Pozor je nutné koordinovat činnost s okresním soudem a to tak aby vždy min 2 parkovací místa byly zachovány pro vězeňskou službu. I. Etapa – levá strana , úsek I.a II. – km 0,000-0,096 – ul. gen Mrázka, úsek bude uzavřen po polovinách (B.1/5 a B/2). Předpokládaná doba prací 2,0 měsíce (po 2 týdnech jednotlivé úseky) Etapa 1 musí částečně obsáhnout i zvýšený práh , aby v Etapě 3, bylo možné převést pěší provoz mezi Pěšími zónami <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	57 471,26	57 471,26	OTSKP ~ 2024
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. <i>I = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 390,80	18 390,80	OTSKP ~ 2024
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Po skončení stavby, bude celá stavba zaměřena oprávněným geodetem a rozdělení úpravy ploch po jednotlivých površích a SO. 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 POZOR VO zvlášť. <i>I = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	9 195,40	9 195,40	OTSKP ~ 2024
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (4/2018) a dodatku č. 2 (5/2019). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D). 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.). RDS bude obsahovat :-Obchodní názvy navržených a odsouhlasených materiálů.-Aktuální vyjádření oexistenci sítí vnesenou do situace a řezů, jako podklad pro vytyčení.-Rozpis rádiusů kamenných obrub-Zahuštění geobodů a bodů napojení rádiusů obrub-Výšky Z u rozhodujících geobodů.-V rámci zpracování RDS, bude proveden návrh definitivního Dopravního značení , projednáno s DI PČR a požádáno OD MML o stanovení místní úpravy provozu, případně o souhlas s předčasným užíváním. <i>I = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1,5% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	82 758,62	82 758,62	OTSKP ~ 2024
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	82 758,62	82 758,62	OTSKP ~ 2024

		Dokumentace skutečného provedení stavby dle přílohy č.14 k vyhlášce č.499/2006Sb. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). <i>I = 1,000 [A]</i>							
		zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1,5% odhadované ceny stavby							
7	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KUS	1,000	14 942,53	14 942,53	OTSKP ~ 2024		
		Při zásahu do cizích pozemků, bude zhotoven Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). Položka bude čerpána pouze na příkaz TDS <i>I = 1,000 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem							
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	46 551,72	46 551,72	OTSKP ~ 2024		
		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 vyskládaný do reprezentační plochy min 2,0m2 (ne přinesení 10 kostek) . Položka obsahuje i rozbor AC na PAU . <i>I = 1,000 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU	KPL	1,000	38 138,07	38 138,07	OTSKP ~ 2024		
		Technický a vizuální monitoring budov v okolí stavby do 10,0m od kraje stavby.Před započítáním stavby bude , proveden průzkum 4 budov s ohledem na poruchy a trhliny na fasádě a provedena fotodokumentace fasád + terče na případné trhliny.Průzkum bude proveden před započítáním stavby a po jejím dokončení, bude provedeno vyhodnocení.Majitelé budov se k oběma dokladům připoedejší a projeví k nim jasné stanovisko. <i>I = 1,000 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemiCena bude stanovena pro soubor 4 budov, v případě vyššího, nebo nižšího počtu budov bude poměrově upravena !!!O počtu požadovaných budov rozhodne TDS spolu s investorem před započítáním prací.							
10	03170	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KOMUNIKACE A ZPEV PLOCHY	KPL	1,000	77 901,49	77 901,49	OTSKP ~ 2024		
		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 pěši v průběhu celé stavby ZAJIŠTĚNÍ ČISTOTY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ BĚHEM STAVBY <i>I = 1,000 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení							
11	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	11 198,98	11 198,98	OTSKP ~ 2024		
		Ochrana a vytyčení stávajících IS a to včetně veškerých poplatků Náklady na ztižené výkopy - RUCNÍ !!! a manipulace v ochranných pásmech těchto sítí (VO, CETIN, ČEZ, SČVaK, Inogi) pol dále obsahuje zajištění souhlasu se stavbou jednotlivých správců ke kolaudaci Zhotovitel se bude řídit podmínkami správců sítí uvedenými v příloze E. <i>I = 1,000 [A]</i>							
		Položka zahrnuje: - objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							

