

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace**Objekt:** SO 301.1 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 301.1 Dešťová kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	01.R01		Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka	KS	8,000		
2	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm "ve staničení 195,9m, 209,18m, 218,48m, 241,71m, 281,07m, 284,63m, 291,49m, 335,84m, 410,81m" 9*1,2	M	10,800		
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "ve staničení 158,75m" 1*1,2	M	1,200		
4	132154205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3	M3	94,309		
4	132154205	1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tř.1,2 - 24,5 % - (odpočet 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm)" f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,245 - ((260,77+1,2)*1,2*0,3)	M3	84,467		
5	132212211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "předpoklad ručně v hor.tř.3 - 1 %" f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,01	M3	7,297		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132254205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5	M3	157,182		
6	132254205	1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 "hlavnik stoka 260,77*(2,38-0,15)*1,2 "propoj 1,2*(2,42-0,15)*1,2 "rozšíření na šachty 6*((2,38-0,15)*2,0*(2,0-1,2)) 6*((0,15+0,15)*2,0*2,0) Mezisoučet 729.6973200000001 "předpoklad strojně v hor.tř.3 - 24,5 % - (odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm)" f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,245-((260,77+1,2)*1,2*0,5)	M3	21,594		
7	132312211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně "předpoklad ručně v hor.tř.4 - 1 % f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,01	M3	7,297		
8	132354205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tř.4 - 24,5 % f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,245	M3	178,776		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	132454205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tr.5 - 24,5 % f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem*0,245	M3	178,776		
10	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "ve staničení 158,75m, 195,9m, 209,18m, 218,48m, 241,71m, 281,07m, 284,63m, 291,49m, 335,84m, 410,81m" 10*(1,0*1,2*(2,38-0,15))	M3	26,760		
11	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m "hlavník 2*(260,77*(2,38-0,15)) "propoj 2*(1,2*(2,42-0,15)) Součet 1168,482	M2	1 168,482		
12	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	1 168,482		
13	162251102		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3	M3	94,309		
13	162251102	1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5	M3	157,182		
13	162251102	2	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi	M3	455,888		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"přesun hmot, sypaniny po staveništi f02_lože: (260,77+1,2)*1,2*0,1 Součet: 31,436 f02_lože f06_obsyp_ Součet: 141,464 f06_obsyp_ f07_zásyp: f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem f02_lože: (260,77+1,2)*1,2*0,1 Součet: 31,436 -f02_lože f04_bet_desky: "bet.deska pod šachtu" 6*(2*2*0,15) Součet: 3,60 -f04_bet_desky "šd_podklad_šachty -(6*(2*2*0,15)) f06_obsyp_ Součet: 141,464 -f06_obsyp_ "odečtení šachet" -6*(1,13*2,23) "odpočet - 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,3) "odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,5) Součet -270,211 Součet: 282,988 f07_zásyp Součet 0				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	162751117.R0 1		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3	M3	94,309		
14	162751117.R0 1	1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5	M3	157,182		
14	162751117.R0 1	2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele 84,467+21,594+7,297	M3	113,358		
15	162751137.R0 1		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele 178,776+178,776+7,297	M3	364,849		
16	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3 94,309*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	169,756		
16	171201221	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	282,928		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5 157,182*1,8 "Přepočtené koeficientem množství				
16	171201221	2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem "odpočet 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,3) "odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,5) Součet -251,491 478,207*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	860,773		
17	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3	M3	94,309		
17	174151101	1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5	M3	157,182		
17	174151101	2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	282,988		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			f01_výkopy_celkem: Součet: 729,698 f01_výkopy_celkem f02_lože: (260,77+1,2)*1,2*0,1 Součet: 31,436 -f02_lože f04_bet_desky: "bet.deska pod šachtu" 6*(2*2*0,15) Součet: 3,60 -f04_bet_desky "šd_podklad_šachty -(6*(2*2*0,15)) f06_obsyp_ Součet: 141,464 -f06_obsyp_ "odečtení šachet" -6*(1,13*2,23) "odpočet - 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,3) "odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -((260,77+1,2)*1,2*0,5) Součet -270,211				
18	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (260,77+1,2)*1,2*0,45 Mezisoučet 141.4638	M3	141,464		
19	58341341		kamenivo drcené drobné frakce 0/4 141,464 141,464*2 "Přepočtené koeficientem množství	T	282,928		
