



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 21-079-02 - Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa**

Celková cena bez DPH: 22 872 458,84

Celková cena s DPH: 27 445 056,26

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	905 000,00	190 050,00	1 095 050,00
SO 020	Příprava území	557 000,00	116 970,00	673 970,00
SO 101	Místní komunikace	9 052 124,11	1 900 946,06	10 953 070,17
SO 110	Chodníky	3 112 714,97	653 670,14	3 766 385,11
SO 180	Dopravně inženýrské opatření - DIO	192 000,00	40 320,00	232 320,00
SO 191	Dopravní značení	284 557,41	59 757,06	344 314,47
SO 311	Odvodnění ul. Pastýřská	1 421 501,77	298 515,37	1 720 017,14
SO 313	Rekonstrukce odlehčovací stoky	1 494 327,63	83 189,87	1 577 517,50
SO 314	Přeložka jednotné kanalizace DN 300	229 869,90	48 272,68	278 142,58
SO 316	Přeložka vodovodu ul. Pastýřská	1 085 575,89	227 970,94	1 313 546,83
SO 415.1	příprava pro SSZ - chráničky	37 846,72	7 947,81	45 794,53
SO 415	Přeložka kabelových tras NN PČR	207 015,00	43 473,15	250 488,15
SO 418	Chráničky pro vysokorychlostní sítě	278 134,14	58 408,17	336 542,31
SO 431	Veřejné osvětlení	1 430 074,76	300 315,70	1 730 390,46
SO 801.1	Vegetační úpravy, zemní práce	34 294,08	7 201,76	41 495,84
SO 801.2	Vegetační úpravy, výsadby	2 550 422,46	535 588,72	3 086 011,18



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 000 905 000,00

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

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				905 000,00	
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí v souladu s podmínkami jednotlivých správců sítí viz. dokladová část, která je součástí dokumentace pro stavební povolení (DUSP). <i>1,0 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Práce geotechnika v průběhu stavby (posouzení svahů, podloží, vhodnost zemin dle ČSN 73 6133 atd...) <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled, podložní práce fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00	
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí). V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), propustky, svislé dopravní značení, opěrné zdi atp. Budou spočítány rozměry vč. přířazení k příslušným položkám a do příslušných SO dle rozpočtu. <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 10 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS-PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (3/2018) – Realizační dokumentace stavby (RDS) v rozsahu dle kap. 4 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), odst. 4.3.5 RDS. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	300 000,00	300 000,00	
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝCH V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00	

		Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS-PK) (8/2017), vč. dodatku č. 1 (3/2018) v rozsahu dle kap. 4 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), odst. 4.3.6 DSPS. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					
8	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00	
		Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. <i>1 = 1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem					
9	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
		Monitoring dotčených komunikací a objektů před a po stavbě. <i>1 = 1,000 [A]</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi					



Firma:

Soupis prací objektu
Stavba: 21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa
Rozpočet: SO 020 Příprava území

SO 020 557 000,00

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				500 000,00	
1	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	500 000,00	500 000,00	
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. <i>1 = 1,000 [A]</i>					
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení					
		1	Zemní práce				57 000,00	
2	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	5 700,000	10,00	57 000,00	
			<i>5700,0 m2 = 5700,000 [A]</i>					
			zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby					



Firma:

Stavba:
Rozpočet:21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa
SO 101 Místní komunikace

SO 101 9 052 124,11

Poř. 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				433 875,45	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 podkladní vrstvy - předpoklad 2000 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11332: 252,974 m3 * 2,0 t/m3 = 505,948 [A]</i> <i>z pol. č. 12373: 1 438,020 m3 * 1,8 t/m3 = 0 [B]</i> <i>z pol. č. 12383: 159,780 m3 * 1,8 t/m3 = 287,604 [C]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17110: -819,000 m3 * 1,8 t/m3 = -1474,200 [D]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17110objektu SO110: -352,200 m3 * 1,8 t/m3 = -633,960 [E]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E = 0,000 [F]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 273,828	150,00	191 074,20	
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrezované asfaltobetonové souvrství - předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem - předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11313: 379,578 m3 * 2,4 t/m3 = 910,987 [A]</i> <i>z pol. č. 11333: 126,487 m3 * 2,4 t/m3 = 303,569 [B]</i> <i>z pol. č. 11372: 151,784 m3 * 2,4 t/m3 = 364,282 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 1578,838 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 578,838	150,00	236 825,70	
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - předpoklad 2600 kg/m3 kámen - předpoklad 2600 kg/m3 beton - předpoklad 2400 kg/m3 záhonová betonová obruba, předpoklad 21 kg/bm silniční betonová obruba, předpoklad 80 kg/bm silniční kamenná obruba, předpoklad 135 kg/bm krajník kamenný, předpoklad 90 kg/bm k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11347: 13,385 m3 * 2,6 t/m3 = 34,801 [C]</i> <i>z pol. č. 11353.1: 55,950 m3 * 0,09 t/bm = 5,036 [D]</i> <i>Celkem: C+D = 39,837 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,837	150,00	5 975,55	
		1	Zemní práce				2 101 184,10	
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	379,578	700,00	265 704,60	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění stávajícího povrchu plochy parkoviště; předpokládná tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>1897,89 m2 * 0,2 m = 379,578 [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).					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	252,974	500,00	126 487,00	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev pod stávající vozovkou; předpokládná tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(1257,78+7,09) m2 * 0,2 m = 252,974 [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).					
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	126,487	750,00	94 865,25	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev pod stávající vozovkou; předpokládána tl. 100 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>(1257,78+7,09) m2 * 0,1 m = 126,487 [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).					
7	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	13,385	400,00	5 354,00	

			plocha odměřena digitálně ze situace Odstranění stávající kamenné dlažby 100/100 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>(52,1+81,75) m2 *0,1 m = 13,385 [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).					
8	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ délka odměřena digitálně ze situace odstranění stávajících kamenných krajníků šířky 100 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), vč. uložení na skládku poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>(2,55+13,7+21,4+11+2,9+4,4) m = 55,950 [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).	M	55,950	272,55	15 249,17	
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH plocha odměřena digitálně ze situace frézování stávající asf. vozovky; předpokládaná tl. 120 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>(1257,78+7,09) m2 *0,12 m = 151,784 [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	151,784	750,00	113 838,00	
10	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka pro těsnění pracovních spar, podél obrubníků, napojení starý/nový povrch, včetně likvidace vzniklého materiálu <i>9,5 m +29,5 m +9,5 m = 48,500 [A]</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	48,500	200,00	9 700,00	
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů předpoklad 90% tř.I a 10% tř.II včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(9,42+8,26+5,32+3,7+11,22+14,78+15,68+9,59+1,92) m2 * 20 m * 0,9 = 1438,020 [A]</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásích 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 438,020	500,00	719 010,00	
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů předpoklad 90% tř.I a 10% tř.II včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(9,42+8,26+5,32+3,7+11,22+14,78+15,68+9,59+1,92) m2 * 20 m * 0,1 = 159,780 [A]</i>	M3	159,780	500,00	79 890,00	

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	12573		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	819,000	250,00	204 750,00	
			<i>pro položku č. 17110: 819,000 m3 = 819,000 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku					
14	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	819,000	120,00	98 280,00	
			plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů Využití vhodného materiálu ze stavby <i>(0,05+0,32+4,47+14,11+22) m2 *20 m = 819,000 [A]</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 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.)					
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 522,008	10,00	25 220,08	
			<i>z pol. č. 11313: 379,578 m3 = 379,578 [A]</i> <i>z pol. č. 11332: 252,974 m3 = 252,974 [B]</i> <i>z pol. č. 11333: 126,487 m3 = 126,487 [C]</i> <i>z pol. č. 11347: 13,385 m3 = 13,385 [D]</i> <i>z pol. č. 11372: 151,784 m3 = 151,784 [E]</i> <i>z pol. č. 12373: 1 438,020 m3 = 0 [F]</i> <i>z pol. č. 12383: 159,780 m3 = 159,780 [G]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 0,000 [H]</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.)					
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů Materiál pro aktivní zónu v tl. 0,5 m $(6,03+5,98+4,59+5,08+5,87+7,36+6,72+5,55+6,09+6) \text{ m} \cdot 20 \text{ m} = 1185,400$ [A] 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.)	M3	1 185,400	200,00	237 080,00	
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I odměřeno digitálně z charakteristických řezů zhutnění pláně pod vozovkou a park. stáním min. Edef₂= 45 Mpa $(12,5+12,5+15+9,82+10,68+12,23+15,3+14+14,23+15+15+15+15) \text{ m} \cdot 20 \text{ m} = 3525,200$ [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 525,200	30,00	105 756,00	
	2	Základy				105 183,23	
18	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Podélná drenáž PVC DN150; min. SN 8 $2,95+41,65+11+33+1,4+1,4+37,3+1,7+34+3,3+39,9+44,2+15,2+4,9 = 271,900$ [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového 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	271,900	386,85	105 183,23	
	5	Komunikace				5 213 522,21	
19	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 170 mm plocha odměřena digitálně ze situace $2609,02 \text{ m}^2 = 2609,020$ [A] - 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	M2	2 609,020	200,00	521 804,00	
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrtř ŠDb tl. min. 200 mm 5% z plochy pro rozšíření vrstvy plocha odměřena digitálně ze situace "parkovací stání:" $486,18 \text{ m}^2 \cdot 1,05 = 510,489$ [A] "sjezd Voroněžská:" $31,39 \text{ m}^2 \cdot 1,05 = 32,960$ [D] "vjezd PČR:" $84,53 \text{ m}^2 \cdot 1,05 = 88,757$ [E] Celkem: A+D+E = 632,205 [F] - 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	M2	632,206	180,00	113 797,08	
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 790,040	200,00	558 008,00	