Stavba:		01012022.1 OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		Firma:		104.1		1 664 431,32	
Rožpočet:		104.1 KOMUNIKACE - I.ETAPA							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		0	Všeobecné konstrukce a práce				3 270,91		
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU popl z pol 113728 + 132838 hmotnost 2,45t/m ³ $2,45 * (64 + (38,8/2)) = 204,330 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	204,330	10,48	2 141,38	OTSKP ~ 2024	
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Poplatek za recyklaci, nebo skládku z pol 113534 + hmotnost 2,5t/m ³ $2,5 * (19) = 47,500 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	47,500	10,48	497,80	OTSKP ~ 2024	
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 132838 + 123838 hmotnost 2,1t/m ³ $2,2 * ((38,8/2) + 8) = 60,280 [A]$ 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	60,280	10,48	631,73	OTSKP ~ 2024	
		1	Zemní práce				294 367,90		
4	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM Km 0,096 – 0,100 , II. Etapa – provizorní úprava - Zemní práce komunikace Nejdříve budou odstraněny kostky drobné 10/10 v ploše 20,0m ² (tmavá žula) s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. $20 * 0,1 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	2,000	1 515,90	3 031,80	OTSKP ~ 2024	
5	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa - Bude prováděn po polovinách Dále budou odstraněny stávající kamenné obruby šířky 250mm v počtu 190,0m s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití . Km 0,096 – 0,100 , II. Etapa – provizorní úprava odstraněny stávající kamenné obruby šířky 250mm v počtu 4,0m s odvozem na deponii , kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití . Poplatek za recyklaci, nebo skládku bet lože obrub je v pol 015140 (19,0m ³) $190 * 4 = 194,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	194,000	362,69	70 361,86	OTSKP ~ 2024	
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa - Bude prováděn po polovinách Nejdříve bude provedeno frézování vozovek asfaltových v tl. 100mm a ploše 640,0m ² s odvozem na řízenou skládku nebo k recyklaci do 20km a komunikace zametena (640,0m ²) poplatek za likvidaci, nebo recyklaci v pol. 015130 $(640 * 0,1) = 64,000 [A]$ Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	64,000	2 119,06	135 619,84	OTSKP ~ 2024	
7	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Km 0,096 – 0,100 , II. Etapa – provizorní úprava Dále bude proveden odkop konstrukce (20*0,4=8,0m ³ s odvozem na skládku) na zemní pláň POPLATEK V POL 015150 $20 * 0,4 = 8,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	8,000	1 182,78	9 462,24	OTSKP ~ 2024	
8	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM - Naložení a doprava kamenných dlažeb do stavby Naložení a doprava použitých obrub do stavby (166m) $2,0 * (166 * 0,25 * 0,25) = 12,375 [A]$ Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	12,375	451,30	5 584,84	OTSKP ~ 2024	
9	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	38,800	1 033,06	40 082,73	OTSKP ~ 2024	

			<p>Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa Propoje UV , budou provedeny výkopem rýh (20,0*0,8*1,2=19,2m3) v konstrukci komunikace s odvozem na skládku (AC a ŠD v poměru 1:1) Pro obruby bude proveden řez AC v délce 196,0m a výkop rýhy hl 0,2m š. 0,5m (19,6m3, AC a ŠD v poměru 1:1) s odvozem na skládku . Poplatek za skládku nebo recyklaci v počkách 015150 štěrka a 015130 asfalt $(20*0,8*1,2)+(196*0,2*0,5) = 38,800 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - 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 - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p>					
10	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,000	1 577,21	29 966,99	OTSKP ~ 2024
			<p>Km 0,000 – 0,096 , I.Etapa Propoje UV , budou provedeny položením PVC DN150 (8,0m) do ŠP lože tl. 0,2m vč propojení . Zbylý výkop bude proveden z nakupované ŠDA fr 0/63 po vrstvách max 0,2m . Celkové množství nakupované ŠP a ŠD je 19,0m3 . $19 = 19,000 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění</p>					
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	20,000	12,88	257,60	OTSKP ~ 2024
			<p>Bude upravena zemní pláň (20,0m2) $20 = 20,000 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>					
		4	Vodorovné konstrukce				61 291,23	
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,320	5 414,42	61 291,23	OTSKP ~ 2024
			<p>Km 0,000 – 0,096 , I Etapa - Místo původních UV a okolí UV bude sanováno z C20/025n XF3 S2 (3,0m3) . nadspotřeba betonu C20/25n XF3 S1 pod obruby (204 *0,1*0,4) $3*(208*0,1*0,4) = 11,320 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>					
		5	Komunikace				694 489,20	
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	8,000	1 577,21	12 617,68	OTSKP ~ 2024
			<p>Konstrukční vrstvy komunikace z štěrkodrti (ŠD) Do obrub bude položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/63 v tl. 2* 200mm (20*0,40=8,0m3) . $20*0,4 = 8,000 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>					
14	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 160,000	29,94	34 730,40	OTSKP ~ 2024
			<p>Km 0,000 – 0,096 , I.Etapa - Stávající ACP bude omyta a proveden postřík spojovací PS-E 0,5kg/m (580,0m2) a na ACL proveden postřík spojovací PS-E 0,5kg/m (580,0m2) $580+580 = 1160,000 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>					
15	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	23,200	11 233,56	260 618,59	OTSKP ~ 2024
			<p>Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa - asfaltový beton obrusný ACO 11+ v tl 40mm (23,2m3 , 56,8t). $(580*0,04) = 23,200 [A]$</p>					
			<p>Položka zahrnuje: - 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>					
16	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	34,800	10 052,16	349 815,17	OTSKP ~ 2024
			<p>Km 0,000 – 0,096 , I.Etapa - asfaltový beton ložný ACL 16+ v tl. 60mm (34,8m3 , 85,26t) . $(580*0,06) = 34,800 [A]$</p>					

