



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 2022/0197 - Oprava povrchu komunikace před garážemi**

Celková cena bez DPH: 11 900 000,00

Celková cena s DPH: 14 399 000,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO020	Příprava území	291 068,35	61 124,35	352 192,70
SO101	Komunikace a zpevněné plochy	8 704 911,77	1 828 031,47	10 532 943,24
SO180	DIO	30 000,00	6 300,00	36 300,00
SO190	Dopravní značení	63 049,25	13 240,34	76 289,59
SO301	Odvodnění	2 810 970,63	590 303,83	3 401 274,46

Stavba:		2022/0197		Soupis prací objektu		Firma:		SO020		291 068,35	
Rožpočet:		SO020		Příprava území		Oprava povrchu komunikace před garážemi na ul. Severní					
Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava			
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9			
	0		Všeobecné konstrukce a práce				89 667,95				
1	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE Kontrolní zkoušky, vč. zpracování kontrolního a zkušebního plánu. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	OTSKP ~ 2023			
2	02730		POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENYRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících inženýrských sítí v případě jejich odkrytí, včetně výškové úpravy povrchových znaků stávajících IS, vč. ochranných fólií nad všemi stávajícími odkrytými sítěmi. Včetně ručně kopaných sond před realizací pro určení přesné polohy IS. Vč. obsypu obnažených sítí vhodným materiálem (šterkopisek fr. 0/16). Vč. zajištění aktuálního souhlasu s činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy. Vč. ochrany geodetických bodů. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2023			
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení inženýrských sítí. Vč. zajištění aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	OTSKP ~ 2023			
4	02911	R1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytýčení stavby. Součástí je vybudování potřebné vytýčovací sítě. Jednotka KPL. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2023			
5	02911	R2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby (bude sloužit jako podklad DSPS), včetně zaměření nového podzemního vedení, včetně zpracování a předání Digitální technické mapy v souladu se zákonem č. 200/1994 Sb. Jednotka KPL. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 667,95	20 667,95	OTSKP ~ 2023			
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Ochrana dřevin v prostoru staveniště. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	OTSKP ~ 2023			
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby. 2 pare v listinné podobě + elektronická verze. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2023			
8	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTĚČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Min. 3 pare v listinné podobě + elektronická verze (1 ks stavebník, 1 ks stavební úřad, 1 ks VaK Hlučín). zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	OTSKP ~ 2023			
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotografická dokumentace z průběhu stavebních prací a hotové stavby. položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2023			
10	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport objektů před započítáním a na konci stavebních prací. Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu přílehlých komunikací, zástavby, objektů, které mohou být dotčeny stavbou. Zejména pak soukromé garáže. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	OTSKP ~ 2023			
11	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění dokladů k nakládání s odpady / k předání materiálů k opětovnému využití (recyklaci), součást dokladové části pro kolaudaci stavby v souladu s požadavky objednatelů. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	OTSKP ~ 2023			
12	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor v průběhu provádění stavby, zejména výkopů pro kanalizaci. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00	OTSKP ~ 2023			
13	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Povinná publicita v průběhu realizace stavby - informační tabule s informacemi o stavbě, vč. všech souvisejících konstrukcí a činností s tím spojených. 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	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00	OTSKP ~ 2023			
14	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠŤE - ŽŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Viz technická zpráva SO 020. zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	OTSKP ~ 2023			
15	11090	R	Zemní práce VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH Vyklizení prostoru staveniště od stávajících odpadků, vč. vyklizení prostoru stavby po dokončení stavby, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládkovné. Kompletní činnosti s tím související. Jednotka 1 KPL. zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	KPL	1,000	54,00	54,00	OTSKP ~ 2023			
16	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových dřevin (zejména mezi garážemi), vč. dopravy a likvidace dřevní hmoty. Vč. poplatku za uložení/recyklaci/likvidaci. odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,000	81,00	1 620,00	OTSKP ~ 2023			
17	21461	2	Základy SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	172,800	78,00	13 478,40	OTSKP ~ 2023			