			Štěrkodrtř ŠDa tl. min. 250 mm plocha odměřena digitálně ze situace "plocha odměřena ze situace:" 2609,02 m2 = 2609,020 [A] "rozšíření vrstvy pod obru:u:" (258,6 m *0,35 m)* 2 strany = 181,020 [B] Celkem: A+B = 2790,040 [C] - 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					
22	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat v tl. 150 mm plocha odměřena digitálně ze situace "sjezd v km 0,217:" 34,5 m2 = 34,500 [A] - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,500	200,00	6 900,00	
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik katioaktivní asfaltovou emulzí PI-C 0,8 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu plocha odměřena digitálně ze situace 2609,02 m2 = 2609,020 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 609,020	28,00	73 052,56	
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik katioaktivní asfaltovou emulzí PS-C 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu plocha odměřena digitálně ze situace 2 vrstvy * 2609,02 m2 = 5218,040 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 218,040	20,00	104 360,80	
25	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ v tl. 65 mm plocha odměřena digitálně ze situace 2609,02 m2 *0,065 m = 169,586 [A] - 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 obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	169,586	7 350,00	1 246 457,10	
26	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ plocha odměřena digitálně ze situace 2609,02 m2 = 2609,020 [A] - 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 obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 609,020	235,00	613 119,70	
27	574O40		ASFALTOVÝ BETON VELMI TENKÝ MODIFIK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ BBTM 5 NH TL. DO 35MM Asfaltový beton se sníženou hlučností BBTM 5 NH CRMB 25/55-60 plocha odměřena digitálně ze situace 2609,02 m2 = 2609,020 [A] -modifikovaný polymerem PMB - 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 obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručniců, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 609,020	285,00	743 570,70	
29	58221	1	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba z kostek - délka strany 10 cm vč. lože z drobné drtě frakce 4-8, tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace "parkovací stání:" 486,18 m2 = 486,180 [A]	M2	486,180	1 252,80	609 086,30	

			- 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.					
30	58221	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	9,240	1 687,80	15 595,27	
			Kamenná dlažba z kostek - délka strany 10 cm vč. lože z drobné drtě frakce 4-8, tl. 40 mm barevná pro vyznačení parkovacích stání <i>"parkovací stání:"</i> <i>2,1 m * 0,2 m * 22 ks = 9,240 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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.					
28	58221	3	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	19,300	1 252,80	24 179,04	
			5% rezerva při předláždění komunikace v ulici Voroněžská; kostka 100/100 dlažba kladena dle stávajícího schématu do oblouku dle TP 192 <i>386 m2 * 0,05 = 19,300 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	58222	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	98,279	2 000,00	196 558,00	
			Kamenná dlažba z kostek - délka strany 10 cm plocha odměřena digitálně ze situace <i>"Sjezd Voroněžská: "</i> <i>32,879 m2 = 32,879 [A]</i> <i>"Vjezd PCR: "</i> <i>84,53 m2 - 19,13 m2 (řezané kostky) = 65,400 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 98,279 [C]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	58222	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	19,130	3 596,00	68 791,48	
			Kamenná dlažba řezaná z kostek - délka strany 10 cm V místě pro přecházení ve vjezdu do areálu PCR Dlažba bude kladena do řádku v šíři 2400 mm tak, aby nevznikaly spáry ve směru chůze větší než 15 mm plocha odměřena digitálně ze situace <i>"Sjezd PCR: "</i> <i>19,13 m2 = 19,130 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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.					
31	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,350	1 194,80	6 392,18	
			5% rezerva při předláždění chodníku v ulici Voroněžská; kostka 60/60 dlažba kladena dle stávajícího schématu do oblouku dle TP 192 <i>107 m2 * 0,05 = 5,350 [A]</i>					

			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
34	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	386,000	600,00	231 600,00	
			Předlážení komunikace v ulici Voroněžská na vzdálenost 80,0 m kostka 100/100 otočena, tak aby ohlazená strana nebyla pojižděna <i>dlažba kladena dle stávajícího schématu do oblouku dle TP 192</i> <i>386 m2 = 386,000 [A]</i>					
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
35	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	107,000	750,00	80 250,00	
			Předlážení chodníku v ulici Voroněžská na vzdálenost 80,0 m kostka 60/60 otočena, tak aby ohlazená strana nebyla pochozí <i>dlažba kladena dle stávajícího schématu do oblouku proti spádu dle TP 192</i> <i>107 m2 = 107,000 [A]</i>					
			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582					
	7		Přidružená stavební výroba				6 000,00	
36	75085Y		PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00	
			Přesun na místo určené investorem <i>1 ks = 1,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
	8		Potrubí				172 656,10	
37	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000	7 129,17	49 904,17	
			<i>5 = 5,000 [A]</i> <i>"ulice Voroněžská:"</i> <i>2 = 2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 7,000 [C]</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					
38	89742		VPUSTĚ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	3,000	8 941,67	26 825,00	
			Obručnicková vpust, zatížení min. B125 <i>3 = 3,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže předepsané podkladní konstrukce					
39	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	8,000	7 738,17	61 905,33	
			Nový poklop pro stávající šachty <i>8 ks = 8,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu					
40	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	2 116,00	21 160,00	
			Úprava stávajících šachet <i>8 ks = 8,000 [A]</i> <i>"ulice Voroněžská:"</i> <i>2 ks = 2,000 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 10,000 [C]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
41	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	2 152,80	8 611,20	
			Úprava stávajících UV <i>"ulice Voroněžská:"</i> <i>4 ks = 4,000 [B]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
42	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	4,000	1 062,60	4 250,40	

			2 ks = 2,000 [A] "ulice Voroněžská:" 2 ks = 2,000 [B] Celkem: A+B = 4,000 [C] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
	9		Ostatní konstrukce a práce				1 019 703,02		
43	911DA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	116,000	350,00	40 600,00		
			Demontáž stávajících svodidel vč. odvozu na místo určené investorem 29 ks * 4,0 m = 116,000 [A] položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo						
44	917424	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	41,800	1 554,40	64 973,92		
			Kamenná obruba 150/250/1000 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Nášlap 12 cm "dopravní ostrůvek:" 34,7 m = 34,700 [B] "ulice Voroněžská:" 3,7 m + 3,4 m = 7,100 [C] Celkem: B+C = 41,800 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
45	917424	2	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,800	1 798,00	55 378,40		
			Kamenná obruba v místě ochranného ostrůvku s přechodem pro chodce Obruba 150/300/1000 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Nášlap 2 - 20 cm 30,8 m = 30,800 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
46	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	334,300	1 873,40	626 277,62		
			Kamenná obruba 250/200/1000 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Nášlap 0 - 12 cm (2,25+56,15+11+2,25+35,85+35,8+15,75+9,35+20,5+21,9) m = 210,800 [A] "v místě parkovacích stání s vysazenými stromy:" (10 ks *2,1 m)+(5 ks *1,9 m)+(6 ks *15,5 m) = 123,500 [B] Celkem: A+B = 334,300 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
47	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	12,000	2 447,60	29 371,20		
			Šikmá kamenná obruba 300/180/600 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 150 mm Nášlap 8 cm "sjezd ulice Voroněžská:" 12,0 m = 12,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
48	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	146,350	754,00	110 347,90		
			"ulice Voroněžská: " 36,6 m +8,75 m + 8,50 m + 62,70 m + 29,80 m = 146,350 [A] Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.						
49	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	48,500	150,00	7 275,00		
			napojení starý/nový povrch, včetně likvidace vzniklého materiálu 9,5 m +29,5 m +9,5 m = 48,500 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
50	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	48,500	100,00	4 850,00		
			Napojení na stávající povrch, podél obrub, zalití spáry pružnou zálivkou za horka dle ČSN 14188-1, typ N2, 9,5 m +29,5 m +9,5 m = 48,500 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil						
51	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	12,000	4 880,75	58 568,98		
			Štěrbinový žlab 1000/250/220 mm "sjezd ulice Voroněžská: " 12,0 m = 12,000 [A] položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.						
52	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	2 020,00	6 060,00		
			vybourání stávajících UV včetně následného zaslepení přípojek vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku 3 ks = 3,000 [A]						

			položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)					
53	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	8,000	2 000,00	16 000,00	
			vybourání stávajících poklopů šachet s rektifikačními prstenci vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládka určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku <i>8 ks = 8,000 [A]</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Stavba:
Rozpočet:21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa
SO 110 Chodníky

SO 110 3 112 714,97

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				147 423,30	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 podkladní vrstvy - předpoklad 2000 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11332: 143,148 m3 * 2,0 t/m3 = 286,296 [A]</i> <i>z pol. č. 12373: 267,660 m3 * 1,8 t/m3 = 0 [B]</i> <i>z pol. č. 12383: 29,740 m3 * 1,8 t/m3 = 53,532 [G]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17110: -297,400 m3 * 1,8 t/m3 = -535,320 [H]</i> <i>Celkem: A+B+G+H = 0,000 [I]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	286,296	150,00	42 944,40	
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfřezované asfaltobetonové souvrství - předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem - předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11313: 120,091 m3 * 2,4 t/m3 = 288,218 [A]</i> <i>z pol. č. 11333: 71,574 m3 * 2,4 t/m3 = 171,778 [B]</i> <i>z pol. č. 11372: 85,889 m3 * 2,4 t/m3 = 206,134 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 666,130 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	666,130	150,00	99 919,50	
3	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton - předpoklad 2600 kg/m3 kámen - předpoklad 2600 kg/m3 beton - předpoklad 2400 kg/m3 záhonová betonová obruba, předpoklad 21 kg/bm silniční betonová obruba, předpoklad 80 kg/bm silniční kamenná obruba, předpoklad 135 kg/bm krajník kamenný, předpoklad 90 kg/bm k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 11347: 1,906 m3 * 2,60 t/m3 = 4,956 [A]</i> <i>z pol. č. 11348: 1,363 m3 * 2,40 t/m3 = 3,271 [B]</i> <i>z pol. č. 11353.1: 81,020 m * 0,09 t/bm = 7,292 [C]</i> <i>z pol. č. 11353.1: 110,200 m * 0,135 t/bm = 14,877 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 30,396 [E]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,396	150,00	4 559,40	
		1	Zemní práce				703 122,93	
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	120,091	800,00	96 072,80	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění stávajícího povrchu plochy parkoviště; předpokládá tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>600,455 m2 * 0,2 m = 120,091 [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).					
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	143,148	500,00	71 574,00	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev pod stávající vozovkou; předpokládá tl. 200 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(65,16+154,78+55,25+46,69+277,55+116,31)m2 * 0,2 m = 143,148 [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).					
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	71,574	500,00	35 787,00	
			plocha odměřena digitálně ze situace odstranění podkladních vrstev pod stávající vozovkou; předpokládá tl. 100 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>(65,16+154,78+55,25+46,69+277,55+116,31)m2 * 0,1 m = 71,574 [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).					
7	11347		ODSTRAN KRYTÚ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	1,906	500,00	953,00	

