

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: Parkoviště Frýdecká

Místo: Havířov

Zadavatel: Statutární město Havířov
Svornosti 86/2, 736 01 Havířov - Město
IČO: 00297488
DIČ: CZ00297488

Projektant: AFRY CZ s.r.o.
Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605

Uchazeč: TYSAX s.r.o.
Kravařská 1111/1
70900 Ostrava
IČO: 07719621
DIČ: CZ07719621

Datum nabídky: 10.07.2024

Celková cena bez DPH (Kč):	3 373 423,42
DPH (Kč):	708 418,92
Celková cena s DPH (Kč):	4 081 842,34



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 2023/0303 - Parkoviště Frýdecká

Celková cena bez DPH: 3 373 423,42

Celková cena s DPH: 4 081 842,34

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 020	Příprava území	564 861,98	118 621,02	683 483,00
SO 101	Komunikace, parkoviště, chodník	2 688 763,94	564 640,43	3 253 404,37
SO 180	DIO	58 000,00	12 180,00	70 180,00
SO 190	Dopravní značení	61 797,50	12 977,48	74 774,98



Stavba:
Rozpočet:

2023/0303 Parkoviště Frýdecká
SO 020 Příprava území

Firma:

SO 020 564 861,98

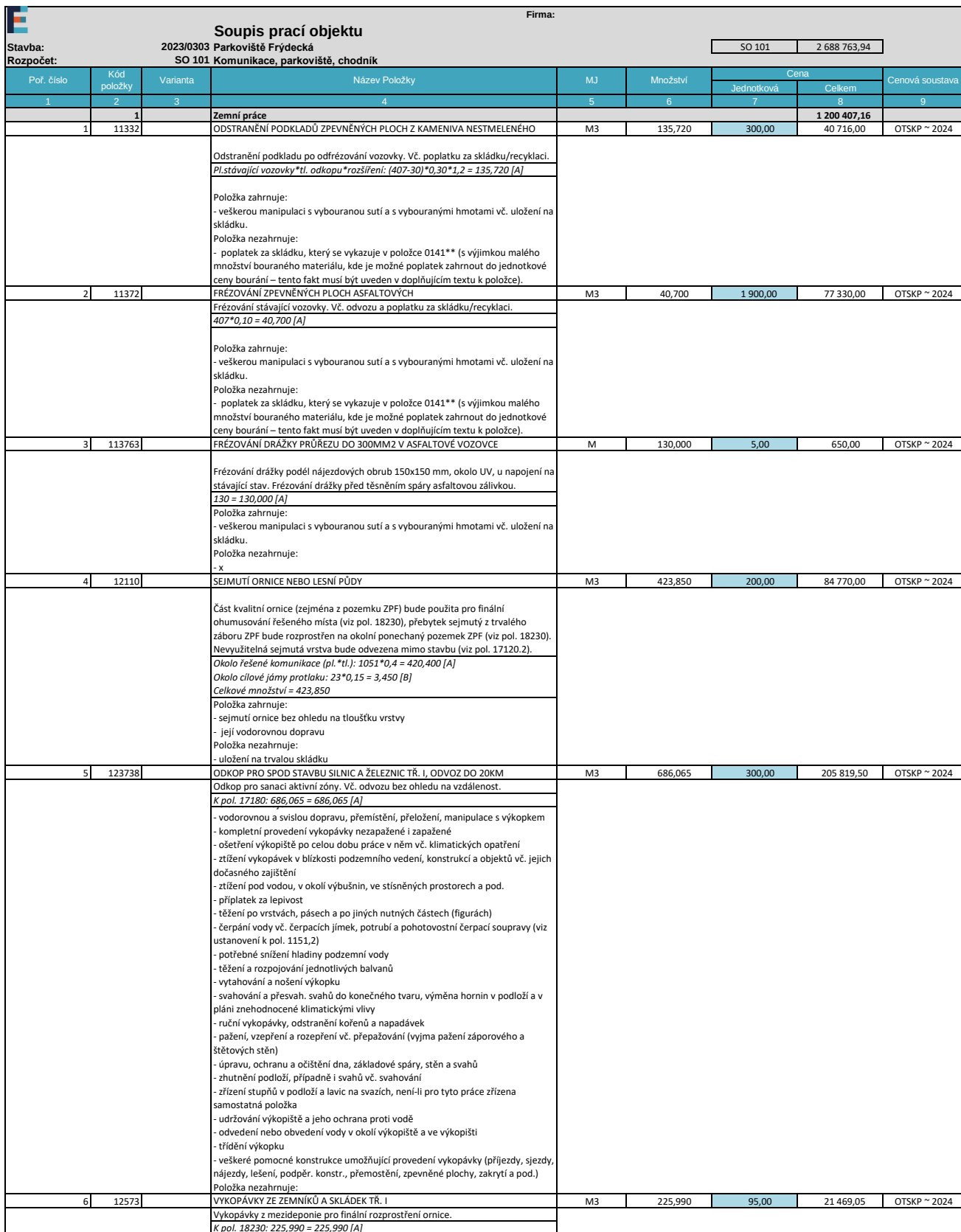
Pof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				475 000,00	
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00	OTSKP ~ 2024
			Kontrolní zkoušky, vč. zpracování kontrolního a zkušebního plánu. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami Položka nezahrnuje: - x					
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00	OTSKP ~ 2024
			Ochrana stávajících inženýrských sítí v případě jejich odkrytí, včetně obsypu obnažených sítí vhodným materiálem (šterkopisek fr. 0/16), včetně výskové úpravy povrchových znaků stávajících IS. Včetně ručně kopaných sond před realizací pro určení přesné polohy IS. Vč. informování správců sítí o zahájení prací dle podmínek jednotlivých správců. Viz TZ SO 020. Ochranné fólie nad všemi stávajícími podzemními IS viz pol. 702312. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2024
			Přeložka 2 ks stávajícího vodovodu d25 PE, d40 PE v místě protlaku v případě zjištění kolize během realizace. Provizorní převezení vodovodu po dobu prací, obnova do původního stavu. Čerpání jen se souhlasem TDS v případě zjištění prostorové kolize. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s ochranou inženýrských sítí Položka nezahrnuje: - x					
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Vytyčení inženýrských sítí. Udržování vyznačení v aktuálním stavu. Vč. zajištění aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x Způsob stanovení: - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby					
5	02911	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, vč. vytyčení hranic pozemků. Pravidelná přítomnost geodeta zhotovitele stavby pro průběžné vytyčování potřebných bodů. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Jednotka KPL. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
6	02911	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DOPS), včetně zaměření nového a stávajícího podzemního vedení (nutné průběžné zaměřování provedených prací, zaměření polohopisu i výškopisu). Včetně zpracování a předání Digitální technické mapy v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. I Jednotka KPL. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2024
			Ochrana zejména stávajících dřevin v prostoru staveniště. Zákaz pojiždění a ukládání materiálu nad kořenovým systémem. V případě potřeby ořez keřového porostu vedle vstupu (schodu) na sousední pozemek. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Realizační dokumentace staveb. Doplnění konkrétních výrobků použitých při realizaci. Doplnění detailů dle požadavků zhotovitele stavby nad rámec PDPS. Doložení certifikátů s prohlášením o shodě u stanovených výrobků. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			DOPS řešená v souladu se smlouvou o dílo a požadavky stavebního zákona. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
10	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	OTSKP ~ 2024
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, 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. Vč. změny využití pozemků / druhu pozemku.) Jednotka KPL. Viz TZ SO 020.					

