Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

Uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění na akci

„PLCHOV–Kanalizace a čistírna odpadních vod"

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

obec Plchov

sídlo: Plchov 64, 273 75 Třebíz
IČO: 00640573
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. účtu: 27323141/0100
jednající prostřednictvím: Ing. Václav Mikulecký, starosta

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel")

a

Společnost ALSTAP

sídlo: V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10
IČO: 29000238
DIČ: CZ699004936
zapsanou v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem soudem v Praze, pod spisovou značkou (oddíl, vložka) C, 158986
bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 268743198/0300
jednající: Ing. Petr Vospěl, jednatel společnosti

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel")

uzavřeli mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo „PLCHOV–Kanalizace a čistírna odpadních vod"

uzavřené dne 8.2.2018

I.

1. Smluvní strany se na základě uzavřeného změnového listu č.1 dohodly na změně rozsahu a provádění díla. Položky dotčené změnou jsou upřesněny v aktualizovaném výkazu výměr, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku, jež nahrazuje výkaz výměr, který byl přílohou č.1 výše citované smlouvy o dílo.

II.

1. Smluvní strany se dohodly, že původní cena díla se mění a článek IV. Cena díla, odstavec 2. nově zní :

2. Objednatel se zavazuje, že za provedení díla podle této smlouvy uhradí zhotoviteli nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Celková cena bez DPH	20 708 310 Kč
DPH z celkové ceny	4 348 745 Kč
Celková cena včetně DPH	25 057 055 Kč

III.

1. Smluvní strany se dohodly, že doba provádění díla se mění a článek VI. Doba provádění díla, odstavec 1. nově zní :

   1. Doba pro dokončení díla: 105 pracovních dnů.

IV.
Závěrečná ustanovení

2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění.
3. Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
4. Jakékoli změny a doplňky tohoto dodatku smlouvy je možné provést pouze po předchozí dohododě obou smluvních stran, k platnosti a účinnosti tohtoto dodatku dohody je nezbytná písemná forma a podpis zástupců obou smluvních stran.
5. Tento dodatek smlouvy je vyhotoven nejméně ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží nejméně jedno vyhotovení.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že si dodatek smlouvy před jeho podpisem přečetly a v plném rozsahu ho akceptují. Prohlašují dále, že dodatek smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že dodatek smlouvy neuzavírají v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz tohoto prohlášení připojují zástupci obou smluvních stran níže své vlastnoruční podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1: výkaz výměr

V Plchově dne: 25.6.2018
Za objednatele:

OBEC PLCHOV
273 75 TŘEBÍZ
okres Kladno
tel.: 312 579 [illegible]

.....
Ing. Václav Mikulecký, starosta obce

V Praze dne: 20.6.2018
Za zhotovitele:

.....
Ing. Petr Vospěl, jednatel

ALSTAP
③
ALSTAP s.r.o.
V Korytech 972/12, 100 00 Praha 10
IČ: 290 00 238, DIČ: CZ699004936
tel.: +420 222 362 440

		Plchov, Kanalizace a čistírna odpadních vod				
		rozpočtové náklady celkem	Kč			20 708 310,62
		DPH - základní	%	21,00	20 708 310,62	4 348 745,23
		DPH - snížené	%	15,00	0,00	0,00
		celkem s DPH	Kč			*25 057 055,85*
číslo	*SO / Tř.*	*popis pracovní operace (materiálová položka)*	*mj*	*výměra*	*j cena*	*celkem*
1		**PS 01 - ČOV - strojní část**	r		**1 275 101,30**	
2	***1***	***ČESLE***	***p***		***486 783,20***	
3	0101	Strojně stírané šroubové česle, průlina 3mm, uložení do otevřeného kanálu	kpl.	1,00	455 639,30	455 639,30
4	0201	Česle ručně stírané, průlina 25mm, vč.vynášecího hrabla, uložení do otevřeného kanálu, osadit při poruše stroj. česlí	kpl.	1,00	11 803,40	11 803,40
5	0301	plastová popelnice 12l pro uložení shrabků z česlí	ks.	1,00	1 564,30	1 564,30
6	0401	Hradítk kanálová, materiál nerez ocel, rozměry 400x500mm, vč.kotvících lišt,osadit při poruše stroj. česlí	ks.	1,00	17 776,20	17 776,20
7	***2***	***ČERPACÍ STANICE/VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ před ČOV***	***p***		***130 621,00***	
8	0102	Ponorné kalové čerpadlo s řezacím kolem, včetně spouštěcího zařízení - Qmax. = 3,0 l/s; Hmax. = 6,5m; Pi = 1,1 kW, 50 Hz, 3×400 V, 3,2 A	ks.	2,00	32 604,40	65 208,80
9	0202	Výtlačné potrubí čerpadel v ČS/VN, vč. obtoku zpět do ČS/VN, vč. spojovacích prvků - materiál PP; DN40	kpl.	1,00	11 149,20	11 149,20
10	0302	Středobublinné aerační elementy, vč. svodů a kul. kohoutů	kpl.	3,00	1 813,20	5 439,60
11	Pol8	Armatury na výtlačném potrubí čerpadel (2 × zpětná kulová klapka - ocel, 2 × kul. kohout PVC-U) - DN40	kpl.	1,00	7 582,60	7 582,60
12	0402	Přírubový indukční průtokoměr na výtlačném potrubí DN 40, PN 10 Oddělené provedení - klávesnice, display, frekvenční a impulsní výstup, proudový výstup 0-20 mA, IP 67,napájení 230 V,	ks	1,00	35 552,40	35 552,40
13	0502	Norná stěna na obtoku, plast	ks	1,00	4 266,30	4 266,30
14	0602	Kotevní a ostatní materiál	kpl.	1,00	1 422,10	1 422,10
15	***3***	***ČOV EKOKOM RDN pro 185***	***p***		***320 287,40***	
16	0103	Dmychadlo, vč. protihlukového krytu - Q: 55 m3/h; ?p: 35 kPa; výkon elektromotoru: 2,3 kW, 3×400V, 50Hz	ks.	2,00	75 315,60	150 631,20
17	0203	Dosazovací nádrž vestavěná do regenerace, průměr 2,2m, hloubka 3,0m, materiál nerez ocel, vč.středového válce DN500, přítokového potrubí s napojovacím hrdlem DN 200, sběrného odtokového potrubí vč.napojovacího hrdla DN200 a hrubé filtrace nečistot na odtoku	kpl.	1,00	113 767,60	113 767,60
18	0303	Hydropneumatické čerpadlo VK (DN->R) - materiál: PP; DN50	ks.	1,00	8 532,60	8 532,60
19	0403	Hydropneumatické čerpadlo PK (R->K) - materiál: PP; DN50	ks.	1,00	8 532,60	8 532,60
20	0503	Hydropneumatické čerpadlo PLN (DN->K) - materiál: PP; DN50	ks.	1,00	8 532,60	8 532,60
21	0603	Sběr plovoucích nečistot (PLN), vč.ofuku hladiny - materiál PP	kpl.	1,00	8 532,60	8 532,60
22	0703	Jemnobublinné aerační elementy, vč. svodů DN15 a kul. kohoutů - aktivační nádrž	kpl.	5,00	2 175,80	10 879,00
23	0803	Jemnobublinné aerační elementy, vč. svodů DN15 a kul. kohoutů - regenerační nádrž	kpl.	6,00	1 813,20	10 879,20
24	***4***	***KALOJEM***	***p***		***18 022,30***	
25	0104	Středobublinné aerační elementy, vč. svodů DN15 a kul. kohoutů - kalojem	kpl.	2,00	1 813,20	3 626,40
26	0204	Čerpadlo na kalovou vodu - Qmax. = 2,0 l/s; Hmax. = 5,0m; Pi = 0,37 kW, 50 Hz, 230 V; vč. instalační sady	kpl.	1,00	14 395,90	14 395,90
27	***5***	***VYROVNÁVACÍ NÁDRŽ NA ODTOKU z ČOV***	***p***		***3 022,00***	
28	0105	Jemnobublinné aerační elementy, vč.svodů DN15 a kul.kohoutů	kpl.	1,00	3 022,00	3 022,00
29	***6***	***VNĚJŠÍ TRUBNÍ PROPOJENÍ***	***p***		***35 091,50***	
30	0106	Potrubí z přelivu ve vyrovnávací nádrži za ČOV do šachty, vč. spojovacích prvků, PVC KG200	m	3,00	867,00	2 601,00
31	0206	Odtokové potrubí z vyrovnávací nádrže za ČOV do šachty, vč. ventilu a spojovacích prvků, PE 63 mm	m	1,50	1 277,00	1 915,50
32	0306	Potrubí technologického vzduchu, vč. spojovacích prvků (od dmychadel do objektu ČOV) - materiál: nerez ocel; DN50	kpl.	1,00	21 331,40	21 331,40
33	0406	Potrubí pro odtah kalu z kalojemu FEKA vozem, vč. spojovacího materiálu - materiál: nerez ocel/plast;	kpl.	1,00	9 243,60	9 243,60
34	***7***	***VNITŘNÍ POTRUBNÍ ROZVODY***	***p***		***117 208,10***	
35	0107	Propojovací potrubí AN <=> R(dosazovací nádrž), vč. spojovacích prvků - Materiál PP; DN150	kpl.	1,00	3 555,20	3 555,20
36	0207	Propojovací potrubí R <=> K, vč. spojovacích prvků - Materiál PP; DN150	kpl.	1,00	426,60	426,60
37	0307	Potrubí technologického vzduchu, vč. spojovacích prvků (rozvod uvnitř ČOV) - materiál: PP; DN50; DN32	kpl.	1,00	7 110,50	7 110,50
38	0407	Elektromagnetický ventil - materiál: nerez; DN32; 230 V AC	ks.	5,00	7 394,90	36 974,50
39	0507	Membránový ventil -DN32	ks.	4,00	2 417,60	9 670,40
40	0607	Mezipřírubová klapka bypass mezi dmychadly, DN50	ks.	1,00	2 057,80	2 057,80
41	0707	Kotevní a ostatní materiál	kpl.	1,00	1 422,10	1 422,10
42	0807	prostupová těsnění D 100/63 mm	kpl.	1,00	634,30	634,30
43	0907	prostupová těsnění D 200/160 mm	kpl.	2,00	2 116,10	4 232,20
44	1007	prostupová těsnění D 280/220 mm	kpl.	3,00	4 786,80	14 360,40
45	1107	prostupová těsnění D 350/280 mm	kpl.	3,00	6 092,30	18 276,90
46	1207	drenážní studna, čerpadlo, potrubí PE32-4,50 m, ocel1"-2,50 m	kpl.	1,00	18 487,20	18 487,20

47	***8***	***DOPLŇUJÍCÍ ZAŘÍZENÍ***	***p***		***122 114,00***	
48	0108	Posuvné zastřešení pro aktivační a regenerační nádrž	kpl.	1,00	122 114,00	122 114,00
49	***9.***	***OSTATNÍ POLOŽKY***	***p***		***41 951,80***	
50	Pol9	Provedení komplexních zkoušek, vč. zajištění užitkové vody	kpl.	1,00	14 220,90	14 220,90
51	Pol10	Zaškolení obsluhy	kpl.	1,00	7 110,50	7 110,50
52	Pol11	Uvedení do provozu	kpl.	1,00	3 555,20	3 555,20
53	Pol12	Zpracování provozního řádu	kpl.	1,00	7 110,50	7 110,50
54	Poznámka	Pro provedení komplexních zkoušek, zaškolení obsluhy, uvedení do provozu a zpracování provozního řádu bude nutná součinnost s dodvatelem elektročásti.	sobor	1,00	7 110,50	7 110,50
55	Poznámka.1	Ceny jsou včetně dopravy materiálu, dopravy pracovníků a montáží na lokalitě.	soubor	1,00	2 844,20	2 844,20
56		**PS 02 - ČOV - Silnoproudé rozvody a systém ovládání**	**r**		**399 118,30**	
57	***D2***	***MONTÁŽ***	***p***		***35 254,50***	
58	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	25,00	38,40	960,00
59	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	10,00	30,70	307,00
60	741110512	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do přes 60 do 120 mm	m	5,00	30,70	153,50
61	210020305	žlab Mars šířka přes 50 do 100 mm vč. víka	m	65,00	60,30	3 919,50
62	741112051	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných lištových plastových odbočných	kus	3,00	109,70	329,10
63	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče D do 4 mm2	kus	1,00	109,70	109,70
64	741112113	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče D 10 mm2	kus	4,00	109,70	438,80
65	210810005	kabel CYKY 3x1,5 volně	m	145,00	29,60	4 292,00
66	210810015	kabel CYKY 5x1,5 volně	m	65,00	29,60	1 924,00
67	210810018	kabel CYKY 7x1,5 volně	m	40,00	29,60	1 184,00
68	210810017	kabel CYKY 5x4 volně	m	8,00	29,60	236,80
69	741124703	Montáž kabelů měděných ovládacích bez ukončení uložených volně stíněných ovládacích s plným jádrem (JYTY) počtu a průměru žil 2 až 19x1 mm2	m	70,00	29,60	2 072,00
70	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody počtu žil do 15	m	8,00	29,60	236,80
71	210100001	ukončení vodičů v rozváděči do pr. 2,5 mm	kus	83,00	36,20	3 004,60
72	210100013	ukončení vodičů v rozváděči do pr. 4 mm	kus	5,00	38,40	192,00
73	210100173	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 3x4	kus	7,00	60,30	422,10
74	210100194	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 4x4	kus	7,00	60,30	422,10
75	210100258	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 5x4	kus	6,00	60,30	361,80
76	210100260	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 7x4	ks	2,00	60,30	120,60
77	S.1	dvojpólový svodič přepětí	ks	3,00	164,60	493,80
78	741210201	Montáž rozváděčů skříňových nebo panelových bez zapojení vodičů dělitelných, hmotnosti jednoho pole do 200 kg	kus	1,00	3 840,40	3 840,40
79	210220452	ochranné pospojování pevně	m	50,00	57,10	2 855,00
80	S.2	montáž ultrazvukového snímače hladiny	ks	1,00	932,70	932,70
81	S.3	montáž prostorového teploměru	ks	1,00	384,00	384,00
82	S.4	montáž infrasnímače	ks	1,00	384,00	384,00
83	S.5	montáž hladinové elektrody	ks	2,00	384,00	768,00
84	210112030	Montáž odpojovačů bez zapojení vodičů vn do 10 kV na ruční nebo vzuchový pohon třípólových i s uzemňovačem do 630 A	kus	1,00	384,00	384,00
85	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	1,00	137,20	137,20
86	čl.13	zednické výpomoci	Kč	1,00	2 743,10	2 743,10
87	čl.26	PPV	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
88	***D3***	***MATERIÁL***	***p***		***64 889,50***	
89	Pol26	kabel CYKY 3Cx1,5	m	145,00	17,30	2 508,50
90	Pol27	kabel CYKY 5Cx1,5	m	65,00	20,60	1 339,00
91	Pol28	kabel CYKY 7Cx1,5	m	40,00	32,60	1 304,00
92	Pol29	kabel CYKY 5Cx4	m	8,00	57,20	457,60
93	Pol30	kabel JYTY 4Dx1	m	70,00	14,50	1 015,00
94	Pol31	vodič CYA 6 mm2 zž	m	50,00	30,70	1 535,00
95	Pol32	kabel FTP cat5	m	8,00	38,40	307,20
96	Pol33	elektroinstalační vkládací lišta LV18x13	m	8,00	19,80	158,40
97	Pol34	elektroinstalační vkládací lišta LV40x20	m	2,00	30,70	61,40
98	Pol35	elektroinstalační vkládací lišta LH80x40	m	5,00	93,30	466,50
99	Pol36	kabelový nerez žlab Mars 50x62	m	65,00	573,90	37 303,50
100	Pol37	víko nerez žlabu Mars 62 mm	m	65,00	203,00	13 195,00
101	Pol38	trubka Kopoflex pr. 40 mm	m	25,00	23,00	575,00
102	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	3 291,80	3 291,80
103	Pol19	prořez	Kč	1,00	1 371,60	1 371,60
104	***D4***	***DODÁVKA***	***p***		***53 001,40***	
105	Pol39	rozváděč RM1	ks	1,00	109,70	109,70