20	58344197	2	štěrkodrt' frakce 0/63 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,3 94,309*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	169,756		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	58344197	1	šterkodrt' frakce 0/63 "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (260,77+1,2)*1,2*0,5 157,182*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	282,928		
20	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 282,988 282,988*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	509,378		
1	Zemní práce						
2	Zakládání						
21	212752401		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby 260,77+1,2	M	261,970		
2	Zakládání						
4	Vodorovné konstrukce						
22	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného (260,77+1,2)*1,2*0,1	M3	31,436		
23	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "bet.deska pod šachtu" 6*(2*2*0,15)	M3	3,600		
24	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "šterk.podklad pod šachtou" 6*(2*2)	M2	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	Trubní vedení						
25	28614784		zátka kanalizace plastové PP 315mm - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu	KUS	1,000		
26	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci 260,77+1,2	M	261,970		
27	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm 1+2+4+3+1	KUS	11,000		
28	59224160		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	KUS	2,000		
29	59224161		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	KUS	3,000		
30	59224162		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	KUS	3,000		
31	59224176		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	KUS	4,000		
32	59224184		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	KUS	1,000		
33	59224185		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000		
34	59224187		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000		
35	59224188		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	KUS	1,000		
36	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	871373121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315 260,77+1,2	M	261,970		
38	871420320		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500 - montáž chráničky	M	3,000		
39	877375211		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	KUS	1,000		
40	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	KUS	8,000		
41	877375231		Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 315 - zaslepení stávajícího propoje ze šachty ŠD10 do jednotné kanalizace VODAKu	KUS	1,000		
42	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	6,000		
43	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2+3+3	KUS	8,000		
44	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	6,000		
45	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	6,000		
46	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.1 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.1 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	899623151		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop "obetonování napojení nového potrubí do stávající šachty 0,1 "zabetonování stávajícího propoje po odpojení potrubí 0,15 Součet 0,25	M3	0,250		
48	899913165		Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 500 D+M	KUS	2,000		
49	ELM.22372		Trubka vodovodní PE RC Protect SDR 17 500x29,7 mm (typ 2 dle PAS 1075) - chránička (ve staničení 218,48 m)	M	3,000		
50	ELM.320423		Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°	KUS	9,000		
51	ELM.350092		Koleno kanalizační ULTRA COR SN 12 a SN 16 DN 300/45°	KUS	1,000		
52	ELM.45863SP		Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP (260,77+1,2)/6 43,662*1,03 "Přepočtené koeficientem množství	KUS	44,972		
53	PAM.CDVT6 0AG		poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např. VIATOP)	KUS	6,000		
54	PFB.1121104		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	6,000		
55	PFB.1135104		Dno jednotité šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30	KUS	6,000		
8	Trubní vedení						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	18028	III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt:	SO 301.1	Dešťová kanalizace
Rozpočet:	SO 301.1	Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
56	977151129		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 300 do 350 mm - navrtávka potrubí - provizorní napojení do stávající šachty - provedení dle požadavků vlastníka kanalizace VODAK Hump	M	0,120		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
998	Přesun hmot						
57	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	79,294		
998	Přesun hmot						
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace**Objekt:** SO 301.2 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 301.2 Dešťová kanalizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	01.R01		Sonda v místě křížení nové kanalizace se stáv. inž. sítěmi v prostoru 2.etapy ručně - somdy musí být provedeny před zahájením stavby 1.etapy, musí být prověřeno výškové křížení stáv.inž.sítí a nové ka	KS	10,000		
2	114203103		Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty vč. nakládky, odvozu, uložení na skládku (3,5*20)*0,25	M3	17,500		
3	115001106		Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900 - převedení vody v potoce při realizaci dlažby dna potoka - dlažby z lomového kamene do betonu - prováděno na půlky (vč.přípravných, souvisejících a demontáž 2*22	M	44,000		
4	115201601		Odsávání a čerpání vody potrubím DN do 200	HOD	48,000		
5	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm "ve staničení 6,89m, 63,54m, 149,25m" 3*1,2	M	3,600		