		<p>Položka zahrnuje:</p> <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. 					
17	577A2	VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK	M	120,000	142,23	17 067,60	OTSKP ~ 2024
		<p>Napojovací spára (120,0m), bude ošetřena profižnutím a modifikovanou zálivkou.</p> <p>120 = 120,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou 					
18	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,000	2 071,18	4 142,36	OTSKP ~ 2024
		<p>Dlážďená plocha komunikace – předláždění stávající</p> <p>Stratné 10% a tomu odpovídající nákup a pokládka (2,0m2)</p> <p>2 = 2,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
19	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	20,000	774,87	15 497,40	OTSKP ~ 2024
		<p>Dlážďená plocha komunikace – předláždění stávající</p> <p>Do obrub bude osazena dlažba drobná 10/10 původní tmavá žula (syenit) v celkové ploše 20,0m2 . Dlažba drobná bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 .</p> <p>Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Z bílé dlažby budou vyskládaný pruhy přechodu pro chodce v skladbě řádkové a tmavá dlažba v místě přechodu dtto.</p> <p>20 = 20,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 					
	7	Přidružená stavební výroba				16 759,64	
20	742P17	VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDA)	KUS	6,000	1 283,84	7 703,04	OTSKP ~ 2024
		<p>Základní popis prací</p> <p>Nejdříve bude provedeno vytyčení stavby a provedeny sondy (6,0kusů) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plné konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chrániček.</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 					
21	764574	ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	20,000	452,83	9 056,60	OTSKP ~ 2024
		<p>Km 0,000 – 0,096 , 1. Etapa</p> <p>položeniím PVC DN150 (20,0m) do ŠP lože vč propojení</p> <p>20 = 20,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.) - spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. 					
	8	Potrubi				137 704,91	
22	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000	14 326,57	85 959,42	OTSKP ~ 2024
		<p>Km 0,000 – 0,096 , 1. Etapa - Stávající UV (6,0 kusů), budou vybourány a nahrazeny UV z betonových dílců vč mříže a koše s drobným posunem. Nebude navyšováno množství UV.</p> <p>Mříž UV bude pro zatížení D400.</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 					
23	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	7,000	3 550,55	24 853,85	OTSKP ~ 2024
		<p>7*šachta</p> <p>7 = 7,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 					
24	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6,000	3 034,92	18 209,52	OTSKP ~ 2024
		<p>6 = 6,000 [A]</p>					
25	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	6,000	1 447,02	8 682,12	OTSKP ~ 2024
		<p>6*vodovodní uzávěr</p> <p>6 = 6,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 					
	9	Ostatní konstrukce a práce				456 547,53	
26	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	778,54	1 557,08	OTSKP ~ 2024