			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 Položka nezahrnuje: - x					
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
			Fotografická dokumentace z průběhu stavebních prací a hotové stavby. Vč. průběžných a finálních fotografií z ptačí perspektivy z dronu. Předání elektronicky v strukturované a přehledně popsané podobě. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu Položka nezahrnuje: - x					
12	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Pasport objektů před započítím stavebních prací. Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu přilehlých komunikací, zástavby, objektů, které mohou být dotčeny stavbou, zejména sousední oplocení. Pasport bude předán stavebníkovi před zahájením stavebních prací. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
13	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	OTSKP ~ 2024
			Pasport objektů na konci stavebních prací. Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu přilehlých komunikací, zástavby, objektů, které mohly být dotčeny stavbou, zejména sousední oplocení. Pasport bude předán stavebníkovi po provedení stavebních prací v rozsahu dle pasportu před realizací stavby (pol. 02950.1). Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
14	02950	3	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění dokladů k nakládání s odpady / k předání materiálů k opětovnému využití (recyklaci), součást dokladové části pro kolaudaci stavby v souladu s požadavky objednatele. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
15	02950	4	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2024
			Před zahájením stavby zpracování podrobného harmonogramu s výčtem pracovních činností a dobou plnění, s klíčovými milníky. Pravidelná aktualizace harmonogramu pro kontrolní dny stavby, porovnávání plánu se skutečností. Podrobněji viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
16	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Informační tabule (nástenka) v místě stavby s aktuálními informacemi o harmonogramu, o uzavírkách, o průběhu stavby. Součástí položky informování sousedních vlastníků, zástupců evangelické církve a školy - informování o postupu prací a termínech před zahájením, následně průběžně v případě změn. Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x					
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00	OTSKP ~ 2024
			Povinná publicita v průběhu realizace stavby - běžná informační tabule s informacemi o stavbě, vč. všech souvisejících konstrukcí a činností s tím spojených. Viz TZ SO 020. Položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti Položka nezahrnuje: - x					
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2024
			Kompletní zařízení staveniště se všemi návaznostmi, vč. staveništěni buňky. Viz TZ SO 020. Nutno zohlednit stísňené podmínky v místě stavby, nutno zajistit vhodnou logistiku přepravy hmot - průběžné odvážení/navážení, vhodnou stavební mechanizaci. Položka zahrnuje: objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení Položka nezahrnuje: - x					
19	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2024
			Zajištění odvodnění staveniště - provedení pracovních rýh, čerpání vody z nejnižších míst. Zajištění suchého staveniště, postup prací dle zhotovitele stavby tak, aby nedocházelo k podmáčení místa stavby, aby byl zajištěn odtok vody a urychlilo se vysychání podkladu v případě dešťů. Čerpání po celou dobu do doby zprovoznění nového drenážního systému a napojení do dešťové kanalizace. Vč. zajištění zdroje energie pro čerpadla.					