			plocha odměřena digitálně ze situace Odstranění stávající kamenné dlažby 100/100 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>(3,78+9,54+5,74) m2 * 0,1 m = 1,906 [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).					
8	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU	M3	1,363	500,00	681,50	
			plocha odměřena digitálně ze situace Odstranění stávající betonové dlažby před vrátnicí PČR, předpokládaná tl, 50 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), včetně uložení na skládku poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>27,25 m2 * 0,05 m = 1,363 [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).					
9	11353	1	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	81,020	200,00	16 204,00	
			délka odměřena digitálně ze situace odstranění stávajících kamenných krajníků šířky 100 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), vč. uložení na skládku poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>(22,7+34,34+5+5,6+4,53+8,85)m = 81,020 [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).					
10	11353	2	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	110,200	200,00	22 040,00	
			délka odměřena digitálně ze situace odstranění stávajících kamenné obruby šířky 250 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), vč. uložení na skládku poplatek za skládku v pol. č. 014101.c <i>(28,27+81,93) m = 110,200 [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).					
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	85,889	750,00	64 416,75	
			plocha odměřena digitálně ze situace frézování stávající asf. vozovky; předpokládaná tl. 120 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.b <i>(65,16+154,78+55,25+46,69+277,55+116,31)m2 * 0,12 m = 85,889 [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).					
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	267,660	500,00	133 830,00	
			plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů předpoklad 90% tř.I a 10% tř.II včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(1,94+0,17+5,37+1,49+1,23+3,27+1,26+0,14) m2 * 20 m * 0,9 = 267,660 [A]</i>					

			poločka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
13	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	29,740	500,00	14 870,00	
			plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů předpoklad 90% tř.I a 10% tř.II včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(1,94+0,17+5,37+1,49+1,23+3,27+1,26+0,14) m2 * 20 m * 0,1 = 29,740 [A]</i> poločka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	649,600	150,00	97 440,00	
			<i>pro položku č. 17110: 649,600 m3 = 649,600 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku					
15	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	649,600	150,00	97 440,00	
			plocha odměřena digitálně z charakteristických řezů Využití vhodného materiálu ze stavby <i>(1+2,3+1,87+1,92+1,12+1,11+0,09+2,35+3,2+11,15+6,37)m2 * 20 m = 649,600 [A]</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 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.)					
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	720,008	10,00	7 200,08	
		z pol. č. 11313: 120,091 m3 = 120,091 [A] z pol. č. 11332: 143,148 m3 = 143,148 [B] z pol. č. 11333: 71,574 m3 = 71,574 [C] z pol. č. 11347: 1,906 m3 = 1,906 [D] z pol. č. 11372: 85,889 m3 = 85,889 [E] z pol. č. 12373: 267,660 m3 = 267,660 [F] z pol. č. 12383: 29,740 m3 = 29,740 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 720,008 [H] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
17	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	25,600	500,00	12 800,00	
		materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 dosyp za záhonovou obrubou plocha odečtena digitálně z řezu (0,04+0,03+0,09+0,1+0,16+0,7+0,06+0,02+0,02+0,02+0,02) m2 * 20 m = 25,600 [A] 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 060,460	30,00	31 813,80	
		odměřeno digitálně z charakteristických řezů zhutnění pláně pod chodníkem min. Edef,2= 30 Mpa (2,5+2,57+2,16+4,49+2,15+4,78+3,623+2,36+3,89+2,33+3,38+2,48+2,58+2,44+2,59+2,16+2,16+2,19+2,19)m * 20 m = 1060,460 [A] položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	5	Komunikace				947 537,55	
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	893,160	150,00	133 974,00	
		Štěrkodrt ŠDb tl. min. 150 mm plocha odměřena digitálně ze situace (852,44+15,19+25,53)m2 = 893,160 [A] - 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					
20	582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	518,616	1 194,80	619 642,40	

			Kamenná dlažba z kamenných kostek - délka strany 6 cm (mozaika) Pravý chodník ul. Pastýřská ve směru staničení vč. lože z drobné drtě frakce 4-8, tl. 30 mm plocha odměřena digitálně ze situace <i>(142,03+277,586+90+9)m2 = 518,616 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
21	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Kamenná dlažba z kamenných kostek - délka strany 10 cm Povrch z kostek 10/10 žulových světlých řezano/štípaných Pochodzí povrch řezaný Levý chodník ul. Pastýřská ve směru staničení vč. lože z drobné drtě frakce 4-8, tl. 30 mm plocha odměřena digitálně ze situace <i>(52+1,05+0,8+76,3+99+105)m2 = 334,150 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	334,150	2 424,40	810 113,00	
22	58271	1	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Hmatové úpravy z rovinných desek hladkých (přírodní, konglomerovaný kámen apod.), dlažba tl. 60mm, lože z drobné drtě fr. 4-8 v tl. 30mm lemování signálních a varovných pásů plocha odměřena digitálně ze situace <i>(2,9+3,35+0,83+0,83+2,28+2+1,68+1,32) m2 = 15,190 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,190	2 940,60	44 667,71	
23	58271	2	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z KAMENIVA Hmatové úpravy (signální, varovný pás) ze speciální dlažby (konglomerovaný kámen, povrch nepravidelné výstupky) vč. lože z drobné drtě fr. 4-8, tl. 30 mm plocha odměřena digitálně ze situace <i>(4,2+4,4+1,54+1,54+3,2+4,2+4,3+2,15) m2 = 25,530 [A]</i> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,530	5 380,08	137 353,44	
24	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění chodníku v ulici Voroněžská <i>11,50 m2 = 11,500 [A]</i> - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozptřštění materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	11,500	600,00	6 900,00	
25	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC SE ZÁMKEM	M2	10,000	500,00	5 000,00	
			"vchod PČR km 0,122:" <i>10,0 m2 = 10,000 [A]</i>					

			- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spár - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582						
		7	Přidružená stavební výroba					42 446,07	
26	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	79,100	244,95	19 375,55		
			Izolace mezi chodníkem a budovami						
			$7,5+25+3,7+2+6,3+4+6,7+8,9+15$ m *1,0 m = 79,100 [A]						
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií						
27	75085Y		PARKOVACÍ SYSTÉM, BANKOVKOVÝ A MINCOVNÍ AUTOMAT - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	6 000,00	12 000,00		
			Přesun na místo určené investorem						
			2 ks = 2,000 [A]						
			1. Položka obsahuje: – demontáž (pro další využití/do šrotu) specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného pomocného materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů – odvoz demontovaného bloku/zařízení a skladování, případně ekologické likvidace bloku/zařízení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
28	76421		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU	M2	15,820	699,78	11 070,52		
			ukončení novové fólie (krycí lišta)						
			0,2 m2 na 1 m´						
			$79,10\text{ m} * 0,2\text{ m}^2/\text{m} = 15,820$ [A]						
			- položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
		8	Potrubí					124 521,13	
29	89513		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE VĚTRACÍ	KUS	5,000	8 500,00	42 500,00		
			Světlik s pochozím roštem (pozink) v místech odvětrání fasády Napojit do dešťové kanalizace						
			5 ks = 5,000 [A]						
			položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce						
30	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	8,000	7 738,17	61 905,33		
			Nový poklop pro stávající šachty						
			8 ks = 8,000 [A]						
			Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu						
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	8,000	2 116,00	16 928,00		
			Úprava stávajících šachet						
			8 ks = 8,000 [A]						
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 062,60	3 187,80		
			3 ks = 3,000 [A]						
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).						
		9	Ostatní konstrukce a práce					1 147 663,99	
33	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	5,300	1 554,40	8 238,32		
			Kamenná obruba v místě sjezdu km 0,2169 Obruba 150/250/1000 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Náslap 2 cm						
			$5,3\text{ m} = 5,300$ [A]						
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
34	917424	R	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 60MM	M	302,190	765,60	231 356,66		

			Kamenná chodníková obruba (záhonová), šířka 60 mm, nášlap 6 cm (vodící linie) vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min. 0,1 m $(67,3+136,09+11,7+39+21,8+9,5+1,85+2,15)m+(8\text{ ks} \cdot 1,6\text{ m}) = 302,190\text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
35	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM Kamenná obruba 250/200/1000 mm do bet, lože C20/25n-XF3 tl. min. 100 mm Nášlap 2 - 12 cm $(56,35+2,35+14,25+91+36,25+2,6+2,6+5,3+36,25+2,35+2,8+2,7+2,35+2,7+2,1+16+2,35+55,65+1+11,7+11+3,3+3,2)\text{ m}+(4\text{ ks} \cdot 15,5\text{ m})+(2\text{ ks} \cdot 15,75\text{ m})+(5\text{ ks} \cdot 1,9\text{ m}) = 469,150\text{ [A]}$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných žadavací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	469,150	1 873,40	878 905,61	
36	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH "vchod PČR km 0,122:" $3,5\text{ m} = 3,500\text{ [A]}$ Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	3,500	754,00	2 639,00	
37	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH "ulice Voroněžská: " $8,6\text{ m} = 8,600\text{ [A]}$ Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	8,600	754,00	6 484,40	
38	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících UV včetně následného zaslepení přípojky vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku $2\text{ ks} = 2,000\text{ [A]}$ položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	2,000	2 020,00	4 040,00	
39	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH vybourání stávajících poklopů šachet s rektifikačními prstenci vč. odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku $8\text{ ks} = 8,000\text{ [A]}$ - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	8,000	2 000,00	16 000,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

Rozpočet:

SO 180 Dopravně inženýrské opatření - DIO

SO 180

192 000,00

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				192 000,00	
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ Pro zajištění výjezdu PČR přes vybudované parkoviště na Tržní nám. Panely v délce cca. 60 m v šířce 6,0 60,0 m * 6,0 m = 360,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	360,000	100,00	36 000,00	
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ Pro zajištění výjezdu PČR přes vybudované parkoviště na Tržní nám. Panely v délce cca. 60 m v šířce 6,0 60,0 m * 6,0 m = 360,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	360,000	100,00	36 000,00	
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby – pro všechny SO (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Včetně zasypání příkopů v případě potřeby při realizaci propustků po polovinách, bude využit vhodný materiál ze stavby, včetně odstranění, přemístění a uložení materiálu v rámci jednotlivých propustků, včetně dočasného zřízení případných provizorních cest. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1 = 1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00	



Firma:

Stavba:
Rozpočet:21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa
SO 191 Dopravní značení