6	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů "ve staničení 6,19m, 8,74m, 10,27m, 10,45m, 143,81m" 5*1,2	M	6,000		
7	121151103		Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 11*5	M2	55,000		
8	127751101		Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	M3	22,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,5*10,0)*0,2 ((2,2+3,5+2,2)*10)*0,2 Součet 22,8				
9	132154205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,3	M3	50,612		
9	132154205	1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora - část 1." 35*1,2*0,5	M3	21,000		
9	132154205	2	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tř.1,2 - 24,5 % "(odpočet 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm) "(odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm) část 1. f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,245-(140,59*1,2*0,3) - (35,0*1,2*0,5)	M3	1,030		
10	132212211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně "předpoklad ručně v hor.tř.3 - 1 % f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,01	M3	2,965		
11	132254205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	M3	63,354		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora - část 2." (140,59-35,0)*1,2*0,5				
11	132254205	1	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 "hlavník stoka 151,59*(1,69-0,15)*1,2 "rozšíření na šachty 4*((1,69-0,15)*2,0*(2,0-1,2)) 4*((0,15+0,15)*2,0*2,0) "pod výústní objekt (1,85*0,65)+(0,6*0,6*1,4) Mezisoučet 296.50082000000003 "předpoklad strojně v hor.tř.3 - 24,5 % "- odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - část 2." f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,245-((140,59-35,0)*1,2*0,5)	M3	9,289		
12	132312211		Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně "předpoklad ručně v hor.tř.4 - 1 % f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,01	M3	2,965		
13	132354205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tř.4 - 24,5 % f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,245	M3	72,643		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	132454205		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 "předpoklad strojně v hor.tr.5 - 24,5 % f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem*0,245	M3	72,643		
15	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "ve staničení 6,89m, 63,54m, 149,25m, 6,19m, 8,74m, 10,27m, 10,45m, 143,81m" 8*(1,0*1,2*(1,69-0,15))	M3	14,784		
16	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m "hlavník 2*(151,59*(1,69-0,15)) Součet 466,897	M2	466,897		
17	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m	M2	466,897		
18	162251102		Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,3	M3	50,612		
18	162251102	1	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,5	M3	84,354		
18	162251102	2	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 - přesun šterkodrti a prosívky po staveništi	M3	162,551		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"přesun hmot, sypaniny po staveništi				
			"šd pod dlažbu z lom.kamene" 114*0,2				
			f02_lože:				
			151,59*1,2*0,1				
			Součet: 18,191				
			f02_lože				
			f06_obsyp_:				
			Součet: 81,859				
			f06_obsyp_				
			f07_zásyp:				
			f01_výkopy_celkem:				
			Součet: 296,501				
			f01_výkopy_celkem				
			f02_lože:				
			151,59*1,2*0,1				
			Součet: 18,191				
			-f02_lože				
			f04_bet_desky:				
			"bet.deska pod šachtu" 4*(2*2*0,15)				
			Součet: 2,40				
			-f04_bet_desky				
			-"šd_podklad_šachty" (4*(2*2*0,15))				
			-"výústní objekt" ((1,85*0,65)+(0,6*0,6*1,4))				
			f06_obsyp_:				
			Součet: 81,859				
			-f06_obsyp_				
			"odečtení šachet" -4*(1,13*(1,69-0,15))				
			f05_zásyp_zeminou:				
			11*1,2*(1,18-0,1-0,45)				
			Součet: 8,316				
			-f05_zásyp_zeminou				
			"odpočet - 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm"				
			-(140,59*1,2*0,3)				
			"odpočet - 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm"				
			-(140,59*1,2*0,5)				
			Součet -141,927				
			Součet: 39,701				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			f07_zásyp Součet 22,8				
19	162751117.R0 1		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,3	M3	50,612		
19	162751117.R0 1	1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,5	M3	84,354		
19	162751117.R0 1	2	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele 72,643+72,643+2,965+(22,8/2) f05_zásyp_zeminou: 11*1,2*(1,18-0,1-0,45) Součet: 8,316 -f05_zásyp_zeminou "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -(140,59*1,2*0,3) "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -(140,59*1,2*0,5) Součet 24,685	M3	16,369		
20	162751137.R0 1		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 vč.odvozu na skládku k tomu určenou dle dispozic zhotovitele 72,643+72,643+2,965+(22,8/2)	M3	159,651		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" (140,59*1,2*0,3) 50,612*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	91,102		
21	171201221	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" (140,59*1,2*0,5) 84,354*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	151,837		
21	171201221	2	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "vykopávky" 22,8 f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem f05_zásyp_zeminou: 11*1,2*(1,18-0,1-0,45) Součet: 8,316 -f05_zásyp_zeminou "odpočet 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -(140,59*1,2*0,3) "odpočet 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -(140,59*1,2*0,5) Součet -112,166 176,019*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	316,834		