			Položka zahrnuje: - objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele Položka nezahrnuje: - x						
		1	Zemní práce				49 187,92		
20	11090	R	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Vykližení prostoru staveniště, vč. odstranění pryžových pásů podél oplocení. Zejména pak vč. vyklizení prostoru stavby po dokončení stavby. Vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné. Kompletní činnosti s tím související. Jednotka 1 KPL. Položka zahrnuje: odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby Položka nezahrnuje: - x						
21	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	46,800	100,00	4 680,00	OTSKP ~ 2024	
			Odstranění provizorních silničních panelů, vč. odvozu pro možnost dalšího využití, případně vč. poplatku za skládku/recyklaci poškozených kusů. <i>K pol. 58301: 12*26*0,15 = 46,800 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce). jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
22	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	85,760	10,00	857,60	OTSKP ~ 2024	
			Odstranění vrstvy dodané pod provizorní silniční panely. Vč. odstranění separační geotextilie. Vč. poplatku za skládkovné/recyklaci. <i>K pol. 56330 (ŠD fr. 0/63): 12,8*26,8*0,20 = 68,608 [A]</i> <i>K pol. 58301 (L fr. 0/4): 12,8*26,8*0,05 = 17,152 [B]</i> <i>Celkové množství = 85,760</i> Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	295,600	20,00	5 912,00	OTSKP ~ 2024	
			Odhumsování ploch mimo trvalé zábohy, manipulační plocha, plocha pod provizorní silniční panely. Výměra dle situace C.4. <i>pl.*tl.: 739*0,4 = 295,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy - její vodorovnou dopravu Položka nezahrnuje: - uložení na trvalou skládku						
24	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	295,600	10,00	2 956,00	OTSKP ~ 2024	
			Výkopání ornice z mezídeponie. <i>K pol. 18230 (pl.*tl.): 739*0,4 = 295,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapážené i zapážené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,600	5,00	1 478,00	OTSKP ~ 2024	
			Uložení skryté zeminy na mezídeponii. <i>K pol. 12110 (pl.*tl.): 739*0,4 = 295,600 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x						
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	343,040	8,00	2 744,32	OTSKP ~ 2024	
			Úprava pláň pod provizorní panelovou plochou před osazením silničních panelů. <i>dl.*s.: 12,8*26,8 = 343,040 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x						
27	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	295,600	5,00	1 478,00	OTSKP ~ 2024	
			Zpětný zásyp humózní vrstvy, srovnání terénu, zhutnění. <i>K pol. 12573 (pl.*tl.): 739*0,4 = 295,600 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5						
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	739,000	25,00	18 475,00	OTSKP ~ 2024	
			Osetí vhodným travním semenem (luční traviny) dle stávajícího typu zatravnění, využití trávy pro zemědělské účel pro sekání/seno. Použité osivo bude před objednáním odsouhlaseno zástupcem vlastníka pozemku (Evangelické církve). Po růstu trávy dosetí míst, kde případně tráva nevyklíčila. <i>K pol. 18230 (pl.): 739 = 739,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x						
29	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	739,000	9,00	6 651,00	OTSKP ~ 2024	
			Ošetření ploch po zpětném ohumusování u dočasného záboru. <i>pl.: 739 = 739,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x						
30	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	295,600	10,00	2 956,00	OTSKP ~ 2024	
			Ošetření dočasně skryté ornice před degradací. <i>K pol. 12110 (pl.*tl.): 739*0,4 = 295,600 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - urovnání skládky do výšky max. 3m se sklonů svahů 1:2 a mírnějšími - založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypaním skládky a osetím) - 1x za rok ošetření chemicky - 2x za rok sekání. Položka nezahrnuje: - x						
		2	Základy				1 234,94		
31	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	411,648	3,00	1 234,94	OTSKP ~ 2024	
			Separáční geotextilie, CBR min. 3 kN, dle TP 97 a ČSN EN 13249. Pod silniční panely, vč. přesahů, dle TZ SO 020. <i>š.*dl.*koef.přesahů: 12,8*26,8*1,2 = 411,648 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x						
		5	Komunikace				4 149,12		
32	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	68,608	15,00	1 029,12	OTSKP ~ 2024	
			Štěrkodrt ŠDb fr. 0/63 pod silniční panely, vč. přesahů 0,4 m na každou stranu. Provizorní podklad pod silniční panely. <i>Pod silniční panely (š.*dl.*tl.: 12,8*26,8*0,2 = 68,608 [A])</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry						
33	58301		KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	312,000	10,00	3 120,00	OTSKP ~ 2024	
			S ohledem na stísněné podmínky s minimem manipulační plochy zřízení provizorní zpevněné plochy pro potřeby mezideponie a zařízení staveniště. Včetně lože dle doporučení dodavatele panelů (fr. 0/4 v tl. 50 mm), lože včetně přesahů podél panelů, vč. vyplnění spar. Dle technické zprávy SO 020. <i>š.*dl.: 12*26 = 312,000 [A]</i>						
			Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
		7	Přidružená stavební výroba				3 990,00		
34	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	266,000	15,00	3 990,00	OTSKP ~ 2024	
			Ochrana stávajícího podzemního vedení. Po vytyčení po odkopu terénu položení výstražné fólie dle ČSN 73 6006. <i>STL plynovod (GasNet): 86 = 86,000 [A]</i> <i>Sdělovací vedení (CETIN): 12 = 12,000 [B]</i> <i>Vodovod (SmVaK+pripojky): 140 = 140,000 [C]</i> <i>Dešťová kanalizace (TS Haviřov): 8 = 8,000 [D]</i> <i>Splašková kanalizace (TS Haviřov): 20 = 20,000 [E]</i> <i>Celkové množství = 266,000</i>						