SO 191 284 557,41

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		9	Ostatní konstrukce a práce				284 557,41	
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce 7x E13, 3x IP6, 7x IP13c, 1x IP4b, 1x IP19, 1x IP20a, 1x B2, 4x B20a 25 ks = 25,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000	1 218,00	30 450,00	
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem, včetně poplatku za skládku 13x E13, 4x E8e, 2x E8b, 1x E4, 6x IP13c, 2x IP12, 1x IP25b, 3x B28, 1x P4, 1x P2, 1x A7a 35 ks = 35,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	35,000	104,40	3 654,00	
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně PKO, betonových patek 19 ks = 19,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	19,000	1 798,00	34 162,00	
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stojky včetně odvozu a uložení na místo určené investorem včetně poplatku za skládku včetně odstranění betonové patky 17 ks = 17,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	17,000	174,00	2 958,00	
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Předznačení VDZ. položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora v reflexní úpravě pro položku č. 915211.1: 18,870 m2 = 18,870 [A] pro položku č. 915221.1: 196,855 m2 = 196,855 [B] pro položku č. 915221.2: 16,465 m2 = 16,465 [C] Celkem: A+B+C = 232,190 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	232,190	171,67	39 860,85	
6	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v reflexní úpravě V7a: (0,8625 m2 *20 ks) + (0,135 m2 *12 ks) = 18,870 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	18,870	724,38	13 668,98	
7	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA zvýraznění cyklo pruhu červená 7,95 m2 +27,8 m2 +16,4 m2 +30,85 m2 +(2,87 m2 *22 m) = 146,140 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	146,140	376,39	55 006,28	
8	915221	1	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA v reflexní úpravě V1a (0,125): (27+21,57+2,8+29,2+16,83+73,59) m *0,125 m = 21,374 [B] V4 (0,25): (56,5+35,9+35,675+102+15,5) m *0,25 m = 61,394 [C] V2b (1,5/1,5/0,125): ((11,9+14,36+38,56+15,8+14,92+15,303) m *0,125 m)/2 = 6,928 [D] V2b (3/1,5/0,125): ((12 m)*0,125 m) * 2/3 = 1,000 [E] V2b (3/1,5/0,25): ((98,5+151,75+155,51+100,4) m *0,25 m)*2/3 = 84,360 [F] V5(0,5): (3*0,5) = 1,500 [G] V13: ((17,84+12+6,59) m *0,125 m)+0,40 m2 +0,59 m2 +0,77 m2 +0,92 m2 +1 m2 +((71,64 m)*0,125 m)+(0,09+0,14+0,2+0,27+0,35+0,44+0,54+0,65+0,43) m2 = 20,299 [H] Celkem: B+C+D+E+F+G+H = 196,854 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	196,855	301,60	59 371,47	
9	915221	2	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Žluté v reflexní úpravě V12b (0,125): (51,722 m *0,125 m)+(10 m *0,125 m)*8 ks) = 16,465 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	16,465	782,74	12 887,83	
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY v reflexní úpravě V9a: 7 ks = 7,000 [A] V14: 13 ks + 13 ks = 26,000 [B] Celkem: A+B = 33,000 [C]	KUS	33,000	986,00	32 538,00	

položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu
--



Firma:

Stavba:
Rozpočet:21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa
SO 311 Odvodnění ul. Pastýřská

SO 311 1 421 501,77

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				90 625,90	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 13273: 319,566 m3 *1,8 t/m3 = 575,219 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 390,581 m3 * 1,8 t/m3 = 703,046 [B]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17411: -206,670 m3 *1,8 t/m3 = -372,006 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 906,259 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	906,259	100,00	90 625,90	
	1		Zemní práce				638 523,22	
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	319,566	350,00	111 848,10	
			odhad 45% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN200 - (51,5*0,9*1,085) m * 0,45 = 22,630 [A]</i> <i>DN300 - (120,5*1,12*1,912) m *0,45 = 116,120 [B]</i> <i>DN400 - (135,0*1,4*2,126) m * 0,45 = 180,816 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 319,566 [D]</i> 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma 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**					
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	390,581	400,00	156 232,40	
			odhad 55% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN200 - (51,5*0,9*1,085) m * 0,55 = 27,659 [A]</i> <i>DN300 - (120,5*1,12*1,912) m *0,55 = 141,924 [B]</i> <i>DN400 - (135,0*1,4*2,126) m * 0,55 = 220,998 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 390,581 [D]</i> 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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**					
4	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	710,147	10,00	7 101,47	
			<i>z pol. č. 13273: 319,566 m3 = 319,566 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 390,581m3 = 390,581 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 710,147 [C]</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 - svaňování, 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.)					
5	17411	ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 50% z celkového potřebného objemu Využití vhodného materiálu ze stavby <i>(710,147-58,005-236,451-2,352) m3 * 0,5 = 206,670 [A]</i>	M3	206,670	150,00	31 000,50	
		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.)					
6	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% z celkového potřebného objemu Štěrky 0-32 mm <i>(710,147-58,005-236,451-2,352) m3 * 0,5 = 206,670 [A]</i>	M3	206,670	750,00	155 002,50	
		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.)					
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí Štěrkopísek fr. 0-8 <i>DN200 - (51,5*0,9*0,5) m = 23,175 [A]</i> <i>DN300 - (120,5*1,12*0,6) m = 80,976 [B]</i> <i>DN400 - (135,0*1,4*0,7) m = 132,300 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 236,451 [D]</i>	M3	236,451	750,00	177 338,25	

			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 a výplň jam a prohlubni 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá							
		4	Vodorovné konstrukce						51 030,15	
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod šachty v tl. 0,15 m; C25/30n-XF3 <i>(1,4*1,4*0,15) m *8,0 ks = 2,352 [A]</i> úroveň čerstvého betonu požadované směsi, požadované množství jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnických čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 vysvrazení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnických prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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,	M3	2,352	3 200,00	7 526,40			
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískový podsyp pod šachty tl. 0,12 m; fr. 0-8 Štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15 m; fr. 0-8 "šachty:" <i>(1,6*1,6*0,12) m *8,0 ks = 2,458 [A]</i> "potrubí:" <i>DN200 - (51,5*0,9*0,15) = 6,953 [B]</i> <i>DN300 - (120,5*1,12*0,15) = 20,244 [C]</i> <i>DN400 - (135,0*1,4*0,15) = 28,350 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D = 58,004 [E]</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	M3	58,005	750,00	43 503,75			
		8	Potrubi						641 322,50	
10	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí PVC min. SN8 DN 200 <i>39,9 m + 11,6 m = 51,500 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon 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 - 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 - 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	M	51,500	565,00	29 097,50			
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Potrubí PVC min. SN8 DN 300 <i>120,5 m = 120,500 [A]</i>	M	120,500	950,00	114 475,00			

		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					
12	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	135,000	1 750,00	236 250,00	
		Potrubí PVC min. SN8 DN 400 <i>135,0 m = 135,000 [A]</i> 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					
13	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	8,000	30 000,00	240 000,00	
		<i>8,0 ks = 8,000 [A]</i> položka zahrnuje: - poklopy 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					
14	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	7,000	2 000,00	14 000,00	
		napojení odvodňovacích prvků na potrubí hlavní stoky <i>7 ks = 7,000 [A]</i> - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00	
		napojení na stávající revizní šachtu <i>1 ks = 1,000 [A]</i> položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 313

1 494 327,63

Rozpočet:

SO 313

Rekonstrukce odlehčovací stoky

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				99 510,70	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 13273: 260,167 m³ * 1,8 t/m³ = 468,301 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 317,983 m³ * 1,8 t/m³ = 572,369 [B]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17411: -212,677 m³ * 1,8 t/m³ = -382,819 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 657,851 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	657,851	100,00	65 785,10	
2	014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU zdvo z cihel - předpoklad 1900 kg/m ³ k fakturaci budou doloženy vážní listy ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 96614: 177,503m³ * 1,9 t/m³ = 337,256 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	337,256	100,00	33 725,60	
	1		Zemní práce				582 098,33	
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odhad 45% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN150 - (5,1*0,8*1,4) m * 0,45 = 2,570 [A]</i> <i>DN200 - (28,7*0,9*1,5) m * 0,45 = 17,435 [B]</i> <i>DN300 - (156,6*1,2*2,84) m * 0,45 = 240,162 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 260,167 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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 lepidlost - 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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	260,167	500,00	130 083,50	
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II odhad 55% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN150 - (5,1*0,8*1,4) m * 0,55 = 3,142 [A]</i> <i>DN200 - (28,7*0,9*1,5) m * 0,55 = 21,310 [B]</i> <i>DN300 - (156,6*1,2*2,84) m * 0,55 = 293,531 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 317,982 [D]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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	317,983	500,00	158 991,50	
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNUTNÍ <i>z pol. č. 13273: 260,167 m³ = 260,167 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 317,983 m³ = 317,983 [B]</i> <i>z pol. č. 96614: 177,503 m³ = 177,503 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 755,653 [D]</i>	M3	755,653	10,00	7 556,53	

			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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
6	17411		ZÁŠYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 50% z celkového potřebného objemu Využití vhodného materiálu ze stavby (578,150- 6,109-21,278-125,41) m3 * 0,5 = 212,677 [A]	M3	212,677	150,00	31 901,55	
			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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17481		ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% z celkového potřebného objemu Štěrč 0-32 mm (578,150- 6,109-21,278-125,41) m3 * 0,5 = 212,677 [A]	M3	212,677	750,00	159 507,75	
			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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	17511		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí Štěrčopísek fr. 0-8 DN150 - (5,1*0,8*0,46) m = 1,877 [A] DN200 - (28,7*0,9*0,5) m = 12,915 [B] DN300 - (156,6*1,2*0,655) m - (0,07963 m2 * 156,6 m) = 110,618 [C] Celkem: A+B+C = 125,409 [D]	M3	125,410	750,00	94 057,50	
			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 stísňených 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
		4	Vodorovné konstrukce				72 671,35	
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Podkladní beton pod šachty v tl. 0,15 m; C25/30n-XF3 Betonové sedlo pod potrubí; C25/30n-XF3 "Šachty:" (1,4*1,4*0,15) m *5,0 ks = 1,470 [A] "potrubí DN300:" (156,6*0,61*0,239) m - (156,6 m *0,0193 m2) = 19,808 [B] Celkem: A+B = 21,278 [C]	M3	21,278	3 200,00	68 089,60	

			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopískový podsyp pod šachty tl. 0,12 m; fr. 0-8 Štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15 m; fr. 0-8 "šachty:" (1,6*1,6*0,12) m *5,0 ks = 1,536 [A] (0,6*0,6*0,12) m *2,0 ks = 0,086 [B] "potrubí: " DN150 - (5,1*0,8*0,15) m = 0,612 [C] DN200 - (28,7*0,9*0,15) m = 3,875 [D] Celkem: A+B+C+D = 6,109 [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,109	750,00	4 581,75	
	8		Potrubí				606 920,00	
11	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM DN300 156,6 m = 156,600 [A] 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	M	156,600	2 500,00	391 500,00	
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení odvodňovacích prvků PVC DN 150 min. SN8 5,1 m = 5,100 [A] 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	M	5,100	300,00	1 530,00	
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí PVC min. SN8 DN 200 28,7 m = 28,700 [A] 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	M	28,700	700,00	20 090,00	

