

## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT</b>	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov	IČ/DIČ:	00297488/CZ00297488
Druh stavby:	SO01 - ZTI	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Havířov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	185
JKSO:	8013242	Zpracoval:	Blažek	Datum:	30.06.2021

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	43 097,83	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	121 086,18	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	157 137,18	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	165 471,13			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	918,00			NUS z rozpočtu	0
<b>Ostatní materiál</b>		0,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		34 875,70				
<b>ZRN celkem</b>		522 586,01	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>554 986,01</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>116 547,06</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>554 986,01</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>671 533,07</b>

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	<b>ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT</b>	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO01 - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	Havířov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8013242	Zpracováno dne: 30.06.2021	Zpracoval:	Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
201		ZTI - Pavilon A	15 282,27	27 057,11	42 339,38
201	72	Zdravotně technické instalace	14 619,38	25 559,70	40 179,08
201	76	Konstrukce	662,89	1 497,41	2 160,30
202		ZTI - Pavilon B	11 834,48	26 325,57	38 160,06
202	72	Zdravotně technické instalace	9 845,80	21 833,35	31 679,15
202	76	Konstrukce	1 988,68	4 492,23	6 480,91
203		ZTI - Pavilon C	15 191,51	34 726,34	49 917,86
203	72	Zdravotně technické instalace	12 539,94	28 736,71	41 276,65
203	76	Konstrukce	2 651,57	5 989,64	8 641,21
204		ZTI - Pavilon SCH	139 011,80	211 767,99	350 779,79
204	1	Zemní práce	6 250,48	103 369,75	109 620,23
204	4	Vodorovné konstrukce	2 687,76	1 685,70	4 373,45
204	5	Komunikace	74,98	549,62	624,60
204	72	Zdravotně technické instalace	95 913,98	55 922,55	151 836,53
204	8	Trubní vedení	33 153,22	11 455,30	44 608,52
204	9	Dokončovací práce, demolice	931,38	38 785,08	39 716,46
205		ZTI - Pavilon E	8 134,52	8 772,80	16 907,32
205	72	Zdravotně technické instalace	8 134,52	8 772,80	16 907,32
206		ZTI - Pavilon TV	10 780,41	13 701,20	24 481,61
206	72	Zdravotně technické instalace	10 780,41	13 701,20	24 481,61
999		VORN	0,00	32 400,00	32 400,00
999		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	32 400,00	32 400,00
<b>Celkem:</b>					<b>554 986,01</b>

Poznámka:

## Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	<b>ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT</b>	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO01 - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	Havířov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	8013242	Zpracováno dne: 30.06.2021	Zpracoval:	Blažek

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
201		ZTI - Pavilon A	15 282,27	27 057,11	42 339,38
201	722	Vnitřní vodovod	14 619,38	25 559,70	40 179,08
201	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	662,89	1 497,41	2 160,30
202		ZTI - Pavilon B	11 834,48	26 325,57	38 160,06
202	722	Vnitřní vodovod	9 845,80	21 833,35	31 679,15
202	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 988,68	4 492,23	6 480,91
203		ZTI - Pavilon C	15 191,51	34 726,34	49 917,86
203	722	Vnitřní vodovod	12 539,94	28 736,71	41 276,65
203	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 651,57	5 989,64	8 641,21
204		ZTI - Pavilon SCH	139 011,80	211 767,99	350 779,79
204	11	Přípravné a přidružené práce	3 025,32	8 506,93	11 532,25
204	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	648,00	648,00
204	13	Hloubené vykopávky	0,00	59 670,00	59 670,00
204	16	Přemístění výkopku	0,00	15 518,03	15 518,03
204	17	Konstrukce ze zemin	3 092,17	10 803,29	13 895,46
204	18	Povrchové úpravy terénu	132,99	8 223,50	8 356,49
204	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	2 687,76	1 685,70	4 373,45
204	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	74,98	549,62	624,60
204	722	Vnitřní vodovod	95 913,98	55 922,55	151 836,53
204	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	32 607,60	8 145,00	40 752,60
204	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	545,62	3 310,30	3 855,92
204	96	Bourání konstrukcí	931,38	4 943,82	5 875,20
204	S	Přesuny sutí	0,00	33 841,26	33 841,26
205		ZTI - Pavilon E	8 134,52	8 772,80	16 907,32
205	722	Vnitřní vodovod	8 134,52	8 772,80	16 907,32
206		ZTI - Pavilon TV	10 780,41	13 701,20	24 481,61
206	722	Vnitřní vodovod	10 780,41	13 701,20	24 481,61
999		VORN	0,00	32 400,00	32 400,00
999		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	32 400,00	32 400,00
999	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce	0,00	18 000,00	18 000,00
999	03VRN	Zařízení staveniště	0,00	7 200,00	7 200,00
999	09VRN	Ostatní náklady	0,00	7 200,00	7 200,00