106	Pol40	infrasnímač Jablotron JS20 Largo	ks	1,00	589,20	589,20
107	Pol41	ultrazvuk. snímač Probe LU 0-6 m, 4-20 mA	ks	1,00	20 463,70	20 463,70
108	Pol42	krabicová rozvodka Hensel KD5250	ks	4,00	1 175,20	4 700,80
109	Pol43	svodič přepětí DM24/1RS	ks	3,00	2 106,70	6 320,10
110	Pol44	krabicová rozvodka 6455-11 Acidur	ks	1,00	104,20	104,20
111	Pol45	lištová krabice LK80R/2	ks	3,00	30,30	90,90
112	Pol46	trojpólový spínač ABB BWW 325 TPN	ks	1,00	709,90	709,90
113	Pol47	hladinová elektroda	ks	2,00	751,60	1 503,20
114	Pol48	jednonásobná zásuvka na povrch	ks	1,00	184,30	184,30
115	Pol49	prostorový teploměr Regmet P10M	ks	1,00	2 359,10	2 359,10
116	čl.8	mimostaveništní doprava	Kč	1,00	14 220,40	14 220,40
117	čl.13.1	horizontální přesun	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
118	***D5***	***ROZVÁDĚČ RM1 - MONTÁŽ***	***p***		***17 488,60***	
119	C-1011-1	vypínač 32 A	ks	1,00	164,60	164,60
120	E-2010-1	motorový spouštěč do 10 A	ks	4,00	137,20	548,80
121	E-3010-1	pomocný kontakt spouštěče	ks	4,00	93,30	373,20
122	E-2010-1.1	trojpólový jistič do 25 A	ks	4,00	137,20	548,80
123	E-2005-1	dvoupólový jistič do 25 A	ks	2,00	93,30	186,60
124	E-2000-1	jednopólový jistič do 25 A	ks	9,00	93,30	839,70
125	E-3010-1.1	pomocný kontakt jističe	ks	8,00	93,30	746,40
126	E-0300-1	výkonová pojistka do 100 A	ks	3,00	16,50	49,50
127	P-2100-1	svorka s pojistkou	ks	16,00	49,40	790,40
128	S.6	dvoupólový proudový chránič	ks	1,00	93,30	93,30
129	S.7	čtyřpólový proudový chránič	ks	1,00	93,30	93,30
130	S.8	svodič přepětí jednopólový	ks	1,00	93,30	93,30
131	S.9	svodič přepětí dvoupólový	ks	3,00	93,30	279,90
132	S.10	svodič přepětí trojpólový	ks	1,00	93,30	93,30
133	J-4010-1	jednofázová tlumivka do 250 W	ks	1,00	93,30	93,30
134	D-0003-0	vystřižení otvoru	ks	3,00	164,60	493,80
135	H-2040-1	napěťové relé 230V	ks	1,00	93,30	93,30
136	S.11	vyhodnocovací relé termistoru	ks	2,00	93,30	186,60
137	H-3800-1	vyhodnocovací relé voda v oleji	ks	2,00	93,30	186,60
138	R-6000-1	hladinové relé	ks	1,00	93,30	93,30
139	F-0230-1	stykač do 25 A	ks	4,00	164,60	658,40
140	G-5130-1	signálka	ks	1,00	246,90	246,90
141	R-1140-1	svítidlo do rozváděče	ks	1,00	1 083,00	1 083,00
142	P-0196-1	řadová svornice do 25 A	ks	83,00	13,20	1 095,60
143	P-0220-1	řadová svornice do 60 A	ks	5,00	49,40	247,00
144	P-0230-1	řadová svornice do 100 A	ks	18,00	100,90	1 816,20
145	R-0100-1	akumulátorová baterie 12 Ah	ks	2,00	164,60	329,20
146	O-5101-1	stabilizovaný zdroj	ks	3,00	164,60	493,80
147	S.12	panel operátora	ks	1,00	384,00	384,00
148	S.13	řídicí systém	ks	1,00	1 645,90	1 645,90
149	S.14	prostorový teploměr	ks	1,00	384,00	384,00
150	S.15	ethernetový přepínač	ks	1,00	164,60	164,60
151	S.16	3G router	ks	1,00	164,60	164,60
152	J-3010-1	jednopřevodový jednofáz. transf. do 200 VA	ks	1,00	93,30	93,30
153	R-5000-1	topné těleso	ks	1,00	164,60	164,60
154	R-5560-1	1fázový ventilátor	ks	1,00	164,60	164,60
155	S.17	rozbočovač Modbus	ks	6,00	93,30	559,80
156	H-3232-1	pomocné relé	ks	11,00	93,30	1 026,30
157	D-1033-1	zásuvka dvoupólová s ochranným kolíkem 10 A	ks	1,00	93,30	93,30
158	P-2010-1	ochranná svorkovnice	ks	1,00	438,90	438,90
159	P-2000-1	sběrnice N,PE	ks	2,00	93,30	186,60
160	***D6***	***ROZVÁDĚČ RM1 - MATERIÁL***	***p***		***155 813,70***	
161	Pol50	rozváděč Rittal TS8 8804.500	ks	1,00	20 024,80	20 024,80
162	Pol51	vypínač ABB OT32ET3 HY7ST1	ks	1,00	932,70	932,70
163	Pol52	motorový spouštěč MS 116-4 vč. pom. kontaktu	ks	2,00	667,10	1 334,20
164	Pol53	motorový spouštěč MS 116-6,3 vč. pom. kontaktu	ks	2,00	667,10	1 334,20
165	Pol54	jednopólový jistič S 201M-C 2; 2 A vč. pom. kont.	ks	5,00	254,60	1 273,00
166	Pol55	jednopólový jistič S 201M-B 6; 6 A vč. pom. kont.	ks	1,00	148,10	148,10
167	Pol56	trojpólový jistič S 203M-C 2; 2 A vč. pom. kont.	ks	1,00	254,60	254,60
168	Pol57	trojpólový jistič S 203M-B 6; 6 A vč. pom. kont.	ks	1,00	148,10	148,10
169	Pol58	dvoupólový jistič S 202M-B 6; 6 A	ks	2,00	301,70	603,40
170	Pol59	trojpólový jistič S 203M-B 10; 10 A	ks	1,00	442,20	442,20
171	Pol60	trojpólový jistič S 203M-B 20; 20 A	ks	1,00	598,00	598,00
172	Pol61	jednopólový jistič S 201M-B 6; 6 A	ks	3,00	442,20	1 326,60
173	Pol62	válcová pojistka PV10; 0,25 A aM	ks	3,00	27,40	82,20
174	Pol63	trojpólový pojistkový odpínač PV10/3	ks	1,00	356,60	356,60
175	Pol64	trubičková pojistka ve svorce	ks	16,00	5,50	88,00
176	Pol65	stykač AF09-30-10-13; 9 A	ks	4,00	412,60	1 650,40
177	Pol66	dvoupólový proud. chránič F 202 A-25/0.03 AP-R	ks	1,00	1 558,10	1 558,10
178	Pol67	čtyřpólový proud. chránič F 204 A-25/0.03 AP-R	ks	1,00	1 261,80	1 261,80
179	Pol68	tlumivka RTO16	ks	1,00	713,20	713,20
180	Pol69	svodič přepětí FLP-B+C MAXI V/3	ks	1,00	14 099,70	14 099,70
181	Pol70	svodič přepětí s filtrem DA275 DF6	ks	1,00	2 167,10	2 167,10
182	Pol43	svodič přepětí DM24/1RS	ks	3,00	1 470,30	4 410,90
183	Pol71	odděl. trafo Bohemiatrafo JOT100, 230230 V	ks	1,00	1 599,80	1 599,80
184	Pol72	napěťové relé G2PM400V	ks	1,00	2 415,00	2 415,00
185	Pol73	vyhodnocovací relé termistoru OT3	ks	2,00	1 069,80	2 139,60

186	Pol74	relé voda olej NIV-101 A	ks	2,00	1 453,90	2 9
187	Pol75	hlídací relé výšky hladiny OLH3	ks	1,00	1 667,80	1 667
188	Pol76	signální svítidlo Eleco HIS95	ks	1,00	246,90	246,90
189	Pol77	svítidlo EMA NAZ 08/2	ks	1,00	1 300,20	1 300,20
190	Pol78	zdroj 230 VAC//24 VDC Axima AXSP3P03N	ks	1,00	1 593,20	1 593,20
191	Pol79	jednotka řízení zálohy napájení Axima AXBU24	ks	1,00	4 664,40	4 664,40
192	Pol80	zdroj 230 VAC//12 VDC BKE SS-30-120/DIN	ks	1,00	1 080,80	1 080,80
193	Pol81	3G router Conel UR5i v2B	ks	1,00	18 488,70	18 488,70
194	Pol82	akumulátorová baterie YUASA 12 V, 12 Ah	ks	2,00	1 009,50	2 019,00
195	Pol83	panel operátora Magelis HMI STU 855	ks	1,00	11 900,80	11 900,80
196	Pol84	řídicí systém MLX1400, 1766-L32BXBA	ks	1,00	19 695,60	19 695,60
197	Pol85	karta digitálních vstupů 1762-IQ16	ks	1,00	4 043,40	4 043,40
198	Pol86	karta digitálních výstupů 1762-OW16	ks	1,00	4 301,20	4 301,20
199	Pol87	pomocné relé Schrack PT570024 + patice + modul	ks	2,00	400,50	801,00
200	Pol88	pomocné relé Schrack PT570730 + patice + modul	ks	9,00	400,50	3 604,50
201	Pol49	prostorový teploměr Regmet P10M	ks	1,00	1 009,50	1 009,50
202	Pol89	topné těleso 17515; 90 W	ks	1,00	1 887,30	1 887,30
203	Pol90	ventilátor 17901	ks	1,00	2 874,80	2 874,80
204	Pol91	zásuvka 230 V na DIN lištu ZS203	ks	1,00	203,00	203,00
205	Pol92	rozbočovač Modbus T, 1xRJ45M, 2xRJ45F	ks	1,00	1 062,10	1 062,10
206	Pol93	ethernetový přepínač Oring IES-150B	ks	1,00	2 029,90	2 029,90
207	Pol94	hlavní ochranná přípojnice EPS1	ks	1,00	493,80	493,80
208	Pol95	sběrnice N, PE	ks	2,00	93,30	186,60
209	Pol96	řadová svornice RSA2,5	ks	83,00	15,40	1 278,20
210	Pol97	řadová svornice RSA4	ks	5,00	30,70	153,50
211	Pol98	řadová svornice RSA10	ks	18,00	53,80	968,40
212	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	4 389,00	4 389,00
213	***D1***	***VRN***	***p***		***2 249,30***	
214	HL XI.	výchozí revize	hod	1,00	548,60	548,60
215	HZS	programování řídicího systému	hod	1,00	548,60	548,60
216	HZS.1	nastavení přístrojů	hod	1,00	548,60	548,60
217	HZS.2	funkční zkoušky	hod	1,00	329,20	329,20
218	HZS.3	demontáže	hod	1,00	274,30	274,30
219	***D8***	***STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽ***	***p***		***14 731,50***	
220	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy a s nasunutím do krabic vkládacích s víčkem, šířky do 60 mm	m	20,00	50,50	1 010,00
221	741112051	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných lištových plastových odbočných	kus	3,00	93,30	279,90
222	741112111	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje rozvodek se zapojením vodičů na svorkovnici nástěnných plastových čtyřhranných pro vodiče D do 4 mm2	kus	2,00	93,30	186,60
223	210810005	kabel CYKY 3x1,5 volně	m	40,00	29,60	1 184,00
224	210810006	kabel CYKY 3x2,5 volně	m	14,00	29,60	414,40
225	210810016	kabel CYKY 5x2,5 volně	m	7,00	29,60	207,20
226	210100001	ukončení vodičů v rozváděči do pr. 2,5 mm	kus	17,00	38,40	652,80
227	210100013	ukončení vodičů v rozváděči do pr. 4 mm	kus	5,00	38,40	192,00
228	210100173	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 3x4	kus	4,00	60,30	241,20
229	210100258	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 5x4	kus	1,00	60,30	60,30
230	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	3 840,40	3 840,40
231	741313041	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10/16 A, provedení 2P + PE	kus	2,00	131,70	263,40
232	741313232	Montáž zásuvek průmyslových se zapojením vodičů nástěnných, provedení IP 44 2P+PE 32 A	kus	1,00	274,30	274,30
233	741371104	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 2 zdroje s krytem	kus	3,00	384,00	1 152,00
234	741370131	Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových nástěnných přisazených 1 zdroj s košem	kus	1,00	384,00	384,00
235	741374071	Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů světlometů vnitřních nebo vnějších	kus	1,00	384,00	384,00
236	741310031	Montáž spínačů jedno nebo dvoupólových nástěnných se zapojením vodičů, pro prostředí venkovní nebo mokré vypínačů, řazení 1-jednopólových	kus	2,00	164,60	329,20
237	S.18	montáž přímotopného panelu	ks	1,00	384,00	384,00
238	čl.13	zednické výpomoci	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
239	čl.26	PPV	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
240	***D9***	***STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - MATERIÁL***	***p***		***5 331,70***	
241	Pol26	kabel CYKY 3Cx1,5	m	40,00	17,30	692,00
242	Pol99	kabel CYKY 3Cx2,5	m	14,00	20,00	280,00
243	Pol100	kabel CYKY 5Cx2,5	m	7,00	33,40	233,80
244	Pol33	elektroinstalační vkládací lišta LV18x13	m	10,00	19,80	198,00
245	Pol34	elektroinstalační vkládací lišta LV40x20	m	10,00	30,70	307,00
246	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	2 798,00	2 798,00
247	Pol19	prořez	Kč	1,00	822,90	822,90
248	***D10***	***STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - DODÁVKA***	***p***		***16 332,60***	
249	Pol101	rozváděč RS1	ks	1,00	109,70	109,70
250	Pol102	zářivkové plastové svítidlo 2x36 W vč zdrojů	ks	3,00	1 080,80	3 242,40
251	Pol103	výbojkový světlomet 150 W, IP6, vč. zdroje	ks	1,00	751,60	751,60