			rušené - 1*E5, 1*P4 $I+1 = 2,000 [A]$ Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TRŽ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové - 1*P6 $I = 1,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	4 802,68	4 802,68	OTSKP ~ 2024	
28	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - nové - V10d (0,25/1,5/1,5) = 74,0m (9,25m2) V12c (0,125/ žlutá) = 28,0m (3,5m2) $9,25*3,5 = 12,750 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,750	482,76	6 155,19	OTSKP ~ 2024	
29	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - nové - V10d (0,25/1,5/1,5) = 74,0m (9,25m2) V12c (0,125/ žlutá) = 28,0m (3,5m2) $(74*0,25*0,5)+(28*0,125) = 12,750 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	M2	12,750	712,64	9 086,16	OTSKP ~ 2024	
30	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Na ŠD budou osazeny nové kamenné obruby 250/250/1000 (42,0m) s navýšením nad asfalt 120mm a 20mm . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části (nadspotřeba betonu v samostatné pol.) Oblouky nebudou řezány na stavbě, ale budou mít rádius již z výroby . (Obruba rovná povrch řezaný tryskaný celkem 20m , Obruba oblouk povrch řezaný tryskaný celkem 22m) Specifikace obrub silničníchBudou použity původní kamenné obruby a doplněné silniční kamenné obruby 250/250/1000mm (100,0m). Jedna horní hrana bude zkosená (10/10mm) , horní a pohledová strana bude zdrsněná (např. opalováním, pískováním, pemřlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06. Materiál světlá žula tzv. „Liberecká“ Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 200mm (nadspotřeba betonu 100mm v samostatné pol.) a do výšek dle výkresové části. Oblouky nebudou řezány na stavbě (skládány z přímých částí), ale budou od výrobce mít rádiusy .Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm. $42 = 42,000 [A]$ Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	42,000	5 083,41	213 503,22	OTSKP ~ 2024	
31	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa - Kamenné obruby Na ŠD budou osazeny použité kamenné obruby 250/250/1000 v počtu 166,0m (83+83m) Km 0,096 – 0,100 , II. Etapa – provizorní úprava - Na ŠD budou osazeny použité kamenné obruby 250/250/1000 v počtu 6,0m (3+3m) . Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 200mm (nadspotřeba betonu 100mm v samostatné pol.) a do výšek dle výkresové části. Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm. $83+83+3+3 = 172,000 [A]$ Položka zahrnuje: - vytrhání, očištění, manipulaci - nové betonové lože a osazení.	M	172,000	996,89	171 465,08	OTSKP ~ 2024	
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Km 0,000 – 0,096 , I. Etapa Pro obruby bude proveden řez AC v délce 196,0m Napojovací spára (120,0m), bude ošetřena profižnutím $196+120 = 316,000 [A]$ Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody	M	316,000	71,12	22 473,92	OTSKP ~ 2024	
33	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Km 0,000 – 0,096 , I.Etapa - komunikace zametena (640,0m2) $640 = 640,000 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	640,000	6,74	4 313,60	OTSKP ~ 2024	
34	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU Km 0,000 – 0,096 , I.Etapa - komunikace zametena (640,0m2) $640 = 640,000 [A]$ Položka zahrnuje: - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu	M2	640,000	6,24	3 993,60	OTSKP ~ 2024	
35	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Km 0,000 – 0,096 , Etapa I. Stávající UV (6,0 kusů), budou vybourány a odvezeny na skládku nebo k recyklaci Poplatek za skládkování v ceně $6 = 6,000 [A]$	KUS	6,000	3 199,50	19 197,00	OTSKP ~ 2024	

Položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,

Stavba:		01012022.1		OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		124.1		1 346 166,63		Firma:
Rozpočet:		124.1		CHODNÍKY - I.ETAPA						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava		
						Jednotková	Celkem			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Všeobecné konstrukce a práce							2 547,87			
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	33,957	10,48	355,87	OTSKP ~ 2024		
			popl z pol 113728 + 132838 hmotnost 2,45t/m ³ $2,45 * (13,86) = 33,957 [A]$							
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu							
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	15,750	10,48	165,06	OTSKP ~ 2024		
			poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 113188 hmotnost 1m ³ =2,5t $2,5 * (6,3) = 15,750 [A]$							
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu							
3	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	193,410	10,48	2 026,94	OTSKP ~ 2024		
			poplatek za skládku, nebo recyklaci z pol 132838 hmotnost 2,1t/m ³ $2,1 * (92,1) = 193,410 [A]$							
			1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu							
Zemní práce							151 235,41			
4	113176		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 12KM	M3	2,400	1 515,90	3 638,16	OTSKP ~ 2024		
			Km 0,096 – 0,100, – oboustranné úpravy do pěší zóny – předláždění stávající Nejdříve budou odstraněny stávající kostky (různá velikost) v ploše 24,0m ² s odvozem na deponii, kde budou vyčištěny a připraveny k zpětnému použití. $24 * 0,1 = 2,400 [A]$							
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	6,300	1 497,19	9 432,30	OTSKP ~ 2024		
			Km 0,000 – 0,070, – pravostranný chodník - SMJN Nejdříve bude provedeno odstranění dlažeb betonových v tl. 60mm a ploše 105,0m ² (6,3m ³).							
			poplatek zaskládku nebo recyklaci v pol 015140 $105 * 0,06 = 6,300 [A]$							
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
6	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	13,860	2 119,06	29 370,17	OTSKP ~ 2024		
			Km 0,000 – 0,096, – levostranný chodník - Zemní práce - Nejdříve bude provedeno odstranění vozovek asfaltových v tl. 70mm a ploše 150,0m ² (10,5m ³ – zatříděno jako ZAS-T1). Km 0,070 – 0,096, – pravostranný chodník - Nejdříve bude provedeno odstranění vozovek asfaltových v tl. 70mm a ploše 48,0m ² (3,36m ³ – zatříděno jako ZAS-T1). poplatek za skládku nebo recyklaci uveden v pol 015130 $(150 * 0,07) + (48 * 0,07) = 13,860 [A]$							
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2,400	975,31	2 340,74	OTSKP ~ 2024		
			Km 0,096 – 0,100, – oboustranné úpravy do pěší zóny – předláždění stávající Naložení a doprava kamenných dlažeb do stavby $2,4 = 2,400 [A]$							
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem							
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	92,100	1 033,06	95 144,83	OTSKP ~ 2024		
			Km 0,000 – 0,096, – levostranný chodník - odkop konstrukce (rýha do 2,0m = 150*0,3=39,0m ³) s odvozem na skládku, na zemní pláš. Km 0,000 – 0,070, – pravostranný chodník - Dále bude proveden odkop konstrukce (105*0,2=21,0m ³) s odvozem k recyklaci, nebo na skládku do 20km, na zemní pláš. Km 0,070 – 0,096, – pravostranný chodník - Dále bude proveden odkop konstrukce (48*0,3=14,4m ³) s odvozem na skládku, na zemní pláš. Km 0,096 – 0,100, – oboustranné úpravy do pěší zóny – předláždění stávající Dále bude proveden odkop konstrukce (24*0,3=7,2m ³) s odvozem na skládku na zemní pláš.							
			Související SO a práce – oprava dešťových svodů a a liniových odvodňovačů (DRAINU) - 18*0,5*0,5							
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150							