14	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	4,000	37 700,00	150 800,00	
		4,0 ks = 4,000 [A] položka zahrnuje: - poklupy 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 výtuz, 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					
15	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	11 500,00	23 000,00	
		2,0 ks = 2,000 [A] položka zahrnuje: - poklupy 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					
16	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00	
		napojení odvodňovacích prvků na potrubí hlavní stoky 5 ks = 5,000 [A] - 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 otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.					
17	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
		napojení na stávající revizní šachtu 1 ks = 1,000 [A] položka zahrnuje fez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					
	9	Ostatní konstrukce a práce				133 127,25	
18	96614	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC	M3	177,503	750,00	133 127,25	
		Bourání stávající trasy kanalizace ZD obdélník 650/900 mm předpokládáná tl. stěny 450 mm včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.c 0,65+0,45+0,45+0,9) m * 0,45 m * 161,0 = 177,503 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					



Firma:

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 314

229 869,90

Rozpočet:

SO 314 Přeložka jednotné kanalizace DN 300

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8
						7		9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				7 625,00	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 13273: 28,215 m3 * 1,8 t/m3 = 50,787 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 34,485 m3 * 1,8 t/m3 = 62,073 [B]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17411: -20,339 m3 * 1,8 t/m3 = -36,610 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 76,250 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	76,250	100,00	7 625,00	
	1		Zemní práce				62 509,40	
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	28,215	500,00	14 107,50	
			odhad 45% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN300 - (25,0*1,2*2,09) m *0,45 = 28,215 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 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 - 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, 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**					
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	34,485	500,00	17 242,50	
			odhad 55% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN300 - (25,0*1,2*2,09) m *0,55 = 34,485 [A]</i>					
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, najezdy, 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**					
4	17120		ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	62,700	10,00	627,00	
			<i>z pol. č. 13273: 28,215 m3 = 28,215 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 34,485 m3 = 34,485 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 62,700 [C]</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 - svaňování, 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.)						
5	17411		ZÁSYV JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 50% z celkového potřebného objemu Využití vhodného materiálu ze stavby $(62,7-3,75-17,659-0,614) m^3 * 0,5 = 20,339 [A]$	M3	20,339	150,00	3 050,85		
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
6	17481		ZÁSYV JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% z celkového potřebného objemu Štěrka 0-32 mm $(62,7-3,75-17,659-0,614) m^3 * 0,5 = 20,339 [A]$	M3	20,339	700,00	14 237,30		
			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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
7	17511		OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obspyp potrubí Štěrka písek fr. 0-8 $DN300 - (25,0*1,2*0,655) m - (0,07963 m^2 * 25,0 m) = 17,659 [A]$	M3	17,659	750,00	13 244,25		
			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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá						
	4		Vodorovné konstrukce				12 460,50		
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,750	3 200,00	12 000,00		

			Podkladní beton pod šachty v tl. 0,15 m; C25/30n-XF3 Betonové sedlo pod potrubí; C25/30n-XF3 "šachty:" (1,4*1,4*0,15) m *2,0 ks = 0,588 [A] "potrubí:" (25,0*0,61*0,239) m - (25,0 m *0,0193 m2) = 3,162 [B] Celkem: A+B = 3,750 [C] podání čerstvého betonu (betonové směsy, požadované křivky, 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, 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 zabírající 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,					
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,614	750,00	460,50	
			Štěrkopiskový podsyp pod šachty tl. 0,12 m; fr. 0-8 Štěrkopiskové lože pod potrubí tl. 0,15 m; fr. 0-8 "šachty:" (1,6*1,6*0,12) m *2,0 ks = 0,614 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
		8	Potrubí				147 275,00	
10	83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	25,000	2 475,00	61 875,00	
			DN300 25,0 m = 25,000 [A] 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					
11	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	2,000	37 700,00	75 400,00	
			2,0 ks = 2,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy 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 výpomoc 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					
12	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00	
			napojení na stávající revizní šachtu 1 ks = 1,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					



Firma:

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 316

1 085 575,89

Rozpočet:

SO 316 Přeložka vodovodu ul. Pastýřská

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				31 165,70	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 13273: 108,101 m3 *1,8 t/m3 = 194,582 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 132,123 m3 * 1,8 t/m3 = 237,821 [B]</i> <i>zpětné využití pro pol. č. 17411: -67,081 m3 *1,8 t/m3 = -120,746 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C = 311,657 [D]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	311,657	100,00	31 165,70	
	1		Zemní práce				190 155,04	
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	108,101	250,00	27 025,25	
			odhad 45% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN25 - (19,0*0,8*1,27) m * 0,45 = 8,687 [A]</i> <i>DN250 - (131,5*1,05*1,6) m *0,45 = 99,414 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 108,101 [C]</i> 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 - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma 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**					
3	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	132,123	300,00	39 636,90	
			odhad 55% z celkového objemu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>DN25 - (19,0*0,8*1,27) m * 0,55 = 10,617 [A]</i> <i>DN250 - (131,5*1,05*1,6) m *0,55 = 121,506 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 132,123 [C]</i> 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 - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma 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**					
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	240,224	10,00	2 402,24	
			<i>z pol. č. 13273: 108,101 m3 = 108,101 [A]</i> <i>z pol. č. 13283: 132,123 m3 = 132,123 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 240,224 [C]</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 - svaňování, 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.)					
5	17411	ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 50% z celkového potřebného objemu Využití vhodného materiálu ze stavby <i>(240,224-23,605-80,957-1,5) m3 * 0,5 = 67,081 [A]</i>	M3	67,081	150,00	10 062,15	
		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.)					
6	17481	ZÁŠYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 50% z celkového potřebného objemu Štěrky 0-32 mm <i>(240,224-23,605-80,957-1,5) m3 * 0,5 = 67,081 [A]</i>	M3	67,081	750,00	50 310,75	
		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.)					
7	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí Štěrkopísek fr. 0-8 <i>DN25 - (19,0*0,8*0,33)m = 5,016 [A]</i> <i>DN250 - (131,5*1,05*0,55) m = 75,941 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 80,957 [C]</i>	M3	80,957	750,00	60 717,75	
		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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					

	2	Základy				6 000,00	
8	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,500	4 000,00	6 000,00	
		Betonové bloky; C25/30n-XF3					
		1,50 m3 = 1,500 [A]					
		Podkladní čerstvý beton (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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,					
	4	Vodorovné konstrukce				25 230,15	
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,352	3 200,00	7 526,40	
		Podkladní beton pod šachty v tl. 0,15 m; C25/30n-XF3					
		(1,4*1,4*0,15) m *8,0 ks = 2,352 [A]					
		Podkladní čerstvý beton (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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,					
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,605	750,00	17 703,75	
		Štěrkopískový podsyp pod šachty tl. 0,12 m; fr. 0-8 Štěrkopískové lože pod potrubí tl. 0,15 m; fr. 0-8					
		"šachty: " (1,6*1,6*0,12) m *2,0 ks = 0,614 [A] "potrubí: " DN25 - (19,0*0,8*0,15) = 2,280 [B] DN250 - (131,5*1,05*0,15) = 20,711 [C] Celkem: A+B+C = 23,606 [D]					
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál					
	8	Potrubí				833 025,00	
11	85444	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 250MM	M	131,500	4 550,00	598 325,00	
		Potrubí LTH DN250					
		131,5 m = 131,500 [A]					

		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
12	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	19,000	300,00	5 700,00	
		Potrubí PE100, SDR11, d32x3,0 19,0 m = 19,000 [A] 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - 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 a nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku					
14	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	8,000	28 000,00	224 000,00	
		8,0 ks = 8,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy 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 výpomoc 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					
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00	
		napojení na stávající revizní šachtu 1 ks = 1,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

Rozpočet:

SO 415.1 příprava pro SSZ - chráničky

SO 415.1

37 846,72

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				1 094,40	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál nevyužitý pro zpětný zásyp zemina - předpoklad 1800 kg/m3 podkladní vrstvy - předpoklad 2000 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>(položka č. 13273 18,240- položka č. 17411 12,160) * 1,8 t/m3 = 10,944 [A]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,944	100,00	1 094,40	
		1	Zemní práce				10 518,40	
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	12,160	200,00	2 432,00	
			<i>pro položku č. 17411: 12,160 m3 = 12,160 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	18,240	300,00	5 472,00	
3	13273		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 <i>76,0 m * 0,4 m * 0,6 m = 18,240 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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 - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma 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 vykopávky (přijezdy, 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** ULOŽENÍ ŠYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	18,240	10,00	182,40	
4	17120							
			<i>z položky 13273: 18,240 = 18,240 [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 - svaňování, 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.)					
5	17411	ZÁŠYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Využití materiálu ze stavby <i>76,0 m * 0,4 m * 0,4 = 12,160 [A]</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.)	M3	12,160	200,00	2 432,00	
	4	Vodorovné konstrukce				15 200,00	
6	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,080	2 500,00	15 200,00	
		<i>76,0 m * 0,4 m * 0,2 m = 6,080 [A]</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					
	7	Přidružená stavební výroba				11 033,92	
7	702211	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM	M	50,000	126,44	6 322,00	
		ve volném terénu a pod chodníkem např. KOPOFLEX 50 <i>20,0 m + 30,0 m = 50,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
8	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	26,000	147,32	3 830,32	
		křížení s komunikací např. KOPODUR 110 <i>15,0 m + 11,0 m = 26,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úpravu a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.					
9	702313	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 40 CM	M	76,000	11,60	881,60	
		<i>20,0 m + 30,0 m + 15,0 m + 11,0 m = 76,000 [A]</i> 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					

		Firma:										
Soupis prací objektu Stavba: 21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa Rozpočet: SO 415 Přeložka kabelových tras NN PČR									SO 415		207 015,00	
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				207 015,00					
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	207 015,00	207 015,00					
			Položkový rozpočet SO 415 je přílohou soupisu prací.									
			1 = 1,000 [A]									
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními									

