

Změnový list
pro nezbytné změny stavby
v průběhu realizace

Změnový list číslo		30	
Identifikace akce			
Název akce:	Zodolnění požární stanice Přerov a souvisejícího pracoviště pro činnost hasičského záchranného sboru č. CZ.06.1.23/0.0/ 0.0/16 055/0003203		
Číslo akce SMVS:	114V222008005		
Objednatel:	CR – Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje		
Zhotovitel:	Zlínstav, a.s.		
Projektant:	Ateliér Velehradský, s.r.o.		
Předmět změnového listu			
Úpravy ZTI			
Část díla dotčená změnovým listem			
SO-01 Objekt požární stanice, SO 02 Garáže			
Popis změny, popis technického řešení			
Původní řešení dle smluvní dokumentace :			
V rámci přípravy realizace rozvodů ZTI v rámci stavebních objektů v budovaném areálu bylo zjištěno, že rozvody nejsou mezi sebou koordinovány, chybí koordinace na další části projektové dokumentace.			
Nové řešení, zdůvodnění změny :			
Pro zajištění plné funkčnosti systému byla upravena projektová dokumentace a byl vypracován rozdílový položkový rozpočet, který mimo jiné zahrnuje:			
<ul style="list-style-type: none"> - u výkopových prací došlo k záměně ručně hloubených rýh za strojně hloubené a dle revidované PD byla upraven jejich rozsah, - výkopek nebyl vhodný pro zpětný zásyp (doplněny položky odvozu a uložení na skládku) - změnu frakce lože ze šterkopísku (dodána vhodná) - revizi množství a rozsahu požárních ucpávek, - revizi množství a rozměru potrubí a souvisejícího materiálu vnitřní kanalizace, - revizi množství a rozměru armatur a potrubí vnitřního vodovodu, - odpočet magnetické úpravny vody - doplnění nerezového rozvodu tlakové vody PN 200 bar pro WAP - doplnění/odpočet oběhových čerpadel, manometrů, zařizovacích a instalačních předmětů - doplnění vysekání rýh ve zdivu (původní rozpočet vůbec neobsahoval) 			
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :			
Provedena revize projektové dokumentace části ZTI			
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:			
Projednáno na KD stavby (zápis č. 72, část 2, 12.2.1)			
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :			
Vliv na termín:	Beze změny.		
Vliv na kvalitu díla:	Beze změny.		
Vliv na cenu:			
Přípočty k ceně díla bez DPH:			2 649 930,23 Kč
Odpočty z ceny díla bez DPH:			2 187 334,90 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:			462 595,33 Kč
DPH:			97 145,02 Kč
Celková cena díla vč. DPH:			559 740,35 Kč
	Za projektanta:	Za technický dozor:	
Datum:	Datum: 13.5.2020	Datum: 14.05.2020	
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:			
	Datum: 14.05.2020		

Změnový list č. 30 - Úpravy ZTI

Stavba: **VA19/05** **Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS**

Objednatel: **Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje** **IČO: 70885940**
 Schweitzerova 524/91 **DIČ: CZ70885940**
 77900 **Olomouc-Povel**

Zhotovitel: **Zlínstav a.s.** **IČO: 28315669**
 Bartošova 5532 **DIČ: CZ28315669**
 760 01 **Zlín**

Vypracoval:

Rozpis ceny

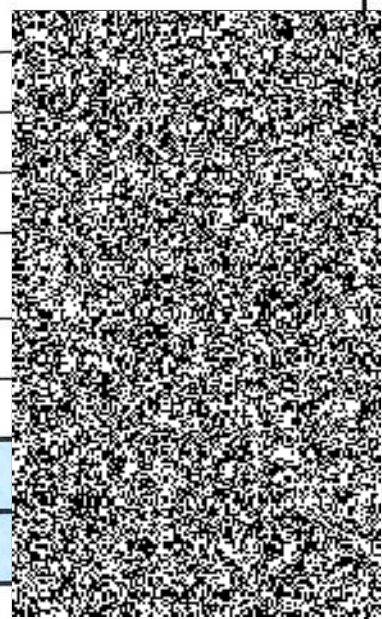
SO-01		
SO-02		
Celkem		

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	21 %	
Základní DPH	21 %	

Cena celkem bez DPH

Cena celkem s DPH



v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena/MJ	Celková
Díl: 1 Zemní práce						
1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	-262,680		
2	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	-112,640		
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-212,903		
				262,68+112,64		-375,320
				nad 1m hl. : 0,6*3,880*1,009		2,348
				0,8*8,297*1,888		12,531
				0,8*19,821*1,343		21,295
				0,8*38,151*1,647		50,267
				0,8*0,913*1,430		1,044
				0,8*2,086*1,565		2,611
				0,8*0,976*1,791		1,398
				0,8*5,000*1,725		6,900
				0,8*16,880*1,500		20,256
				0,8*40,52*1,350		43,761
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	-167,160		
5	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-143,280		
6	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	-143,280		
7	174100010RAB	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou dovoz sypaniny ze vzdálenosti 500 m	m3	-76,717		
				375,32-143,28-23,98		-208,060
				Splašková kanalizace : 0,6*1,831*(0,574-0,45-0,1)		0,026
				0,6*3,440*(0,756-0,45-0,1)		0,42518
				0,6*1,114*(0,845-0,45-0,1)		0,19718
				0,6*3,880*(0,931-0,45-0,1)		0,88697
				0,6*0,750*(0,912-0,45-0,1)		0,16290
				0,6*3,880*(1,009-0,45-0,1)		1,06855
				0,8*8,297*(1,888-0,45-0,1)		8,88111
				0,8*19,821*(1,343-0,45-0,1)		12,57444
				0,8*38,151*(1,647-0,45-0,1)		33,48132
				0,6*4,537*(0,747-0,45-0,1)		0,53627
				0,8*0,913*(1,430-0,45-0,1)		0,64275
				0,8*2,086*(1,565-0,45-0,1)		1,69383
				0,8*0,976*(1,791-0,45-0,1)		0,96897
				0,6*22,447*(0,925-0,45-0,1)		5,05058
				0,8*5,000*(1,725-0,45-0,1)		4,70000
				0,6*13,121*(0,651-0,45-0,1)		0,79513
				0,6*6,608*(0,651-0,45-0,1)		0,40044
				0,6*0,799*(0,687-0,45-0,1)		0,06568
				0,6*3,245*(0,764-0,45-0,1)		0,41666
				0,6*0,921*(0,687-0,45-0,1)		0,07571
				0,6*1,361*(0,674-0,45-0,1)		0,10126
				0,6*0,870*(0,750-0,45-0,1)		0,10440
				0,6*2,390*(0,955-0,45-0,1)		0,58077
				0,6*1,153*(0,866-0,45-0,1)		0,21861
				0,6*3,577*(0,818-0,45-0,1)		0,57518
				0,6*1,375*(0,721-0,45-0,1)		0,14108

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,6*0,940*(0,825-0,45-0,1)		0,15510		
		0,6*3,125*(0,825-0,45-0,1)		0,51563		
		0,6*16,320*(0,755-0,45-0,1)		2,00736		
		Dešťová kanalizace : 0,6*2,350*(0,750-0,45-0,1)		0,28200		
		0,6*33,890*(0,714-0,45-0,1)		3,33478		
		0,6*5,030*(0,700-0,45-0,1)		0,45270		
		0,6*7,960*(0,625-0,45-0,1)		0,35820		
		0,6*5,880*(0,250-0,45-0,1)		-1,05840		
		0,6*43,85*(0,845-0,45-0,1)		7,76145		
		0,8*16,880*(1,500-0,45-0,1)		12,82880		
		0,6*1,000*(0,250-0,45-0,1)		-0,18000		
		0,6*3,125*(0,750-0,45-0,1)		0,37500		
		0,6*2,570*(0,330-0,45-0,1)		-0,33924		
		0,6*32,530*(0,750-0,45-0,1)		3,90360		
		0,6*3,410*(0,400-0,45-0,1)		-0,30690		
		0,6*4,310*(0,650-0,45-0,1)		0,25860		
		0,6*4,210*(0,950-0,45-0,1)		1,01040		
		0,8*40,52*(1,350-0,45-0,1)		25,93280		
		Zaolejované kanalizace : 0,6*12,01*(0,450-0,45-0,1)		-0,72060		
		0,6*66,56*(0,550-0,45-0,1)				
8	132201112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	137,340		
		Splašková kanalizace : 0,6*1,831*0,574		0,630		
		0,6*3,440*0,756		1,560		
		0,6*1,114*0,845		0,56480		
		0,6*3,880*0,931		2,16737		
		0,6*0,750*0,912		0,41040		
		0,6*3,880*1,009		2,34895		
		0,6*4,537*0,747		2,03348		
		0,6*22,447*0,925		12,45809		
		0,6*13,121*0,651		5,12506		
		0,6*6,608*0,651		2,58108		
		0,6*0,799*0,687		0,32935		
		0,6*3,245*0,764		1,48751		
		0,6*0,921*0,687		0,37964		
		0,6*1,361*0,674		0,55039		
		0,6*0,870*0,750		0,39150		
		0,6*2,390*0,955		1,36947		
		0,6*1,153*0,866		0,59910		
		0,6*3,577*0,818		1,75559		
		0,6*1,375*0,721		0,59483		
		0,6*0,940*0,825		0,46530		
		0,6*3,125*0,825		1,54688		
		0,6*16,320*0,755		7,39296		
		Dešťová kanalizace : 0,6*2,350*0,750		1,05750		
		0,6*33,890*0,714		14,51848		
		0,6*5,030*0,700		2,11260		

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,6*7,960*0,625		2,98500		
		0,6*5,880*0,250		0,88200		
		0,6*43,85*0,845		22,23195		
		0,6*1,000*0,250		0,15000		
		0,6*3,125*0,750		1,40625		
		0,6*2,570*0,330		0,50886		
		0,6*32,530*0,750		14,63850		
		0,6*3,410*0,400		0,81840		
		0,6*4,310*0,650		1,68090		
		0,6*4,210*0,950		2,39970		
		Zaolejované kanalizace : 0,6*12,01*0,450		3,24270		
		0,6*66,56*0,550		21,96480		
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3. v hornině 3, hloubení strojně	m3	160,067		
		Splašková kanalizace : 0,8*8,297*1,888		12,537		
		0,8*19,821*1,343		21,29556		
		0,8*38,151*1,647		50,26776		
		0,8*0,913*1,430		1,04447		
		0,8*2,086*1,565		2,61167		
		0,8*0,976*1,791		1,39841		
		0,8*5,000*1,725		6,90000		
		Dešťová kanalizace : 0,8*16,880*1,500		20,25600		
		0,8*40,52*1,350		43,761		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	400,168		
		2*8,297*1,888		31,329		
		2*19,821*1,343		53,23921		
		2*38,151*1,647		125,66939		
		2*0,913*1,430		2,61118		
		2*2,086*1,565		6,52918		
		2*0,976*1,791		3,49603		
		2*5,000*1,725		17,25000		
		2*16,880*1,500		50,64000		
		2*40,52*1,350		109,40400		
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	400,168		
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 400,16846		400,168		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	166,065		
		Vyhlobeno : 137,34035+160,06739		297,40774		
		Zp.zásyp : -131,34261		-131,34261		
13	175101101RT2	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 5 km	m3	135,8714		
		0,6*(1,831+3,44+1,114+3,88+0,75+3,88+4,537+22,447+13,121+6,608+0,799+3,245+0,921+1,361+0,87+2,39+1,153+3,577+1,375+0,94+3,125+16,32+2,35+33,89+5,03+7,96+5,88+43,85+1,0+3,125+2,57+32,53+3,41+4,31+4,21+12,01+66,56)*0,45		88,1196		
		0,8*(8,297+19,821+38,151+0,913+2,086+0,976+5,0+16,88+40,52)*0,45		47,75184		

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotnicka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	
14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	m3	166,06513	
Díl: 4 Vodorovné konstrukce					
15	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	30,19366	
		0,6*(1,831+3,44+1,114+3,88+0,75+3,88+4,537+22,447+13,121+6,608+0,799+3,245+0,921+1,361+0,87+2,39+1,153+3,577+1,375+0,94+3,125+16,32+2,35+33,89+5,03+7,96+5,88+43,85+1,0+3,125+2,57+32,53+3,41+4,31+4,21+12,01+66,56)*0,1		19,58214	
		0,8*(8,297+19,821+38,151+0,913+2,086+0,976+5,0+16,88+40,52)*0,1		10,61152	
16	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	-23,8800	
17	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A	t	-39,4020	
Díl: 713 Izolace tepelné					
18	713552151R00	Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, strop	kus	-36,0000	
19	713571111RT2	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 50 mm PROMASTOP®-U	kus	82,0000	
20	713571113RT2	Požárně ochranná manžeta hl. 60 mm, EI 90, D 75 mm PROMASTOP®-U	kus	9,0000	
21	713571116RT2	Požárně ochranná manžeta hl. 60mm, EI 90, D 125 mm PROMASTOP®-U	kus	18,0000	
22	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	t	0,0054	
Díl: 721 Vnitřní kanalizace					
23	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 110 x 3,2 mm	m	-18,0000	
		Splašková kanalizace-základy : 4,0+1,0+4,0+8,5+1,0+3,5+1,0+2,5+1,5+3,0		30,0000	
		-48,0		-48,0000	
24	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	-5,0000	
		Splašková kanalizace-základy : 1,5+4,5+1,0+2,0+1,0+13,5+7,0+1,5+1,0+3,5+1,5+1,0+3,5		42,5000	
		Dešťová kanalizace-základy : 2,5+3,5+4,5+4,5+15,5+6,0+2,0		38,5000	
		-86,0		-86,0000	
25	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 150 x 4,0 mm	m	-43,5000	
		Splašková kanalizace-základy : 2,0+3,5+20,0+38,5+27,5+16,5+2,0		110,0000	
		Dešťová kanalizace-základy : 32,5+25,5+34,0+4,0+8,0+26,5+18,0+2,0		150,5000	
		Zaolejovaná kanalizace-základy : 12,0+67,0+1,0		80,0000	
		-384,0		-384,0000	
26	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	17,5000	
		Dešťová kanalizace-základy : 17,5		17,5000	
27	721176213R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 125 x 3,2 mm	m	-86,0000	
28	721176212R00	Potrubí KG odpadní svislé DN 100 x 3,2 mm	m	-386,0000	
29	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	22,0000	
		160		160,0000	
		-138		-138,0000	
30	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	55,0000	
31	721176104R00	Potrubí HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	-74,0000	
		15		15,0000	

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	
		-89		-89,0000	
32	721176105R00	Potrubí HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	-32,0000	
		35		35,0000	
		-67		-67,0000	
33	721176113R00	Potrubí HT odpadní svislé D 50 x 1,8 mm	m	58,0000	
34	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	56,0000	
35	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	151,5000	
		169,0		169,0000	
		D3 : -4,5		-4,5000	
		D5 : -11,5		-11,5000	
		D8 : -1,5		-1,5000	
36	721176116R00	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm	m	138,0000	
		181,0		181,0000	
		D3 : -9,0		-9,0000	
		D4 : -7,5		-7,5000	
		D6 : -12,0		-12,0000	
		D8 : -14,5		-14,5000	
37	721176117R00	Potrubí HT odpadní svislé D 160 x 3,9 mm	m	7,0000	
		16,0		16,0000	
		D4 : -9,0		-9,0000	
38	721177715R00	Potrubí Wavin SiTech+ odpadní svislé D 110 x 3,6mm	m	19,0000	
		D3 : 7,5		7,5000	
		D5 : 11,5		11,5000	
39	721177716R00	Potrubí Wavin SiTech+ odpadní svislé D 125 x 4,0mm	m	28,5000	
		D3 : 9,0		9,0000	
		D4 : 7,5		7,5000	
		D6 : 12,0		12,0000	
40	721177717R00	Potrubí Wavin SiTech+ odpadní svislé D 160 x 5,0mm	m	9,0000	
		D4 : 9,0		9,0000	
41	721176134R00	Potrubí HT svodné (ležaté) zavěšené DN 70 x 1,9 mm, na táhlech pod stropem	m	-29,0000	
		20		20,0000	
		-49		-49,0000	
42	721176135R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 3,2mm	m	-22,0000	
		10		10,0000	
		-32		-32,0000	
43	721176136R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené DN 125 x 3,2mm	m	-91,0000	
		5		5,0000	
		-96		-96,0000	
44	721194103R00	Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8	kus	24,0000	
		odp.kalich : 24		24,0000	
45	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	54,0000	
		U : 21		21,0000	
		Ui : 1		1,00000	
		P : 4		4,00000	
		sif.VZT : 20		20,00000	

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ / Celk.
		pračk sifon : 8		8,000	
46	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	31,000	
		S : 16		16,000	
		D : 4		4,000	
		Vp : 11		11,000	
47	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	39,000	
		WC : 11		11,000	
		WCi : 1		1,000	
		Vy : 6		6,000	
		Vp : 10+1		11,000	
		Vt : 10		10,000	
48	55162410.A	Vpusť podlah. DN 100 mřížka nerez	kus	7,000	
		DN100 : 8		8,000	
		DN50 : 11		11,000	
		odpočet pův. : -12		-12,000	
49	721223455AIS	Podlahová vpusť nerez AISI 304, čistící koš, boční vývod DN100	kus	1,000	
50	721273150RT1	Hlavice ventilační přivětrávací, přivzdušňovací ventil DN 50/70/100	kus	-12,000	
		4		4,000	
		-16		-16,000	
51	55162547.AR	Ventil přivzdušňovací DN 40	kus	-12,000	
52	721273145R00	Hlavice ventilační z PVC DN 100/930	kus	-7,000	
53	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	875,000	
		Vnitřní kanalizace HT, KG :		764,000	
		160,0+55,0+15,0+35,0+58,0+56,0+169,0+181,0+20,0+10,0+5,0			
		Splašková kanalizace-základy KG100 :		30,00000	
		4,0+1,0+4,0+8,5+1,0+3,5+1,0+2,5+1,5+3,0			
		Splašková kanalizace-základy KG125 :		42,50000	
		1,5+4,5+1,0+2,0+1,0+13,5+7,0+1,5+1,0+3,5+1,5+1,0+3,5			
		Dešťová kanalizace-základy KG125 :		38,50000	
		2,5+3,5+4,5+4,5+15,5+6,0+2,0			
54	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	374,000	
		Vnitřní kanalizace HT, KG : 16,0		16,000	
		Splašková kanalizace-základy KG150 :		110,000	
		2,0+3,5+20,0+38,5+27,5+16,5+2,0			
		Dešťová kanalizace-základy KG150 :		150,500	
		32,5+25,5+34,0+4,0+8,0+26,5+18,0+2,0			
		Zaolejovaná kanalizace-základy KG150 : 12,0+67,0+1,0		80,000	
		Dešťová kanalizace-základy KG200 : 17,5		17,500	
55	725334301R00	Nálevka se sifonem PP HL21, DN 32	kus	24,000	
56	725860180RT1	Sifon pračkový HL400, D 40/50 mm nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	8,000	
57	55162101R	Přípojka se zpětným uzáv pro pračku, myčka	kus	-6,000	
58	55162160.AR	Souprava odpadní DN 40 propoj. dřez-myčka	kus	-6,000	
59	55162382.AR	Tvarovka pro připojení závěsného WC DN80/100	kus	-13,000	