---

Poznámka:

**Celkem:**

**554 986,01**

## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT	Doba výstavby:	Objednatel: Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO01 - ZTI	Začátek výstavby:	Projektant: Energeting.cz
Lokalita:	Havířov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	8013242	Zpracováno dne: 30.06.2021	Zpracoval: Blažek

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
	201		<b>ZTI - Pavilon A</b>				<b>15 282,27</b>	<b>27 057,11</b>	<b>42 339,38</b>	
	201	722	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>14 619,38</b>	<b>25 559,70</b>	<b>40 179,08</b>	
1	201	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	4,50	65,40	0,00	294,30	294,30	RTS I / 2021
2	201	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	90,35	0,00	45,18	45,18	RTS I / 2021
3	201	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	7,00	27,88	0,00	195,16	195,16	RTS I / 2021
4	201	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	42,31	0,00	84,62	84,62	RTS I / 2021
5	201	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	4,00	321,19	326,99	957,77	1 284,76	RTS I / 2021
6	201	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	883,91	616,27	1 151,55	1 767,82	RTS I / 2021
7	201	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	19,50	323,10	1 361,01	4 939,44	6 300,45	RTS I / 2021
8	201	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	393,30	852,73	2 686,97	3 539,70	RTS I / 2021
9	201	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	5,00	551,70	1 208,05	1 550,45	2 758,50	RTS I / 2021
10	201	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	1 017,00	4 568,08	4 584,92	9 153,00	RTS I / 2021
11	201	722171912R00	Odfiznutí plastové trubky D 20 mm	kus	1,00	7,14	0,00	7,14	7,14	RTS I / 2021
12	201	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 20 mm,vodovod	kus	1,00	43,29	0,00	43,29	43,29	RTS I / 2021
13	201	722181242RT7	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 22 mm</i>	m	19,50	108,63	778,56	1 339,73	2 118,29	RTS I / 2021
14	201	722181242RT8	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 25 mm</i>	m	9,00	108,63	397,39	580,28	977,67	RTS I / 2021
15	201	722181242RV9	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 40 mm</i>	m	5,00	108,63	234,67	308,48	543,15	RTS I / 2021
16	201	722181242RY3	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>	m	9,00	108,63	432,82	544,85	977,67	RTS I / 2021
17	201	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00	79,33	0,00	237,99	237,99	RTS I / 2021
18	201	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	1,00	43,10	0,00	43,10	43,10	RTS I / 2021
19	201	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	252,68	209,75	42,93	252,68	RTS I / 2021
20	201	722229106R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 2	kus	1,00	77,96	9,57	68,39	77,96	RTS I / 2021
21	201	31944379	<b>Víčko č. 301 DN 2" vnitřní závit pozink</b>	kus	1,00	81,63	81,63	0,00	81,63	RTS I / 2021
22	201	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	4,00	252,20	701,92	306,88	1 008,80	RTS I / 2021
23	201	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	1 542,33	1 338,59	203,74	1 542,33	RTS I / 2021
24	201	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	1 130,16	919,39	210,77	1 130,16	RTS I / 2021
25	201	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	146,70	0,00	440,10	440,10	RTS I / 2021
26	201	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	315,00	0,00	945,00	945,00	RTS I / 2021
27	201	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	42,50	54,23	488,05	1 816,72	2 304,78	RTS I / 2021
28	201	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	42,50	43,52	93,92	1 755,68	1 849,60	RTS I / 2021
29	201	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 547,33	0,00	23,83	23,83	RTS I / 2021
30	201	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,25	590,32	0,00	150,44	150,44	RTS I / 2021
	201	767	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>662,89</b>	<b>1 497,41</b>	<b>2 160,30</b>	
31	201	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+ <i>Varianta: pro potrubí průměru 20 - 23 mm</i>	ks	2,00	765,00	376,24	1 153,76	1 530,00	RTS I / 2021
32	201	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30 <i>Varianta: délka 500 mm</i>	ks	2,00	315,00	286,65	343,35	630,00	2021
33	201	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 257,74	0,00	0,30	0,30	RTS I / 2021
	202		<b>ZTI - Pavilon B</b>				<b>11 834,48</b>	<b>26 325,57</b>	<b>38 160,06</b>	
	202	722	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>9 845,80</b>	<b>21 833,35</b>	<b>31 679,15</b>	
34	202	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	8,50	65,40	0,00	555,90	555,90	RTS I / 2021
35	202	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	90,35	0,00	45,18	45,18	RTS I / 2021
36	202	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	5,00	27,88	0,00	139,40	139,40	RTS I / 2021
37	202	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	42,31	0,00	42,31	42,31	RTS I / 2021
38	202	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	5,00	321,19	408,73	1 197,22	1 605,95	RTS I / 2021
39	202	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	883,91	308,14	575,77	883,91	RTS I / 2021
40	202	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	20,00	323,10	1 395,91	5 066,09	6 462,00	RTS I / 2021
41	202	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	12,00	393,30	1 136,98	3 582,62	4 719,60	RTS I / 2021