		Netkaná separační geotextilie pro obalení lože pod silničními panely, včetně přesahů, CBR min. 3 kNm, dle TP 97 a ČSN EN 13249. Plynovod (ks*dí*š*2 vrstvy pod a nad * přesahy): 12*(3*2)*2*1,2 = 172,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
	5	Komunikace						36 000,00	
18	58301	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	72,000	500,00			36 000,00	OTSKP ~ 2023
		Trvalá ochrana nad plynovodem pod asfaltovou vozovkou. Včetně lože dle doporučení dodavatele panelů (předpoklad 150 mm štěrkopísku), lože včetně přesahů podél panelů. Realizace se souhlasem správce sítě. Předpoklad užití panelů 12 ks 3x2 m, tl. min. 150 mm. Uložení pod úroveň zemní pláně. Plynovod: 12*(3*2) = 72,000 [A] - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
	8	Potrubí						150 248,00	
19	87733	CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	397,000	256,00			101 632,00	OTSKP ~ 2023
		Ochrana stávajícího kabelu dělenou chráničkou DN 110, vč. betonové mazaniny a utěsnění konců chráničky. Použití se souhlasem správce sítě dle podmínek správce sítě. VO (TS Hlučín): 166 = 166,000 [A] Hlučín.net: 29 = 29,000 [B] NN (ČEZ): 202 = 202,000 [C] Celkové množství = 397,000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách							
20	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	4,000	2 459,00			9 836,00	OTSKP ~ 2023
		Šachty/poklopy stávající kanalizace: 4 = 4,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
21	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	5,000	2 556,00			12 780,00	OTSKP ~ 2023
		Výšková úprava stávajících UV a odvodňovacích prvků před garážemi v ul. Severní. UV podél garáží v ul. Severní: 5 = 5,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
22	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	520,000	50,00			26 000,00	OTSKP ~ 2023
		Prohlídka stávající kanalizace v místě stavby podél garáží a v ul. Boženy Němcové. Prohlídka před realizací a po dokončení stavby pro vyloučení poškození kanalizace vlivem stavby. Včetně případného vyčištění sledovaného potrubí a likvidace náosu. 260 m před a po stavbě: 260+260 = 520,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 2022/0197 Oprava povrchu komunikace před garážemi na ul. Severní
 Rozpočet: SO101 Komunikace a zpevněné plochy

SO101 8 704 911,77

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				2 427 851,73	
1	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM VČET PODKLADU Odstranění stávajících nezpevněných ploch okolo garáží. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 4715*0,15 = 707,250 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	707,250	300,00	212 175,00	OTSKP ~ 2023
2	11345		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Odstranění stávajících betonových ploch před garážemi. Včetně řezání linie podél garáží na rozhraní bourané plochy. VČ. odstranění roštu před p.č. 1706/219. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 620*0,15 = 93,000 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	93,000	500,00	46 500,00	OTSKP ~ 2023
3	11347		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL. Odstranění stávajících dlažďených ploch z kamenných kostek vč. lože. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 11*0,15 = 1,650 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,650	466,00	768,90	OTSKP ~ 2023
4	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNE PODKLADU Odstranění stávajících dlažďených bet. ploch. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>pl*tl: 130*0,15 = 19,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,500	600,00	11 700,00	OTSKP ~ 2023
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění stávajících obrub. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	289,000	110,00	31 790,00	OTSKP ~ 2023
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování stávající vozovky, předpokladaná tloušťka 0,11 m. VČ. odvozu, poplatku za uložení/recyklaci. <i>1130*0,11 = 124,300 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	124,300	621,80	77 290,00	OTSKP ~ 2023
7	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky před realizací asfaltové zálivky. Podél původních obrub a u napojení na původní asfalt. Délka odečtena digitálně ze situace. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	216,000	40,00	8 640,00	OTSKP ~ 2023
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Uložení podél výkopu. Použito pro zpětné ohumsování. <i>135*0,15 = 20,250 [A]</i> položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	20,250	81,00	1 640,25	OTSKP ~ 2023
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro výměnu aktivní zóny. Čerpání se souhlasem TDS po vyhodnocení zkoušek únosnosti pláně. VČ. odvozu bez ohledu na vzdálenost. <i>K pol. 17180: 1928,31 = 1928,310 [A]</i>	M3	1 928,310	150,00	289 246,50	OTSKP ~ 2023

