

REKAPITULACE FAKTURACE

DLE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

STAVBA: „Přerov – oprava kanalizace v ul. Alšova, Neumannova, Želatovská“

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	Bez DPH	DPH 21%	vč. DPH
Měněpráce - Oprava kanalizace v ul. Alšova	-235 780,15 Kč	-49 513,83 Kč	-285 293,98 Kč
Měněpráce - Oprava kanalizace v ul. Neumannova	-11 460,50 Kč	-2 406,71 Kč	-13 867,21 Kč
Měněpráce - Oprava kanalizace v ul. Želatovská	-24 121,00 Kč	-5 065,41 Kč	-29 186,41 Kč
Vícepráce - Oprava kanalizace v ul. Alšova	152 760,86 Kč	32 079,78 Kč	184 840,64 Kč
Celkem:	-118 600,79 Kč	-24 906,17 Kč	-143 506,96 Kč

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2728	Přerov - oprava kanalizace v ul.Aišova
O:	00	Měněpráce - SO 01 01 a SO 01 02 - Oprava kanalizace v ul.Aišova
R:	01	Kanalizační stoka D2B-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - revizní šachty, bourací práce						-47 520,00
67	894431121RBB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 160 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	-3,00000	7 920,00	-23 760,00
68	894431121RCB	Šachty plastové plastové šachty z dílců D 315 mm, dno přímé, D 200 mm, délka šachtové roury 2,00 m, poklop litina 40 t	kus	-3,00000	7 920,00	-23 760,00
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - kabelové žlaby (AIšova stoka)						-3 120,00
25	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	-8,00000	140,00	-1 120,00
27	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	-8,00000	110,00	-880,00
28	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	-16,00000	70,00	-1 120,00
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - kabelové žlaby (AIšova odbočky)						-7 020,00
23	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	-18,00000	140,00	-2 520,00
25	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	-18,00000	110,00	-1 980,00
26	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	-36,00000	70,00	-2 520,00
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - přípojky a UV (zemní práce)						-162 865,15
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*(1,4-0,2)*0,8*0,85	m3	-24,72480	325,00	-8 035,56
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	-7,41744	40,00	-296,70
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*(1,4-0,2)*0,8*0,15	m3	-4,36320	395,00	-1 723,46
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	-4,36320	40,00	-174,53
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*1,4*2	m2	-84,84000	132,00	-11 198,88
6	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložně , hloubky do 4 m	m2	-84,84000	83,00	-7 041,72
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-29,08800	260,00	-7 562,88
8	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	-29,08800	325,00	-9 453,60
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách hloubení-obsyp-lože	m3	-14,54400	270,00	-3 926,88
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*0,8*0,45	m3	-10,90800	580,00	-6 326,64
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	-24,72480	640,00	-15 823,87
12	583425631R	Kamenivo stanovené přírodní, drcené, 8/16; OH = 2,65 Mg/m3; droba	t	-19,63440	465,00	-9 130,00
13	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	-26,17920	415,00	-10 864,37
14	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*1,0	m2	-30,30000	156,00	-4 726,80
15	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	-30,30000	175,00	-5 302,50
17	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*2	m	-60,60000	125,00	-7 575,00
18	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	-18,78600	32,00	-601,15
19	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	-18,78600	650,00	-12 210,90
22	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	-18,78600	35,00	-657,51
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopiskou do 65 mm -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)*0,8*0,15	m3	-3,63600	1 200,00	-4 363,20
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsných gumovým kroužkem DN 150 mm -1*(7,4+4,7+4+6,2+8)	m	-30,30000	140,00	-4 242,00
31	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	-30,30000	55,00	-1 666,50
34	28614501.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 6,2 mm; SN 10	kus	-4,00000	2 528,00	-10 112,00
37	895941119T00	Demontáž vpusť uliční z dílců typ UV - 50 betonových	kus	-5,00000	3 940,00	-19 700,00
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	-1,98000	75,00	-148,50
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - stoka (tlakovky)						-15 815,00
56	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	-103,80000	55,00	-5 709,00
57	892591111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 400 mm	m	-129,20000	55,00	-7 106,00
58	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	-1,00000	3 000,00	-3 000,00