42	202	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,50	551,70	1 087,24	1 395,41	2 482,65	RTS I / 2021
43	202	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	3,00	1 017,00	1 522,69	1 528,31	3 051,00	RTS I / 2021
44	202	722181242RT7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	20,00	108,63	798,52	1 374,08	2 172,60	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 22 mm</i>								
45	202	722181242RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	12,00	108,63	529,85	773,71	1 303,56	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 25 mm</i>								
46	202	722181242RV9	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,50	108,63	211,20	277,64	488,84	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 40 mm</i>								
47	202	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	3,00	108,63	144,27	181,62	325,89	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>								
48	202	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00	79,33	0,00	237,99	237,99	RTS I / 2021
49	202	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	1,00	27,22	0,00	27,22	27,22	RTS I / 2021
50	202	722229104R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 5/4	kus	1,00	65,46	4,33	61,13	65,46	RTS I / 2021
51	202	31944377	Víčko č. 301 DN 5/4" vnitřní závit pozink	kus	1,00	67,50	67,50	0,00	67,50	RTS I / 2021
52	202	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	2,00	252,20	350,96	153,44	504,40	RTS I / 2021
53	202	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	1 542,33	1 338,59	203,74	1 542,33	RTS I / 2021
54	202	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	146,70	0,00	293,40	293,40	RTS I / 2021
55	202	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	315,00	0,00	630,00	630,00	RTS I / 2021
56	202	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	39,50	54,23	453,60	1 688,49	2 142,09	RTS I / 2021
57	202	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	39,50	43,52	87,29	1 631,75	1 719,04	RTS I / 2021
58	202	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 547,33	0,00	35,12	35,12	RTS I / 2021
59	202	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,23	590,32	0,00	135,82	135,82	RTS I / 2021
	<b>202</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>1 988,68</b>	<b>4 492,23</b>	<b>6 480,91</b>	
60	202	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	6,00	765,00	1 128,72	3 461,28	4 590,00	RTS I / 2021
		<i>Varianta: pro potrubí průměru 20 - 23 mm</i>								
61	202	or. cena	Konzola, hmoždinky+vrruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	6,00	315,00	859,96	1 030,04	1 890,00	2021
		<i>Varianta: délka 500 mm</i>								
62	202	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 257,74	0,00	0,91	0,91	RTS I / 2021
	<b>203</b>		<b>ZTI - Pavilon C</b>				<b>15 191,51</b>	<b>34 726,34</b>	<b>49 917,86</b>	
	<b>203</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>12 539,94</b>	<b>28 736,71</b>	<b>41 276,65</b>	
63	203	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	11,50	65,40	0,00	752,10	752,10	RTS I / 2021
64	203	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	90,35	0,00	45,18	45,18	RTS I / 2021
65	203	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	7,00	27,88	0,00	195,16	195,16	RTS I / 2021
66	203	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	42,31	0,00	42,31	42,31	RTS I / 2021
67	203	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	7,00	321,19	572,22	1 676,11	2 248,33	RTS I / 2021
68	203	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	883,91	308,14	575,77	883,91	RTS I / 2021
69	203	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	22,50	323,10	1 570,40	5 699,35	7 269,75	RTS I / 2021
70	203	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	393,30	2 179,21	6 866,69	9 045,90	RTS I / 2021
71	203	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	466,20	148,84	317,36	466,20	RTS I / 2021
72	203	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	551,70	966,44	1 240,36	2 206,80	RTS I / 2021
73	203	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	2,50	1 017,00	1 268,91	1 273,59	2 542,50	RTS I / 2021
74	203	722171914R00	Odfiznutí plastové trubky D 32 mm	kus	2,00	8,81	0,00	17,62	17,62	RTS I / 2021
75	203	722171915R00	Odfiznutí plastové trubky D 40 mm	kus	1,00	10,07	0,00	10,07	10,07	RTS I / 2021
76	203	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	2,00	57,69	0,00	115,38	115,38	RTS I / 2021
77	203	722181242RT7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	22,50	108,63	898,33	1 545,84	2 444,18	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 22 mm</i>								
78	203	722181242RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	23,00	108,63	1 015,54	1 482,95	2 498,49	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 25 mm</i>								
79	203	722181242RU1	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	1,00	108,63	44,85	63,78	108,63	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 32 mm</i>								
80	203	722181242RV9	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,00	108,63	187,73	246,79	434,52	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 40 mm</i>								
81	203	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	2,50	108,63	120,23	151,35	271,58	RTS I / 2021
		<i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>								
82	203	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	79,33	0,00	158,66	158,66	RTS I / 2021
83	203	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	1,00	27,22	0,00	27,22	27,22	RTS I / 2021
84	203	722229105R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 6/4	kus	1,00	67,86	5,82	62,04	67,86	RTS I / 2021
85	203	31944378	Víčko č. 301 DN 6/4" vnitřní závit pozink	kus	1,00	71,10	71,10	0,00	71,10	RTS I / 2021
86	203	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	3,00	252,20	526,44	230,16	756,60	RTS I / 2021
87	203	722237325R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 32	kus	1,00	722,35	591,40	130,95	722,35	RTS I / 2021
88	203	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	1 542,33	1 338,59	203,74	1 542,33	RTS I / 2021
89	203	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	146,70	0,00	293,40	293,40	RTS I / 2021
90	203	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	315,00	0,00	630,00	630,00	RTS I / 2021
91	203	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	53,00	54,23	608,63	2 265,56	2 874,19	RTS I / 2021
92	203	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	53,00	43,52	117,12	2 189,44	2 306,56	RTS I / 2021
93	203	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	1 547,33	0,00	45,03	45,03	RTS I / 2021
94	203	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,31	590,32	0,00	182,76	182,76	RTS I / 2021
	<b>203</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>2 651,57</b>	<b>5 989,64</b>	<b>8 641,21</b>	