			<p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 					
10	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odkop na úroveň zemní pláně. Vč. odvozu bez ohledu na vzdálenost, vč. poplatku za uložení/recyklaci.</p> <p>Pod asfaltovou vozovku: $3132 \times 0,3 \times 1,05 = 986,580 [A]$</p> <p>Pod plastovou dlažbu: $2148 \times 0,25 \times 1,05 = 563,850 [B]$</p> <p>Pod bet.dlažbu: $(990+133+19+1,7+4) \times 0,25 \times 1,05 = 301,271 [C]$</p> <p>Celkové množství = 1851,701</p> <p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, 	M3	1 851,701	270,00	499 959,27	OTSKP ~ 2023
11	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>Dodání chybějící ornice, vč. dovozu a uložení na místě stavby. Vč. všech poplatků majiteli zemníku za ornici.</p> <p>$29,7 \times 20,25 = 9,450 [A]$</p> <p>polozka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>polozka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	9,450	300,00	2 835,00	OTSKP ~ 2023
12	17120	R1	<p>ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na skládku / na místo k recyklaci. Vč. poplatku za skládku/recyklaci.</p> <p>K pol. 12373: $1928,31 = 1928,310 [A]$</p>	M3	1 928,310	8,00	15 426,48	OTSKP ~ 2023

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 					
13	17120	R2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení na skládku / na místo k recyklaci. Vč. poplatku za skládku/recyklaci. K pol. 12373.1: 1678,677 = 1678,677 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 678,677	16,00	26 858,83	OTSKP ~ 2023
14	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>V případě nevyhovující únosnosti sanace aktivní zóny, zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 736133.</p> <p>Pod asfvozovkou: 3132*0,3 = 939,600 [A] Pod bet. dlažbou: (990+133+19+1,7+4)*0,3 = 344,310 [B] Pod plast. dlažbou: 2148*0,3 = 644,400 [C] Celkové množství = 1928,310</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaliny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 928,310	570,00	1 099 136,70	OTSKP ~ 2023
15	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Pod asfvozovkou: 3132 = 3132,000 [A] Pod bet. dlažbou: (990+133+19+1,7+4) = 1147,700 [B] Pod plast. dlažbou: 2148 = 2148,000 [C] Celkové množství = 6427,700</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	6 427,700	13,00	83 560,10	OTSKP ~ 2023
16	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>Tl. 15 cm: 198*0,15 = 29,700 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Vč. chemického odplevelení.</p> <p>K pol. 18230: 198 = 198,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M3	29,700	491,00	14 582,70	OTSKP ~ 2023
17	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>Vč. chemického odplevelení.</p> <p>K pol. 18230: 198 = 198,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	198,000	29,00	5 742,00	OTSKP ~ 2023
18	21263	2	<p>ZÁKLADY</p> <p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</p> <p>PVC DN min. 150 flexibilní lože z ŠP fr. 4/8 tl. 100 mm obšyp z kameniva fr. 8/16 geotextilie v pol. 21461.1</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obšyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	751,000	290,00	217 790,00	OTSKP ~ 2023
							459 354,21	