252	Pol104	nouzové svítidlo 11 W výdrž 3 hod , IP 65	ks	1,00	2 106,70	2 106,70
253	Pol105	jednopólový spínač do vlhka	ks	2,00	210,70	421,40
254	Pol48	jednonásobná zásuvka na povrch	ks	2,00	131,70	263,40
255	Pol106	třífázová zásuvka na povrch	ks	1,00	351,10	351,10
256	Pol107	přímotopný panel 500 W s termostatem	ks	1,00	3 862,30	3 862,30
257	Pol45	lištová krabice LK80R/2	ks	1,00	93,30	93,30
258	Pol108	krabicová rozvodka 6456-13	ks	2,00	63,60	127,20
259	čl.8	mimostaveništní doprava	Kč	1,00	3 357,60	3 357,60
260	čl.13.1	horizontální přesun	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
261	***D11***	***ROZVÁDĚČ RS1 - MONTÁŽ***	***p***		***795,70***	
262	C-1011-1	vypínač 32 A	ks	1,00	164,60	164,60
263	E-2000-1	jednopólový jistič do 25 A	ks	4,00	93,30	373,20
264	E-2010-1.1	trojpólový jistič do 25 A	ks	1,00	93,30	93,30
265	S.7	čtyřpólový proudový chránič	ks	1,00	164,60	164,60
266	***D12***	***ROZVÁDĚČ RS1 - MATERIÁL***	***p***		***6 350,70***	
267	Pol109	rozváděč Hensel KV2524	ks	1,00	2 367,90	2 367,90
268	Pol110	vypínač ABB E203/32R	ks	1,00	422,40	422,40
269	Pol111	jednopólový jistič S 201M-B 10; 10 A	ks	3,00	148,10	444,30
270	Pol112	jednopólový jistič S 201M-B 16; 16 A	ks	3,00	148,10	444,30
271	Pol113	trojpólový jistič S 203M-B 16; 16 A	ks	1,00	532,20	532,20
272	Pol67	čtyřpólový proud. chránič F 204 A-25/0.03 AP-R	ks	1,00	1 261,80	1 261,80
273	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	877,80	877,80
274	***D1***	***VRN***	***p***		***6 583,20***	
275	HL XI.	výchozí revize	hod	12,00	548,60	6 583,20
276	***D14***	***HROMOSVOD - MONTÁŽ***	***p***		***3 779,30***	
277	210220022	uzemňovací vedení pr.10 mm v zemi	m	6,00	60,30	361,80
278	210220101	hromosvodové vedení do pr. 10 mm	m	14,00	60,30	844,20
279	210220211	jímací tyč do dřeva	kus	1,00	164,60	164,60
280	210220301	hromosvodová svorka do 2 šroubů	kus	3,00	93,30	279,90
281	210220302	hromosvodová svorka nad 2 šrouby	kus	4,00	93,30	373,20
282	210220372	ochranný úhelník s držáky do dřeva	kus	2,00	164,60	329,20
283	čl.13	zednické výpomoci	Kč	1,00	877,80	877,80
284	čl.26	PPV	Kč	1,00	548,60	548,60
285	***D15***	***HROMOSVOD - MATERIÁL***	***p***		***3 344,60***	
286	Pol114	vodič FeZn pr.8 mm	m	14,00	42,80	599,20
287	Pol115	vodič FeZn pr.10 mm	m	6,00	46,10	276,60
288	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
289	Pol19	prořez	Kč	1,00	822,90	822,90
290	***D16***	***HROMOSVOD - DODÁVKA***	***p***		***7 686,00***	
291	Pol116	jímací tyč do dřeva	ks	1,00	502,50	502,50
292	Pol117	držák jímače do dřeva DJD	ks	2,00	384,00	768,00
293	Pol118	jímací svorka SJ1	ks	1,00	49,40	49,40
294	Pol119	okapová svorka SO	ks	2,00	57,10	114,20
295	Pol120	zkušební svorka SZb	ks	2,00	68,00	136,00
296	Pol121	zemní svorka SR03	ks	2,00	74,60	149,20
297	Pol122	ochranný úhelník OU 2,0	ks	2,00	203,00	406,00
298	Pol123	držák ochranného uhelníku do dřeva DUD	ks	4,00	31,80	127,20
299	Pol124	podpěra do dřevěných konstrukcí PV18 + podložka	ks	4,00	73,50	294,00
300	Pol125	podpěra do zdiva PV1h	ks	2,00	68,00	136,00
301	čl.8	mimostaveništní doprava	Kč	1,00	3 357,60	3 357,60
302	čl.13.1	horizontální přesun	Kč	1,00	1 645,90	1 645,90
303	***D1***	***VRN***	***p***		***5 486,00***	
304	HL XI.	výchozí revize	hod	10,00	548,60	5 486,00
305		**SO 01.1 - tlaková kanalizace - hlavní řady**	**r**		**5 626 840,37**	
306	***1***	***Zemní práce***	***p***		***2 783 064,16***	
307	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	40,00	9,50	380,00
308	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	40,00	8,90	356,00
309	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,00	16,00	5 120,00
310	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,00	29,30	2 344,00
311	119001412	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	0,00	92,00	0,00
312	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,40	78,70	1 133,28
313	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,00	143,30	4 299,00
314	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 219,00	1 496,30	1 823 989,70
315	286131150	potrubí tlakové PE100 pr.90mm	m	27,00	106,50	2 875,50
316	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	362,50	1 795,50	650 868,75
317	140110940	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 133 x 4,5 mm	m	20,00	798,00	15 960,00
318	131201203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	72,00	77,30	5 565,60
319	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	72,00	77,30	5 565,60
320	131401203	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3	m3	96,00	196,40	18 854,40
321	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	58,32	77,30	4 508,14
322	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	58,32	77,30	4 508,14
323	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	77,76	196,40	15 272,06
324	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	260,64	6,30	1 642,03
325	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	173,76	6,30	1 094,69

326	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,80	1,90	1
327	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	388,80	1,90	738,[illegible]
328	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	0,00	23,00	0,00
329	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	0,00	15,90	0,00
330	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	0,00	15,90	0,00
331	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	0,00	12,20	0,00
332	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem	m3	312,90	85,90	26 878,11
333	583373310	štěrkopísek pro obsyp potrubí	t	657,09	16,70	10 973,40
334	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	240,00	40,00	9 600,00
335	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál (šotolina)	t	504,00	83,40	42 033,60
336	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	144,00	8,20	1 180,80
337	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	96,00	8,20	787,20
338	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	314,40	22,40	7 042,56
339	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	153,60	22,40	3 440,64
340	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	314,40	81,90	25 749,36
341	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	237,60	8,20	1 948,32
342	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	230,40	81,90	18 869,76
343	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	153,60	8,20	1 259,52
344	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	468,00	5,40	2 527,20
345	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	842,40	32,40	27 293,76
346	MAT 001	dodávka včetně dopravy betonového recyklátu	t	159,60	236,00	37 665,60
347	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,00	9,50	0,00
348	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,00	134,60	0,00
349	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,00	6,70	0,00
350	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,00	58,50	0,00
351	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,00	16,40	0,00
352	***11***	***Zemní práce - přípravné a přidružené práce***	***p***		***79 121,35***	
353	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	4,00	18,50	74,00
354	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,00	19,90	79,60
355	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	0,00	18,50	0,00
356	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,00	19,90	0,00
357	113107212	Odstranění podkladu strojně z kameniva těženého tl 200 mm	m2	241,50	14,30	3 453,45
358	113107222	Odstranění podkladu strojně z kameniva drceného tl 200 mm	m2	241,50	14,30	3 453,45
359	113107224	Odstranění podkladu strojně z kameniva drceného tl 400 mm	m2	0,00	28,60	0,00
360	113107241	Odstranění krytu strojně živičných tl 50 mm	m2	408,14	13,90	5 673,08
361	113107242	Odstranění podkladu strojně živičných tl 100 mm	m2	241,50	28,60	6 906,90
362	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	309,80	26,90	8 333,52
363	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	309,80	22,40	6 939,43
364	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	309,80	7,50	2 323,47
365	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 576,33	4,60	25 651,13
366	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů vč.podkladních vrstev na skládce (skládkovné)	t	309,80	52,40	16 233,32
367	***21***	***Úprava podloží a základové spáry***	***p***		***0,00***	
368	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně obsypu štěrkem	m	0,00	6,60	0,00
369	***3***	***Svislé a kompletní konstrukce***	***p***		***530,90***	
370	340000001	Příplatek za křížení se stávajícím oplocení, případné rozebrání a obnova (upřesní se při realizaci)	kus	1,00	530,90	530,90
371	***45***	***Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku***	***p***		***15 018,89***	
372	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	18,23	137,60	2 507,76
373	451541111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop ze štěrku	m3	0,00	137,60	0,00
374	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,60	2 362,00	6 141,20
375	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,63	2 362,00	1 488,06
376	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,70	337,10	3 269,87
377	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	3,00	78,80	236,40
378	592243100	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm	kus	2,00	187,20	374,40
379	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	1,00	258,60	258,60
380	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	2,00	78,80	157,60
381	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,00	292,50	585,00
382	***5***	***Komunikace pozemní***	***p***		***236 016,96***	
383	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	0,00	64,20	0,00

384	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	0,00	86,90	0,00
385	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	0,00	64,20	0,00
386	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,00	109,70	0,00
387	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	241,50	100,60	24 294,90
388	564761111	Kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	0,00	109,70	0,00
389	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	0,00	14,70	0,00
390	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	241,50	167,40	40 427,10
391	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	241,50	229,40	55 400,10
392	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	241,50	7,80	1 883,70
393	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	408,14	194,50	79 382,26
394	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	0,00	83,50	0,00
395	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 do lože	m2	4,00	204,80	819,20
396	572581112	Napojení nového a stávajícího asfaltu živičným páskem	m	753,00	44,90	33 809,70
397	***85***	***Potrubí z trub litinových***	***p***		***112 315,70***	
398	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80 (DN 50, DN 40)	kus	27,00	295,50	7 978,50
399	552000003	Příruba jištěná proti posunu na PE 50/DN40	kus	4,00	2 850,10	11 400,40
400	552000007	Příruba jištěná proti posunu na PE 75/DN65	kus	6,00	1 597,10	9 582,60
401	552000004	Příruba jištěná proti posunu na PE 90/DN80	kus	2,00	1 846,80	3 693,60
402	552506419	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 50	kus	10,00	1 210,10	12 101,00
403	552536080	přechod přírubový litinový - redukce DN 80/50 mm	kus	1,00	1 012,30	1 012,30
404	552536090	přechod přírubový litinový - redukce DN 80/65 mm	kus	2,00	1 143,70	2 287,40
405	552536580	příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 50 mm	kus	2,00	423,80	847,60
406	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	38,00	295,50	11 229,00
407	552000001	Dodávka T-kusu 50/50 (např.Hawle 6530)	kus	22,00	1 122,80	24 701,60
408	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 50/50 mm (např.Hawle 8510)	kus	5,00	1 837,10	9 185,50
409	552535040	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 65/50 mm (např.Hawle 8510)	kus	5,00	1 852,60	9 263,00
410	552535080	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50 mm (např.Hawle 8510)	kus	1,00	1 662,20	1 662,20
411	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/80 mm (např.Hawle 8510)	kus	5,00	1 474,20	7 371,00
412	***87***	***Potrubí z trub plastických a skleněných***	***p***		***1 024 891,90***	
413	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop D 50 x 4,6mm	m	710,50	40,00	28 420,00
414	286159280	trubka tlaková RC protect (PE 100 RC) 50x4,6 SDR 11 (PN16), kotouče 100 m	m	800,00	50,70	40 560,00
415	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop D 63 x 5,8 mm	m	364,50	50,00	18 225,00
416	8710000R1	Bezvýkopová technologie - vložení a montáž nového potrubí PE 63	m	450,00	1 549,30	697 185,00
417	286159290	trubka tlaková RC protect (PE 100 RC) 63x5,8 SDR 11 (PN16), kotouče 100 m	m	0,00	80,60	0,00
418	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop D 75 x 4,5 mm	m	252,00	40,60	10 231,20
419	286159480	trubka tlaková RC protect (PE 100 RC) 75x4,5 SDR 17 (PN10) tyče 12m	m	300,00	76,40	22 920,00
420	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop D 90 x 5,4 mm	m	343,50	40,60	13 946,10
421	286159490	trubka tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x5,4 SDR 17 (PN10) tyče 12 m	m	400,00	109,80	43 920,00
422	8770000R1	Montáž tvarovek na PE potrubí d do 90mm	kus	280,00	108,90	30 492,00
423	552000002	Dodávka spojky R 50/40 (např.Hawle 6310)	kus	52,00	696,00	36 192,00
424	552000008	Dodávka spojky R 63/50 (např.Hawle)	kus	7,00	866,30	6 064,10
425	552000009	Dodávka přechodky ZAK 46/ISO 50/50 (např.Hawle 6160)	kus	30,00	691,00	20 730,00
426	286000001	Oblouk 22° PE d 50	kus	6,00	1 071,90	6 431,40
427	286000002	Oblouk 22° PE d 75	kus	1,00	1 643,30	1 643,30
428	286000003	Oblouk 30° PE d 50	kus	7,00	1 071,90	7 503,30
429	286000004	Oblouk 30° PE d 63	kus	2,00	1 496,20	2 992,40
430	286000005	Oblouk 30° PE d 75	kus	2,00	1 643,30	3 286,60
431	286000006	Elektrokoleno 30° PE d 90	kus	2,00	491,50	983,00
432	286000007	Elektrokoleno 45° PE d 50	kus	1,00	248,30	248,30
433	286000008	Elektrokoleno 45° PE d 63	kus	4,00	285,20	1 140,80
434	286000009	Elektrokoleno 45° PE d 75	kus	1,00	533,40	533,40
435	286000010	Elektrokoleno 90° PE d 50	kus	2,00	248,30	496,60
436	286000011	Elektrokoleno 90° PE d 63	kus	2,00	285,20	570,40
437	286000012	Elektrokoleno 90° PE d 75	kus	1,00	533,30	533,30
438	286000013	Elektrokoleno 90° PE d 90	kus	2,00	510,10	1 020,20
439	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	kus	31,00	107,10	3 320,10
440	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	16,00	112,90	1 806,40
441	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	11,00	189,80	2 087,80
442	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	14,00	205,90	2 882,60
443	286535960	nákružek tlakový lemový IPE D 63 mm	kus	23,00	101,90	2 343,70
444	286535970	nákružek tlakový lemový IPE D 75 mm	kus	4,00	142,60	570,40