95	203	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	8,00	765,00	1 504,95	4 615,05	6 120,00	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>pro potrubí průměru 20 - 23 mm</i>							
96	203	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	8,00	315,00	1 146,62	1 373,38	2 520,00	2021
		<i>Varianta:</i>	<i>délka 500 mm</i>							
97	203	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 257,74	0,00	1,21	1,21	RTS I / 2021
<b>204</b>			<b>ZTI - Pavilon SCH</b>				<b>139 011,80</b>	<b>211 767,99</b>	<b>350 779,79</b>	
<b>204</b>	<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				<b>3 025,32</b>	<b>8 506,93</b>	<b>11 532,25</b>	
98	204	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	2,00	62,42	0,00	124,84	124,84	RTS I / 2021
99	204	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	34,00	327,68	2 952,91	8 188,21	11 141,12	RTS I / 2021
100	204	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00	266,29	72,41	193,88	266,29	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>12</b>		<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>648,00</b>	<b>648,00</b>	
101	204	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	4,80	135,00	0,00	648,00	648,00	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>13</b>		<b>Hloubené výkopávky</b>				<b>0,00</b>	<b>59 670,00</b>	<b>59 670,00</b>	
102	204	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	42,50	1 404,00	0,00	59 670,00	59 670,00	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>16</b>		<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>15 518,03</b>	<b>15 518,03</b>	
103	204	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	42,50	304,20	0,00	12 928,50	12 928,50	RTS I / 2021
104	204	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	42,50	60,93	0,00	2 589,53	2 589,53	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>17</b>		<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>3 092,17</b>	<b>10 803,29</b>	<b>13 895,46</b>	
105	204	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	25,50	279,00	0,00	7 114,50	7 114,50	RTS I / 2021
106	204	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	13,60	498,60	3 092,17	3 688,79	6 780,96	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm</i>							
<b>204</b>	<b>18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>132,99</b>	<b>8 223,50</b>	<b>8 356,49</b>	
107	204	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1	m2	32,00	19,17	21,94	591,50	613,44	RTS I / 2021
108	204	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1	kg	1,28	86,76	111,05	0,00	111,05	RTS I / 2021
109	204	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	32,00	238,50	0,00	7 632,00	7 632,00	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				<b>2 687,76</b>	<b>1 685,70</b>	<b>4 373,45</b>	
110	204	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,40	1 286,31	2 687,76	1 685,70	4 373,45	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>kraj Moravskoslezský</i>							
<b>204</b>	<b>59</b>		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažděných (předlažby)</b>				<b>74,98</b>	<b>549,62</b>	<b>624,60</b>	
111	204	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	2,00	312,30	74,98	549,62	624,60	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>95 913,98</b>	<b>55 922,55</b>	<b>151 836,53</b>	
112	204	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	1,00	90,35	0,00	90,35	90,35	RTS I / 2021
113	204	722130916R00	Oprava-přefézáni ocelové trubky DN 50	kus	1,00	42,31	0,00	42,31	42,31	RTS I / 2021
114	204	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	883,91	308,14	575,77	883,91	RTS I / 2021