Vypracoval: Martin Müller
Datum: 10/2022

41501			Demontáž stávajícího vedení	m	60,00	75,40	4524,00	
41502			Kabel zemní do AYKY 3x240+120	m	130,00	550,00	71500,00	
41503			Kabelová zemní spojka do 3x240+120	ks	4,00	1228,44	4914,00	
41504			Zemnicí pásovina FeZn 30x4	m	65,00	129,79	8436,00	
41505			Svorka SK	ks	6,00	174,36	1046,00	
41506			Chránička KOPOFLEX 110	m	100,00	126,44	12644,00	
41507			Chránička KOPODUR 110	m	30,00	109,64	3289,00	
41508			Výkop 50x120	bm	15,00	327,20	4908,00	
41509			Zához včetně hutnění 50x100	bm	15,00	171,39	2571,00	
41510			Výkop 30x60	bm	50,00	98,16	4908,00	
41511			Zához včetně hutnění 30x40	bm	50,00	41,13	2057,00	
41512			Pískové lože 20cm	bm	50,00	100,00	5000,00	
41513			Betonové lože	bm	15,00	500,00	7500,00	
41514			Signalizační folie	m	65,00	10,17	661,00	
41515			Provizorní úprava terénu	m2	35,00	101,28	3545,00	
41516			Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,00	10000,00	10000,00	
41517			Doprava	soub	1,00	25000,00	25000,00	
41518			Výchozí revize	ks	1,00	11225,32	11225,00	
41519			Geodetické zaměření kabelů	km	0,07	74838,56	4865,00	
41520			Koordinace se správci sítí	hod	10,00	842,16	8422,00	
41521			Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	10000,00	10000,00	
							207 015,00	



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 418

278 134,14

Rozpočet:

SO 418 Chráničky pro vysokorychlostní sítě

Poř. 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				278 134,14	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	278 134,14	278 134,14	
			Položkový rozpočet SO 418 je přílohou soupisu prací.					
			1 = 1,000 [A]					
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					

Vypracoval:

Martin Müller

Datum:

10/2022

41801			Chránička HDPE40 s protahovacím lankem	m	450,00	67,71	30469,14
41802			Chránička HDPE s 7x mikrotrubičkou 10/12	m	300,00	160,00	48000,00
41803			Připojení do kabelové trasy VO	m	750,00	55,68	41760,00
41804			Záslepka HDPE40	ks	10,00	129,92	1299,00
41805			Záslepka mikro HDPE12	ks	28,00	232,00	6496,00
41806			Pískové lože 20cm	bm	500,00	100,00	50000,00
41807			Signalizační folie	m	500,00	10,17	5085,00
41808			Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,00	15 000,00	15000,00
41809			Doprava	soub	1,00	30 000,00	30000,00
41810			Geodetické zaměření chrániček	km	0,75	45 000,00	33750,00
41811			Koordinace se správci sítě	hod	2,00	654,10	1308,00
41812			Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	14 967,48	14967,00
							278 134,14



Firma:

Stavba:

21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa

SO 801.1

34 294,08

Rozpočet:

SO 801.1 Vegetační úpravy, zemní práce

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	8
						7		9
		0	Všeobecné konstrukce a práce				7 150,30	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - předpoklad 1800 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku <i>z pol. č. 13173: 27,030 m3 * 1,8 t/m3 = 48,654 [A]</i> <i>z pol. č. 13273: 12,694 m3 * 1,8 t/m3 = 0 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 0,000 [C]</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,503	100,00	7 150,30	
		1	Zemní práce				27 143,78	
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(26,5 m * 1,020 m2) = 27,030 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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 výkopávky (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	27,030	350,00	9 460,50	
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu na stavbu uložení na skládku v pol. č. 17120 poplatek za skládku v pol. č. 014101.a <i>(22,0 m * 0,577 m2) = 12,694 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma 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 výkopávky (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	12,694	250,00	3 173,50	
4	17120		ULOŽENÍ SPANINÝ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTNĚNÍ	M3	39,724	10,00	397,24	
			<i>z pol. č. 13173: 27,030m3 = 27,030 [A]</i> <i>z pol. č. 13273: 12,694m3 = 12,694 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 39,724 [C]</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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospívávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očistění 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.)							
5	1822Z	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice pro zatravnění $326,0 = 326,000 [A]$	M2	326,000	43,29	14 112,54			
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							



Firma:								
Soupis prací objektu								
Stavba: 21-079-02 Nová Pastýřská, 2. a 3. etapa								
Rozpočet: SO 801.2 Vegetační úpravy, výsadby								
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				2 550 422,46	
1	02730	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ KRAJINÁŘSKÉ ŘEŠENÍ	KPL	1,000	2 550 422,46	2 550 422,46	ÚRS 2024/I
Položkový rozpočet SO 801.2 je přílohou soupisu prací.								
I = 1,000 [A]								
Celkové množství = 1,000								
zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními								

9.2.2024
Miriam Janů, DiS. Tel. 777 558 187

Přípravné práce, prokořenitelný pás

416 898,02

Příprava stanoviště a strukturálních substrátů (rýha+jámy)

46 331,22

1	212755212R		Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 65 mm včetně obšypu štěrkem	m	150,000	49,53	7 429,80	ÚRS 2024/I
2	R1		Uložení sypké hmoty na dno rýhy, se zhutněním - biouhel vrstva 50 mm	m ³	6,340	200,00	1 268,00	
3	R2		Rozprostření, prosypaní a hutnění po vrstvách strukturálního substrátu B. Kamenivo navlhčit a prosypat sypkými hmotami (biouhel a kompost).					
4	R3		Kamenivo musí být obaleno sypkými hmotami. Mísení přímo na staveništi. V místech výsadby stromů pokládka KARI sítě pro instalaci podzemního kotvení (v rýze).	m ³	69,460	481,40	33 438,04	
5	R4		Rozprostření, prosypaní a hutnění po vrstvách výsadbového substrátu A. Drobné kamenivo prosypat sypkými hmotami (biouhel a kompost). Mísení přímo na staveništi. Substrát v místech pro výsadbu stromů.	m ³	1,940	1 189,00	2 306,66	
5	R4		Montáž a dodávka KARI sítě vel.0,85x0,85m, vel. ok 100/100/8mm, pro kotvení za bal vč. případného řezání	ks	7,000	269,82	1 888,71	
5	1		Materiál				253 426,52	
6	2		Drenážní vysokozátěžová trubka perforovaná D65 včetně obšypu štěrkem	m	150,000	33,99	5 098,20	
7	3		Biouhel drcený, tříděný, jemný na dno rýhy mocnost 50 mm	m ³	6,340	6 148,00	38 978,32	
8	4		Strukturální substrát B - směs - drcený kámen 32/63 85%, biouhel 7,5%, kompost 7,5%, voda (kamenivo namočit vodou, přidat kompost a biouhel, promísení na stavbě)	m ³	69,460	3 000,00	208 380,00	
9	5		Drcené kamenivo frakce 8/16	m ³	1,940	500,00	970,00	
9	5		Ohraničení záhonů ocelovou pásovinou				55 187,00	
10	998231311		Ocelová pásovinu 100/8, navažené trny průměr 12mm dl 300mm po 500mm, D+M	mb	86,500	638,00	55 187,00	
10	998231311		Přesuny hmot				61 953,28	
10	998231311		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	133,520	464,00	61 953,28	ÚRS 2024/I

Výsadba stromů

168 344,16

Výsadby stromů do strukturálních substrátů

17 939,88

11	119005151		Výtyčení výsadeb s rozmístěním solitérních rostlin do 10 kusů	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
12	184102115		Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	7,000	928,00	6 496,00	ÚRS 2024/I
13	184215211 R		Podzemní ukotvení kmene dřevin do strukturálního substr., kotvení ke kari síti obvodu kmene do 250 mm	ks	7,000	580,00	4 060,00	ÚRS 2024/I
14	184814221 R		Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 (aplikace tabletového hnojiva 5 ks/strom)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
15	184 814 221 R		Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 (přimísení půdního kondicioneru 1,5 kg/ strom)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
16	184 814 221 R		Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 (přidání mykorrhizního přípravku 150g/ strom)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
17	184852322 R		Řez stromu komparativní povýsadbový alejových stromů	ks	7,000	174,00	1 218,00	ÚRS 2024/I
18	184 812 122 R		Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (ochranný nátěr kmene základní + vrchní vrstva)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
19	185804311		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 100l/strom	m ³	0,700	250,00	175,00	ÚRS 2024/I
20	185851121		Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	0,700	150,00	105,00	ÚRS 2024/I
21	185851129		Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	0,70	10,00	7,00	ÚRS 2024/I
22	998231411		Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m stromy	t	1,540	464,00	714,56	ÚRS 2024/I
23	998231411		Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m materiál	t	2,380	464,00	1 104,32	ÚRS 2024/I
24	6		Rostlinný materiál				115 000,00	
25	7		Acer campestre "Elegant" vel. 18-20 VK,ZB	ks	5,000	17 000,00	85 000,00	
26	8		Acer campestre "Elsrijk" vel. 18-20 VK,ZB	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
27	9		Materiál ostatní				33 585,40	
28	10		Systém kotvení do země např.Kotvos KSB-Z2, kotvení balu ke KARI síti	ks	7,000	2 204,00	15 428,00	
29	11		Tyč zatluokací ke kotvení	ks	1,000	2 204,00	2 204,00	
30	12		Půdní kondicionér, vlastnosti jako TerraCotem (1,5 kg / strom)	kg	10,500	452,40	4 750,20	
31	13		Tabletové hnojivo, vlastnosti jako Silvamix forte, 10g tbl, (5 ks / strom)	ks	35,000	3,48	121,80	
32	14		Mykorrhizní přípravek, vlastnosti jako Symbiavit (1,5 kg/ strom)	kg	10,500	382,80	4 019,40	
33	15		Ochranný nátěr kmene stromu základový např. Gefa - základový nátěr Arbo-Flex LX60 (150ml/m2)	l	0,420	1 160,00	487,20	
34	16		Ochranný nátěr kmene stromu svrchní, např. Gefa - ochranný nátěr Arbo Flex Plus 7 (850g/m2)	kg	2,380	1 160,00	2 760,80	
35	17		Drcené kamenivo frakce 32/64 - štěrky ostrohranný šedý	t	1,850	500,00	925,00	
36	18		Borka výběrová I volně ložená	m ³	0,110	1 508,00	165,88	
37	19		Závlahový límec HDPE, tl. 3 mm, dl 3m, včetně spojky	ks	7,000	374,68	2 622,76	
38	20		Voda na závlivu + 3%ztrátne (100l/strom)	m ³	0,721	139,20	100,36	
39	21		Přesuny hmot				1 818,88	
40	22		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,920	464,00	1 818,88	ÚRS 2024/I
41	23		Povýsadbová rozvojová péče o stromy (7ks stromů)				64 147,54	
42	24		Péče 1.rok po výsadbě				13 480,38	
43	25		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 70l/strom 10x za rok	m ³	4,900	250,00	1 225,00	ÚRS 2024/I
44	26		Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	4,900	150,00	735,00	ÚRS 2024/I
45	27		Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	4,900	10,00	49,00	ÚRS 2024/I
46	28		Ošetřování vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5; kontrola zdravotního stavu dřeviny arboristou, kontrola a úprava stability kotvicího systému	ks	7,000	23,20	162,40	ÚRS 2024/I
47	29		Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	7,000	582,32	4 076,24	ÚRS 2024/I
48	30		Výpleti záhonu dřevin solitérních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (6 x ročně výpleti 16,3m2 a sběr odpadků)	m ²	97,800	58,46	5 717,78	ÚRS 2024/I
49	31		Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (obnovení ochranného nátěru kmene základní a vrchní vrstva, včetně materiálu)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
50	32		Voda na závlivu + 3% ztrátne	m ³	5,050	139,20	702,96	
51	33		Péče 2.rok po výsadbě				12 937,99	
52	34		Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 70l/strom 8x za rok	m ³	3,920	250,00	980,00	ÚRS 2024/I
53	35		Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	3,920	150,00	588,00	ÚRS 2024/I