445	286535980	nákružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	16,00	171,50	2 7
446	286543650	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 63	kus	23,00	267,90	6 161,
447	286543670	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 75	kus	4,00	296,70	1 186,80
448	286543680	příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90	kus	16,00	345,00	5 520,00
449	***89***	***Ostatní konstrukce***	***p***		***1 252 979,80***	
450	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00	434,70	2 608,20
451	592243061	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/50 D120x50x13,5 cm	kus	3,00	3 843,90	11 531,70
452	592243071	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 120/100 D120x100x13,5 cm	kus	3,00	5 856,80	17 570,40
453	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,00	434,70	1 304,10
454	592243151	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 120-63/17	kus	3,00	3 548,20	10 644,60
455	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,00	887,40	2 662,20
456	552414020	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400	kus	3,00	2 133,00	6 399,00
457	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	3,00	484,70	1 454,10
458	552000011	Přírubové šoupě DN 50 s ručním kolem	kus	3,00	3 084,80	9 254,40
459	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	3,00	278,60	835,80
460	552000013	Automatický odvzdušňovací ventil přírubový DN 50 PN 10 na odpadní vodu	kus	3,00	36 399,20	109 197,60
461	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	10,00	484,70	4 847,00
462	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,00	471,50	4 715,00
463	552000005	Podzemní proplachovací souprava DN 50 s přírubovým napojením přímým vč.hydrantového poklopu	kus	3,00	16 793,60	50 380,80
464	552000006	Podzemní proplachovací souprava DN 50 s napojením ISO fitinkou pr.63 vč.hydrantového poklopu	kus	7,00	17 305,90	121 141,30
465	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 s osazením zemní soupravy	kus	69,00	278,60	19 223,40
466	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 s osazením zemní soupravy	kus	6,00	278,60	1 671,60
467	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	75,00	707,80	53 085,00
468	422000001	Dodávka šoupátka (např.Hawle D480) DN 50 + teleskopiské zemní soupravy + uličního šoupátkového poklopu	kpl	22,00	6 217,30	136 780,60
469	422000002	Dodávka šoupátka (např.Hawle D481) DN 50 + teleskopiské zemní soupravy + uličního šoupátkového poklopu	kpl	17,00	8 756,00	148 852,00
470	422000004	Dodávka šoupátka (např.Hawle D483) DN 50 + teleskopiské zemní soupravy + uličního šoupátkového poklopu	kpl	30,00	8 756,00	262 680,00
471	422000003	Dodávka šoupátka (např.Hawle D481) DN 80 + teleskopiské zemní soupravy + uličního šoupátkového poklopu	kpl	6,00	12 687,00	76 122,00
472	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub do DN 80	kus	30,00	266,10	7 983,00
473	422735381	navrtávací pasy ZAK 69 pro PE potrubí 63/50 (např.Hawle 5262)	kus	7,00	3 017,90	21 125,30
474	422735421	navrtávací pasy ZAK 69 pro PE potrubí 75/50 (např.Hawle 5262)	kus	11,00	2 300,20	25 302,20
475	422735461	navrtávací pasy ZAK 69 pro PE potrubí 90/50 (např.Hawle 5262)	kus	12,00	3 229,70	38 756,40
476	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 670,50	20,00	33 410,00
477	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,00	299,30	598,60
478	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	4,00	177,90	711,60
479	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	1 671,00	24,90	41 607,90
480	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	1 671,00	11,40	19 049,40
481	8940000R1	Utěsnění otvorů ve stěně šachet pr.120mm po osazení potrubí	kus	6,00	325,30	1 951,80
482	899911111	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě do 5 kg	kg	12,00	105,40	1 264,80
483	553000001	Dodávka podpěr pod potrubí, povrch žárově pozinkován	kg	12,00	93,60	1 123,20
484	899911101	Kluzná objímka do výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	20,00	65,90	1 318,00
485	899913132	Uzavírací manžeta chráničky potrubí do DN 80 x 125	kus	4,00	320,60	1 282,40
486	8999100R1	Uložení PE potrubí pr.50mm v PE chráničce pr.90mm vč.utěsnění konců	m	29,00	51,50	1 493,50
487	894812611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty do DN 110	kus	1,00	155,60	155,60
488	8948100R1	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty + osazení a dodávka přivrutované tlumící stěny z nerezového plechu pro napojení výtlaku	kus	1,00	2 885,30	2 885,30
489	***91***	***Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch***	***p***		***38 177,10***	
490	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	753,00	50,70	38 177,10
491	***95***	***Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb***	***p***		***2 536,80***	
492	953945113	Kotvy mechanické M 8 pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	12,00	211,40	2 536,80
493	***97***	***Prorážení otvorů a ostatní bourací práce***	***p***		***70,07***	
494	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,81	86,50	70,07
495	***99***	***Přesuny hmot a suti***	***p***		***40 870,66***	
496	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	59,13	691,20	40 870,66
497	***PRA***	***Pracovní plocha pro stroj***	***p***		***41 246,10***	
498	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	84,00	86,90	7 299,60
499	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	84,00	83,50	7 014,00
500	593811350	panel silniční IZD 37/10 200x100x15 cm	kus	7,00	3 112,20	21 785,40
501	113106241.1	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	84,00	41,10	3 452,40
502	997221571.1	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	31,50	53,80	1 694,70
503		**SO 01.2 - tlaková a gravitační kanalizace - vedlejší řady**	r		**1 719 628,80**	

504	*1*	*Zemní práce*	*p*		*552 299,42*	
505	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,00	15,95	15 312,00
506	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	180,00	29,25	5 265,00
507	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	242,00	143,25	34 666,50
508	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	605,00	57,60	34 848,00
509	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	484,00	57,60	27 878,40
510	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	121,00	149,40	18 077,40
511	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 089,00	7,45	8 113,05
512	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	121,00	7,45	901,45
513	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 158,80	22,45	48 465,06
514	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 158,80	13,50	29 143,80
515	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem	m3	168,00	85,85	14 422,80
516	583373310	štěrkopísek pro obsyp potrubí	t	342,72	16,65	5 706,29
517	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	965,00	40,00	38 600,00
518	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál (šotolina)	t	110,16	83,40	9 187,34
519	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 000,00	8,20	16 400,00
520	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	121,00	8,20	992,20
521	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 327,00	22,35	29 658,45
522	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	121,00	22,35	2 704,35
523	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	416,00	81,90	34 070,40
524	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 840,00	8,20	15 088,00
525	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	121,00	81,90	9 909,90
526	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 089,00	8,20	8 929,80
527	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	537,00	5,35	2 872,95
528	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	936,70	32,40	30 349,08
529	MAT 001	dodávka včetně dopravy betonového recyklátu	t	452,20	236,00	106 719,20
530	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245,00	16,40	4 018,00
531	*11*	*Zemní práce - přípravné a přidružené práce*	*p*		*31 681,11*	
532	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací ze zámkových dlaždic	m2	2,00	18,45	36,90
533	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,00	19,90	39,80
534	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	16,80	18,45	309,96
535	979071121	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těženým	m2	16,80	19,90	334,32
536	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	7,50	18,45	138,38
537	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	7,50	19,90	149,25
538	113107212	Odstranění podkladu strojně z kameniva těženého tl 200 mm	m2	150,84	14,30	2 157,01
539	113107222	Odstranění podkladu strojně z kameniva drceného tl 200 mm	m2	108,00	14,30	1 544,40
540	113107224	Odstranění podkladu strojně z kameniva drceného tl 400 mm	m2	43,20	28,55	1 233,36
541	113107241	Odstranění krytu strojně živičných tl 50 mm	m2	162,00	13,85	2 243,70
542	113107242	Odstranění podkladu strojně živičných tl 100 mm	m2	162,00	28,55	4 625,10
543	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,00	42,85	85,70
544	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,62	26,90	151,18
545	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,81	22,35	62,80
546	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	131,00	7,50	982,50
547	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 358,00	4,55	10 728,90
548	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů vč.podkladních vrstev na skládce (skládkovné)	t	131,00	52,35	6 857,85
549	*3*	*Svislé a kompletní konstrukce*	*p*		*14 334,30*	
550	340000001	Příplatek za křížení se stávajícím oplocení, případné rozebrání a obnova (upřesní se při realizaci)	kus	27,00	530,90	14 334,30
551	*45*	*Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku*	*p*		*10 591,35*	
552	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	77,00	137,55	10 591,35
553	*5*	*Komunikace pozemní*	*p*		*135 532,76*	
554	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	50,34	86,90	4 374,55
555	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	151,20	100,60	15 210,72
556	564761111	Kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	43,20	109,70	4 739,04
557	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	43,20	14,70	635,04
558	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	108,00	167,40	18 079,20
559	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	162,00	229,40	37 162,80
560	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	162,00	7,80	1 263,60
561	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	162,00	194,50	31 509,00

562	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm	m2	24,00	282,70	6
563	584121111	Osazeni silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	7,50	83,50	626,25
564	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	16,80	396,20	6 656,16
565	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,00	204,80	409,60
566	572581112	Napojení nového a stávajícího asfaltu živičným páskem	m	180,00	44,90	8 082,00
567	***87***	***Potrubí z trub plastických a skleněných***	***p***		***902 587,85***	
568	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40	m	496,50	1 534,50	761 879,25
569	8710000R2	Bezvýkopová technologie - vložení a montáž nového potrubí PE 40	m	24,60	1 575,90	38 767,14
570	286136820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 40 x 3,7 mm	m	529,00	28,20	14 917,80
571	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50	m	6,00	38,20	229,20
572	286136830	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 50 x 4,6 mm	m	6,00	42,70	256,20
573	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu do DN 200	m	128,70	78,80	10 141,56
574	286147171	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m SN12	kus	36,00	1 306,90	47 048,40
575	286147211	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m SN12	kus	8,00	1 593,50	12 748,00
576	8700000R1	Příplatek za zavěšení potrubí na mostě u č.p.42 v dl.cca 6m	kč	1,00	4 630,30	4 630,30
577	8700000R2	Příplatek za případný podvrt u č.p.32 (možnost skály - upřesní se při realizaci)	kč	1,00	3 990,00	3 990,00
578	8700000R3	Příplatek za případný podvrt pod domem u č.p.37 a 38 (upřesní se při realizaci)	kč	2,00	3 990,00	7 980,00
579	***89***	***Ostatní konstrukce***	***p***		***34 575,12***	
580	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce, provedení zkoušky těsnosti kanalizace a zkouška průchodnosti	M	128,70	18,00	2 316,60
581	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	527,10	24,90	13 124,79
582	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí plastovém	m	527,10	24,90	13 124,79
583	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	527,10	11,40	6 008,94
584	***91***	***Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch***	***p***		***12 316,00***	
585	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	180,00	50,70	9 126,00
586	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	40,00	65,10	2 604,00
587	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,00	155,00	310,00
588	592175090	obrubník záhonový 50x8x25 cm, přírodní	kus	4,00	69,00	276,00
589	***99***	***Přesuny hmot a suti***	***p***		***15 980,54***	
590	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,12	691,20	15 980,54
591	***PRA***	***Pracovní plocha pro stroj***	***p***		***9 730,35***	
592	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	42,00	86,90	3 649,80
593	584121111	Osazeni silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	42,00	83,50	3 507,00
594	113106241.1	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	42,00	41,10	1 726,20
595	997221571.1	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	15,75	53,80	847,35
596		**SO 01.3 - gravitační kanalizace - hlavní řady**	**r**		**1 384 815,04**	
597	***1***	***Zemní práce***	***p***		***490 030,53***	
598	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	320,00	31,90	10 208,00
599	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,00	58,50	1 755,00
600	119001412	Dočasné zajištění potrubí DN do 500	m	3,60	184,00	662,40
601	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	7,20	157,40	1 133,28
602	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,80	286,50	3 094,20
603	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	287,50	103,50	29 756,25
604	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	230,00	103,50	23 805,00
605	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	57,50	298,80	17 181,00
606	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	517,50	14,90	7 710,75
607	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	57,50	14,90	856,75
608	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 021,00	44,90	45 842,90
609	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 021,00	27,00	27 567,00
610	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem	m3	108,38	171,70	18 608,85
611	583373310	štěrkopísek pro obsyp potrubí	t	221,10	33,30	7 362,63
612	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	397,00	80,00	31 760,00
613	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál (šotolina)	t	160,28	83,40	13 367,35
614	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	835,50	16,40	13 702,20
615	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	57,50	16,40	943,00
616	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	634,50	44,70	28 362,15
617	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	57,50	44,70	2 570,25
618	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	316,50	163,80	51 842,70
619	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 912,50	16,40	31 365,00