115	204	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	46,00	45,37	0,00	2 087,02	2 087,02	RTS I / 2021
116	204	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	3,00	1 017,00	1 522,69	1 528,31	3 051,00	RTS I / 2021
117	204	722172318R00	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	64,00	1 782,00	77 315,31	36 732,69	114 048,00	RTS I / 2021
118	204	722181242RY3	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	6,00	108,63	288,55	363,23	651,78	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>vnitřní průměr 63 mm</i>							
119	204	722181243RY7	Izolace nálevková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	64,00	122,58	4 423,84	3 421,28	7 845,12	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>vnitřní průměr 89 mm</i>							
120	204	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	79,33	0,00	158,66	158,66	RTS I / 2021
121	204	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	252,68	209,75	42,93	252,68	RTS I / 2021
122	204	722237128R00	Kohout vod.kul.,2xvntř.záv. R250D DN 80	kus	1,00	4 176,64	3 859,69	316,95	4 176,64	RTS I / 2021
123	204	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	4,00	1 542,33	5 354,36	814,96	6 169,32	RTS I / 2021
124	204	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	1 130,16	919,39	210,77	1 130,16	RTS I / 2021
125	204	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00	146,70	0,00	146,70	146,70	RTS I / 2021
126	204	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00	315,00	0,00	315,00	315,00	RTS I / 2021
127	204	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	6,00	54,23	68,90	256,48	325,38	RTS I / 2021
128	204	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	64,00	111,16	1 488,68	5 625,56	7 114,24	RTS I / 2021
129	204	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	70,00	43,52	154,69	2 891,71	3 046,40	RTS I / 2021
130	204	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 547,33	0,00	33,11	33,11	RTS I / 2021
131	204	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,46	590,32	0,00	268,74	268,74	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>87</b>		<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>32 607,60</b>	<b>8 145,00</b>	<b>40 752,60</b>	
132	204	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	48,00	94,50	0,00	4 536,00	4 536,00	RTS I / 2021
133	204	286136758	Trubka voda PE100 SDR17 90x5,4 mm	m	48,00	370,80	17 798,40	0,00	17 798,40	RTS I / 2021
134	204	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	4,00	229,50	0,00	918,00	918,00	RTS I / 2021
135	204	273443884	Manžeta na chráničky EPDM 90 x 160 mm	kus	4,00	697,50	2 790,00	0,00	2 790,00	RTS I / 2021
136	204	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	10,00	269,10	0,00	2 691,00	2 691,00	RTS I / 2021
137	204	28653765	Nákrůžek lemový PE 100 d 90 mm +GF+	kus	4,00	286,20	1 144,80	0,00	1 144,80	RTS I / 2021
138	204	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm	kus	8,00	580,50	4 644,00	0,00	4 644,00	RTS I / 2021
139	204	28654362	Nákrůžek lemový d 90 mm PPR	kus	4,00	80,10	320,40	0,00	320,40	RTS I / 2021
140	204	FF485617W	Elektrokoleno 90° 90	ks	6,00	781,60	4 689,60	0,00	4 689,60	2021
141	204	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	4,00	305,10	1 220,40	0,00	1 220,40	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>89</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>545,62</b>	<b>3 310,30</b>	<b>3 855,92</b>	
142	204	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	34,00	53,96	518,90	1 315,74	1 834,64	RTS I / 2021
143	204	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	48,00	24,75	6,66	1 181,34	1 188,00	RTS I / 2021
144	204	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	48,00	17,36	20,06	813,22	833,28	RTS I / 2021