19	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	1 652,200	40,00	66 088,00	OTSKP ~ 2023	
			Separační geotextilie, CBR min. 3 kN. <i>Obalení travivodní rýhy: 751*2*1,1 = 1652,200 [A]</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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
20	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	6 749,085	26,00	175 476,21	OTSKP ~ 2023	
			Separační geotextilie pod konstrukcí vozovky v případě nevyhovujících filtračních parametrů, CBR min. 3 kN. <i>Pod asf. vozovkou: 3132*1,05 = 3288,600 [A]</i> <i>Pod bet. dlažbou: (990+133+19+1,7+4)*1,05 = 1205,085 [B]</i> <i>Pod plast. dlažbou: 2148*1,05 = 2255,400 [C]</i> Celkové množství = 6749,085 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 - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
			Vodorovné konstrukce				978 000,00		
21	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	19,000	600,00	11 400,00	OTSKP ~ 2023	
			Betonové dlaždice 30x30 cm, podél stěny garáží. Včetně lože z šterkopisků fr. 4/8 tl. 40 mm. položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných dlaždic do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
22	46615	R	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	2 148,000	450,00	966 600,00	OTSKP ~ 2023	
			Zasadovací zatrávňovací plastové dlažby. Rozměry předpoklad 33x33x5 cm. Vč. vyplnění spar kamenivem frakce 4/8, vč. lože z drčeného kameniva fr. 4/8 tl. min. 50 mm dle doporučení výrobce. Nosnost 350 t/m2, pevnost v tlaku 20 t, pevnost v tahu min. 5 kN/m, odolné vůči UV a povětrnostním vlivům. Kompletní dodávka plastové dlažby vč. spojovacích prvků, vč. řezání. V místě parkování vč. parkovacích značek pro vymezení oddělení parkovacího místa. položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
			Komunikace				4 235 477,03		
23	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 293,725	810,00	1 047 917,25	OTSKP ~ 2023	
			<i>asf. vozovka 1.vrstva: 3132*0,15 = 469,800 [A]</i> <i>distanční zasakovací bet. dlažba: 990*0,25 = 247,500 [B]</i> <i>bet. dlažba chodníků, parkovacích míst: (133+19+1,7+4)*0,25 = 39,425 [C]</i> <i>plastová dlažba: 2148*0,25 = 537,000 [D]</i> Celkové množství = 1293,725 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
24	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	563,760	810,00	456 645,60	OTSKP ~ 2023	
			ŠDB 0/32, tl. min. 0,15 m. <i>asf. vozovka 2.vrstva: 3132*0,18 = 563,760 [A]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry						
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 132,000	20,00	62 640,00	OTSKP ~ 2023	
			PI-C, 1,0 kg/m2. <i>Pod ACP: 3132 = 3132,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení						
26	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 132,000	13,00	40 716,00	OTSKP ~ 2023	
			PS-C, 0,35 kg/m2 <i>Pod ACO: 3132 = 3132,000 [A]</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení						
27	57476	1	VOZOVKOVÉ VÝTZUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	814,000	80,00	65 120,00	OTSKP ~ 2023	
			Výtzužná geomříž nad novým trubním vedením (kanalizace+připojky UV) SO 301 pro eliminaci vzniku trhlin v asfaltové vozovce. <i>dl. řs.: 407*2 = 814,000 [A]</i> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu						
28	574A33	1	ASFAUTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	3 132,000	202,26	633 487,63	OTSKP ~ 2023	
			ACO 11 50/70						

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
29	574E66	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	3 132,000	327,42	1 025 467,55	OTSKP ~ 2023
			ACP 16+ 50/70 <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 132,000	10,00	31 320,00	OTSKP ~ 2023
			3,0 kg/m2 frakce 2/4 <i>Na PI-C: 3132 = 3132,000 [A]</i> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím 					
31	582611	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	570,00	2 280,00	OTSKP ~ 2023
			Předláždění chodníku původní dlažbou. Plocha odečtena digitálně ze situace. <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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
32	582612	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	990,000	790,00	782 100,00	OTSKP ~ 2023
			Skladebná zasakovací distanční dlažba šedá 20x20 cm. Vč. lože, vč. vyplnění distančních mezer. Plocha odečtena digitálně ze situace. <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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
33	582612	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	133,000	546,00	72 618,00	OTSKP ~ 2023
			Skladebná dlažba šedá 20x20 cm, podélná stání pro ZTP, kolmá parkovací místa u ZTP, chodník u ZTP. Plocha digitálně odečtena ze situace. <i>Dlažba s fazetou (parkování): 109 = 109,000 [A]</i> <i>Dlažba bez fazety (chodník): 24 = 24,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 133,000</i> <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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
34	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,000	740,00	14 060,00	OTSKP ~ 2023
			Reliéfní červená dlažba 200x100x80 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace. <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 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 					
35	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,700	650,00	1 105,00	OTSKP ~ 2023
			Reliéfní červená dlažba 200x100x60 mm. Plocha odečtena digitálně ze situace.					

		Napojení na původní vozovku. položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody					
44	931313	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 300MM2	M	216,000	38,00	8 208,00	OTSKP ~ 2023
		<i>K pol. 113763: 216 = 216,000 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

2022/0197 Oprava povrchu komunikace před garážemi na ul. Severní

SO180

30 000,00

Rozpočet:

SO180 DIO

Prof. 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				30 000,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	OTSKP ~ 2023
			<p>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, světelné výstražné zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Součástí je vyznačení omezení a obchodních tras pro pěší, včetně provizorního zpevnění obchodních tras. 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. Realizace opatření bude v souladu s TP 66. V rámci nacenění je nutné zohlednění etapizace dle postupu prací zhotovitele stavby, je nutné zajistit příjezd ke garážím po většinu doby, omezení dílčích úseků jen po dobu nezbytně nutnou. Dle potřeby včetně betonových panelů pro provizorní křížení stávajících inženýrských sítí.</p>					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