620	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	57,50	163,80	9 418,50
621	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	517,50	16,40	8 487,00
622	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	374,00	10,70	4 001,80
623	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	647,50	64,80	41 958,00
624	MAT 001	dodávka včetně dopravy betonového recyklátu	t	222,30	236,00	52 462,80
625	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,00	19,00	228,00
626	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	1,20	444,60	533,52
627	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,00	15,90	190,80
628	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,62	117,00	72,54
629	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	149,81	21,50	3 220,92
630	***11***	***Zemní práce - přípravné a přidružené práce***	***p***		***75 333,78***	
631	113107152	Odstranění podkladu strojně z kameniva těženého tl 200 mm	m2	162,00	28,60	4 633,20
632	113107162	Odstranění podkladu strojně z kameniva drceného tl 200 mm	m2	162,00	28,60	4 633,20
633	113107181	Odstranění krytu strojně živičných tl 50 mm	m2	270,00	27,70	7 479,00
634	113107182	Odstranění podkladu strojně živičných tl 100 mm	m2	270,00	57,10	15 417,00
635	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	152,28	15,00	2 284,20
636	997221559	Příplatek za každý další 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 741,04	9,10	24 943,46
637	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů vč.podkladních vrstev na skládce (skládkovné)	t	152,28	104,70	15 943,72
638	***21***	***Úprava podloží a základové spáry***	***p***		***1 709,40***	
639	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně obsypu štěrkem	m	259,00	6,60	1 709,40
640	***3***	***Svislé a kompletní konstrukce***	***p***		***25 436,30***	
641	340000001	Příplatek za křížení se stávajícícm oplocení, případné rozebrání a obnova (upřesní se při realizaci)	kus	1,00	25 436,30	25 436,30
642	***45***	***Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku***	***p***		***13 249,11***	
643	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	31,08	275,10	8 550,11
644	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	13,00	78,80	1 024,40
645	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,00	200,10	200,10
646	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	12,00	258,60	3 103,20
647	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	1,00	78,80	78,80
648	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	1,00	292,50	292,50
649	***5***	***Komunikace pozemní***	***p***		***167 521,50***	
650	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	162,00	100,60	16 297,20
651	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	162,00	167,40	27 118,80
652	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	270,00	229,40	61 938,00
653	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	270,00	7,80	2 106,00
654	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	270,00	194,50	52 515,00
655	572581112	Napojení nového a stávajícího asfaltu živičným páskem	m	135,00	55,90	7 546,50
656	***87***	***Potrubí z trub plastických a skleněných***	***p***		***235 426,00***	
657	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	259,00	62,40	16 161,60
658	286147271	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) SN12 vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	44,00	4 471,70	196 754,80
659	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	18,00	75,70	1 362,60
660	286154660	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	kus	16,00	870,50	13 928,00
661	286154680	odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/250 mm	kus	2,00	3 416,40	6 832,80
662	286155040	redukce ULTRA RIB UR-2 DIN 250/200 mm	kus	2,00	193,10	386,20
663	***89***	***Ostatní konstrukce***	***p***		***91 332,40***	
664	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	8,00	652,00	5 216,00
665	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	8,00	3 429,40	27 435,20
666	286174800	vložka šachtová PP DN 150	kus	3,00	265,40	796,20
667	286174820	vložka šachtová PP DN 250	kus	15,00	353,80	5 307,00
668	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,00	434,70	2 173,50
669	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	4,00	602,70	2 410,80
670	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	1,00	839,00	839,00
671	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	8,00	399,00	3 192,00
672	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	8,00	1 064,00	8 512,00
673	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	13,00	142,80	1 856,40
674	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	8,00	887,40	7 099,20
675	592246601	poklop šachtový bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop BEGU-B-K D400	kus	3,00	2 133,00	6 399,00
676	592246602	poklop šachtový bez odvětrání, rám BEGU-R-1, poklop GU-B-K D400	kus	5,00	2 729,40	13 647,00

677	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce, provedení zkoušky těsnosti kanalizace vč.revizních šachet a zkouška průchodnosti	M	259,00	24,90	6 44
678	***91***	***Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch***	***p***		***6 844,50***	
679	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	135,00	50,70	6 844,50
680	***99***	***Přesuny hmot a suti***	***p***		***277 931,52***	
681	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	402,10	691,20	277 931,52
682		**SO 02.1 Čerpací stanice odpadních vod**	**r**		**3 452 829,83**	
683	***1***	***Zemní práce***	***p***		***504 508,76***	
684	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,00	31,90	22 968,00
685	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,00	58,50	5 265,00
686	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	583,00	103,50	60 340,50
687	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	466,40	103,50	48 272,40
688	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	116,60	482,40	56 247,84
689	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,00	103,50	4 657,50
690	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,00	103,50	3 726,00
691	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	9,00	482,40	4 341,60
692	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	738,00	14,90	10 996,20
693	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,00	14,90	1 221,80
694	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	360,00	14,90	5 364,00
695	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	40,00	14,90	596,00
696	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 108,00	80,00	88 640,00
697	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 238,40	16,40	36 709,76
698	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	125,60	16,40	2 059,84
699	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 170,40	44,70	52 316,88
700	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	125,60	44,70	5 614,32
701	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	22,40	163,80	3 669,12
702	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	201,60	16,40	3 306,24
703	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	165,60	163,80	27 125,28
704	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 170,40	16,40	19 194,56
705	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	188,00	10,70	2 011,60
706	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	338,40	64,80	21 928,32
707	MAT 001	dodávka včetně dopravy betonového recyklátu	t	76,00	236,00	17 936,00
708	***15***	***Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu***	***p***		***363 909,56***	
709	153112111	Nastražení ocelových štětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	139,20	212,30	29 552,16
710	153112122	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	139,20	509,70	70 950,24
711	153113112	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardnich podmínkách	m2	139,20	299,30	41 662,56
712	159202200	štětovnice typ Larsen I an	t	2,83	39 226,70	111 011,56
713	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	2,71	19 575,90	53 050,69
714	130104440	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 125 x 125 x 8 mm	t	0,37	19 999,90	7 399,96
715	130109840	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=240 mm	t	2,34	10 024,90	23 458,27
716	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	2,71	9 898,20	26 824,12
717	***3***	***Svislé a kompletní konstrukce***	***p***		***114 699,80***	
718	3800000R1	Osazení sestavy prefabrikovaných železobetonových nádrží pro čerpací stanici	kpl	1,00	14 543,00	14 543,00
719	593000001	Dodávka sestavy prefabrikovaných železobetonových skruží, jímek a zákrytových desek pro čerpací stanici vč.dopravy na stavbu dle PD - výkresu ČSOV - stavební část - řezy	kpl	1,00	100 156,80	100 156,80
720	***45***	***Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku***	***p***		***60 373,40***	
721	451541111	Lože pod objekty otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	27,80	917,70	25 512,06
722	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,64	2 362,00	1 511,68
723	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,26	2 362,00	5 338,12
724	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,80	2 103,20	3 785,76
725	452351101	Bednění podkladních desek otevřený výkop	m2	11,03	2 103,20	23 198,30
726	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,04	25 687,00	1 027,48
727	***5***	***Komunikace pozemní***	***p***		***9 603,00***	
728	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	18,00	46,00	828,00
729	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	18,00	64,20	1 155,60
730	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 do lože	m2	18,00	187,60	3 376,80
731	592457000	dlažba betonová plošná hladká Standard 30x30cm šedá	m2	18,00	235,70	4 242,60
732	***87***	***Potrubí z trub plastických a skleněných***	***p***		***3 911,85***	
733	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	1,50	778,50	1 167,75
734	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG DN 250	kus	1,00	53,10	53,10

735	286147880	přechod na KG-hrdlo UR/KG-M 250/250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	1,00	585,00	585,00
736	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	3,00	702,00	2 106,00
737	***89***	***Ostatní konstrukce***	***p***		***995 653,87***	
738	891361111	Montáž vodovodních šoupátek DN 250	kus	1,00	1 078,60	1 078,60
739	422000001	Mezipřírubové deskové šoupátko DN 250 PN 6 s vodící tyčí	kus	1,00	32 760,00	32 760,00
740	891000001	Montáž česlicového koše s otevřeným nátokem a výklopným dnem na potrubí DN 250	KUS	1,00	1 970,90	1 970,90
741	426000003	Dodávka česlicového koše s otevřeným nátokem a výklopným dnem na potrubí DN 250 nerez	KUS	1,00	32 159,40	32 159,40
742	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,00	434,70	1 738,80
743	592253310	skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 80/100/9 80x100x9 cm	kus	4,00	2 086,40	8 345,60
744	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,00	434,70	434,70
745	592257230	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky TZN-Q 625/C D80x10 cm	kus	1,00	3 042,00	3 042,00
746	899620131	Obetonování šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	5,70	2 190,10	12 483,57
747	899640112	Bednění pro obetonování šachet kruhových otevřený výkop	m2	19,00	358,90	6 819,10
748	8940000R1	Osazení plastové jímky DN 1000, DN 1200 pro domovní ČSOV vč.poklopu	kus	17,00	2 306,30	39 207,10
749	562000001	Dodávka plastové jímky DN 1000 hl.2,1m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	13,00	11 521,10	149 774,30
750	562000004	Dodávka plastové jímky DN 1200 hl.2,1m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	1,00	12 618,40	12 618,40
751	562000002	Dodávka plastové jímky DN 1000 hl.2,6m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	2,00	12 398,90	24 797,80
752	562000003	Dodávka plastové jímky DN 1000 hl.3,1m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	1,00	24 468,70	24 468,70
753	8940000R2	Osazení betonové jímky DN 1000 pro domovní ČSOV vč.poklopu	kus	36,00	3 824,00	137 664,00
754	592000001	Dodávka betonové jímky DN 1000 hl.2,1m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	27,00	13 871,50	374 530,50
755	592000002	Dodávka betonové jímky DN1000 hl.2,6m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	8,00	14 498,60	115 988,80
756	592000003	Dodávka betonové jímky DN 1000 hl.3,1m vč.prstence a pojížděného poklopu	kus	1,00	15 771,60	15 771,60
757	***91***	***Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch***	***p***		***3 832,20***	
758	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	18,00	155,00	2 790,00
759	592172120	obrubník betonový zahradní ABO 020-19 šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	18,00	57,90	1 042,20
760	***93***	***Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb***	***p***		***17 017,84***	
761	9300000R1	Prostupové těsnění pro prostup pr.100mm - montáž a dodávka	kus	5,00	547,60	2 738,00
762	9300000R2	Prostupové těsnění pro prostup pr.200mm - montáž a dodávka	kus	1,00	1 055,40	1 055,40
763	9300000R3	Prostupové těsnění pro prostup pr.300mm - montáž a dodávka	kus	3,00	1 563,30	4 689,90
764	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	102,21	83,50	8 534,54
765	***95***	***Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb***	***p***		***23 891,10***	
766	9500000R1	Zdvihací zařízení ruční, přenosné, otočné, dvoudílné vč.patky, nosnost 200kg, výška dvihu 2m, vyložení ramene 1,2m - ocel tř.11 - žárově pozinkované - montáž a dodávka	kus	1,00	22 184,70	22 184,70
767	953945113	Kotvy mechanické M 8 pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	8,00	213,30	1 706,40
768	***97***	***Prorážení otvorů a ostatní bourací práce***	***p***		***2 052,17***	
769	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,85	934,40	794,24
770	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,15	1 576,30	236,45
771	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	0,42	2 432,10	1 021,48
772	***99***	***Přesuny hmot a suti***	***p***		***11 781,32***	
773	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	95,55	123,30	11 781,32
774	***767***	***Konstrukce zámečnické***	***p***		***14 242,88***	
775	7670000R1	Výroba, montáž a dodávka poklopu 600x800mm vč.přikotvení, žárově zinkovaná ocel - viz výkres zámečnické prvky	kg	75,20	119,70	9 001,44
776	7670000R2	Výroba, montáž a dodávka větrací hlavice, žárově zinkovaná ocel - viz výkres zámečnické prvky	kg	5,10	249,40	1 271,94
777	7670000R3	Výroba, montáž a dodávka žebříkového madla pevného vč.přikotvení, žárově zinkovaná ocel - viz výkres zámečnické prvky	kg	22,00	149,60	3 291,20
778	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,10	6 783,00	678,30
779	***23-M***	***Montáže potrubí***	***p***		***4 068,60***	
780	230140092	Montáž trubek z nerezavějící oceli D 256 mm, tl 3 mm	m	1,00	269,30	269,30
781	552000003	Trubka kruhová nerezová mat.1.4301 256x3mm	m	1,00	2 048,70	2 048,70
782	230140222	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli DN 250	kus	1,00	203,40	203,40
783	552000006	Příruba z nerezové oceli mat.1.4301 DN 250	kus	1,00	1 547,20	1 547,20
784	***35-M***	***Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.***	***p***		***1 323 283,50***	
785	350000002	Montáž a dodávka technologie ČSOV u obecního úřadu - viz výkres D.2.1.4 (položka 1-16)	kpl	1,00	81 196,50	81 196,50
786	350000003	Montáž a dodávka technologie - čerpadlo 230V vč.příslušenství pro domovní čerpací jímky DN 1000	kpl	27,00	24 139,50	651 766,50