Položkový rozpočet

S:	VA19/05	Požární stanice Přerov a související pracoviště pro činnost HZS
O:	SO01	SO 01 - ZTI
R:	D.1.4.1.1R2	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena
60	721224208R00	Uzávěrka zápachová pisoárová T 2421 DN 80	kus	-6,00	
61	28654741R	HL136N sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	-24,00	
		sifon VZT : 24			24,00
		-24-24			-48,00
62	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	22,00	
63	28615441.AR	Kus čistící HTRE D 50 mm PP	kus	4,00	
64	28615442.AR	Kus čistící HTRE D 75 mm PP	kus	8,00	
65	28615443.AR	Kus čistící HTRE D 110 mm PP	kus	18,00	
66	28615444.AR	Kus čistící HTRE D 125 mm PP	kus	15,00	
67	28615445.AR	Kus čistící HTRE D 160 mm PP	kus	1,00	
68	28651840.AR	Kus čistící kanalizační KGRE DN 100 PVC	kus	-27,00	
69	59224036.	Dno šachty 100x112x12 cm	kus	-2,00	
70	59224126R	Skruž přechodová TBR-Q 625/600/9	kus	-2,00	
71	592-001	Poklop šachtový litinový D400	kus	-2,00	
72	592-002	Odlučovač lehkých kapalin EH0503C (průtok 3 l/s) - D+M	kus	-1,00	
73	721231126RT4	Vtok střešní TW, krytina s kačirkem, zatepl.500 mm, průměr 75-125 mm	kus	5,00	
		14			14,00
		-9			-9,00
74	721231331R00	Vyhřívací sada pro střešní vtoky	kus	5,00	
75	721231311R00	Zápachová klapka pro střešní vtoky	kus	5,00	
76	28377309602T	Izolace proti rosení DN 100 AR Tubolit D+M	m	75,00	
77	28377309603T	Izolace proti rosení DN 125 AR Tubolit D+M	m	90,00	
78	28377309601T	Izolace proti rosení DN 150 AR Tubolit D+M	m	15,00	
79	722181116R00	Ochrana potrubí plstěnými pásy DN 65 (izolace plošná - plst' - šířka 7 cm 7x1000cm GET - 2)	m	480,00	
80	998721103R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	t	-5,42	
Díl: 722		Vnitřní vodovod			
81	722100001R54	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované 5/4"	m	19,50	
		70,0			70,00
		-50,5			-50,50
82	722100002R20	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované 2"	m	95,00	
		140			140,00
		-45			-45,00
83	722100003RA0	Vodovod, potrubí ocelové pozinkované DN 80	m	-15,00	
84	722130239R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 100	m	30,00	
85	722178718R00	Potrubí vícevrstvé D 90x10,1 mm	m	-48,00	
86	722151114R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 22 x 1,2 mm, voda	m	50,00	
87	722151115R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 28 x 1,2 mm, voda	m	12,00	
88	722151116R00	Potrubí nerez Geberit Mapress D 35 x 1,5 mm, voda	m	12,00	
89	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm, vč. zed. výpom.	m	338,00	
		SV : 100,0			100,00
		TV,C : 420,0			420,00
					-182,00
90	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm, vč. zed. výpom.	m	267,00	
		SV : 200,0			200,00