14	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	275,000	1 799,54	494 873,50	OTSKP ~ 2024	
			<p>Km 0,000 – 0,096 , – levostranný chodník - Do obrub bude osazena Dlažba Mozaiková 6/6 nová žulová v ploše 122,0m2 . Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Km 0,000 – 0,070 , – pravostranný chodník - SMJnN - Do obrub a dělicí pásnice, bude osazena Dlažba Mozaiková 6/6 nová žulová v ploše 105,0m2 . Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Km 0,070 – 0,096 , – pravostranný chodník - Do obrub bude osazena Dlažba Mozaiková 6/6 nová žulová v ploše 48,0m2 . Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude oblouková.</p> <p>Specifikace dlažby Mozaikové Dlažba Mozaiková 6/6 nová žulová světlá (Materiál světlá žula „Liberecká“). Dlažba mozaiková bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm . Skladba kostek bude oblouková. - spára mezi kostkami ploch z kamenné kostky , bude min 5mm , max 10mm s výplní spar z 0/4 . $122+105+48 = 275,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>						
15	58241	A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - SYENIT	M2	8,000	10 159,03	81 272,24	OTSKP ~ 2024	
			<p>Km 0,000 – 0,096 , – levostranný chodník - Dlážděná plocha - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub, budou v mozaikové a drobné dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem šířky 400mm s obroubením hladkým kamenem (syenit) v šíři 250mm a tl. 100mm (6,6m2) s protismykovou úpravou (pískováním, nebo opalováním, nebo pemrlováním) !! Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 .</p> <p>Km 0,070 – 0,096 , – pravostranný chodník - Dlážděná plocha - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub, budou v mozaikové a drobné dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem šířky 400mm , s obroubením hladkým kamenem (syenit) v šíři 250mm a tl. 100mm (1,4m2) s protismykovou úpravou (pískováním, nebo opalováním, nebo pemrlováním) !! Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 .</p> <p>- spára mezi kamennými deskami , bude min 4mm , max 6mm s výplní spar z 0/4 . $6,6+1,4 = 8,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: - 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</p>						
16	58241	B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - SYENIT RELIÉFNÍ	M2	11,000	11 656,22	128 218,42	OTSKP ~ 2024	
			<p>Km 0,000 – 0,096 , – levostranný chodník - Dlážděná plocha - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub, budou v mozaikové a drobné dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem šířky 400mm , z Syenitových desek 100/400/400 (9,0m2) . Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 .</p> <p>Km 0,070 – 0,096 , – pravostranný chodník - Dlážděná plocha - Bezbariérové prvky V místech snížení obrub, budou v mozaikové a drobné dlažbě hmatově vyznačeny místa varovným pásem šířky 400mm , z Syenitových desek 100/400/400 (2,0m2) .</p> <p>- spára mezi kamennými deskami , bude min 4mm , max 6mm s výplní spar z 0/4 . $9+2 = 11,000 [A]$</p> <p>Položka zahrnuje: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p>						
17	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	24,000	804,25	19 302,00	OTSKP ~ 2024	
			<p>Km 0,096 – 0,100 , – oboustranné úpravy do pěší zóny – předláždění stávající</p> <p>Dlážděná plocha - předláždění Na ŠD, bude osazena Dlažba stávající v ploše 24,0m2 . Dlažba , bude položena do DK fr 4/8 v tl 40mm s výplní spar z 0/4 . Skladba kostek bude dle stávajícího stavu. $24 = 24,000 [A]$</p>						