48	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	3,920	10,00	39,20	ÚRS 2024/I
49	184801121R	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5, kontrola zdravotního stavu dřeviny arboristou, kontrola a úprava stability kotvicího systému	ks	7,000	23,20	162,40	ÚRS 2024/I
50	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	7,000	582,32	4 076,24	ÚRS 2024/I
51	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (6 x ročně vypleti 16,3m2 a sběr odpadků)	m ²	97,800	58,46	5 717,78	ÚRS 2024/I
52	184812122R	Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (obnovení ochranného nátěru kmene základní + vrchní vrstva, včetně materiálu)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
53	20	Voda na zálivku + 3% ztrátě Péče 3.rok po výsadbě	m ³	4,040	139,20	562,37	12 937,99
54	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 70l/strom 8x za rok	m ³	3,920	250,00	980,00	ÚRS 2024/I
55	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	3,920	150,00	588,00	ÚRS 2024/I
56	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	3,920	10,00	39,20	ÚRS 2024/I
57	184801121R	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5, kontrola zdravotního stavu dřeviny arboristou, kontrola a úprava stability kotvicího systému	ks	7,000	23,20	162,40	ÚRS 2024/I
58	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	7,000	582,32	4 076,24	ÚRS 2024/I
59	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (6 x ročně vypleti 16,3m2 a sběr odpadků)	m ²	97,800	58,46	5 717,78	ÚRS 2024/I
60	184812122R	Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (obnovení ochranného nátěru kmene základní + vrchní vrstva, včetně materiálu)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
61	21	Voda na zálivku + 3% ztrátě Péče 4.rok po výsadbě	m ³	4,040	139,20	562,37	12 395,60
62	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 70l/strom 6x za rok	m ³	2,940	250,00	735,00	ÚRS 2024/I
63	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	2,940	150,00	441,00	ÚRS 2024/I
64	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	2,940	10,00	29,40	ÚRS 2024/I
65	184801121R	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5, kontrola zdravotního stavu dřeviny arboristou, kontrola a úprava stability kotvicího systému	ks	7,000	23,20	162,40	ÚRS 2024/I
66	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	7,000	582,32	4 076,24	ÚRS 2024/I
67	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (6 x ročně vypleti 16,3m2 a sběr odpadků)	m ²	97,800	58,46	5 717,78	ÚRS 2024/I
68	184812122R	Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (obnovení ochranného nátěru kmene základní + vrchní vrstva, včetně materiálu)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
69	22	Voda na zálivku + 3% ztrátě Péče 5.rok po výsadbě	m ³	3,030	139,20	421,78	12 395,60
70	185804311	Zaliti rostlin vodou plocha do 20 m2 70l/strom 6x za rok	m ³	2,940	250,00	735,00	ÚRS 2024/I
71	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	2,940	150,00	441,00	ÚRS 2024/I
72	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	2,940	10,00	29,40	ÚRS 2024/I
73	184801121R	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5, kontrola zdravotního stavu dřeviny arboristou, kontrola a úprava stability kotvicího systému	ks	7,000	23,20	162,40	ÚRS 2024/I
74	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů v přes 4 do 6 m	ks	7,000	582,32	4 076,24	ÚRS 2024/I
75	185804213	Vypleti záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 (6 x ročně vypleti 16,3m2 a sběr odpadků)	m ²	97,800	58,46	5 717,78	ÚRS 2024/I
76	184812122R	Aplikace ochranných prostředků bodovou aplikací v rovině a svahu do 1:5 (obnovení ochranného nátěru kmene základní + vrchní vrstva, včetně materiálu)	ks	7,000	116,00	812,00	ÚRS 2024/I
77	23	Voda na zálivku + 3% ztrátě	m ³	3,030	139,20	421,78	
Trvalkové záhony 1-7						742 423,33	
Záhony založení a výsadba						313 607,20	
78	184911335	Drenážní vrstva záhonu pro výsadby v rovině nebo ve svahu do 1:5 pl přes 10 do 100 m2 hl přes 50 do 150 mm	m ²	88,500	250,00	22 125,00	ÚRS 2024/I
79	181006116	Rozproštění zemín tl vrstvy do 0,5 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m ²	127,000	23,20	2 946,40	ÚRS 2024/I
80	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo ve svahu 1:5	m ²	127,000	11,60	1 473,20	ÚRS 2024/I
81	119005123	Vytyčení výsadeb zapojených nebo v záhonu pl přes 10 do 100 m2 s rozmístěním rostlin nepravidelně ve stejnorodých skupinách	m ²	127,000	23,20	2 946,40	ÚRS 2024/I
82	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 trvalky	ks	1 660,000	46,40	77 024,00	ÚRS 2024/I
83	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 cibuloviny	ks	2 555,000	11,60	29 638,00	ÚRS 2024/I
84	183211322	Výsadba květin krytokofenných průměru kontejneru přes 80 do 120 mm	ks	1 660,000	46,40	77 024,00	ÚRS 2024/I
85	183211313	Výsadba cibulí nebo hlíz	ks	2 555,000	11,60	29 638,00	ÚRS 2024/I
86	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
87	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	127,000	58,00	7 366,00	ÚRS 2024/I
88	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/m2	m ³	2,540	250,00	635,00	ÚRS 2024/I
89	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	2,540	150,00	381,00	ÚRS 2024/I
90	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	2,540	10,00	25,40	ÚRS 2024/I
91	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	102,700	464,00	47 652,80	ÚRS 2024/I
Rostlinný materiál						230 284,36	
92	24	Trvalky velikost k11	ks	1 217,000	100,92	122 819,64	
93	25	Okrasné traviny velikost k13	ks	443,000	109,04	48 304,72	
94	26	Cibuloviny (Narcissus) velikost c 12-14	ks	2 550,000	23,20	59 160,00	
Materiál ostatní						143 487,45	
95	27	Drcené kamenivo fr 16/32, drenážní vrstva (mocnost 100 mm)	t	15,930	500,00	7 965,00	
96	28	Výsadebový substrát - kvalitní zemina ornice 70%, štěrč fr 4/8 20%, písek fr 0/3 10% (mocnost 450 mm)	m ³	57,150	2 157,60	123 306,84	
97	29	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
98	30	Mulč minerální, drcené kamenivo 4/8 mocnost 70 mm (záhony 2-6)	m ³	5,430	800,40	4 346,17	
99	31	Mulč Borka výběrová jemně drcená l volně ložená, mocnost 70 mm (záhony 1,7)	m ³	3,460	1 508,00	5 217,68	
Přesuny hmot						55 044,32	
100	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	118,630	464,00	55 044,32	ÚRS 2024/I
Péče o záhony 112,5 m2						443 473,04	
Péče v 1. roce						88 694,61	
101	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2 10xrok plochy 127 m2 záhony 1-7	m ³	25,400	250,00	6 350,00	ÚRS 2024/I
102	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 10l/rostlinu 10xrok 9 ks pnoucích rostlin u zábradlí	m ³	0,900	250,00	225,00	ÚRS 2024/I
103	185851121	Dovoz vody pro zálivku na vzdálenost do 1000m	m ³	25,400	150,00	3 810,00	ÚRS 2024/I
104	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	25,400	10,00	254,00	ÚRS 2024/I
105	185804211	Vypleti záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 6x ročně plochy 127m2	m ²	762,00	46,98	35 798,76	ÚRS 2024/I
106	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
107	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 2x ročně plochy 127m2	m ²	254,00	24,24	6 157,98	ÚRS 2024/I
108	183211423	Dosadba květin hrnkovaných D květináče přes 120 do 250 mm 5% vandalismus	ks	80,00	25,98	2 078,72	ÚRS 2024/I
109	183211413	Dosadba cibulí nebo hlíz 5% vandalismus	ks	120,00	14,62	1 753,92	ÚRS 2024/I
110	32	Dosazované trvalky, traviny	ks	80,00	100,92	8 073,60	
111	33	Dosazované cibuloviny	ks	120,00	25,52	3 062,40	