Díl: MP		MĚNĚPRÁCE - přípojky a UV (tlakovky+monitoring)				-11 440,00	
62	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	-72,20000	55,00	-3 971,00	
63	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	-12,20000	55,00	-671,00	
64	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	-1,00000	3 000,00	-3 000,00	
65	892855115R00	Kamerové prohlídky potrubí do 500 m	m	-84,40000	45,00	-3 798,00	
Díl: MP		MĚNĚPRÁCE - ORN				12 000,00	
16	005241025T	Provizorní přemístění velkoobjemových odpadových nádob	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	
Celkem						-235 780,15	

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2728	Přerov - oprava kanalizace v ul.Alšova
O:	00	Měněpráce - Oprava kanalizace v ul.Neumannova
R:	01	Kanalizační stoka D2B-1-12

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: MP		MĚNĚPRÁCE - Neumannova				-11 460,50
17	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	-8,00000	140,00	-1 120,00
18	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	-8,00000	110,00	-880,00
19	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	-16,00000	70,00	-1 120,00
46	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	-97,10000	55,00	-5 340,50
47	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	-1,00000	3 000,00	-3 000,00

Celkem						-11 460,50
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Jana

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2728	Přerov - oprava kanalizace v ul.Alšova
O:	00	Měněpráce - SO 01 01 -Oprava kanalizace v ul.Želatovská
R:	01	Kanalizační stoka D2B-1-13

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - kabelové žlaby (Želatovská)						-7 800,00
31	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	-20,00000	140,00	-2 800,00
34	28350001T	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	-20,00000	110,00	-2 200,00
35	28350002T	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	-40,00000	70,00	-2 800,00
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - zeleň						-7 920,00
27	184102114R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 400 do 500 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5,	kus	-1,00000	450,00	-450,00
28	184202112R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 3 m	kus	-3,00000	300,00	-900,00
33	02662123R	dřevina jehličnatá Smrk; picea pungens; v = 125 až 150 cm; kontejner 45 l	kus	-1,00000	4 260,00	-4 260,00
37	60850016R	kůl vyvazovací l = 250,0 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	-3,00000	310,00	-930,00
38	608500300R	příčka spojovací půlkulatá; l = 50,0 cm; průměr 50 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý	kus	-3,00000	460,00	-1 380,00
Díl: MP MĚNĚPRÁCE - tlakovky						-8 401,00
55	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	-98,20000	55,00	-5 401,00
56	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	-1,00000	3 000,00	-3 000,00
Celkem						-24 121,00