787	350000004	Montáž a dodávka technologie - čerpadlo 400V vč.příslušenství pro domovní čerpací jímky DN 1000	kpl	25,00	21 945,00	548 62
788	350000005	Montáž a dodávka dvojité technologie vč.přislušenství pro domovní čerpací jímku DN 1200	kpl	1,00	41 695,50	41 695,50
789		**SO 02.2 - ČSOV - Přípojka NN**	r		**34 039,08**	
790	***D2***	***MONTÁŽ***	*p*		***4 191,50***	
791	210810013	kabel CYKY 4x10 volně	m	24,00	31,90	765,60
792	210100014	ukončení vodičů v rozváděči do pr.10 mm	kus	16,00	20,00	320,00
793	210100251	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 4x10	kus	4,00	119,70	478,80
794	210120001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A	kus	1,00	99,80	99,80
795	210120102	nožová pojistka	kus	3,00	23,90	71,70
796	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	1 281,80	1 281,80
797	210220022	uzemňovací vodič pr. do 10 mm zemi	m	3,00	29,90	89,70
798	210220020	pásek FeZn 30x4 v zemi	m	20,00	29,90	598,00
799	210220302	svorka hromosvodová nad 2 šrouby	kus	2,00	67,80	135,60
800	čl.13	zednické výpomoci	Kč	1,00	230,50	230,50
801	čl.26	PPV	Kč	1,00	120,00	120,00
802	***D3***	***MATERIÁL***	*p*		***3 199,90***	
803	Pol13	kabel CYKY 4Bx10	m	24,00	78,20	1 876,80
804	Pol14	vodič FeZn pr. 10	m	3,00	25,40	76,20
805	Pol15	pásek FeZn 30x4	m	20,00	32,40	648,00
806	Pol16	trubka kopflex 90	m	9,00	31,10	279,90
807	Pol17	výstražná fólie š 33 cm červená	m	14,00	2,00	28,00
808	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	145,50	145,50
809	Pol19	prořez	Kč	1,00	145,50	145,50
810	***D4***	***DODÁVKA***	*p*		***7 462,60***	
811	Pol20	elektroměrový rozváděč ER112/PKP7P	ks	1,00	6 463,70	6 463,70
812	Pol24	trojpólový jistič LTN 16-B-3; 16 A	ks	1,00	357,10	357,10
813	Pol25	pojistková vložka PHNA000 25 A gG	ks	3,00	94,30	282,90
814	Pol23	zemní svorka SR3	ks	2,00	15,40	30,80
815	čl.8	mimostaveništní doprava	Kč	1,00	256,80	256,80
816	čl.13.1	horizontální přesun	Kč	1,00	71,30	71,30
817	***D5***	***PŘÍPOJKA - ZEMNÍ PRÁCE***	*p*		***12 003,08***	
818	460010023	vytýčení trasy ve volném terénu	km	0,02	1 496,30	29,93
819	460080013	betonový základ	m3	0,35	2 793,00	977,55
820	460150163	hloubení kabelové rýhy hl.80,š.35cm, zem.tř.3	m	14,00	209,50	2 933,00
821	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	6,00	229,40	1 376,40
822	460560143	zához rýhy hl.60,š.35cm,zem.tř.3	m	14,00	69,80	977,20
823	460560273	zához rýhy hl.90,š.50cm,zem.tř.3	m	6,00	89,80	538,80
824	460421101	zřízení pískového lože tl.10 cm nad kabel	m	20,00	64,80	1 296,00
825	460510054	prostup z plastové trubky pr. 90	m	9,00	27,90	251,10
826	460490013	fólie výstražná z PVC š. 33 cm	m	14,00	8,00	112,00
827	460620007	osetí povrchu trávou na rovině	m2	7,00	29,90	209,30
828	460620013	provizorní úprava terénu zem. tř. 3	m2	7,00	39,90	279,30
829	460650061	podkladní vrstva z kameniva tl. 10 cm	m2	3,00	159,60	478,80
830	460650133	kryt vozovky z litého asfaltu tl. 5 cm	m2	3,00	847,90	2 543,70
831	***D1***	***VRN***	*p*		***7 182,00***	
832	HL XI.	výchozí revize	hod	12,00	598,50	7 182,00
833		**SO 03.1 - ČOV**	r		**1 267 166,55**	
834	***1***	***Zemní práce***	*p*		***176 770,47***	
835	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 440,00	31,90	45 936,00
836	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00	58,50	3 510,00
837	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	272,45	101,00	27 517,25
838	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	272,45	14,90	4 059,48
839	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	68,11	101,00	6 879,31
840	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	68,11	14,90	1 014,87
841	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	0,00	212,30	0,00
842	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	0,00	509,70	0,00
843	159202200	štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV IIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	0,00	12 925,60	0,00
844	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	0,00	299,30	0,00

845	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,24	14,90	33,38
846	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	26,40	14,90	393,36
847	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	15,60	14,90	232,44
848	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	681,12	16,10	10 966,03
849	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	340,56	50,50	17 198,28
850	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	170,28	56,00	9 535,68
851	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,28	80,00	13 622,40
852	MAT 001	dodávka včetně dopravy betonového recyklátu	t	152,00	236,00	35 872,00
853	***2***	***Zakládání***	***p***		***198 532,18***	
854	211531111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	2,75	346,70	953,43
855	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	11,00	75,30	828,30
856	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	102,71	13,30	1 366,08
857	693111460	geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	118,12	17,00	2 008,04
858	213141111R3	Zřízení vrstvy z geomříže	m2	102,71	13,30	1 366,08
859	693111460R4	Geomříž	m2	118,12	72,00	8 504,64
860	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	0,48	346,70	164,68
861	27153221R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	50,04	346,70	17 348,87
862	27153221R1	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 63-125 mm	m3	133,44	722,00	96 343,68
863	27153221R2	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0-63 mm	m3	66,72	696,00	46 437,12
864	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	10,86	2 138,30	23 211,25
865	***3***	***Svislé a kompletní konstrukce***	***p***		***1 142,00***	
866	382761114R	Vložky do stěn biologických filtrů z PVC trub osazených do vynechaných otvorů nebo přímo při betonáži, s dodáním trub délky vložky do 300 mm DN 200	kus	2,00	571,00	1 142,00
867	***38***	***Různé kompletní konstrukce***	***p***		***525 550,35***	
868	380326241R	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XC2,XF1,XA1 , tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,16	2 612,40	8 249,96
869	380326242R	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XC2,XF1,XA1 , tl. přes 150 do 300 mm	m3	53,30	2 612,40	139 248,76
870	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	298,63	446,10	133 218,84
871	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	298,63	120,20	35 895,33
872	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,18	25 558,10	208 937,47
873	***6***	***Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní***	***p***		***5 770,60***	
874	622331121R	Cementová stěrka vnějších stěn nanášená ručně tl.do 3mm	m2	43,00	134,20	5 770,60
875	***8***	***Trubní vedení***	***p***		***14 823,90***	
876	894411111R	Zřízení šachet drenážních z betonových dílců výšky vstupu do 5,0 m bez obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN do 200	kus	1,00	3 042,60	3 042,60
877	592253360	prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBS-Q 100/100 D100 x 100 x 9	kus	4,00	1 712,90	6 851,60
878	592246400	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi konusový přechod TBS 2-60 100 x 60 x 60	kus	1,00	1 611,10	1 611,10
879	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,00	803,10	803,10
880	286619320	revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty "TEGRA" DN 600 poklop litinový TEGRA 600 A15	kus	1,00	2 515,50	2 515,50

881	*9*	*Ostatní konstrukce a práce-bourání*	*p*		*62 907,61*	
882	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	54,50	60,10	3 275,45
883	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	42,40	80,40	3 408,96
884	137566960R	Těsnicí plech do pracovních spar ILLICHMAN BK 150/1	M	101,75	163,80	16 665,83
885	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	96,90	197,80	19 166,82
886	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	32,70	39,80	1 301,46
887	953961211	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 8, hloubka 80 mm	kus	42,00	201,30	8 454,60
888	953965112	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 8, délka 150 mm	kus	42,00	70,20	2 948,40
889	977151117	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 80 do 90 mm	m	3,00	1 148,40	3 445,20
890	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,30	1 790,20	537,06
891	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,30	1 897,20	569,16
892	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	1,20	2 004,20	2 405,04
893	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,30	2 432,10	729,63
894	*997*	*Přesun sutě*	*p*		*124,54*	
895	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,47	68,40	32,35
896	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,47	18,20	8,61
897	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,26	9,10	38,74
898	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,47	94,80	44,84
899	*998*	*Přesun hmot*	*p*		*179 604,21*	
900	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	728,32	246,60	179 604,21
901	*711*	*Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům*	*p*		*33 530,38*	
902	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	65,28	13,30	868,22
903	245510520	materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg	kg	97,92	57,10	5 591,23
904	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací	m2	200,91	39,80	7 996,22
905	245510520	materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg	kg	331,50	57,10	18 928,76
906	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,43	340,20	145,95
907	*767*	*Konstrukce zámečnické*	*p*		*68 410,31*	
908	767161111	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	9,46	648,40	6 133,86
909	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním	kg	37,45	44,90	1 681,51
910	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	1,75	1 147,10	2 009,72
911	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotnosti do 50 kg	kus	6,00	748,10	4 488,60
912	553970000	Atypické kovové výrobky vč. zinkování	kg	420,21	119,70	50 299,14
913	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,42	8 977,50	3 797,48
914		**SO 03.2 - Propojovací potrubí**	r		**421 032,59**	
915	*1*	*ZEMNI PRACE STAVEBNI*	*p*		*51 519,12*	
916	122201101	Odkop nezap horn3 100m3 *	m3	60,63	87,90	5 329,29
917	132201202	Hlb rýh 2000mm hor 3 1000m3 *	m3	122,01	154,60	18 863,36
918	132201209	Přípl za lepivost rýh v horn.3 *	m3	122,01	12,60	1 537,38
919	161101101	Svislé přemíst výkopku horn4 2.5m *	m3	61,01	14,90	909,00

920	162301101	Vodorovné přem.výkopku do 500m 1-4 *	m3	118,45	21,50	2 546,63
921	171101103	Násypy hor.soudr hut. 100PS *	m3	118,45	56,00	6 633,09
922	174101101	Zásyp zhutnění jam *	m3	64,20	80,00	5 135,60
923	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	50,53	171,70	8 676,69
924	58331183	Kamenivo těž.drobné fr.0-4 Z	m3	56,70	33,30	1 888,08
925	***4***	***VODOROVNE KONSTRUKCE***	***p***		***147 773,30***	
926	451573111	Lože výkopu ze štěrkopísku *	m3	11,49	275,10	3 160,62
927	452112111	Osaz B prstenců výšky do 100mm	kus	3,00	78,80	236,40
928	59224670	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/40/120	ks	1,01	187,20	189,07
929	59224654	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/60/120	ks	1,01	200,10	202,10
930	59224667	Vyr.prstenec TBW Q.1 625/100/120	ks	1,01	258,60	261,19
931	451311541	Podklad dlaž B v4 to 170 tl d250mm	m2	47,55	467,30	22 220,12
932	452318510	Zajišťovací prah B *01	m3	4,66	2 190,10	10 194,92
933	457531112	Filtr vrstvy hrub drc nezh 32-63	m3	9,64	289,80	2 792,22
934	463212121	Rovnanina lomkám výpl sp těž kam *	m3	11,92	2 268,60	27 030,37
935	465513227	Dlažba lomkam mc spáry MC tl 250mm	m2	55,55	1 466,90	81 486,30
936	***8***	***POTRUBI***	***p***		***181 668,91***	
937	899101111	Osaz poklopu s rámem do 50kg	kus	1,00	601,70	601,70
938	28612074	Poklop PE 1,5T TEGRA 600	ks	1,00	1 134,90	1 134,90
939	899102111	Osaz poklopu s ramem do 100kg *	kus	2,00	654,80	1 309,60
940	55243449	Poklop šacht. A 15 Begu park-bet.výp	ks	2,00	1 134,90	2 269,80
941	899103111	Osaz poklopu s rámem do 150kg *	kus	1,00	887,40	887,40
942	55243442	Poklop vstup šacht.D400 BEGU bez odv	ks	1,00	2 749,50	2 749,50
943	899401112	Osaz poklopu litin šoupátkových *	kus	1,00	707,80	707,80
944	42298010	Ul.víčko tuhé pro šoup.č.1750 Hawle	ks	1,00	719,60	719,60
945	899623141	Obet potr B tř-(znII) otevř výkop *	m3	3,20	2 078,90	6 658,72
946	899643111	Bed pro obet potrubí otevř výkop*	m2	9,63	306,60	2 951,03
947	871311101	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z tvrdého PVC s integrovaným těsněním SDR 11/PN10 D 160 x 6,2 mm	m	8,00	62,40	499,20
948	28610215	Trubka PVC tlak hrdl.160x6,2x6000mm	ks	1,35	936,00	1 266,41
949	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	4,00	62,40	249,60
950	28650274	Tvar.tlak.pvc-oblouk 160x6,2mm 45 st	ks	1,02	526,50	534,40
951	28650276	Tvar.tlak.pvc-oblouk 160x6,2mm 90 st	ks	1,02	526,50	534,40
952	56233764	Tvarovka tlak PVC FNPL D 160	ks	1,02	526,50	534,40
953	877350320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 200	kus	1,00	62,40	62,40
954	28650157	Tvarovka tlak PVC ANPL D160/160 mm	ks	1,01	936,00	945,36
955	891311111	Mtž vodov šoupátko výkop DN 150	kus	1,00	649,30	649,30
956	42298045	E-šoupátko přír.DN 150 č.4000 Hawle	ks	1,00	6 448,40	6 448,40
957	42298390	Zem.souprava DN 125-150 č.9510 Hawle	ks	1,00	1 369,80	1 369,80
958	891355111	Mtž koncových klapek hrdl DN 200	kus	1,00	540,10	540,10
959	42284022	Klapka koncová (žabí) DN 200	ks	1,00	13 617,90	13 617,90
960	871353121	Mtž potr PVC ov do 20pr DN200 *	m	157,00	62,40	9 796,80
961	28611128	Trubka PVC kanal.hrd OSMA-KG DN 200	m	171,60	236,30	40 549,32
962	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,00	62,40	124,80
963	28650661	Kolena PVC kanal pr.150 mm 45 st	ks	1,02	68,10	69,12
964	28650673	Koleno kanal.PVC KGB DN150 87 st	ks	1,02	84,90	86,17
965	R871373121	Mtž potr PP UR ov do 20pr DN 250 *	m	9,50	75,70	719,15
966	28611245	Trubka PVC ULTRA RIB 2 280/250/6000	ks	1,09	3 744,00	4 092,19
967	28611304	Trubka PVC ULTRA RIB 2 280/250/2000	ks	2,19	1 287,00	2 813,38
968	894118001	Příplatek zkd 600mm výšky vstupu *	kus	3,00	434,70	1 304,10
969	894411111	Zříz šcht díl dno Btř-znIV DN 200 *	kus	5,00	2 825,20	14 126,00
970	59224652	Šach.dno TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	5,05	7 605,00	38 405,25
971	59224663	Skruže TBS-Q.1 100/25 1000/250/120	ks	1,01	782,70	790,53
972	59224664	Skruže TBS-Q.1 100/50 1000/500/120	ks	2,02	1 085,80	2 193,32
973	59224665	Skruže TBS-Q.1 100/100 1000/1000/120	ks	1,01	1 712,90	1 730,03
974	59224666	Šachet.kónus TBR-Q.1 100-63/58 KPS	ks	5,05	1 611,10	8 136,06
975	59224422	Těsnění pro šachet.díly EMT DN 1000	ks	9,00	187,20	1 684,80
976	28398979	Dno šachty TEGRA 600 D 200 průt.90st	ks	1,00	4 188,60	4 188,60
977	28396765	TEGRA 600-šacht.korug.roura 1m	ks	1,00	2 515,50	2 515,50
978	8949600R1	Mont.+osaz.plast.šachty do výkopu	kpl	1,00	1 102,10	1 102,10
979	***96***	***BOURANI***	***p***		***207,60***	
980	971042231	Vybourání otvoru v beton.příčkách	kus	3,00	69,20	207,60
981	***99***	***PRESUN HMOT***	***p***		***33 982,05***	
982	998276101	Přesun hm tr.plas.otevř.výkop *	t	282,95	120,10	33 982,05
983	***900***	***RŮZNÉ***	***p***		***5 881,60***	
984	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	165,00	29,90	4 933,50
985	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	9,50	99,80	948,10
986		**SO 03.3 - Provozní objekt**	**r**		**325 091,96**	
987	***1***	***Zemní práce***	***p***		***8 666,89***	
988	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,35	57,10	419,69