		1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.					
	8	Potrubí				27 300,00	
35	87733	CHRÁNIČKÝ PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	12,000	500,00	6 000,00	OTSKP ~ 2024
Ochrana stávajícího sdělovacího kabelu (CETIN) dělenou chráničkou min. DN 110, vč. betonové mazaniny a utěsnění konců chráničky proti vniknutí nečistot. Odborné nastavení stávajícího kabelového podchodu dělenou chráničkou dle požadavků CETIN. Obnažená trasa SEK podléhá před zakrytím a záhozem kontrole správce IS (o kontrole bude proveden zápis do stavebního deníku). <i>CETIN: 12 = 12,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x							
36	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00	OTSKP ~ 2024
<i>Výšková úprava poklopu na splaškové kanalizaci ve vozovce u napojení na ul. Frýdeckou: 1 = 1,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x							
37	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2024
Výšková úprava hydrantů/šoupat stávajícího vedení. V případě nevyhovujícího stavu náhrada za nové kusy. <i>U km cca 0,047 ve vozovce (vodovod): 1 = 1,000 [A]</i> <i>V zeleni vedle parkovacích stání (vodovod): 4 = 4,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 5,000</i> Položka zahrnuje: - všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) Položka nezahrnuje: - x							
38	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	78,000	100,00	7 800,00	OTSKP ~ 2024
Prohlídka stávající splaškové kanalizace podél západní strany ul. Frýdecké (od rohové šachty x=1 110 245,51; y=459 615,79 po bod cca v místě x=1 110 216,68; y=459 591,67) pro vyloučení poškození vlivem realizace stavby. Prohlídka před realizací a po dokončení stavby. Včetně případného vyčištění sledovaného potrubí. Dodání první prohlídky před zahájením stavby. <i>39 m před zahájením, 39 m po dokončení: 39*2 = 78,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x							
	9	Ostatní konstrukce a práce				4 000,00	
39	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	OTSKP ~ 2024
Ocelový sloupek prům. 38 mm s víčkem, výška 1,8 m, vč. povrchové úpravy a nátěru (modro-bílé pruhy), vč. cedulky upozorňující na hydrant/šoupě, vč. bet. základu, vč. úpravy terénu okolo. Vč. odstranění a likvidace stávajících dřevěných tyček. <i>U vodovodních šoupat v zeleni: 2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary - mimostaveništní a vnitrostaveništní doprava (rovněž přesuny) - naložení a složení,případně s uložením Položka nezahrnuje: - x							
40	97611	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2024
V případě potřeby odstranění stávajícího kabelového podchodu sdělovacího vedení (CETIN), předpokládáná dl. 6 m. Odstranění stávající ochrany jen se souhlasem správce IS. Vč. poplatku za skládku/recyklaci. Nové uložení v dělené chráničce viz pol. 87733. Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							



		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
7	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,450	550,00	24 997,50	OTSKP ~ 2024
		Hloubení cílové a startovací jámy, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. uložení části zeminy pro následný zpětný zásyp, výměra odečtena digitálně ze situace, odečteny konstrukční vrstvy. <i>startovací jáma hl.*š*dl: 1,7*3,0*4,5 = 22,950 [A]</i> <i>cílová jáma hl.*š*dl.: 2,25*2,5*4 = 22,500 [B]</i> <i>Celkové množství = 45,450</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	62,196	350,00	21 768,60	OTSKP ~ 2024
		Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, výměra odečtena digitálně ze situace, vč. uložení zeminy pro následný zpětný zásyp, odečteny délky protlaku a konstrukčních vrtev, délka * hloubka * šířka. <i>potrubí DN150 dl.*hl.*š.: 55,16*(1,75-0,9)*1,0 = 46,886 [A]</i> <i>DN200 v komunikaci: 7,01*(2,15-0,9)*1,0 = 8,763 [B]</i> <i>DN200 v chodníku: 2,73*(1,87-0,6)*1,0 = 3,467 [C]</i> <i>DN200 v zeleni: 1,76*(1,9-0,15)*1,0 = 3,080 [D]</i> <i>Celkové množství = 62,196</i> Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					