22	171201221.R0 1		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy, betonu a kamení 17,5*2,1	T	36,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,3	M3	50,612		
23	174151101	1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" 140,59*1,2*0,5	M3	84,354		
23	174151101	2	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním f01_výkopy_celkem: Součet: 296,501 f01_výkopy_celkem f02_lože: 151,59*1,2*0,1 Součet: 18,191 -f02_lože f04_bet_desky: "bet.deska pod šachtu" 4*(2*2*0,15) Součet: 2,40 -f04_bet_desky -"šd_podklad_šachty" (4*(2*2*0,15)) -"výústní objekt" ((1,85*0,65)+(0,6*0,6*1,4)) f06_obsyp_ Součet: 81,859 -f06_obsyp_ "odečtení šachet" -4*(1,13*(1,69-0,15)) f05_zásyp_zeminou: 11*1,2*(1,18-0,1-0,45) Součet: 8,316 -f05_zásyp_zeminou "odpočet - 1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm" -(140,59*1,2*0,3) "odpočet - 2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm" -(140,59*1,2*0,5) Součet -141,927	M3	39,701		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	174151103		Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypaninou se zhutněním - zásyp zeminou 11*1,2*(1,18-0,1-0,45)	M3	8,316		
25	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 151,59*1,2*0,45 Mezisoučet 81.8586	M3	81,859		
26	181351003		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	55,000		
27	460581122		Zatrávnění včetně zalití vodou ve svahu	M2	55,000		
28	58341341		kamenivo drcené drobné frakce 0/4 81,859 81,859*2 "Přepočtené koeficientem množství	T	163,718		
29	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 39,701 39,701*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	71,462		
29	58344197	2	šterkodrt' frakce 0/63 "1 – PROSTOR V MÍSTĚ KONSTRUKCE KOMUNIKACE (PODKLAD) – v tloušťce 300mm - čerpat se souhlasem investora" 50,612 50,612*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	91,102		
29	58344197	1	šterkodrt' frakce 0/63 "2 – PROSTOR V MÍSTĚ AKTIVNÍ ZÓNY (SANACE)– v tloušťce 500mm - čerpat se souhlasem investora" 84,354 84,354*1,8 "Přepočtené koeficientem množství	T	151,837		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Zakládání				
30	212752401		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby 151,59	M	151,590		
2			Zakládání				
4			Vodorovné konstrukce				
31	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného 151,59*1,2*0,1	M3	18,191		
32	451577121		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm "pod dlažbu z lomového kamene 3,5*10,0 (2,2+3,5+2,2)*10 Součet 114	M2	114,000		
33	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "bet.deska pod šachtu" 4*(2*2*0,15)	M3	2,400		
34	452321151		Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop "základ pod výústní objekt" 0,6*0,6*1,4 "deska pod výústní objekt" 1,85*0,5 Součet 1,429	M3	1,429		
35	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	T	0,043		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,018+0,025				
36	465513257		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2 - vč. dodávky a uložení betonu (zhotovení bet.lože) 3,5*10,0 (2,2+3,5+2,2)*10 Součet 114	M2	114,000		
37	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "šterk.podklad pod šachtou" 4*(2*2) "šterk.podklad pod výústní objekt" 2*1,4 Součet 18,8	M2	18,800		
4	Vodorovné konstrukce						

8	Trubní vedení						
38	02.R01		klapka koncová žabí DN 300 celoplastová	KUS	1,000		
39	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	151,590		
40	452112112		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm 2+3	KUS	5,000		
41	59224185		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	2,000		
42	59224187		prsteneč šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	3,000		
43	59224348		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	762131811		Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken 2*(2+1,4+1)*0,6	M2	5,280		
45	871373121		Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	M	151,590		
46	877375221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	KUS	3,000		
47	891372521		Montáž koncových klapek DN 300	KUS	1,000		
48	892372121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	5,000		
49	894302151		Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 stěny výústního objektu (2+1,4+1)*0,6*0,3	M3	0,792		
50	894412411		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	4,000		
51	894414111		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	KUS	4,000		
52	894502201		Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehranných oboustranné 2*(2+1,4+1)*0,6	M2	5,280		
53	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18028 III/34771 Humpolec – ul. Lužická BEZ kanalizace
Objekt: SO 301.2 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 301.2 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	899623151		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop "zabetonování stávajícího prostupu do šachty po odpojení potrubí 0,15 "obetonování potrubí u výústního objektu 2*0,1*1 Součet 0,35	M3	0,350		
55	ELM.320423		Odbočka kanalizační ULTRA COR SN 12 a 16 na KG DN 300/200/45°	KUS	3,000		
56	ELM.45863SP		Trubka kanalizační ULTRA COR SN 16 300x6000 mm PP 151,9/6*1,03	KUS	26,076		
57	PAM.CDVT6 0AG		poklop šachtový třída D 400, kruhový, bez ventilace, litinový, s pantem, s rámem, s těsněním (např.VIATOP)	KUS	4,000		
58	PFB.1121104		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	KUS	4,000		
59	PFB.1135104		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/68 KOM V30	KUS	4,000		
8		Trubní vedení					
998		Přesun hmot					
60	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	237,361		
998		Přesun hmot					

Celkem: