

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22/008/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Neumannova										
O:	SO01	Rekonstrukce vodovodu										
R:	001	Rekonstrukce vodovodu										
			méně práce							více práce		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	270,25962	99,00	26 755,70				238,72933	99,00	23 634,20
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 30% : 900,86540*0,3 56,5%: 900,86540*0,565 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP												
8	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	360,34616	236,00	85 041,69	-44,14240	236,00	-10 417,61			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 56,5%: 51,73433*0,565 1,2*(2,28+2,20)/2*6,4+1,2*(2,20+2,15)/2*5,1+1,2*(2,15+2,29)/2*8,1 1,2*(2,29+2,22)/2*5,5+1,2*(2,22+2,20)/2*8,0+1,2*(2,20+2,18)/2*5,6 1,2*(2,18+2,15)/2*4,1+1,2*(2,15+2,09)/2*5,3+1,2*(2,09+2,03)/2*5,5 1,2*(2,03+2,00)/2*7,1+1,2*(2,00+1,89)/2*5,4+1,2*(1,89+1,79)/2*5,0 1,2*(1,79+1,76)/2*9,0+1,2*(1,76+1,74)/2*15,3+1,2*(1,74+1,80)/2*7,6 1,2*(1,80+1,84)/2*4,3+1,2*(1,84+1,94)/2*3,6 1,2*(2,02+1,91)/2*4,2+1,2*(1,91+1,70)/2*6,0+1,2*(1,70+1,69)/2*5,8 1,2*(1,69+1,67)/2*22,0+1,2*(1,67+1,70)/2*4,0+1,2*(1,70+1,70)/2*17,1 1,2*(1,70+1,72)/2*9,9+1,2*(1,72+1,74)/2*10,0+1,2*(1,74+1,70)/2*4,1 1,2*(1,70+1,80)/2*9,0+1,2*(1,80+1,70)/2*11,1+1,2*(1,70+1,70)/2*10,5 1,2*(1,70+1,66)/2*5,9+1,2*(1,66+1,70)/2*3,8+1,2*(1,70+1,70)/2*17,9 1,2*(1,70+1,71)/2*7,7+1,2*(1,71+1,73)/2*6,8+1,2*(1,73+1,73)/2*5,7 1,2*(1,73+1,70)/2*3,7+1,2*(1,70+1,70)/2*31,8+1,2*(1,70+1,86)/2*7,6 1,2*(1,86+1,88)/2*2,6+1,2*(1,88+1,97)/2*8,8+1,2*(1,97+2,09)/2*11,7 1,2*(2,09+2,19)/2*10,3+1,2*(2,19+2,30)/2*10,3+1,2*(2,30+2,35)/2*6,0 1,2*(2,35+2,31)/2*5,5 řad-3 : 1,2*(1,86+1,86)/2*1,5 připojky : 1,1*1,9*6,0 1,1*1,9*5,5 hornina 3 : -270,25962 hornina 5 : -225,21635 hornina 6 : -45,04327 35,1%:900,86540*0,351 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	202,69471	790,00	160 128,82	-134,58929	790,00	-106 325,54			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25% : 900,86540*0,25 dolamování : -22,52164 8,4%: 900,86540*0,084 dolamování 10% rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
10	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	40,53894	877,00	35 552,65	-40,53894	877,00	-35 552,65			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 5% : 900,86540*0,05 dolamování : -4,50433												
11	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	22,52164	2 591,00	58 353,57	-14,95437	2 591,00	-38 746,77			
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 225,21635*0,1 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
12	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	4,50433	4 103,00	18 481,27	-4,50433	4 103,00	-18 481,27			
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 45,04327*0,1												
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	315,30289	108,00	34 052,71				97,29347	108,00	10 507,69
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (270,25962+360,34616)*0,5 (508,98895+316,20376)*0,5 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP												
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	136,87681	151,00	20 668,40	-99,04047	151,00	-14 955,11			
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (202,69471+40,53894+22,52164+4,50433)*0,5 1,7470 75,67269*0,5 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
19	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 314,38508	122,00	160 354,98	-489,19237	122,00	-59 681,47			
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 657,19254*2 508,98895+316,20376 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
VP	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		203,06	0,00				825,19271	203,06	167 563,63
vykopané zeminy: 825,19271												
VP	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3		16,30	0,00				4 125,96355	16,30	67 253,21
825,19271*5												
VP	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5-7, do 5 000 m	m3		152,53	0,00				75,67269	152,53	11 542,36
odvoz na mezideponii: 75,67269												
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	253,28226	215,00	54 455,69	-177,60957	215,00	-38 186,06			
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,463*6,0 1,1*0,490*5,5 1,2*0,518*204,6 1,2*0,570*184,5 zásyp šachty : -1,35*2,8*2,08 1,7470 vykopaná zeina vč. dolamování:75,67269 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
21	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	2 532,82260	17,00	43 057,98	-2 154,45915	17,00	-36 625,81			
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,												

		251,53526*10 1,7470*10 75,67269*5 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP			2 515,35260 17,47000 378,36345						
22	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	657,19254	55,00		36 145,59				
		meziskládka : 657,19254 meziskládka: 825,19271 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP			657,19254 825,19271						
VP	167101152R00	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství nad 100 m3			83,69		0,00				
		na mezideponii: 75,67269			75,67269		132,50 RTS 25/I				
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	251,53526	447,00		112 436,26	-175,86257	447,00	-78 610,57	
		hornina skupiny 5			75,67269						
VP	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3		356,22						
		508,98895+316,20376			825,19271		564,00 RTS 25/I				
47	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	241,00		723,00				
59	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	960,00		2 880,00				
		včetně podezdění									
73	831230010RA1	Suchovod z trub polyetylenových D 90 mm	m	70,00000	750,00		52 500,00	-40,00000	750,00	-30 000,00	
		Včetně: - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.									
87	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	3,03000	6 944,00		21 040,32				
88	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,03000	863,00		2 614,89				
96	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	3,00000	1 511,00		4 533,00				
98	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	3,00000	196,00		588,00				
VP1	R0001	Pořízení vhodného zásypového materiálu (Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 63,0 mm)	t								
		657,19254*1,7*1,01			1 128,39959						
134	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu	t	1 222,79892	46,00		56 248,75				
		vodovodu nebo kanalizace hloubené nebo ražené (827 1.3, 827 2.3) z trub litinových včetně drobných objektů, na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty 1222,79892*5			6 113,99460						
Celkem									-467 582,86		860 271,20

REKAPITULACE méně prací a více prací	
DATUM ZPRACOVÁNÍ KALKULACE:	31.07.2025
SO01	2 465 898,61
MP:	-467 582,86
VP:	860 271,20
(VP - MP) DODATEK SO CELKEM:	392 688,34
(SO + VP - MP) CELKEM:	2 858 586,95

V Předklášteří 31.7.2025

Položkový soupis prací a dodávek

S:	22/008/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ul. Neumannova
O:	SO02	Rekonstrukce kanalizace
R:	001	Rekonstrukce kanalizace

							méně práce			více práce		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem	Množství	Cena / MJ	Celkem
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	280,50000	463,00	129 871,50				196,35000	463,00	90 910,05
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,7*1,0*3,3*50 280,50000 56,5%: 900,86540*0,567 196,35000												
9	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	15,52030	900,00	13 968,27				13,70960	900,00	12 338,64
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 30% : 51,73433*0,3 15,52030 56,5%: 51,73433*0,565 29,22990 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP												
10	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	20,69373	1 191,00	24 646,23	-2,53498	1 191,00	-3 019,16			
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šachty : 2,24*0,64*24,36 34,92250 2,74*0,44*4,47 5,38903 odkopání šachet : ((2,24*2,24)-1,21)*1,0*3 11,42280 hornina 3 : -15,52030 -15,52030 hornina 5 : -12,93358 -12,93358 hornina 6 : -2,58672 -2,58672 35,1%: 51,73433*0,351 18,15875 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
11	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně	m3	12,93358	1 211,00	15 662,57	-8,58790	1 211,00	-10 399,94			
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 25% : 51,73433*0,25 12,93358 8,4%: 51,73433*0,02 4,34568 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP												
12	131501201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 6, s použitím trhavin	m3	2,58672	875,00	2 263,38	-2,58672	875,00	-2 263,38			
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 5% : 51,73433*0,05 2,58672												
13	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	131,73587	99,00	13 041,85				480,90952	99,00	47 610,04
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 30% : 1814,75290*0,3 544,42587 56,5%:1814,75290*0,565 1 025,33539 odpočet povrchů z SO03 : komunikace : -0,41*160,0 -65,60000 betonová plocha : -0,45*4,0 -1,80000 chodníky : -0,32*58,0 -18,56000 -0,33*770,0 -254,10000 vjezdy : -0,43*140,0 -60,20000 ornice : -12,43 -12,43000 nová výměra 612,64539 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP												
14	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	725,90116	236,00	171 312,67	-88,92289	236,00	-20 985,80			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 1,7*(3,67+3,61)/2*10,8+1,7*(3,61+3,49)/2*5,2+1,7*(3,49+3,57)/2*3,9 121,61630 1,7*(3,57+3,57)/2*4,6+1,7*(3,57+3,54)/2*12,2+1,7*(3,54+3,49)/2*9,3 157,22025 1,7*(3,49+3,46)/2*5,4+1,7*(3,46+3,46)/2*4,4+1,7*(3,46+3,57)/2*6,8 98,41470 1,7*(3,57+3,72)/2*9,8+1,7*(3,72+3,68)/2*8,6+1,7*(3,68+3,65)/2*6,2 153,44880 1,7*(3,65+3,61)/2*6,4+1,7*(3,61+3,53)/2*3,4+1,7*(3,53+3,58)/2*7,1 103,03785 1,7*(3,58+3,59)/2*1,5+1,7*(3,59+3,42)/2*11,0+1,7*(3,42+3,38)/2*10,6 135,95325 1,7*(3,38+3,33)/2*1,0+1,7*(3,33+3,12)/2*4,6+1,7*(3,12+3,07)/2*2,2 42,49830 1,7*(3,07+3,07)/2*21,3+1,7*(3,07+3,04)/2*4,7+1,7*(3,04+2,98)/2*9,1 182,13885 1,7*(2,98+2,88)/2*4,7+1,7*(2,88+2,84)/2*3,0 37,99670 1,6*(2,84+2,97)/2*7,0+1,6*(2,97+3,15)/2*10,5+1,6*(3,15+3,25)/2*12,0 145,38400 1,6*(3,25+3,34)/2*10,9+1,6*(3,34+3,31)/2*2,2+1,6*(3,31+3,28)/2*6,4 102,90960 1,6*(3,28+3,25)/2*6,2+1,6*(3,25+3,21)/2*8,0+1,6*(3,21+3,17)/2*11,0 129,87680 1,6*(3,17+3,14)/2*8,9+1,6*(3,14+3,11)/2*5,7+1,6*(3,11+3,06)/2*2,0 83,29920 propoje : 1,6*3,31*1,5 7,94400 1,3*2,84*1,8 6,64560 1,3*3,07*1,2 4,78920 1,3*3,61*1,2 5,63160 1,2*3,46*1,2 4,98240 1,8*4,17*1,5 11,25900 2,3*4,17*1,5 14,38650 přípojky : 1,2*3,3*16,5 65,34000 1,3*3,3*38,0 163,02000 1,4*3,3*8,0 36,96000 hornina 3 : -544,42587 -544,42587 hornina 5 : -453,68822 -453,68822 hornina 6 : -90,73765 -90,73765 35,1%: 1814,75290*0,35,1 636,97827 825,19271*5												
15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	407,02605	790,00	321 550,58	-276,36384	790,00	-218 327,43			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25% : 1814,75290*0,25 453,68823 dolamování : -46,66218 -46,66218 8,4%: 1814,75290*0,084 145,18023 dolamování 10% -14,51802 rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP 130,66221												
16	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	81,40520	877,00	71 392,36	-81,40520	877,00	-71 392,36			
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 5% : 1814,75290*0,05 90,73765 dolamování : -9,33244 -9,33244												
17	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	46,66218	2 591,00	120 901,71	-31,70938	2 591,00	-82 159,01			
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. (12,93358+453,68822)*0,1 46,66218 (4,34568+145,18023)*0,1 14,95280												

rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP																		
18	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	9,33244	4 103,00	38 291,00	-9,33244	4 103,00	-38 291,00									
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 2,5 m od okraje jámy, sata zřetel: sata do 5 m od okraje sata do 5 m od okraje šachty: (2,58672+90,73765)*0,1							9,33244											
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	507,91440	155,00	78 726,73						436,37122	155,00	67 637,54				
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,																		
15,52030+20,69373			36,21403															
(131,73587+725,90116)*0,55			471,70037															
29,22990+18,15875			47,38865															
(1025,33539+605,38638)*0,55			896,89697															
rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do VP																		
22	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	310,41350	218,00	67 670,14	-226,21869	218,00	-49 315,68									
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,																		
12,93358+2,58672			15,52030															
(407,02605+81,40520+46,66218+9,33244-25,64550)*0,55			285,32920															
9,5640			9,56400															
4,34568+145,18023*0,55			84,19481															
rozdíl nové procentní zatřídění - původní= množství do MP																		
24	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 859,94950	122,00	226 913,84						273,47242	122,00	33 363,64				
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.																		
mezikládka : 929,97475*2			1 859,94950															
29,22990+18,15875+1025,33539+605,38638			1 678,11042															
materiál (vykop. zemina) pro zásyp: 447,54			447,54000															
materiál (vykop.zemina) pro zásyp zrušených šachet: 7.77150			7,77150															
rozdíl nové - původní= množství do VP			2 133,42192															
VP	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		203,06	0,00						1 222,79892	203,06	248 301,55				
vykopaná zeminy: 1670,90314-447,54-7,77150			1 222,79892															
			321,50 RTS 25/I															
VP	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3		16,30	0,00						6 113,99460	16,30	99 658,11				
1222,79892*5			6 113,99460															
			25,80 RTS 25/I															
VP	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5-7, do 5 000 m	m3		152,53	0,00						149,52591	152,53	22 807,19				
odvoz na mezideponii: 4,34568+145,18023			149,52591															
			241,50 RTS 25/I															
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	533,38648	215,00	114 678,09	-383,86057	215,00	-82 530,02									
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.																		
potrubí : 1,2*0,586*16,5			11,60280															
1,3*0,642*(38,0+5,4)			36,22164															
1,4*0,755*8,0			8,45600															
1,6*0,886*(90,8+1,5)			130,84448															
1,7*0,981*177,8			296,51706															
1,8*1,137*1,5			3,06990															
2,3*1,382*1,5			4,76790															
šachty : 1,21*24,36			29,47560															
2,38*4,47			10,63860															
zásyp rušených šachet : -0,785*3,3*3			-7,77150															
9,5640			9,56400															
jámy: 4,34568 + rýhy : 145,18023			149,52591															
rozdíl nové - původní= množství do MP																		
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	5 333,86480	17,00	90 675,70	-4 586,21875	17,00	-77 965,72									
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.																		
523,82248*10			5 238,22480															
9,5640*10			95,64000															
149,52591*5			747,64605															
27	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	929,97475	49,00	45 568,76						748,13567	49,00	36 658,65				
mezikládka : 929,97475			929,97475															
mezikládka : 1678,11042			1 678,11042															
VP	167101152R00	Nakládání výkopku z hor. 5 ÷ 7 v množství nad 100 m3			83,69	0,00						149,52591	83,69	12 513,82				
na mezideponii: 4,34568+145,18023			149,52591															
			132,50 RTS 25/I															
31	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	523,82248	447,00	234 148,65	-374,29657	447,00	-167 310,57									
hornina skupiny 5			149,52591															
VP	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3		356,22							1 222,79892	356,22	435 585,43				
(Rýhy + Jámy tř.3 a tř.4)- zásyp rýhy vykomanou zeminou rýhy - zásyp zrušené šachty = poplatek za ukládku			1 222,79892															
1678,11042-447,54-7,77150			564,00 RTS 25/I															
VP	R0001	Pořízení vhodného zásypového materiálu (Kamenivo nestanovené těžené; frakce 0,0 až 22,0 mm)	t									841,68413	184,00	154 869,88				
(937,74625-447,54)*1,7*1,01			841,68413															
72	892271111R01	Zkouška průchodnosti potrubí DN150, včetně protokolu	m	184,50000	20,00	3 690,00	-29,50000	20,00	-590,00									
147	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu	t	1 021,69319	46,00	46 997,89								841,68413	46,00	38 717,47		
trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů																		
VP	R0002	Odstranění nefunkčního kabelu včetně vyřízení a odvozu na skládku	kpl									1,00000	2 500,00	2 500,00				
VP	R0003	Výřez nefunkčního horkovodu DN 300	kpl									4,00000	1 650,00	6 600,00				
4 x řez vč. vytěžení a odvozu																		
VP	130901123R00	Bourání armovaného betonového horkovodního kanálu vč. horní desky	m3		11 299,32							6,27750	11 299,32	70 931,48				
Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách			17 890,00 RTS 25/I															
š 1,5 m x hl 0,8 x tl. stěny 015 m x délka bouraného kanálu (5,5+4,5+5,5) + 1,5*0,15*(5,5+4,5+5,5)			6,27750															
VP	130901123R00	Odstranění obotonování potrubí DN 600 u vyměňované šachty - příprava pro napojení	m3		6 650,75							5,90220	6 650,75	39 254,06				
(1,5*1,5 - 3,14*0,3*0,3) * 3			5,9022															
			10530 RTS 25/I															
164	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,50167	36,00	18,06						29,85903	36,00	1 074,93				
6,2775*2,5+5,9022*2,4			29,85903															
165	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,53173	5,00	47,66						567,32157	5,00	2 836,61				
			567,32157															
VP	R0004	Poplatek za skládku za uložení, armovaného betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t									15,69375	1 200,00	18 832,50				
			15,69375															
163	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	16,25880	180,00	2 926,58						14,16528	180,00	2 549,75				
			14,16528															
	151301102R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2		541,91							40,00000	541,91	21 676,40				
5 x 4 x 2 stěny			40,00000															
			858 RTS 25/I															
	151301112R00	Odstranění pažení stěn rýh - hnané - hl. do 4 m	m2		144,95							40,00000	144,95	5 798,00				
			40,00000															
			229,5 RTS 25/I															
VP	R0005	Vypnutí el. proudu správcem sítě E.GD, dozor při provádění prací a opětovné zapnutí	kpl									1,00000	20 000,00	20 000,00				
Celkem									-824 550,07	1 493 025,74								

REKAPITULACE méně prací a více prací	
DATUM ZPRACOVÁNÍ KALKULACE:	29.07.2025
SO02	5 496 467,46
MP:	-824 550,07
VP:	1 493 025,74
(VP - MP) DODATEK SO CELKEM:	668 475,67
(SO + VP - MP) CELKEM:	6 164 943,13

V Předklášteří 31.7.2025