Luha

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2728	Přerov - oprava kanalizace v ul.Aišova
O:	00	Vícepráce - SO 01 01 a SO 01 02 - Oprava kanalizace v ul.Aišova
R:	01	Kanalizační stoka D2B-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VP		VÍCEPRÁCE - křižovatka ul. Petřivalského / Aišova	83 792,86			
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 1,4*1,5*0,9+2*2*1,5	m3	7,89000	395,00	3 116,55
				7,89000		
10	151811213R00	Pažení pažicemi boxy montáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,92 m 2*1,5*2+1,5*0,9*2	kus	8,70000	615,00	5 350,50
				8,70000		
11	151813213R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, lehkého pažicího boxu, délky 3 m, šířky do 1,5 m, hloubky 2,92 m	kus	8,70000	280,00	2 436,00
12	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	7,89000	260,00	2 051,40
13	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	7,89000	325,00	2 564,25
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,89000	270,00	2 130,30
16	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	7,89000	640,00	5 049,60
21	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A přepočít *1,8	t	14,20200	415,00	5 893,83
				14,20200		
22	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 1,4*1,5*0,2+2*2*0,2	m2	1,22000	156,00	190,32
				1,22000		
32	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm (1,4*1,5+2*2)*2 (tl. 20cm)	m2	12,20000	175,00	2 135,00
				12,20000		
32	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 (1,4*1,5+2*2)*0,15	m3	0,91500	4 800,00	4 392,00
				0,91500		
34	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 1,4+1,5+1,4+4*2	m	12,30000	125,00	1 537,50
				12,30000		
35	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 1,4*1,5*0,2*1,9+1,4*1,5*0,15*2,2+1,4*1,5*0,2*2,3 2*2*0,2*1,9+2*2*0,15*2,2+2*2*0,2*2,3	t	7,13700	32,00	228,38
				2,45700		
				4,68000		
36	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů (2*2+1,4*1,5)*(0,2+0,15)*2,3	t	18,94050	650,00	12 311,33
				18,94050		
NP	00	Zafoukání potrubí popílkocementem, vč. dopravy vč. dopravy	kpl	1,00000	11 800,00	11 800,00
60	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	950,00	950,00
46	564861111RT4	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 200 mm 2*2+1,4*1,5	m2	6,10000	266,00	1 622,60
				6,10000		
62	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	2 100,00	2 100,00
63	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00
75	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,00000	4 518,00	4 518,00
78	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	999,00	999,00
81	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	5 175,00	5 175,00
84	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,00000	203,00	406,00
88	928621011T00	Zálivka živičná spár dlažby Zálivka asfaltová spár do 150 mm	m	12,30000	106,00	1 303,80
92	969011141T35	Vybourání potrubí betonového DN nad 200 mm 10m DN300	m	10,00000	160,00	1 600,00
				10,00000		
93	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	6,42000	75,00	481,50
Díl: VP		VÍCEPRÁCE - zemní práce odbočky	68 968,00			
1	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně (0,9+7,9+3,7)*(1,4-0,2)*0,8*0,85	m3	10,20000	325,00	3 315,00
				10,20000		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,06000	40,00	122,40
3	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně (0,9+7,9+3,7)*(1,4-0,2)*0,8*0,15	m3	1,80000	395,00	711,00
				1,80000		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1,80000	40,00	72,00
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (0,9+7,9+3,7)*1,4*2	m2	35,00000	132,00	4 620,00
				35,00000		

6	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné , hloubky do 4 m	m2	35,00000	83,00	2 905,00
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,00000	260,00	3 120,00
8	162701101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	12,00000	325,00	3 900,00
9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,00000	270,00	1 620,00
		hloubení-obsyp-lože		6,00000		
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	4,50000	580,00	2 610,00
		(0,9+7,9+3,7)*0,8*0,45		4,50000		
11	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,20000	640,00	6 528,00
12	583425631R	Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 8/16; OH = 2,65 Mg/m3; droba	t	8,10000	465,00	3 766,50
13	58344169R	šterkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	10,80000	415,00	4 482,00
14	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	12,50000	156,00	1 950,00
		(0,9+7,9+3,7)*1,0		12,50000		
15	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	12,50000	175,00	2 187,50
17	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,00000	125,00	4 250,00
		(0,9+7,9+3,7)*2+3*3		34,00000		
18	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,75000	32,00	248,00
19	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	7,75000	650,00	5 037,50
22	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	7,75000	35,00	271,25
23	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	1,50000	1 200,00	1 800,00
		(0,9+7,9+3,7)*0,8*0,15		1,50000		
24	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,19200	4 800,00	921,60
		0,8*0,8*0,1*3		0,19200		
30	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	12,70000	140,00	1 778,00
		0,9+7,9+3,9		12,70000		
34	28614501.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj; hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; s = 6,2 mm; SN 10	kus	4,00000	2 528,00	10 112,00
38	969011141T36	Vybourání potrubí betonového DN do 200 mm	m	12,70000	160,00	2 032,00
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	8,11000	75,00	608,25

Celkem

152 760,86