<b>204</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>931,38</b>	<b>4 943,82</b>	<b>5 875,20</b>		
145	204	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	48,00	122,40	931,38	4 943,82	5 875,20	RTS I / 2021
<b>204</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny suti</b>				<b>0,00</b>	<b>33 841,26</b>	<b>33 841,26</b>		
146	204	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	1,79	257,40	0,00	461,84	461,84	RTS I / 2021
147	204	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	17,94	11,25	0,00	201,85	201,85	RTS I / 2021
148	204	979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	1,79	1 377,00	0,00	2 470,67	2 470,67	RTS I / 2021
149	204	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	32,22	952,98	0,00	30 706,90	30 706,90	RTS I / 2021
<b>205</b>		<b>ZTI - Pavilon E</b>					<b>8 134,52</b>	<b>8 772,80</b>	<b>16 907,32</b>	
<b>205</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>8 134,52</b>	<b>8 772,80</b>	<b>16 907,32</b>	
150	205	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	3,00	881,97	1 372,60	1 273,31	2 645,91	RTS I / 2021
151	205	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	3,00	90,35	0,00	271,05	271,05	RTS I / 2021
152	205	722130916R00	Oprava-přefezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	42,31	0,00	126,93	126,93	RTS I / 2021
153	205	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	3,00	883,91	924,41	1 727,32	2 651,73	RTS I / 2021
154	205	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	3,00	1 017,00	1 522,69	1 528,31	3 051,00	RTS I / 2021
155	205	722181242RY1	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	3,00	108,63	143,77	182,12	325,89	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>vnitřní průměr 60 mm</i>							
156	205	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	3,00	108,63	144,27	181,62	325,89	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>vnitřní průměr 63 mm</i>							
157	205	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	79,33	0,00	475,98	475,98	RTS I / 2021
158	205	722211813R00	Demontáž armatur vodov. se dvěma přírubami DN 80	kus	1,00	164,07	0,00	164,07	164,07	RTS I / 2021
159	205	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	252,68	209,75	42,93	252,68	RTS I / 2021
160	205	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	2,00	1 542,33	2 677,18	407,48	3 084,66	RTS I / 2021
161	205	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	1 130,16	919,39	210,77	1 130,16	RTS I / 2021
162	205	722229106R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 2	kus	2,00	77,96	19,15	136,77	155,92	RTS I / 2021
<b>163</b>	<b>205</b>	<b>31944409</b>	<b>Zátka č. 290 DN 2" vnější závit pozink</b>	<b>kus</b>	<b>2,00</b>	<b>59,58</b>	<b>119,16</b>	<b>0,00</b>	<b>119,16</b>	<b>RTS I / 2021</b>
164	205	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	146,70	0,00	440,10	440,10	RTS I / 2021
165	205	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	315,00	0,00	945,00	945,00	RTS I / 2021
166	205	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	6,00	54,23	68,90	256,48	325,38	RTS I / 2021
167	205	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	6,00	43,52	13,26	247,86	261,12	RTS I / 2021
168	205	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,05	1 547,33	0,00	74,89	74,89	RTS I / 2021
169	205	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,14	590,32	0,00	79,80	79,80	RTS I / 2021
<b>206</b>		<b>ZTI - Pavilon TV</b>					<b>10 780,41</b>	<b>13 701,20</b>	<b>24 481,61</b>	
<b>206</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>10 780,41</b>	<b>13 701,20</b>	<b>24 481,61</b>	
170	206	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	17,00	881,97	7 778,04	7 215,45	14 993,49	RTS I / 2021
171	206	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	7,00	90,35	0,00	632,45	632,45	RTS I / 2021
172	206	722130916R00	Oprava-přefezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	42,31	0,00	126,93	126,93	RTS I / 2021
173	206	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	883,91	616,27	1 151,55	1 767,82	RTS I / 2021
174	206	722181242RY1	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	17,00	108,63	814,72	1 031,99	1 846,71	RTS I / 2021
		<i>Varianta:</i>	<i>vnitřní průměr 60 mm</i>							
175	206	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00	79,33	0,00	237,99	237,99	RTS I / 2021
176	206	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	1 542,33	1 338,59	203,74	1 542,33	RTS I / 2021
177	206	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	146,70	0,00	440,10	440,10	RTS I / 2021
178	206	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	315,00	0,00	945,00	945,00	RTS I / 2021
179	206	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	17,00	54,23	195,22	726,69	921,91	RTS I / 2021
180	206	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	17,00	43,52	37,57	702,27	739,84	RTS I / 2021
181	206	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,05	1 547,33	0,00	72,57	72,57	RTS I / 2021
182	206	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,36	590,32	0,00	214,47	214,47	RTS I / 2021
<b>999</b>		<b>VORN</b>					<b>0,00</b>	<b>32 400,00</b>	<b>32 400,00</b>	
<b>999</b>		<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>					<b>0,00</b>	<b>32 400,00</b>	<b>32 400,00</b>	
<b>999</b>	<b>01VRN</b>	<b>Průzkumy, geodetické a projektové práce</b>					<b>0,00</b>	<b>18 000,00</b>	<b>18 000,00</b>	
183	999	012002VRN	Geodetické práce - vytyčení sítí	Soubor	2,00	9 000,00	0,00	18 000,00	18 000,00	
<b>999</b>	<b>03VRN</b>	<b>Zařízení staveniště</b>					<b>0,00</b>	<b>7 200,00</b>	<b>7 200,00</b>	
184	999	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	7 200,00	0,00	7 200,00	7 200,00	2021
<b>999</b>	<b>09VRN</b>	<b>Ostatní náklady</b>					<b>0,00</b>	<b>7 200,00</b>	<b>7 200,00</b>	
185	999	090001VRN	Ostatní náklady - zakreslení skutečného provedení	Soubor	1,00	7 200,00	0,00	7 200,00	7 200,00	2021
							<b>Celkem:</b>	<b>554 986,01</b>		

Poznámka:



## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>ZŠ M. Kudeřikové - výměna rozvodů ZTI a ÚT</b>	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO01 - ZTI	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	Havířov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Blažek	Zpracováno dne:	30.06.2021

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
	<b>201</b>		<b>ZTI - Pavilon A</b>			
	<b>201</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			
1	201	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 3*0,5+3,0	m	4,50 4,50	0,00
2	201	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	0,00
3	201	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	7,00	0,00
4	201	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	0,00
5	201	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	4,00	0,00
6	201	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	0,00
7	201	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	19,50	0,00
8	201	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	0,00
9	201	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	5,00	0,00
10	201	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	0,00
11	201	722171912R00	Odříznutí plastové trubky D 20 mm	kus	1,00	0,00
12	201	722172912R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 20 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
13	201	722181242RT7	Izolace návleková z pěnového polyetylénu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	19,50	0,00
14	201	722181242RT8	Izolace návleková z pěnového polyetylénu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	9,00	0,00
15	201	722181242RV9	Izolace návleková z pěnového polyetylénu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	5,00	0,00
16	201	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylénu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	9,00	0,00
17	201	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00	0,00
18	201	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	1,00	0,00
19	201	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	0,00
20	201	722229106R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 2	kus	1,00	0,00
21	201	31944379	Víčko č. 301 DN 2" vnitřní závit pozink	kus	1,00	0,00
22	201	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	4,00	0,00
23	201	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	0,00
24	201	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitřní.závit R60 DN 50	kus	1,00	0,00
25	201	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	0,00
26	201	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	0,00
27	201	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 19,5+9,0+5,0+9,0	m	42,50 42,50	0,00
28	201	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 19,5+9,0+5,0+9,0	m	42,50 42,50	0,00
29	201	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m 0,0096+0,0034+0,0024	t	0,02 0,02	0,00
30	201	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,25	0,00
	<b>201</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>			
31	201	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	2,00	0,00
32	201	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruťy,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	2,00	0,00
33	201	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	0,00
	<b>202</b>		<b>ZTI - Pavilon B</b>			
	<b>202</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>			
34	202	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 2,5+2*3,0	m	8,50 8,50	0,00
35	202	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	0,00
36	202	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	5,00	0,00
37	202	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	0,00
38	202	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	5,00	0,00
39	202	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	0,00