E		Soupis prací objektu				Firma:		
Stavba:		2022/0197 Oprava povrchu komunikace před garážemi na ul. Severní				SO190 63 049,25		
Rozpočet:		SO190 Dopravní značení						
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				7 500,00	
1	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projednání trvalého dopravního značení dle § 77 zákona č. 361/2000 Sb., vč. zpracování podkladů pro potřeby projednání. zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00	OTSKP ~ 2023
		9	Ostatní konstrukce a práce				55 549,25	
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrový sloupek červený kulatý. Výměra dle situace SO 190. Z11g: 2+2 = 4,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	590,00	2 360,00	OTSKP ~ 2023
3	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměra dle TZ a dle situace v SO 190. IP 11b: 2 = 2,000 [A] IP 11c: 1 = 1,000 [B] IP 12 (symbol č. 225): 1 = 1,000 [C] Celkové množství = 4,000 položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	805,00	3 220,00	OTSKP ~ 2023
4	914121	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Výměra dle TZ a situace SO 190. E8e: 1 = 1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	326,00	326,00	OTSKP ~ 2023
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCELI TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně kontrastního pruhu. Výměra dle TZ SO 190. položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 490,00	9 960,00	OTSKP ~ 2023
6	915111	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Žlutá, značení před realizací VDZ z plastu. Výměra dle pol. 915221.1. V12a: 2*9*0,125 = 2,250 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,250	150,00	337,50	OTSKP ~ 2023
7	915111	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá, značení před realizací VDZ z plastu. Výměra dle pol. 915221.2. V 4 (0,25): (10,5+12)*0,25 = 5,625 [A] V 13 (0,5/1,0): (19+13,5)*0,25+52*0,5 = 34,125 [B] V 10b (0,125): (7*5)*0,125 = 4,375 [C] V 10a (0,125): (3,3)*0,125 = 0,413 [D] V 10d (0,5/0,5/0,25): (119/2)*0,25 = 14,875 [E] Celkové množství = 59,413 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	59,413	150,00	8 911,95	OTSKP ~ 2023
8	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní dopravní značení, žlutá. Výměra digitálně odečtena ze situace SO 190. V12a: 2*9*0,125 = 2,250 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,250	285,00	641,25	OTSKP ~ 2023
9	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Definitivní dopravní značení, bílá. Výměra odečtena digitálně ze situace SO 190. V 4 (0,25): (10,5+12)*0,25 = 5,625 [A] V 13 (0,5/1,0): (19+13,5)*0,25+52*0,5 = 34,125 [B] V 10b (0,125): (7*5)*0,125 = 4,375 [C] V 10a (0,125): (3,3)*0,125 = 0,413 [D] V 10d (0,5/0,5/0,25): (119/2)*0,25 = 14,875 [E] Celkové množství = 59,413 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	59,413	350,00	20 794,55	OTSKP ~ 2023
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V15 (V 10f) (symbol č. 225, dle VL 6; V 15 - 39; 02.17): 2 = 2,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	2,000	500,00	1 000,00	OTSKP ~ 2023
11	915641		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY SKLENĚNÉ OBRUBNÍKOVÉ - DOD A POKLÁD Skleněné kruhové obrubníkové odrazky 50 mm dle TP 217, umístěné v horní poloze zvýšených obrub osazených okolo stávajících sloupů nadzemního vedení. 2*4 = 8,000 [A] zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	8,000	450,00	3 600,00	OTSKP ~ 2023
12	916E2	R	ČERNÉ A ŽLUTÉ PRUHY 29 - žluté a černé pruhy kolem dokola do výšky 1,6 m na stávající betonové sloupy nadzemního vedení. Nátěr barvou. 1 sloup = 1 KPL. položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení	KPL	2,000	2 199,00	4 398,00	OTSKP ~ 2023

Soupis prací objektu									Firma:		
Stavba:		2022/0197		Oprava povrchu komunikace před garážemi na ul. Severní				SO301		2 810 970,63	
Rožpočet:		SO301		Odvodnění							
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava			
						Jednotková	Celkem				
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
		1	Zemní práce				1 092 786,15				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN - Předpoklad. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDS. 40 = 40,000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	40,000	112,00	4 480,00	OTSKP ~ 2023			
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - odečteno ze situace uloženo podél výkopu 48,00*3,00*0,15 = 21,600 [A] položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	21,600	81,00	1 749,60	OTSKP ~ 2023			
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - rozměry dle přílohy 301-Výkaz výměr přebytečná zemina se odveze na skládku / k jinému využití. stoka A: 499,79+145,65+266,43 = 911,870 [A] stoka B: 218,66 = 218,660 [B] rozšíření pro šachty: 50,17 = 50,170 [C] přípojky: 194,04+19,80 = 213,840 [D] Celkové množství = 1394,540 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 394,540	220,00	306 798,80	OTSKP ~ 2023			
4	17120	R	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUHNĚNÍ Uložení na skládku / na místo k recyklaci. Vč. poplatku za skládku/recyklaci. dle pol. 13273 a 17411 1394,54-213,87 = 1180,670 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 180,670	120,00	141 680,40	OTSKP ~ 2023			
5	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHTUHNĚNÍM - rozměry dle přílohy 301-Výkaz výměr rostlý terén - stoka: 193,71 = 193,710 [A] rozšíření pro šachty: 20,16 = 20,160 [B] Celkové množství = 213,870 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání spyaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	213,870	125,00	26 733,75	OTSKP ~ 2023			
6	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	561,060	600,00	336 636,00	OTSKP ~ 2023			

		<p>- výměry dle přílohy 301-Výkaz výměr</p> <p>komunikace - stoka: 361,65 = 361,650 [A] zatrav. dlažba - stoka: 76,10 = 76,100 [B] komunikace - přípojky: 84,67 = 84,670 [C] zatrav. dlažba - přípojky: 8,64 = 8,640 [D] rozšíření pro šachty: 30,00 = 30,000 [E] Celkové množství = 561,060</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části 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.) 					
7	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>- výměry dle přílohy 301-Výkaz výměr</p> <p>stoka A: 279,89 = 279,890 [A] stoka B: 65,63 = 65,630 [B] přípojky: 87,69 = 87,690 [C] Celkové množství = 433,210</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	433,210	600,00	259 926,00	OTSKP ~ 2023
8	18230	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>tl. 0,15 m.</p> <p>dle pol.č. 12110: 21,60 = 21,600 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	21,600	491,00	10 605,60	OTSKP ~ 2023
9	18241	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>Vč. chemického odplevelení.</p> <p>dle pol.č. 18230: 48,00*3,00 = 144,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	144,000	29,00	4 176,00	OTSKP ~ 2023
	2	Základy				145 168,20	
10	212625	<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I</p> <p>- délky odečteny digitálně ze situace</p> <p>stoka A: 268,14 = 268,140 [A] stoka B: 107,52 = 107,520 [B] přípojky: 162,00 = 162,000 [C] Celkové množství = 537,660</p> <p>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	537,660	270,00	145 168,20	OTSKP ~ 2023
	4	Vodorovné konstrukce				85 140,62	
11	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>- výměry dle přílohy 301-Výkaz výměr</p> <p>lože pod potrubí ŠP fr. 0/8 tl. 150mm</p> <p>stoka A: 60,33 = 60,330 [A] stoka B: 17,74 = 17,740 [B] přípojky: 29,16 = 29,160 [C] Celkové množství = 107,230</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	107,230	794,00	85 140,62	OTSKP ~ 2023
	8	Potrubí				1 454 875,66	
12	87434	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p>	M	172,000	250,00	43 000,00	OTSKP ~ 2023

		<p>- délky odečteny digitálně ze situace přípojky DN200: 8,00 = 8,000 [A] přípojky DN150: 154 = 154,000 [B] spádové stupně DN200 (odhad): 10,00 = 10,000 [C] Celkové množství = 172,000</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>					
13	87445	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>- délky odečtena digitálně ze situace stoka B: 107,52 = 107,520 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	107,520	1 010,00	108 595,20	OTSKP ~ 2023
14	87457	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>- délky odečteny digitálně ze situace stoka A: 268,14 = 268,140 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	268,140	2 720,00	729 340,80	OTSKP ~ 2023
15	894145	<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>- počet odečten ze situace a PP stoka B: 2 = 2,000 [A]</p>	KUS	2,000	28 000,00	56 000,00	OTSKP ~ 2023

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 					
16	894157	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM		KUS	5,000	29 000,00	145 000,00	OTSKP ~ 2023
		<p>- počet odečten ze situace a PP</p> <p>stoka A: 5 = 5,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 						
17	896157	SPADIŠTĚ KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM		KUS	1,000	40 000,00	40 000,00	OTSKP ~ 2023
		<p>- počet odečten ze situace a PP</p> <p>včetně všech konstrukcí</p> <p>stěny a dno vloženo žedičem</p> <p>ŠA2: 1 = 1,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže pro vstup, prefabrikované nebo monolitické betonové dno, případně předepsané obložení dna čedičem a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvy (z kameniva nebo betonu) - monolitickou betonovou část spadiště předepsaných rozměrů, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření - předepsané podkladní konstrukce 						
18	897121	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		KUS	32,000	5 800,00	185 600,00	OTSKP ~ 2023
		<p>- počet odečten ze situace</p> <p>prefabrikovaná betonová uliční vpusť DN450 s odtokem DN150, vč. dna, mříž 500x500 D400 s pantem a se zámkem, včetně kalového koše, těsnění a podkladních vrstev</p> <p>s kalovou prohlubní: 29 = 29,000 [A]</p> <p>UV na východní straně ul. Severní (UV bude obnovena), vč. napojení na stávající odtok: 3 = 3,000 [B]</p> <p>Celkové množství = 32,000</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 						
19	897122	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ		KUS	1,000	6 900,00	6 900,00	OTSKP ~ 2023
		<p>- počet odečten ze situace</p> <p>prefabrikovaná betonová uliční vpusť DN450 s odtokem DN200, vč. dna, mříž 500x500 D400 s pantem a se zámkem, včetně kalového koše, těsnění a podkladních vrstev</p> <p>průtočné dno UV11: 1 = 1,000 [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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 						
20	8994701	R	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	10 923,00	10 923,00	OTSKP ~ 2023	
			<p>- odečteno ze situace</p> <p>- upravena cena položky OTSKP 2023</p> <p>Výřez na stávající kan. DN500 pro osazení nové šachty ŠA1. Dopojení stáv. odtokového potrubí do nové šachty vč. pružné opravné spojky.</p> <p><i>nápojení stoky A: 1 = 1,000 [A]</i></p> <p>- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>						
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOTY POTRUBÍ DN DO 200MM	M	172,000	112,00	19 264,00	OTSKP ~ 2023	
			<p><i>dle pol.č. 87434: 172,00 = 172,000 [A]</i></p> <p>- 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.</p>						
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOTY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	107,520	165,00	17 740,80	OTSKP ~ 2023	
			<p><i>dle pol.č. 87445: 107,52 = 107,520 [A]</i></p> <p>- 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.</p>						
23	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOTY POTRUBÍ DN DO 600MM	M	268,140	200,00	53 628,00	OTSKP ~ 2023	
			<p><i>dle pol.č. 87457: 268,14 = 268,140 [A]</i></p> <p>- 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.</p>						
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	547,660	71,00	38 883,86	OTSKP ~ 2023	
			<p><i>dle pol. 87434; 87445 a 87457: 172,00+107,52+268,14 = 547,660 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, zápisem prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>						
	9		Ostatní konstrukce a práce				33 000,00		
25	969233		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ	M	50,000	280,00	14 000,00	OTSKP ~ 2023	
			<p>Předpoklad. Čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDS.</p> <p><i>přípojky UV: 50,00 = 50,000 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
26	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ	M	10,000	500,00	5 000,00	OTSKP ~ 2023	
			<p>- odečteno ze situace</p> <p><i>v místě vybudování AŠ1: 10,00 = 10,000 [A]</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						
27	97611		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ Z BETON DÍLCŮ	KUS	14,000	1 000,00	14 000,00	OTSKP ~ 2023	
			<p>- odečteno ze situace</p> <p>Odstranění stávajících vpustí, vč. mříží. Vč. odvozu a poplatku za skládku/recyklaci.</p> <p><i>UV: 8*2 = 10,000 [A]</i></p> <p><i>UV na východní straně ul. Severní (UV bude obnovena): 3 = 3,000 [B]</i></p> <p><i>UV na západě u garáží: 1 = 1,000 [C]</i></p> <p><i>Celkové množství = 14,000</i></p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>						