9	141146		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 400MM	M	16,180	5 500,00	88 990,00	OTSKP ~ 2024
			Bezvýkopová technologie. Vč. ocelového potrubí DN400, vč. vystrojení startovací a cílové jámy, opěrné a vodící bloky, viz výkres protlaku. Položka zahrnuje: - dodávku protlačovaného potrubí - veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
10	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	686,065	65,00	44 594,23	OTSKP ~ 2024
			Uložení odkopané zeminy pro sanaci aktivní zóny. Vč. poplatku za uložení/recyklaci. <i>K pol. 123738: 686,065 = 686,065 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
11	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	194,410	100,00	19 441,00	OTSKP ~ 2024
			Vč. dopravy, vč. poplatku za skládku/recyklaci. <i>Přebytek skryté ornice (pol. 12110 - pol. 18230): 420,4-225,99 = 194,410 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
12	17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	81,626	256,00	20 896,26	OTSKP ~ 2024
			Odkopaná přebytečná zemina z výkopu u protlaku a kanalizace. Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatů za skládku/recyklaci. <i>portubí DN150: 55,16*(1,75-0,9)*1,0 = 46,886 [A]</i> <i>potrubí DN200 výkop-zásyp zeminou: 15,31-3,52 = 11,790 [B]</i> <i>startovací jáma hl.*š*dl.: 1,7*3,0*4,5 = 22,950 [C]</i> <i>Celkové množství = 81,626</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
13	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	686,065	565,00	387 626,73	OTSKP ~ 2024
			Sanace aktivní zóny. Zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. <i>Pod AC: 605*1,45*0,5 = 438,625 [A]</i> <i>Pod DL parkoviště: 401*1,2*0,5 = 240,600 [B]</i> <i>Pod DL chodníku: 19*1,2*0,3 = 6,840 [C]</i> <i>Celkové množství = 686,065</i>					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
14	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,750	565,00	17 938,75	OTSKP ~ 2024
			Uložení vhodné zeminy z nenamrzavého materiálu se zhutněním pro dosypání terénu vně řešené stavby. <i>dl. *pl.: 127*0,25 = 31,750 [A]</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
15	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	26,016	565,00	14 699,04	OTSKP ~ 2024
			Zemina z výkopu, včetně dopravy a manipulace s materiálem, odečteno digitálně ze situace, délka*hloubka*šířka. <i>potrubí DN200 v chodníku: 2,73*(1,87-0,6-0,15-0,525)*1,0 = 1,624 [A]</i> <i>potrubí DN200 v zeleni: 1,76*(1,9-0,15-0,15-0,525)*1,0 = 1,892 [B]</i> <i>cílová jáma: 4*2,25*2,5 = 22,500 [C]</i> <i>Celkové množství = 26,016</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
16	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,231	650,00	26 150,15	OTSKP ~ 2024
			Hutněný zásyv nesoudržných materiálů pod komunikaci, štěrkodrt, recyklat max. zrn 50 mm, odečteno digitálně ze situace. <i>potrubí DN150 výkop-podsyp-obsyp: 46,89-8,27-25,37 = 13,250 [A]</i> <i>potrubí DN200 dl. *hl.*š.: 7,01*(2,15-0,9-0,15-0,525)*1,0 = 4,031 [B]</i> <i>stratovací jáma dl. *š.*hl.: 4,5*3,0*1,7 = 22,950 [C]</i> <i>Celkové množství = 40,231</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					

			Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x					
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,412	850,00	26 700,20	OTSKP ~ 2024
			Obsyp potrubí a šachet fr. 0/8. <i>DN150 dl. *š. *tl.: 55,16*1,0*0,46 = 25,374 [A]</i> <i>DN200 dl. *š. *tl.: (26,66-15,16)*1*0,525 = 6,038 [B]</i> <i>Celkové množství = 31,412</i> Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - zemina vytlačená potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
18	18110		ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 417,250	15,00	21 258,75	OTSKP ~ 2024
			<i>Pod AC: 605*1,45 = 877,250 [A]</i> <i>Pod DL parkoviště: 401*1,2 = 481,200 [B]</i> <i>Pod DL chodníku: 19*1,2 = 22,800 [C]</i> <i>Pod AC u napojení na silnici (úsek, kde se jen nahrazují asfalty): 30*1,2 = 36,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 1417,250</i> Položka zahrnuje: - úpravu pláné včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x					
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	229,440	185,00	42 446,40	OTSKP ~ 2024
			Rozprostření ornice bez ohledu na sklon. <i>Finální plocha pro zatravnění: 472*0,15 = 70,800 [A]</i> <i>Přebytek z trvalého záboru ZPF - rozložení na sousední pozemek ZPF: 739*0,21 = 155,190 [B]</i> <i>Okolo cílové jámy protlaku (zpětný zásep z předchozího sejmutí): 23*0,15 = 3,450 [C]</i> <i>Celkové množství = 229,440</i> Položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5					
20	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	495,000	15,00	7 425,00	OTSKP ~ 2024
			<i>K pol. 18230 (okolo cílové jámy protlaku): 23 = 23,000 [B]</i> <i>K pol. 18230 (zatravnění 739 m2 sousedního pozemku viz SO 020): 472 = 472,000 [A]</i> <i>Celkové množství = 495,000</i> Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x					
21	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	472,000	10,00	4 720,00	OTSKP ~ 2024
			Ošetření rozprostřené ornice před zatravněním. Výměra dle přílohy D.2.1 (ornice trvalého záboru ZPF). <i>pl.: 472 = 472,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu Položka nezahrnuje: - x					
	2		Základy				132 088,00	
22	212525		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB PÁL DREN DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	81,820	250,00	20 455,00	OTSKP ~ 2024
			Trativod v rýze nového kanalizační potrubí pro provizorní odvedení vody z rýhy. <i>55,16+26,66 = 81,820 [A]</i>					

			Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
23	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	120,000	600,00	72 000,00	OTSKP ~ 2024
			PVC DN 160 flexibilní, SN12, drenáž podél vozovky lože z ŠP fr. 0/8 tl. 100 mm obsyp z kameniva fr. 8/16 geotextilie v pol. 21461 <i>120 = 120,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy Položka nezahrnuje: - opláštění z geotextilie, fólie					
24	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 801,500	22,00	39 633,00	OTSKP ~ 2024
			Netkaná separační geotextilie, CBR min. 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, dle TP 97, ČSN EN 13249, TKP 4 <i>Pod AC: 605*1,5 = 907,500 [A]</i> <i>Pod DL parkoviště: 401*1,5 = 601,500 [B]</i> <i>Pod DL chodníku: 19*1,5 = 28,500 [C]</i> <i>Okolo trativodů: 120*2,2 = 264,000 [D]</i> <i>Celkové množství = 1801,500</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x					
	4		Vodorovné konstrukce				26 724,05	
25	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,300	3 250,00	4 225,00	OTSKP ~ 2024
			Betonové lože pod lom. kámen, C20/25nXF3, tl. 100 mm. <i>K pol. 465512: 13*0,1 = 1,300 [A]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,999	950,00	9 499,05	OTSKP ~ 2024
			lože pod potrubí ŠP, fr. 0/8 tl. 150 mm délka*tloušťka*šířka <i>potrubí DN150: 55,16*0,15*1,0 = 8,274 [A]</i> <i>potrubí DN200: (26,66-15,16)*0,15*1,0 = 1,725 [B]</i> <i>Celkové množství = 9,999</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného kameniva - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál Položka nezahrnuje: - x					
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,600	5 000,00	13 000,00	OTSKP ~ 2024
			Lomový kámen podél oplocení p.č. 1290/2 v šíři 40 cm + navazující svahování u napojení na ul. Frýdeckou, kámen tl. 200mm, vč. vyspárování spár cementovou maltou M25-XF4.					

			13*0,2 = 2,600 [A]		
			Položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45		
	5		Komunikace		
28	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	96,450
			SDA 0/32 <i>Pod ACP, horní vrstva, tl. 0,15 m: (574+31)*0,15 = 90,750 [A]</i> <i>Pod chodníkem: 19*0,30 = 5,700 [B]</i> <i>Celkové množství = 96,450</i>	750,00	72 337,50
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	OTSKP ~ 2024	
29	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	248,405
			ŠDB 0/63 <i>Pod ACP, spodní vrstva, tl. min. 0,15 m: (574+31)*0,18*1,25 = 136,125 [A]</i> <i>Pod parkováním, tl. min. 0,25 m: 401*0,28 = 112,280 [B]</i> <i>Celkové množství = 248,405</i>	845,00	209 902,23
			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	OTSKP ~ 2024	
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	635,000
			Infiltrační postřik kationktivní asfaltovou emulzí, pod ACP, PI-C, 0,60 kg/m2 po vyštěpení. <i>Pod ACP, pod pol. 574E56: 574+31+30 = 635,000 [A]</i>	3,00	1 905,00
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	OTSKP ~ 2024	
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	635,000
			Pod ACO: Spojovací postřik kationtivní asfaltovou emulzí, PS-C, 0,30 kg/m2 po vyštěpení. <i>Pod pol. 574A33 (plný kufr+sjezd): 605 = 605,000 [A]</i> <i>Pod pol. 574A33 (napojení na silnici): 30 = 30,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 635,000</i>	50,00	31 750,00
			Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	OTSKP ~ 2024	
32	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	635,000
			ACO 11 50/70, tl. 40 mm <i>Plný kufr + sjezd: 574+31 = 605,000 [A]</i> <i>Napojení na silnici: 30 = 30,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 635,000</i>	275,00	174 625,00
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	OTSKP ~ 2024	
33	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	M2	635,000
			ACP 16+ 50/70, tl. 60 mm <i>Pod ACO s plnou konstrukcí: 574+31 = 605,000 [A]</i> <i>Pod ACO u napojení na silnici: 30 = 30,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 635,000</i>	326,00	207 010,00
			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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	OTSKP ~ 2024	
34	57621		POSPV KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	635,000
			Posyp infiltračního postřiku před asfaltací, drcené kamenivo fr. 2/4, gramáž 3,0 kg/m2. <i>K pol. 572123: 574+31+30 = 635,000 [A]</i>	1,00	635,00
				OTSKP ~ 2024	

			Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x						
35	582612	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	415,600	690,00	286 764,00	OTSKP ~ 2024	
			Skladebná bet. dlažba 20x20x8cm (v krajích doplnění dlažbou 10x20x8cm), s fazetou. Lože kamenná drt fr. 4/8 tl. 40 mm. Výplň spar čistým křemičitým pískem fr. 0/2. <i>Parkovací místo: 401 = 401,000 [A]</i> <i>Chodník: 14,6 = 14,600 [B]</i> <i>Celkové množství = 415,600</i> 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
36	582612	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,100	685,00	1 438,50	OTSKP ~ 2024	
			Skladebná bet. dlažba 20x20x8cm, bez fazety pro lemování reliéfní dlažby v šíři 40 cm. Lože kamenná drt fr. 4/8 tl. 40 mm. Výplň spar čistým křemičitým pískem fr. 0/2. <i>Chodník, lemování reliéfní dlažby: 2,1 = 2,100 [A]</i> 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
37	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,300	1 200,00	2 760,00	OTSKP ~ 2024	
			Reliéfní červená dlažba 20x10x8 cm na chodník. Lože kamenná drt fr. 4/8 tl. 40 mm. Výplň spar čistým křemičitým pískem fr. 0/2. <i>Chodník: 2,3 = 2,300 [A]</i> 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
		7	Přidružená stavební výroba				990,00		
38	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	82,500	12,00	990,00	OTSKP ~ 2024	
			Ochrana nového trubního podzemního vedení. Položení výstražné fólie dle ČSN 73 6006. <i>DN150 (hnědá fólie): 55,5 = 55,500 [A]</i> <i>DN200 (hnědá fólie): 27 = 27,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 82,500</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.						
		8	Potrubí				121 148,00		
39	87434	1	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	55,160	600,00	33 096,00	OTSKP ~ 2024	
			plastové potrubí DN150 SN12 <i>DN150: 55,16 = 55,160 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci					
40	87434	2	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Plastové potrubí DN200 SN12. Vč. zaslepení (utěsnění) slepé větve. DN200: 26,66 = 26,660 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	26,660	300,00	7 998,00	OTSKP ~ 2024
41	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM SN16, prodloužení stávajícího potrubí vedeného pod křižovatkou z louky do silničního příkopu. Vč. obetonávky a napojení na stávající stav, vč. podsypu a obsypu. DN300 4 = 4,000 [A] Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Položka nezahrnuje: - tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	4,000	1 000,00	4 000,00	OTSKP ~ 2024
42	87834		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY Nasunutí potrubí DN200 do ocelové chráničky DN400. 16,18 = 16,180 [A] Položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky Položka nezahrnuje: - dodávku potrubí	M	16,180	450,00	7 281,00	OTSKP ~ 2024
43	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Revizní šachta DN400, poklop D400 Na kanalizaci: 2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x	KUS	2,000	9 000,00	18 000,00	OTSKP ~ 2024
44	895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 Revizní plastová drenážní šachtice na začátku drenáže (u km 0,000) pro možnost čištění drenáže, průměr šachty min. DN400, poklop v úrovni zatravnění D400.	KUS	1,000	6 500,00	6 500,00	OTSKP ~ 2024

			Položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
45	89712	1	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	9 000,00	27 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Kompletní prefabrikovaná uliční vpust, D400, kovová mříž. <i>Klasická: 1 = 1,000 [A]</i> <i>S průtočným dnem: 2 = 2,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 3,000</i> Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce Položka nezahrnuje: - x						
46	89949	R	JÁDROVÁ NAVRTÁVKA NA STÁVAJÍCÍ ŠACHTU	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2024	
			Napojení na stávající šachtu nade dno šachty jádrovou navrtávkou s příslušnou šachtovou vložkou DN200. Položka zahrnuje: - zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu - u výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod Položka nezahrnuje: - x						
47	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	81,820	75,00	6 136,50	OTSKP ~ 2024	
			Kontrola nové kanalizace. <i>DN150: 55,16 = 55,160 [A]</i> <i>DN200: 26,66 = 26,660 [B]</i> <i>Celkové množství = 81,820</i> Položka zahrnuje: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla - napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku - montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí - montáž a demontáž koncových tvarovek - montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady Položka nezahrnuje: - x						
48	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	81,820	75,00	6 136,50	OTSKP ~ 2024	
			Prohlídka nové kanalizace. <i>DN150: 55,16 = 55,160 [A]</i> <i>DN200: 26,66 = 26,660 [B]</i> <i>Celkové množství = 81,820</i> Položka zahrnuje: - prohlídku potrubí televizní kamerou - záznam prohlídky na nosičích DVD - vyhotovení závěrečného písemného protokolu Položka nezahrnuje: - x						
		9	Ostatní konstrukce a práce				218 279,50		
49	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	125,000	550,00	68 750,00	OTSKP ~ 2024	
			Bet. obruba 100x250 mm, bet. lože s opěrou tl. min. 100 mm C20/25nXF3. <i>125 = 125,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
50	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	146,000	575,00	83 950,00	OTSKP ~ 2024	
			Silniční obruba 150x250, na krajích přechové obruby levé a pravé 150x150/250, bet. lože s opěrou tl. min. 100 mm C20/25nXF3. <i>146 = 146,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
51	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	101,000	435,00	43 935,00	OTSKP ~ 2024	
			Nájezdová obruba 150x150mm, bet. lože s opěrou tl. min. 100 mm C20/25nXF3. <i>101 = 101,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
52	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	13,200	475,00	6 270,00	OTSKP ~ 2024	
			Bet. obruba v. 220/300 mm, š. 300 mm, zkosená, přímá (20 ks dl. 0,5 m) i zaoblení R=1 m (4 ks), přírodní šedá. Bet. lože s opěrou tl. min. 100 mm C20/25nXF3. <i>13,2 = 13,200 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku Položka nezahrnuje: - x						
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,500	75,00	1 837,50	OTSKP ~ 2024	
			Řezání tl. 40 mm. <i>Napojení na stáv.asf.: 24,5 = 24,500 [A]</i>						

			Položka zahrnuje: - fezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x						
54	931313		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	130,000	70,00	9 100,00	OTSKP ~ 2024	
			Asfaltová zálivka okolo nájezdových obrub 150x150mm, okolo UV, u napojení na stávající vozovku. Frézování drážky přes provedení zálivky v pol.113763. 130 = 130,000 [A] Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil						
55	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,986	4 500,00	4 437,00	OTSKP ~ 2024	
			Bourání bet. konstrukce u vstupu (schod) na sousední pozemek. VČ. dopravy a poplatku za skládku/recyklaci. Betonový práh (dl.*š.*hl.): 1,2*0,3*0,5 = 0,180 [A] Obourávaná dlažba u vstupu (dl.*š.*tl.): 1,25*1,5*0,08 = 0,150 [B] Odbourávané bet.obruby vč. bet. lože podél vstupu: (1,25*0,05*0,25)*2+0,25*1,25*2 = 0,656 [C] Celkové množství = 0,986 Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2023/0303 Parkoviště Frýdecká

SO 180

58 000,00

Rozpočet:

SO 180 DIO

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				58 000,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	58 000,00	58 000,00	OTSKP ~ 2024
			Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného harmonogramu prací vybraného zhotovitele, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu celé stavby. Zahrnuje dočasné svislé a vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení, případné světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Součástí je vyznačení omezení a obchodů tras pro pěší. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby, pravidelná úprava značení dle aktuálních potřeb a postupu prací. Včetně regulace a řízení provozu poučenými osobami v průběhu provádění prací. Součástí položky je zpracování DIR včetně jeho projednání dle §77 zákona č. 361/2000 Sb. Realizace opatření bude v souladu s TP66. Realizace opatření bude v souladu s TP66.					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními Položka nezahrnuje: - x					



Stavba:
Rozpočet:

2023/0303 Parkoviště Frýdecká
SO 190 Dopravní značení

Firma:

SO 190 61 797,50

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				12 000,00	
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00	OTSKP ~ 2024
			Projednání návrhu trvalého dopravního značení před objednáním značek, zejména potvrzení podoby IP12 a IP11b.					
			Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x					
		9	Ostatní konstrukce a práce				49 797,50	
2	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000	725,00	1 450,00	OTSKP ~ 2024
			Červené kulaté směrové sloupky Z11g. Výměra dle TZ SO 190.					
			Z11g: 2 = 2,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
3	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,000	725,00	5 075,00	OTSKP ~ 2024
			Bílé směrové sloupky Z11a/b. Výměra dle TZ SO190.					
			Z11a/b: 7 = 7,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie Položka nezahrnuje: - x					
4	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	8,000	70,00	560,00	OTSKP ~ 2024
			Odstranění stávajících bílých směrových sloupků Z11a/b. Vč. odvozu, vč. uložení a poplatku za skládku/recyklaci.					
			Z11a/b: 8 = 8,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - demontáž stávajícího sloupku - jeho odvoz do skladu nebo na skládku Položka nezahrnuje: - x					
5	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	800,00	3 200,00	OTSKP ~ 2024
			Výměra dle TO SO 190. Vč. identifikačního štítku s popisem vlastností značky.					
			E8e: 2 = 2,000 [A]					
			E13: 2 = 2,000 [B]					
			Celkové množství = 4,000					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
6	914121	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 000,00	4 000,00	OTSKP ~ 2024
			Výměra dle TO SO 190. Vč. identifikačního štítku s popisem vlastností značky.					
			IP11a: 2 = 2,000 [B]					
			IP12: 2 = 2,000 [C]					
			Celkové množství = 4,000					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
7	914121	3	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2024
			Výměra dle TO SO 190. Vč. identifikačního štítku s popisem vlastností značky.					
			P4: 1 = 1,000 [D]					
			Položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení Položka nezahrnuje: - x					
8	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	200,00	200,00	OTSKP ~ 2024
			Výměra dle TZ SO 190. Vč. odvozu, vč. uložení a poplatku za skládku/recyklaci.					
			P4: 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
9	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	200,00	200,00	OTSKP ~ 2024
			Výměra dle TZ SO 190. Vč. odstranění bet. základu. Vč. odvozu, vč. uložení a poplatku za skládku/recyklaci.					
			P4: 1 = 1,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo Položka nezahrnuje: - x					
10	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	5,000	2 700,00	13 500,00	OTSKP ~ 2024
			Ocelové žárové zinkované trubky. Včetně kontrastního pruhu dle pravidel bezbariérového řešení ve výšce 140-160 cm. Výměra dle TZ SO 190.					
			Pro nové SDZ: 5 = 5,000 [A]					
			Položka zahrnuje: - sloupky - upevňovací zařízení - osazení (betonová patka, zemní práce) Položka nezahrnuje: - x					

11	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	15,625	570,00	8 906,25	OTSKP ~ 2024
Bílá, značení před realizací VDZ z plastu. Vyznačení na čistý suchý povrch při vhodných klimatických podmínkách. (Před realizací zametení dlažby.) <i>V10b(0,125): 25*5*0,125 = 15,625 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha							
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	15,625	570,00	8 906,25	OTSKP ~ 2024
Definitivní dopravní značení, bílá, vyznačení na čistý suchý povrch při vhodných klimatických podmínkách. (Před realizací zametení dlažby.) Výměra dle TZ SO 190. <i>V10b(0,125): 25*5*0,125 = 15,625 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha							
13	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	2,000	1 400,00	2 800,00	OTSKP ~ 2024
Bílá, vyznačení na čistý suchý povrch při vhodných klimatických podmínkách. (Před realizací zametení dlažby.) Výměra dle TZ SO 190. <i>V15 (V 10f) (symbol č. 225, dle VL 6; V 15 – 39; 02.17): 2 = 2,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x							