		<p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 						
18	587206	<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Související SO a práce – předláždění návazných ploch</p> <p>Po položení dlažeb, bude provedeno předláždění návazných (v různých místech) ploch pro dorovnání výškového rozdílu.</p> <p>Plochy budou předlážděny z stávajícího materiálu do lože z DK fr 4/8 v celkové ploše 30,0m²</p> <p>30 = 30,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	30,000	602,46	18 073,80	OTSKP ~ 2024	
	7	Přidružená stavební výroba				133 030,47		
19	72124	<p>LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN</p> <p>Stávající svody (gaigry) budou odstraněny a nahrazeny novými LITINOVÝMI v počtu 5,0ks.</p> <p>5 = 5,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace 	KUS	5,000	20 197,09	100 985,45	OTSKP ~ 2024	
20	742P17	<p>VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDÁ)</p> <p>Základní popis prací</p> <p>Nejdříve bude provedeno vytyčení stavby a provedeny sondy (20kusů) k zjištění skutečného průběhu sítí v místech plné konstrukce a v místech překopů pro VO a Rezervních chrániček.</p> <p>20 = 20,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství 	KUS	20,000	1 283,84	25 676,80	OTSKP ~ 2024	
21	764572	<p>ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>Od gaigrů a drainů bude propojeno do UV potrubí z PVC DN100 v délce 18,0m.</p> <p>18 = 18,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.) - spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, - veškerý materiál, výrobky a polotovary 	M	18,000	353,79	6 368,22	OTSKP ~ 2024	
	9	Ostatní konstrukce a práce				75 457,51		
22	917424 A	<p>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>Km 0,000 – 0,096 , – levostranný chodník - nové sadové kamenné obruby 80/250/1000 (22,0m)</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 zdrsněna (např. opalováním, pískováním, pemrlováním) musí splňovat nařízení vlády NV 163/2002 Sb a TN TZÚS 12.03.04-06.</p> <p>Materiál světlá žula „ Liberecká“</p> <p>Obruby budou osazeny do betonu C20/25n XF3 S1 tl. min 100mm a do výšek dle výkresové části.</p> <p>Oblouky nebudou řezány na stavbě (skládány z přímých částí), ale budou od výrobce mít rádiusy .</p> <p>Spára mezi obrubami bude min 5mm , max 10mm.</p> <p>22 = 22,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku 	M	22,000	2 258,26	49 681,72	OTSKP ~ 2024	
23	93551	<p>ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ</p> <p>Stávající liniové odvodňovače (U radnice a soudu) budou vybourány a nahrazeny novými z plastbetonu (polymerbeton) s litinovou mříží š 100m. Drain + mříž (3,0m) , bude pro zatížení D400. Drain bude osazen do betonu C20/25n XF3 s obetonováním .</p> <p>Včetně čistícího kusu</p> <p>3 = 3,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování 	M	3,000	7 184,57	21 553,71	OTSKP ~ 2024	
24	97617	<p>VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH</p> <p>Stávající svody (gaigry) budou odstraněny a nahrazeny novými LITINOVÝMI v počtu 5,0ks.</p> <p>Stávající liniové odvodňovače (U radnice a soudu) budou vybourány 1,0ks vč poplatku za recyklaci</p> <p>5+1 = 6,000 [A]</p>	KUS	6,000	703,68	4 222,08	OTSKP ~ 2024	

Položka zahrnuje:
- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku
- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