989	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	30,50	87,90	2 680,95
990	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	30,50	12,60	384,30
991	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	61,00	28,60	1 744,60
992	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	30,50	44,70	1 363,35
993	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	15,25	56,00	854,00
994	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,25	80,00	1 220,00
995	***2***	***Zakládání***	***p***		***53 169,03***	
996	27153221R	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	77,25	275,10	21 250,65
997	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	2,65	2 056,40	5 441,23
998	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 25/30	m3	4,33	2 250,90	9 750,90
999	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	7,08	324,60	2 298,17
1000	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	7,08	92,90	657,73
1001	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	142,91	48,40	6 916,70
1001	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,29	24 047,90	6 853,65
1002	***3***	***Svislé a kompletní konstrukce***	***p***		***46 336,71***	
1003	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých z monolitického betonu a železobetonu, trvale osazenými vložkami na sraz z dutinových tvarovek, trub, prefabrikovaných dílců apod., bez jejich dodání, včetně polohového zajištění v bednění při betonáž, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	3,00	79,60	238,80
1004	286112290R	trubka PVC 110mm dl.1M	kus	3,00	76,10	228,30
1005	311277237	Zdivo z tvárnic nepálených betonových (BS Klatovy) nosné z tvárnic sendvičových (obvodových) tepelně izolačních, na maltu tepelně izolační tloušťka zdiva 300 mm liaporbetonových, součinitel prostupu tepla U=0,29 SUPER IZO PLUS SIP-N/4 P5	m3	8,43	5 134,70	43 306,06
1006	317121212	Železobetonové prefabrikované překlady systému BS Klatovy šíře 60 mm, výšky 190 mm osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty pro světlost otvoru 800 mm	kus	4,00	285,40	1 141,60
1007	317998122	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky 70 mm	m2	0,24	94,00	22,56
1008	342273110	Příčky z bloků z lehkého keramického betonu (LIAPOR) na maltu, tloušťka zdiva 70 mm	m2	3,10	452,00	1 399,39
1009	***4***	***Vodorovné konstrukce***	***p***		***8 057,02***	
1010	413351213	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa zřízení	m2	0,30	180,90	54,27
1011	413351214	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění	m2	0,30	39,80	11,94
1012	417238121	Obezdívka ztužujícího věnce věncovkou pálenou POROTHERM bez tepelné izolace, jednostranná, výška věnce do 210 mm	m	15,20	154,30	2 345,36
1013	417352111	Ztracené bednění věnců z pórobetonových U-profilů Ytong osazených do maltového lože, objemová hmotnost 500 kg/m3, délka dílce 599 mm, ve zdech tloušťky 200 mm	m	14,20	268,50	3 812,70
1014	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	0,24	2 390,60	583,31
1015	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,05	26 583,80	1 249,44
1016	***6***	***Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní***	***p***		***12 314,79***	
1017	622323111	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	30,34	122,70	3 722,96
1018	622323191	Omítka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky omítky přes 5 mm stěn	m2	151,71	9,20	1 395,73

1019	622331121	Omítka cementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn	m2	2,72	294,90	802,13
1020	622511111	Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrnná stěn	m2	2,72	306,20	832,86
1021	631311126	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1,02	2 471,30	2 530,61
1022	631319022	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením s poprášením cementem pro konečnou úpravu, mazanina tl. přes 80 do 120 mm (20 kg/m3)	m3	1,02	388,60	397,93
1023	631319173	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm	m3	1,02	132,70	135,88
1024	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,06	24 490,10	1 542,88
1025	642942611	Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, o ploše otvoru do 2,5 m2	kus	1,00	349,90	349,90
1026	553311190	zárubně kovové zárubně ocelové pro zdění H 110 900 L/P	kus	1,00	603,90	603,90
1027	***9***	***Ostatní konstrukce a práce-bourání***	***p***		***1 653,12***	
1028	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	34,24	32,40	1 109,38
1029	952901221	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží	m2	10,24	53,10	543,74
1030	***711***	***Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům***	***p***		***3 353,69***	
1031	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	14,44	13,30	192,05
1032	111631500	výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg	t	0,00	101 714,90	406,86
1033	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	14,44	82,30	1 188,41
1034	628321340	pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)	m2	16,61	92,10	1 529,41
1035	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,07	499,40	36,96
1036	***713***	***Izolace tepelné***	***p***		***1 170,39***	
1037	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě	m2	5,94	26,50	157,30
1038	283764210	desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu desky z extrudovaného polystyrenu BACHL BACHL XPS 30 SF hladký povrch, ozub po celém obvodu 1265 x 615 mm (krycí plocha 0,75 m2) 80 mm	m2	3,16	296,90	937,61
1039	283758650	desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 70 Z, objemová hmotnost 15 - 20 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace stěn, stropů, podlah, příček apod. formát 1000 x 500 mm 20 mm	m2	2,90	24,50	70,98
1040	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,01	499,40	4,49
1041	***743***	***Elektromontáže - hrubá montáž***	***p***		***2 230,32***	
1042	743612111	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn pásku průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	18,20	29,90	544,18
1043	354420620	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče pásky zemnící pás 30 x 4 mm FeZn	kg	18,20	32,70	595,14
1044	743642100	Montáž zemnicích desek a tyčí s připojením na svodové nebo uzemňovací vedení bez příslušenství tyčí délky do 2 m	kus	2,00	199,50	399,00
1045	354420900	součásti pro hromosvody a uzemňování zemniče tyče zemnící FeZn ZT 2,0 2m, ČSN 35 7641	kus	2,00	346,00	692,00
1046	***751***	***Vzduchotechnika - Zařízení č. : 1 - Provozní objekt - větrání***	***p***		***14 651,50***	
1047	Pol1	Ventilátor axiální odtahový nástěnný	Ks.	1,00	6 312,20	6 312,20
1048	Pol2	Protidešťová žaluzie plastová - pevné listy	Ks.	1,00	1 493,30	1 493,30
1049	Pol3	Žaluziová klapka samotížná	Ks.	2,00	1 091,30	2 182,60
1050	Pol4	Kruhové potrubí:	m.	1,00	573,60	573,60
1051	Pol5	Montážní materiál:	Kg.	1,00	498,80	498,80
1052	Pol6	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:	soubor	1,00	1 995,00	1 995,00
1053	Pol7	Doprava:	soubor	1,00	1 596,00	1 596,00
1054	***762***	***Konstrukce tesařské***	***p***		***30 680,41***	
1055	762083122	Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)	m3	0,75	847,90	633,38

1056	762085112	Práce společné pro tesařské konstrukce montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm	kus	12,00	85,80	1 029,60
1057	311971030	materiál spojovací speciální (mimo hřebíky) tyče závitové DIN 975 pozinkované M12x 1000 mm	kus	12,00	94,80	1 137,60
1058	762332131	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2	m	12,99	114,70	1 489,95
1059	605121250	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m hranolek průřez do 100 x 100 mm	m3	0,09	6 733,10	579,05
1060	762332132	Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	53,44	134,70	7 198,37
1061	605121300	řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo obchodní a na stavební konstrukce ČSN EN 1611, třídy G2/4 délka do 5,00 m hranol 100 x 100 – 140 x 140 mm	m3	0,74	6 932,60	5 102,39
1062	762341016	Bednění a laťování bednění střech rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	26,50	394,00	10 439,42
1063	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,75	2 394,00	1 788,32
1064	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,86	1 496,30	1 282,33
1065	***763***	***Konstrukce suché výstavby***	***p***		***19 829,04***	
1066	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	12,24	25,90	317,02
1067	283292100R	zábrana parotěsná kašírovaná PE folie	m2	13,46	31,90	429,50
1068	763131752	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž jedné vrstvy tepelné izolace	m2	31,76	61,80	1 962,77
1069	631508220	vlákna skleněná izolační ISOVER - strop pod nevytápěným prostorem tepelně izolační pás ISOVER DOMO izolace trámových stropů, podhledů a nepochůz.půd, DOMO TWIN 12/6, 60mm, 2x6000x1200	m2	32,40	189,50	6 138,85
1070	763161621	Podkroví ze sádrokartonových desek dřevěná spodní konstrukce dvouvrstvá z latí 50 x 30 mm jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI, REI 15	m2	12,24	887,80	10 866,67
1071	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,23	498,80	114,23
1072	***764***	***Konstrukce klempířské***	***p***		***17 496,86***	
1073	764541403	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 250 mm	m	19,20	678,30	13 023,36
1074	764541423	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 250 mm	kus	4,00	77,80	311,20
1075	764541443	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm	kus	2,00	94,80	189,60
1076	764548422	Svod z titanzinkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 80 mm	m	6,00	648,40	3 890,40
1077	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,06	1 496,30	82,30
1078	***765***	***Konstrukce pokrývačské***	***p***		***38 672,70***	
1079	765121203R	Montáž větrací mřížky univerzální	m	16,00	24,90	398,40
1080	592441190	mřížka větrací univerzální dl. 100 cm	m	16,80	20,00	336,00
1081	765151001	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů na bednění, sklonu do 20 st.	m2	26,50	259,40	6 873,06
1082	628662600	šindele bitumenové VEDAG - střešní šindele vložka za skelné rohože, keram.barvený oxidovaný asfalt - keramizovaný posyp BB Clasic, tvar bobrovka	m2	29,15	319,20	9 303,40
1083	628664010	šindele bitumenové příslušenství k šindelům ISOLA s odvětráváním střešní větrák 44	kus	4,20	488,80	2 052,96
1084	765151021	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů okapové hrany na plech	m	19,20	213,50	4 099,20
1085	628663720	šindele bitumenové Isola - střešní šindele rozměr 0,33 x 1 m okapní prvek - bobrovka	kus	20,16	86,80	1 749,89
1086	765151031	Montáž krytiny bitumenové ze šindelů nárožní hrany z hřebenového dílu	m	11,04	259,40	2 863,78
1087	628663900	šindele bitumenové příslušenství k šindelům ISOLA s odvětráváním hřebenáč	kus	11,59	239,40	2 775,12
1088	628663910	šindele bitumenové příslušenství k šindelům ISOLA s odvětráváním ukončení pro hřebenáč	kus	4,00	198,50	794,00
1089	765193001	Montáž podkladního pásu vyrovnávacího	m2	26,50	86,80	2 299,85
1090	628662810	šindele bitumenové VEDATOP®- podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepícími přesahy na dřevěné bednění VEDATOP® SU Nagelrand tl. 3 mm	m2	27,82	159,60	4 440,23
1091	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6m	t	0,46	1 496,30	686,80

1092	*766*	*Konstrukce truhlářské*	*p*		*11 406,93*	
1093	766421213	Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami na pero a drážku z měkkého dřeva, šířky přes 80 do 100 mm	m2	12,04	168,10	2 023,92
1094	611911550	obložení dřevěné palubky obkladové - bez povrchové úpravy - provedení na pero a drážku - cena za m2 vč. pera - délka 2,4 - 5 m - balené ve fólii dřevina smrk profil klasický tl. x š (mm) jakost 19 x 116 A/B	m2	13,24	234,00	3 099,10
1095	766427112	Montáž obložení podhledů rošt podkladový	m	25,20	91,70	2 310,84
1096	605141130	řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) řezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 2 - 3,5 m latě impregnované	m3	0,08	7 956,00	668,30
1097	766621211	Montáž oken dřevěných nebo plastových včetně montáže rámu, na PUR pěnu plochy přes 1 m2 zdvojených otevíravých, sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	0,48	1 246,90	598,51
1098	611400210R	okna a dveře balkónové z plastů okna plastová jednokřídlé vyklápěcí 80 x 60 cm pětikomorový profil bílý,zasklené izol.dvojsklem Ug=1,1W/m2K	kus	0,48	4 779,70	2 294,26
1099	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	1,00	75,20	75,20
1100	611871810	výrobky dřevěné doplňkové pro stavební otvory - prahy prahy dveřní dřevěné dubové, tl. 2 cm délka cm šířka cm 92 15	kus	1,00	140,40	140,40
1101	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,18	1 115,90	196,40
1102	*767*	*Konstrukce zámečnické*	*p*		*23 664,23*	
1103	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,00	1 651,90	1 651,90
1104	553412460R	výplně otvorů staveb - kovové dveře vchodové jednokřídlové plné,žárově zinkované z vnitřní strany zateplené deskami z minerální vlny tl.30mm+opláštění Al.plechem vč.zámku cilindrického vložkového,kování Al klika-klika,štítky	kus	1,00	21 945,00	21 945,00
1105	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,05	1 496,30	67,33
1106	*781*	*Dokončovací práce - obklady keramické*	*p*		*26 410,03*	
1107	781734111R	Montáž obkladů vnějších stěn z obkladaček cihelných lepených flexibilním mrazuvzdorným lepidlem do 50 ks/m2 vč.kotevního základního nátěru mrazuvdorné spárovací hmoty	m2	30,34	372,00	11 287,22
1108	596231130	cihelné zdivo Klinker pásek obkladový Klinker Röben NFPS rozměr 24 x 7,1 x 1,4 cm NFPS 16 - červený hladký	kus	1 456,42	10,10	14 709,80
1109	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,83	499,40	413,00
1110	*783*	*Dokončovací práce - nátěry*	*p*		*3 214,68*	
1111	783118101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	24,08	133,50	3 214,68
1112	*784*	*Dokončovací práce - malby a tapety*	*p*		*2 113,63*	
1113	784181011	Pačokování dvojnásobné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	42,96	49,20	2 113,63
1114		**SO 04 - ČOV - komunikace a TÚ**	r		**1 301 290,80**	
1115	*1*	*Zemní práce*	*p*		*247 401,02*	
1116	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	120,00	38,10	4 572,00
1117	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	377,05	87,90	33 142,70
1118	122202209	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	377,05	12,60	4 750,83
1119	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	15,95	154,60	2 465,87
1120	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,95	12,60	200,97
1121	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	393,00	136,50	53 644,50
1122	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	393,00	10,70	4 205,10
1123	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	628,80	116,70	73 380,96
1124	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	824,50	11,20	9 234,40
1125	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	132,76	56,00	7 434,34
1126	182201101	Svahování násypů	m2	482,50	38,10	18 383,17
1127	171151101	Hutnění boků násypů	m2	482,50	20,00	9 649,96
1128	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypech se zhutněním	m2	527,94	11,20	5 912,95
1129	182301121	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	482,50	19,00	9 167,46
1130	181301101	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	100,94	19,00	1 917,88
1131	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	482,50	15,90	7 671,72
1132	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	7,24	7,00	50,66
1133	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100,94	15,90	1 604,96
1134	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1,51	7,00	10,60
1135	*5*	*Komunikace*	*p*		*907 577,32*	
1136	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 813,90	102,20	185 380,58
1137	564661111	Podklad z kameniva drceného 63-125 mm, tl. 20 cm	m2	2 836,28	141,40	401 049,99
1138	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm	m2	158,97	125,00	19 870,88

1139	573111113	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	84,37	22,90	
1140	565166122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	84,37	319,20	26 930,58
1141	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	84,37	7,80	658,08
1142	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	84,37	239,40	20 197,94
1143	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	84,37	194,50	16 409,77
1144	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	285,75	102,20	29 203,24
1145	564762111	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	285,75	102,20	29 203,24
1146	564851111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	83,23	79,50	6 616,71
1147	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	83,23	191,60	15 946,68
1148	592453080	dlažba skladebná betonová základní 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	85,73	185,70	15 919,32
1149	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	824,50	13,30	10 965,85
1150	693111460	geotextilie geotextilie netkané GEOFILTEX 63 (polypropylenová vlákna) se základní ÚV stabilizací šíře do 8,8 m 63/ 30 300 g/m2	m2	948,18	17,00	16 118,98
1151	213141111R3	Zřízení vrstvy z geomříže	m2	824,50	13,30	10 965,85
1152	693111460R4	Geomříž	m2	948,18	72,00	68 268,60
1153	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	37,80	104,40	3 946,22
1154	597161111	Rigol dlážděný do lože C-/7,5 tl.10cm z lom.kamene	m2	39,55	707,80	27 992,78
1155	***91***	***Doplňující práce na komunikaci***	***p***		***37 913,12***	
1156	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	22,50	76,90	1 730,25
1157	919521014	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 500	m	3,00	2 173,30	6 519,90
1158	592225430	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 50 x 100 x 8 cm	kus	3,00	133,40	400,20
1159	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,94	2 194,80	2 067,50
1160	919411111	Čelo propustku z bet.prostého z trub DN 30-50 cm	kus	1,00	6 876,40	6 876,40
1161	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	18,57	197,90	3 674,41
1162	592174500	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	kus	18,75	153,20	2 872,96
1163	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	43,62	152,50	6 652,05
1164	592173030	obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	88,11	80,80	7 119,45
1165	***93***	***Dokončovací práce inž.staveb***	***p***		***7 091,87***	
1166	935112111	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvárnic 50cm	m	5,00	251,20	1 256,00
1167	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	15,30	80,10	1 225,77
1168	938902112	Profilace a čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s úpravou dna a svahů do předepsaného profilu a s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m nezpevněných nebo zpevněných objemu nánosu přes 0,15 do 0,30 m3/m	m	121,00	38,10	4 610,10
1169	***96***	***Bourání konstrukcí***	***p***		***205,30***	
1170	966008112	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	0,50	410,60	205,30
1171	***998***	***Přesun hmot***	***p***		***101 102,16***	
1172	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	2 088,89	48,40	101 102,16
1173		**SO 05 - ČOV - Oplocení**	**r**		**52 222,90**	
1174	***38***	***Různé kompletní konstrukce***	***p***		***44 428,68***	
1175	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,00	608,20	17 029,60
1176	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	10,00	199,50	1 995,00
1177	553422620	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm	kus	8,00	199,50	1 596,00
1178	553422700	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 1500 mm	kus	10,00	199,50	1 995,00
1179	348101230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 4 do 6 m2	kus	1,00	1 995,00	1 995,00
1180	553423201	branka vchodová kovová 1500x1700 mm	kus	1,00	5 490,20	5 490,20
1181	553423281	sloupek pro branku v. 2500 mm 70x70 včetně pantu	kus	1,00	249,40	249,40
1182	553423291	sloupek pro branku v. 2500 mm 70x70 s otvorem na doraz	kus	1,00	249,40	249,40
1183	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	49,20	194,60	9 574,32

1184	313275040	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 200 cm	m	54,12	58,80	3 182,26
1185	313275041	Drát napínací 3,5mm/26m zelený	m	60,50	10,00	605,00
1186	313275042	Drát vázací 1,5mm/50m zelený	m	55,00	8,00	440,00
1187	313275043	Strojek napínací PVC	ks	5,50	5,00	27,50
1188	***998***	***Přesun hmot***	***p***		***7 794,23***	
1189	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	5,21	1 496,30	7 794,23
1190		**SO 06 - ČOV - Přípojka NN**	**r**		**116 426,50**	
1191	***D2***	***MONTÁŽ***	***p***		***12 449,00***	
1192	210810013	kabel CYKY 4x10 volně	m	91,00	78,20	7 116,20
1193	210100014	ukončení vodičů v rozváděči do pr.10 mm	kus	16,00	20,00	320,00
1194	210100251	ukonč. kabelů smršť. zákl. nebo páskou do 4x10	kus	4,00	119,70	478,80
1195	210120001	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních do 25 A	kus	1,00	99,80	99,80
1196	210120102	nožová pojistka	kus	3,00	23,90	71,70
1197	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,00	1 281,80	1 281,80
1198	210220022	uzemňovací vodič pr. do 10 mm zemi	m	6,00	29,90	179,40
1199	210220020	pásek FeZn 30x4 v zemi	m	76,00	29,90	2 272,40
1200	210220302	svorka hromosvodová nad 2 šrouby	kus	2,00	67,80	135,60
1201	čl.13	zednické výpomoci	Kč	1,00	119,60	119,60
1202	čl.26	PPV	Kč	1,00	373,70	373,70
1203	***D3***	***MATERIÁL***	***p***		***13 223,90***	
1204	Pol13	kabel CYKY 4Bx10	m	91,00	78,20	7 116,20
1205	Pol14	vodič FeZn pr. 10	m	6,00	25,40	152,40
1206	Pol15	pásek FeZn 30x4	m	76,00	32,40	2 462,40
1207	Pol16	trubka kopflex 90	m	73,00	31,10	2 270,30
1208	Pol17	výstražná fólie š 33 cm červená	m	10,00	2,00	20,00
1209	Pol18	podružný materiál	Kč	1,00	601,30	601,30
1210	Pol19	prořez	Kč	1,00	601,30	601,30
1211	***D4***	***DODÁVKA***	***p***		***7 462,60***	
1212	Pol20	elektroměrový rozváděč ER112/PKP7P	ks	1,00	6 463,70	6 463,70
1213	Pol21	trojpólový jistič LTN 25-B-3; 25 A	ks	1,00	357,10	357,10
1214	Pol22	pojistková vložka PHNA000 32 A gG	ks	3,00	94,30	282,90
1215	Pol23	zemní svorka SR3	ks	2,00	15,40	30,80
1216	čl.8	mimostaveništní doprava	Kč	1,00	256,80	256,80
1217	čl.13.1	horizontální přesun	Kč	1,00	71,30	71,30
1218	***D5***	***PŘÍPOJKA - ZEMNÍ PRÁCE***	***p***		***78 503,00***	
1219	460010023	vytýčení trasy ve volném terénu	km	0,08	1 496,30	119,70
1220	460080013	betonový základ	m3	3,70	2 793,00	10 334,10
1221	460150163	hloubení kabelové rýhy hl.80,š.35cm, zem.tř.3	m	10,00	209,50	2 095,00
1222	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	70,00	229,40	16 058,00
1223	460560143	zához rýhy hl.60,š.35cm,zem.tř.3	m	10,00	69,80	698,00
1224	460560273	zához rýhy hl.90,š.50cm,zem.tř.3	m	70,00	89,80	6 286,00
1225	460421101	zřízení pískového lože tl.10 cm nad kabel	m	80,00	64,80	5 184,00
1226	460510054	prostup z plastové trubky pr. 90	m	73,00	27,90	2 036,70
1227	460490013	fólie výstražná z PVC š. 33 cm	m	10,00	8,00	80,00
1228	460620007	osetí povrchu trávou na rovině	m2	5,00	29,90	149,50
1229	460620013	provizorní úprava terénu zem. tř. 3	m2	5,00	39,90	199,50
1230	460650061	podkladní vrstva z kameniva tl. 10 cm	m2	35,00	159,60	5 586,00
1231	460650133	kryt vozovky z litého asfaltu tl. 5 cm	m2	35,00	847,90	29 676,50
1232	***D1***	***VRN***	***p***		***4 788,00***	
1233	HL XI.	výchozí revize	hod	12,00	399,00	4 788,00
1234		**1 - Kanalizační přípojky**	**r**		**2 158 169,50**	
1235	***1***	***Zemní práce***	***p***		***727 953,23***	
1236	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,00	31,90	19 140,00
1237	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,00	58,50	2 925,00
1238	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	13,25	166,30	2 203,48
1239	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ruční v soudržných horninách tř. 3	m3	13,25	398,50	5 280,13
1240	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	10,60	166,30	1 762,78
1241	132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ruční v soudržných horninách tř. 4	m3	10,60	531,20	5 630,72
1242	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	2,65	594,90	1 576,49
1243	132412101	Hloubení rýh š do 600 mm ruční v soudržných horninách tř. 5	m3	2,65	796,70	2 111,26
1244	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	268,00	115,20	30 873,60
1245	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ruční v soudržných horninách tř. 3 vč.svislého přemístění do 2m	m3	268,00	398,50	106 798,00
1246	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	214,40	115,20	24 698,88
1247	132312201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ruční v soudržných horninách tř. 4 vč.svislého přemístění do 2m	m3	214,40	362,90	77 805,76
1248	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	53,60	298,80	16 015,68
1249	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ruční v soudržných horninách tř. 5 vč.svislého přemístění do 2m	m3	53,60	909,30	48 738,48
1250	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	229,05	14,90	3 412,85

1251	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,45	14,90	
1252	151301101	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	790,00	44,90	35 47
1253	151301111	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	790,00	27,00	21 330,00
1254	175151101	Obsypání potrubí strojně štěrkopískem	m3	279,50	171,70	47 990,15
1255	583373310	štěrkopísek pro obsyp potrubí a kabelu	t	570,18	33,30	18 986,99
1256	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	675,00	80,00	54 000,00
1257	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	337,50	163,80	55 282,50
1258	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	3 037,50	16,40	49 815,00
1259	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	112,50	163,80	18 427,50
1260	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 za každých dalších 1000 m přes 10000 m	m3	1 012,50	16,40	16 605,00
1261	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	450,00	10,70	4 815,00
1262	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	765,00	64,80	49 572,00
1263	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	384,50	16,40	6 305,80
1264	***45***	***Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku***	***p***		***28 885,50***	
1265	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	105,00	275,10	28 885,50
1266	***87***	***Potrubí z trub plastických a skleněných***	***p***		***128 441,06***	
1267	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	10,70	38,20	408,74
1268	286136820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 40 x 3,7 mm	m	11,00	28,20	310,20
1269	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	716,30	62,40	44 697,12
1270	286112390	trubka PVC KGEM s hrdlem 150X4,0X1M SN4	kus	738,00	112,50	83 025,00
1271	***89***	***Ostatní konstrukce***	***p***		***995 493,81***	
1272	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné na vyrovnávací vrstvu štěrkopísku - montáž a dodávka	kus	67,00	4 708,20	315 449,40
1273	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm - montáž a dodávka	kus	67,00	1 674,10	112 164,70
1274	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	67,00	53,10	3 557,70
1275	894812357	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 - poklop litinový do 12,5 t s teleskopickým adaptérem - montáž a dodávka	kus	67,00	5 954,70	398 964,90
1276	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	46,50	2 078,90	96 668,85
1277	899640112	Bednění pro obetonování plastových šachet kruhových otevřený výkop	m2	51,24	334,00	17 114,16
1278	8900000R1	Čerpací stanice pro č.p.24 - betonová šachta DN 1000 vč.vybavení - montáž a dodávka	kpl	1,00	32 948,60	32 948,60
1279	8990000R1	Vyčištění potrubí po pokládce, provedení zkoušky těsnosti kanalizace a zkouška průchodnosti	M	716,30	18,00	12 893,40
1280	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	11,00	498,80	5 486,80
1281	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na plastové potrubí	m	11,00	22,30	245,30
1282	***93***	***Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb***	***p***		***119 700,00***	
1283	9360000R1	Odčerpání žumpy, septiku vč.odvozu	kus	60,00	1 995,00	119 700,00
1284	***99***	***Přesuny hmot a suti***	***p***		***88 300,80***	
1285	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	127,75	691,20	88 300,80
1286	***721***	***Zdravotechnika - vnitřní kanalizace***	***p***		***32 891,50***	
1287	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém PVC KG DN 150 vč.tvarovek - montáž a dodávka	m	68,00	172,50	11 730,00
1288	721171915	Potrubí z PVC - propojení na dosavadní potrubí DN 110	kus	45,00	180,20	8 109,00
1289	286115040	redukce kanalizace plastová PVC KGR 150/100	kus	45,00	76,60	3 447,00
1290	721171916	Potrubí z PVC - propojení na dosavadní potrubí DN 125	kus	23,00	180,20	4 144,60
1291	286115060	redukce kanalizace plastová PVC KGR 150/125	kus	23,00	89,90	2 067,70
1292	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	68,00	49,90	3 393,20
1293	***21-M***	***Elektromontáže***	***p***		***24 034,80***	
1294	210810016	Montáž měděných kabelů CYKY 5x2,5 mm2 uložených volně	m	712,00	10,60	7 547,20
1295	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	748,00	14,30	10 696,40
1296	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	508,00	11,40	5 791,20
1297	***VRN***	***Vedlejší rozpočtové náklady***	***p***		***12 468,80***	
1298	012002000	Zaměření přípojek	kč	1,00	4 488,80	4 488,80
1299	013002000	Dokumentace skutečného provedení	kč	1,00	7 980,00	7 980,00
1300		**Vedlejší a ostatní náklady**	**r**		**1 174 537,10**	
1301		***Vedlejší a ostatní náklady***	***p***		***1 174 537,10***	
1302		Zařízení staveniště	kpl	1,00	814 579,80	814 579,80
1303		Průběžný úklid komunikací, min. 1xdenně	kpl	1,00	79 560,00	79 560,00
1304		Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,00	99 750,00	99 750,00
1305		Práce spojené s BOZ	kpl	1,00	44 887,50	44 887,50
1306		Vytýčení sítí	kpl	1,00	8 478,80	8 478,80
1307		Geodetické vytýčení stavby	kpl	1,00	77 406,00	77 406,00
1308		Geodetické zaměření stavby po dokončení	kpl	1,00	34 912,50	34 912,50
1309		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	11 970,00	11 970,00
1310		Fotodokumentace	kpl	1,00	2 992,50	2 992,50
1311		**Halířové vyrovnání**	**r**		**-0,01**	

1312		***Halířové vyrovnání***	***p***		***-0,01***	
1313		Halířové vyrovnání	kpl	1,00	-0,01	-0,01
1313						