112	34	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
113	35	Voda na záhlívu + 3% ztratiné	m ³	26,16	139,20	3 641,47	
114	R5	Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	0,350	300,00	105,00	
		Péče v 2. roce				88 694,61	
115	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2 10xrok plochy 127 m2 záhony 1-7	m ³	25,400	250,00	6 350,00	ÚRS 2024/I
116	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 10l/rostitlu 10xrok 9 ks pnoucích rostlin u zábradlí	m ³	0,900	250,00	225,00	ÚRS 2024/I
117	185851121	Dovoz vody pro záhlívu na vzdálenost do 1000m	m ³	25,400	150,00	3 810,00	ÚRS 2024/I
118	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záhlívu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	25,400	10,00	254,00	ÚRS 2024/I
119	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 6x ročné plochy 127m2	m ²	762,00	46,98	35 798,76	ÚRS 2024/I
120	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
121	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 2x ročné plochy 127m2	m ²	254,00	24,24	6 157,98	ÚRS 2024/I
122	183211423	Dosadba květin hrnkovaných D květináče přes 120 do 250 mm 5% vandalismus	ks	80,00	25,98	2 078,72	ÚRS 2024/I
123	183211413	Dosadba cibulí nebo hlíz 5% vandalismus	ks	120,00	14,62	1 753,92	ÚRS 2024/I
124	36	Dosazované trvalky, traviny	ks	80,00	100,92	8 073,60	
125	37	Dosazované cibuloviny	ks	120,00	25,52	3 062,40	
126	38	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
127	39	Voda na záhlívu + 3% ztratiné	m ³	26,16	139,20	3 641,47	
128	R6	Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	0,350	300,00	105,00	
		Péče v 3. roce				88 694,61	
129	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2 10xrok plochy 127 m2 záhony 1-7	m ³	25,400	250,00	6 350,00	ÚRS 2024/I
130	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 10l/rostitlu 10xrok 9 ks pnoucích rostlin u zábradlí	m ³	0,900	250,00	225,00	ÚRS 2024/I
131	185851121	Dovoz vody pro záhlívu na vzdálenost do 1000m	m ³	25,400	150,00	3 810,00	ÚRS 2024/I
132	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záhlívu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	25,400	10,00	254,00	ÚRS 2024/I
133	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 6x ročné plochy 127m2	m ²	762,00	46,98	35 798,76	ÚRS 2024/I
134	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
135	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 2x ročné plochy 127m2	m ²	254,00	24,24	6 157,98	ÚRS 2024/I
136	183211423	Dosadba květin hrnkovaných D květináče přes 120 do 250 mm 5% vandalismus	ks	80,00	25,98	2 078,72	ÚRS 2024/I
137	183211413	Dosadba cibulí nebo hlíz 5% vandalismus	ks	120,00	14,62	1 753,92	ÚRS 2024/I
138	40	Dosazované trvalky, traviny	ks	80,00	100,92	8 073,60	
139	41	Dosazované cibuloviny	ks	120,00	25,52	3 062,40	
140	42	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
141	43	Voda na záhlívu + 3% ztratiné	m ³	26,16	139,20	3 641,47	
142	R7	Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	0,350	300,00	105,00	
		Péče v 4. roce				88 694,61	
143	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2 10xrok plochy 127 m2 záhony 1-7	m ³	25,400	250,00	6 350,00	ÚRS 2024/I
144	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 10l/rostitlu 10xrok 9 ks pnoucích rostlin u zábradlí	m ³	0,900	250,00	225,00	ÚRS 2024/I
145	185851121	Dovoz vody pro záhlívu na vzdálenost do 1000m	m ³	25,400	150,00	3 810,00	ÚRS 2024/I
146	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záhlívu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	25,400	10,00	254,00	ÚRS 2024/I
147	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 6x ročné plochy 127m2	m ²	762,00	46,98	35 798,76	ÚRS 2024/I
148	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
149	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 2x ročné plochy 127m2	m ²	254,00	24,24	6 157,98	ÚRS 2024/I
150	183211423	Dosadba květin hrnkovaných D květináče přes 120 do 250 mm 5% vandalismus	ks	80,00	25,98	2 078,72	ÚRS 2024/I
151	183211413	Dosadba cibulí nebo hlíz 5% vandalismus	ks	120,00	14,62	1 753,92	ÚRS 2024/I
152	44	Dosazované trvalky, traviny	ks	80,00	100,92	8 073,60	
153	45	Dosazované cibuloviny	ks	120,00	25,52	3 062,40	
154	46	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
155	47	Voda na záhlívu + 3% ztratiné	m ³	26,16	139,20	3 641,47	
156	R8	Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	0,350	300,00	105,00	
		Péče v 5. roce				88 694,61	
157	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2 10xrok plochy 127 m2 záhony 1-7	m ³	25,400	250,00	6 350,00	ÚRS 2024/I
158	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 10l/rostitlu 10xrok 9 ks pnoucích rostlin u zábradlí	m ³	0,900	250,00	225,00	ÚRS 2024/I
159	185851121	Dovoz vody pro záhlívu na vzdálenost do 1000m	m ³	25,400	150,00	3 810,00	ÚRS 2024/I
160	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záhlívu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	25,400	10,00	254,00	ÚRS 2024/I
161	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 6x ročné plochy 127m2	m ²	762,00	46,98	35 798,76	ÚRS 2024/I
162	184814221	Zapracování příměsí do půdy ručně do hl 150 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 Basacote 100g/m2	m ²	127,000	116,00	14 732,00	ÚRS 2024/I
163	185804252	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km 2x ročné plochy 127m2	m ²	254,00	24,24	6 157,98	ÚRS 2024/I
164	183211423	Dosadba květin hrnkovaných D květináče přes 120 do 250 mm 5% vandalismus	ks	80,00	25,98	2 078,72	ÚRS 2024/I
165	183211413	Dosadba cibulí nebo hlíz 5% vandalismus	ks	120,00	14,62	1 753,92	ÚRS 2024/I
166	48	Dosazované trvalky, traviny	ks	80,00	100,92	8 073,60	
167	49	Dosazované cibuloviny	ks	120,00	25,52	3 062,40	
168	50	Basacote Plus 6M 100g/m2	kg	12,700	208,80	2 651,76	
169	51	Voda na záhlívu + 3% ztratiné	m ³	26,16	139,20	3 641,47	
170	R9	Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	0,350	300,00	105,00	
		Úprava zábradlí nad opěrnou stěnou, zakrytování a ozelenění				303 168,90	
		Zakrytování zábradlí-konstrukce pro popínavky				300 000,00	
		Konstrukce k zakrytí zábradlí délky 75m, výšky 1,1m. Madlo šířky 0,1m. Oplechování z obou stran i vrchní část nad madlem a boků, plech perforovaný s antikorozií úpravou - hliník, atyp. Alternativa nerez lanková konstrukce. Zakrytí konstrukce včetně všech potřebných kotvicích a instalačních prvků, náterů, nástřiků, VD. Položka zahrnuje kompletní dodávku a montáž atypického zakrytí zábradlí. Způsob zakrytí bude stanoven v RDS.	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
		Ozelenění konstrukce				947,27	
172	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tří 1 až 4 obj do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 trvalky	ks	9,000	46,40	417,60	ÚRS 2024/I
173	183211323	Výsadba květin krytokofenných průměru kontejneru přes 120 do 250 mm	ks	9,000	46,40	417,60	ÚRS 2024/I
174	185802114R	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (1ks tablety/rostitlna)	ks	9,000	8,35	75,17	ÚRS 2024/I
175	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 10l/k rostlině	m ³	0,090	250,00	22,50	ÚRS 2024/I
176	185851121	Dovoz vody pro záhlívu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m ³	0,090	150,00	13,50	ÚRS 2024/I
177	185851129	Příplatek k dovozu vody pro záhlívu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	0,090	10,00	0,90	ÚRS 2024/I
		Rostlinný materiál				2 213,28	
178	51	Popínavé dřeviny velikost k0 2,5l v.1,25-1,5 m	ks	9,000	245,92	2 213,28	
		Materiál ostatní				43,85	
179	52	Tabletové hnojivo, vlastnosti jako Silvamix forte, 10g tbl, (1 ks / dřevina)	ks	9,000	3,48	31,32	

180	53	Voda na závlíku + 3% ztratiné	m ³	0,090	139,20	12,53	
		Přesuny hmot				8,35	
181	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,018	464,00	8,35	ÚRS 2024/I
						283 956,02	
						132 921,53	
182	181006115	Zatravnění ploch Ztravnění ploch u náhonu (199,4+253,8,+150,9m2) Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 (v mocnosti 200mm)	m ²	604,100	23,20	14 015,12	ÚRS 2024/I
183	183402131	Rozrušení půdy souvislé pl přes 500 m2 hl přes 50 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m ²	604,100	100,00	60 410,00	ÚRS 2024/I
184	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo ve svahu 1:5 2x	m ²	1208,200	11,60	14 015,12	ÚRS 2024/I
185	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo ve svahu 1:5 2x	m ²	1208,200	11,60	14 015,12	ÚRS 2024/I
186	184813511	Chemické odplevelení před založením kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 ručně	m ²	604,100	4,41	2 662,87	ÚRS 2024/I
187	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině nebo ve svahu 1:5	m ²	604,100	34,80	21 022,68	ÚRS 2024/I
188	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5, 35g/m2	t	0,021	87 000,00	1 827,00	ÚRS 2024/I
189	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 20l/ m2	m ³	12,082	250,00	3 020,50	ÚRS 2024/I
190	185851121	Dovoz vody pro závlíku na vzdálenost do 1000m	m ³	12,082	150,00	1 812,30	ÚRS 2024/I
191	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlíku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m ³	12,082	10,00	120,82	ÚRS 2024/I
						51 638,47	
192	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20m ² 10x 20l/m2	m ³	120,820	250,00	30 205,00	ÚRS 2024/I
193	185851121	Dovoz vody pro závlíku na vzdálenost do 1000m 10x	m ³	120,820	150,00	18 123,00	ÚRS 2024/I
194	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlíku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m předpokl. 5km	m ³	120,820	10,00	1 208,20	ÚRS 2024/I
195	111151211	Pokosení trávníku parterového plochy do 10000m ² s odvozem do 20km v rovině	m ²	604,100	3,48	2 102,27	ÚRS 2024/I
						26 089,82	
						90 615,00	
196	54	Specifikace Kvalitní ornice (mocnost 200 mm po slehnutí)	m ³	120,820	750,00	90 615,00	
197	55	Totální herbicid	l	0,500	672,80	336,40	
198	56	Travní směs - UNI 15 TECHNICKÁ SMĚS Složení: jilek vytrvalý 2n 30 %, kostřava červená dlouze výběžkatá 20 %, kostřava červená krátce výběžkatá 10 %, kostřava červená trsnatá 15 %, kostřava ovčí 5 %, kostřava rákosovitá 15 %, lipnice luční 5 % 30g/m2	kg	18,123	234,32	4 246,58	
199	57	Voda na závlíku + 3% ztratiné (1x po založení)	m ³	12,444	139,20	1 732,20	
200	58	Voda na závlíku + 3% ztratiné (10x do zapojení a prvního pokosení)	m ³	124,440	139,20	17 322,05	
201	59	Floranid hnojivo Hnojivo -dlouhodobě obalované NPK hnojivo s hořčíkem, sírou a stopovými prvky pro předzásobní hnojení substrátů16+8+12(+2), s působením 6 měsíců 35g/m2	kg	21,143	116,00	2 452,59	
						14 755,20	
202	185811151	Vyčištění okolních ploch (800m2) Shrabání listí s pokryvnými rostlinami vrstvy do 50 mm pl do 1000 m2 v rovině a	m ²	800,000	18,44	14 755,20	ÚRS 2024/I
						58 551,00	
203	R11	Přesuny hmot, skládkovné Skládkovné, kód odpadu 200 201 - biologicky rozložitelný odpad	t	195,170	300,00	58 551,00	
						45 511,44	
204	60	Mobiliář Odpadkový koš včetně základu viz. Příloha 06 kompletní D+M	ks	1,00	45 511,44	45 511,44	
						45 511,44	
						82 500,00	
						15 000,00	
205	VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady Geodetické práce	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
206	VRN2	Publicita - dočasný billboard 1x, montáž+demontáž	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
207	VRN3	Fotodokumentace z průběhu stavby, zadavatelem požadovaný výstup	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	
208	VRN4	Realizační - výrobní dokumentace stavby	kpl	1,00	32 500,00	32 500,00	
209	VRN5	Dokumentace skutečného provedení stavby v digitální formě	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	