Soupis prací objektu						Firma:		
Stavba:		01012022.1 OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		124.11		459 923,60		
Rožpočet:		124.11		CHODNÍKY - U BUDOVY ARCONA				
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Všeobecné konstrukce a práce							1 206,66	
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	30,300	10,48	317,54	OTSKP ~ 2024
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 113188 Hmotnost 1m3=2,5t $2,5 * 12,12 = 30,300 [A]$					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
2	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI)	T	84,840	10,48	889,12	OTSKP ~ 2024
			$2,1 * 40,4 = 84,840 [A]$					
			1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu					
			2. Položka neobsahuje: - náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů					
			3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.					
Zemní práce							59 217,10	
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	12,120	1 227,70	14 879,72	OTSKP ~ 2024
			Nejdříve bude provedeno odstranění dlažeb betonových v tl. 60mm a ploše 202,0m2 (12,1m3) . poplatek zaskládku nebo recyklaci v pol 015140 $202 * 0,06 = 12,120 [A]$					
			Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
4	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM	M3	40,400	1 033,06	41 735,62	OTSKP ~ 2024
			Dále bude proveden odkop konstrukce (202*0,2=40,4m3) s odvozem k recyklaci, nebo na skládku do 20km , na zemní pláš.					
			poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 $202 * 0,2 = 40,400 [A]$					
			Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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					
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	202,000	12,88	2 601,76	OTSKP ~ 2024
			Bude upravena zemní pláš (202,0m2) $202 = 202,000 [A]$					
			Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
Komunikace							399 499,84	
6	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	40,400	1 577,21	63 719,28	OTSKP ~ 2024
			položena konstrukční vrstva z štěrkodrtě ŠDA fr 0/32 v tl.200mm (202*0,20=40,4m3) pod mozaikou a velkoformátovou betonovou dlažbou. $202 * 0,2 = 40,400 [A]$					
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
7	582612	A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	202,000	1 662,28	335 780,56	OTSKP ~ 2024
			Km 0,000 – 0,070 , – pravostranný chodník - Dlážděná plocha - betonová velkoformátová Do obrub, budovy a dělicí pásnice, bude osazena Dlažba betonová 80/200/600 šedá v ploše 202,0m2 . Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 20mm s výplní spar z 0/4. Kraje dlažby budou řezané, ne štipané Dlážděná plocha - velkoformátové desky – světlý beton U Telecomu bude položena desková dlažba z světlého betonu o rozměrech 80/200/600. Dlažba bude položena do DK fr 4/8 v tl 20mm .Skladba desek bude řádková , kraje dlažby budou řezané, ne štipané - spára mezi deskami , bude min 4mm , max 6mm s výplní spar z 0/4 . $202 = 202,000 [A]$					

Položka zahrnuje:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak

Stavba:		01012022.1		OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		424.1		469 587,40		Firma:	
Rozpočet:		424.1		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I.ETAPA							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava			
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 062,99				
1	015150		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 08 ŠTĚRK Z KOLEJIŠTĚ (ODPAD PO RECYKLACI) poplatek za recyklaci nebo skládku z pol 132838 1,0m3=2,1t 2,1*48,3 = 101,430 [A] 1. Položka obsahuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložení, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	101,430	10,48	1 062,99	OTSKP ~ 2024			
		1	Zemní práce				159 909,40				
2	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 20KM Výkop bude proveden po odkopu na zemní pláň komunikace a to, rýhou délky 120,0m, šířky 0,6m s hloubkou pod plání 0,6m (celkově min 0,8m), rýhou délky 15,0m, šířky 0,6m s hloubkou pod plání 0,8m (celkově min 1,2m) (105*0,6*0,6 + 15*0,6*1,0 + stožáry 3,0*0,5=48,3m3-konstrukce) s odvozem na skládku. poplatek za skládku, nebo recyklaci v pol 015150 (105*0,6*0,6)+(15*0,6*1,0)+(3*0,5) = 48,300 [A] Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	48,300	1 724,14	83 275,96	OTSKP ~ 2024			
3	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výkop bude až po pláň zhutněn z nakupovaného materiálu ŠD fr 0/63 (ŠP=14,0m3 a ŠDA fr 0/32 =34,0m3), po vrstvách max 200mm. 14+34 = 48,000 [A] Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	48,000	1 577,21	75 706,08	OTSKP ~ 2024			
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Upravená zemní pláň (72,0m2 72 = 72,000 [A] Položka zahrnuje: - úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	72,000	12,88	927,36	OTSKP ~ 2024			
		4	Vodorovné konstrukce				12 068,97				
5	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Stožáry budou osazeny do betonového základu z C20/25n XF3 (3* 0,5m3 3*0,5 = 1,500 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtžtuze, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,500	8 045,98	12 068,97	OTSKP ~ 2024			
		7	Přidružená stavební výroba				292 408,10				
6	702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM V celé délce trasy VO bude položena chránička korugovaná PE HD/LD DN63 (130,0m) 130 = 130,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení	M	130,000	114,94	14 942,20	OTSKP ~ 2024			
7	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Plastová zakrytová folie - 120,0m 120 = 120,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž fólie - přípravu podkladu pro osazení	M	120,000	22,99	2 758,80	OTSKP ~ 2024			
8	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Plastové zakrytové desky - 120,0m 120 = 120,000 [A] 1. Položka obsahuje: - dodávku a montáž desky - přípravu podkladu pro osazení	M	120,000	57,47	6 896,40	OTSKP ~ 2024			
9	741A11		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZÁKLADECH FEZN DO 120 MM2 V celé délce trasy VO bude položen zemnicí drát FeZn 10mm (130,0m) 130 = 130,000 [A] 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení - měření, dělení, spojování, tvarování - ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem	M	130,000	149,43	19 425,90	OTSKP ~ 2024			
10	742H11		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	27,000	80,46	2 172,42	OTSKP ~ 2024			

			CYKY-J 5x1,5mm ² - uložení ve stožáru (3*9,0m= 27,0m) 3*9 = 27,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
11	742H32		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ STÍNĚNÝ OD 4 DO 16 MM2	M	130,000	201,15	26 149,50	OTSKP ~ 2024	
			CYKY-J 4x10mm ² – napájení nových stožárů VO délka 130,0m vč smyček) 130 = 130,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.)						
12	742P13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	130,000	34,48	4 482,40	OTSKP ~ 2024	
			130 = 130,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru						
13	742P17		VYHLEDÁNÍ STÁVAJÍCÍHO KABELU (MĚŘENÍ, SONDY)	KUS	8,000	4 597,70	36 781,60	OTSKP ~ 2024	
			8 ks sondy (8kusů/ á 20,0m) hl 0,8 až 1,0m 8 = 8,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a veškerého příslušenství						
14	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVÉ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M	KUS	3,000	28 028,74	84 086,22	OTSKP ~ 2024	
			3 ks 3-stupňových zinkovaných stožárů výšky 7,0m (například typ GA 7 – 114/89/76) 3 = 3,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
15	743151		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	3,000	2 068,97	6 206,91	OTSKP ~ 2024	
			3 = 3,000 [A]						
16	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M	KUS	3,000	4 022,99	12 068,97	OTSKP ~ 2024	
			3 ks zinkovaných výložníků délky 2,0m (například typ G1–2000) 3 = 3,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace						
17	743553		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 25 DO 45 W	KUS	3,000	13 218,39	39 655,17	OTSKP ~ 2024	
			3 ks silničních svítidel typ TECEO 1 5102/32 led/400mA/39,3W/ww 730/Flat Glass, 39,3W, s regulací se snížením výkonu v noční době 3 = 3,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace						
18	743235		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M	KUS	2,000	6 896,55	13 793,10	OTSKP ~ 2024	
			2 ks svítidel se stožárem bude demontováno 2 = 2,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek A POPLATEK ZA LIKVIDACI						
19	74F322		REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	22 988,51	22 988,51	OTSKP ~ 2024	
			1 = 1,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení						
		8	Potrubí				4 137,94		
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM pouzdra z PVC DN300 (3*0,8m) 3*0,8 = 2,400 [A]	M	2,400	1 724,14	4 137,94	OTSKP ~ 2024	

Stavba:		01012022.1 OPRAVA ULICE GENERÁLA MRÁZKA - I.ETAPA		Firma:		454		67 126,15	
Rožpočet:		454 REZERVNÍ CHRÁNIČKY							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava	
						Jednotková	Celkem		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		7	Přidružená stavební výroba				67 126,15		
1	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM Překop přes komunikaci gen Mrázka bude posílen o chráničku PVC DN110 v celkové délce 15,0m. <i>15 = 15,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení	M	15,000	459,77	6 896,55	OTSKP ~ 2024	
2	75I911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM Nové chráničky HDPE , budou umístěny do trasy kabelů VO . K zemnímu kabelovému vedení bude přiloženo vždy po 2 kusech chrániček HDPE DN40 v délce výkopu 135,0m. Výkop bude proveden rýhou šířky 0,6m s hloubkou v chodníku 0,6m (celkově 0,8m) a v komunikaci (překopy) s hl. 1,2m (započítáno v SO424) . Průběh nové trasy chrániček HDPE kopíruje trasu stávajícího zemního kabelového vedení a je orientačně zakreslen v situaci (viz výkresová část PD) . <i>270 = 270,000 [A]</i> 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 mechanismy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a příbližné (M	270,000	137,93	37 241,10	OTSKP ~ 2024	
3	75ID31		PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA TĚSNĚNÍ PRO HDPE TRUBKU DO 40 MM - DODÁVKA V místě křížení (styku) více chrániček bude provedeno nejen zavičkování trub, ale bude osazena Atypická podzemní kabelové komora, která bude zhotovena dle výkresu z PVC trubky DN400 s oboustranným zavičkováním (2,0 kusy). Horní víčko bude litinové (ocel) pro zatížení D400 a bude osazeno cca 150mm pod dlažbu (zadlážděno). <i>2 = 2,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování	KUS	2,000	11 494,25	22 988,50	OTSKP ~ 2024	