40	202	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	20,00	0,00
41	202	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	12,00	0,00
42	202	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,50	0,00
43	202	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	3,00	0,00
44	202	722181242RT7	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	20,00	0,00
45	202	722181242RT8	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	12,00	0,00
46	202	722181242RV9	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,50	0,00
47	202	722181242RY3	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	3,00	0,00
48	202	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	3,00	0,00
49	202	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	1,00	0,00
50	202	722229104R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 5/4	kus	1,00	0,00
51	202	31944377	Víčko č. 301 DN 5/4" vnitřní závit pozink	kus	1,00	0,00
52	202	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	2,00	0,00
53	202	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	0,00
54	202	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	0,00
55	202	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	0,00
56	202	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	39,50	0,00
			20,0+12,0+4,5+3,0		39,50	
57	202	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	39,50	0,00
			20,0+12,0+4,5+3,0		39,50	
58	202	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	0,00
			0,0181+0,0034+0,0012		0,02	
59	202	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,23	0,00
	202	767	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>			
60	202	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	6,00	0,00
61	202	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	6,00	0,00
62	202	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	0,00
	203		<b>ZTI - Pavilon C</b>			
	203	722	<b>Vnitřní vodovod</b>			
63	203	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	11,50	0,00
			2,5+3*3,0		11,50	
64	203	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	0,00
65	203	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	7,00	0,00
66	203	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	0,00
67	203	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	7,00	0,00
68	203	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	0,00
69	203	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	22,50	0,00
70	203	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	0,00
71	203	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	0,00
72	203	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	0,00
73	203	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	2,50	0,00
74	203	722171914R00	Odřiznutí plastové trubky D 32 mm	kus	2,00	0,00
75	203	722171915R00	Odřiznutí plastové trubky D 40 mm	kus	1,00	0,00
76	203	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	2,00	0,00
77	203	722181242RT7	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	22,50	0,00
78	203	722181242RT8	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	23,00	0,00
79	203	722181242RU1	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	1,00	0,00
80	203	722181242RV9	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,00	0,00
81	203	722181242RY3	Izolace nápleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	2,50	0,00
82	203	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	0,00
83	203	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závity G 5/4	kus	1,00	0,00
84	203	722229105R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 6/4	kus	1,00	0,00
85	203	31944378	Víčko č. 301 DN 6/4" vnitřní závit pozink	kus	1,00	0,00
86	203	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	3,00	0,00
87	203	722237325R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 32	kus	1,00	0,00
88	203	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	0,00
89	203	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	0,00
90	203	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	0,00
91	203	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	53,00	0,00
			22,5+23,0+1,0+4,0+2,5		53,00	
92	203	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	53,00	0,00
			22,5+23,0+1,0+4,0+2,5		53,00	
93	203	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	0,00
			0,0245+0,0034+0,0012		0,03	

94	203	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m		t	0,31	0,00
	<b>203</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				
95	203	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+		ks	8,00	0,00
96	203		or. cena Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30		ks	8,00	0,00
97	203	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		t	0,00	0,00
	<b>204</b>		<b>ZTI - Pavilon SCH</b>				
	<b>204</b>	<b>11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
98	204	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 2,0*1,0	OCH	m2	2,00	0,00
						2,00	
99	204	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 15,0+19,0		m	34,00	0,00
						34,00	
100	204	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 1*1,0		m	1,00	0,00
						1,00	
	<b>204</b>	<b>12</b>	<b>Odkopávky a prokopávky</b>				
101	204	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (1,0*15,0+1,0*17,0)*0,15		m3	4,80	0,00
						4,80	
	<b>204</b>	<b>13</b>	<b>Hloubené vykopávky</b>				
102	204	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 1,0*1,25*(15,0+19,0)	Z	m3	42,50	0,00
						42,50	
	<b>204</b>	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				
103	204	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,0*1,25*(15,0+19,0)	Z	m3	42,50	0,00
						42,50	
104	204	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 1,0*1,25*(15,0+19,0)	Z	m3	42,50	0,00
						42,50	
	<b>204</b>	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				
105	204	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,0*0,75*(15,0+19,0)	Z	m3	25,50	0,00
						25,50	
106	204	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,0*0,4*(15,0+19,0)	Z	m3	13,60	0,00
						13,60	
	<b>204</b>	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
107	204	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 1,0*15,0+1,0*17,0		m2	32,00	0,00
						32,00	
108	204	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI 1kg/25m2		kg	1,28	0,00
						0,00	
						1,28	
109	204	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 1,0*15,0+1,0*17,0		m2	32,00	0,00
						32,00	
	<b>204</b>	<b>45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>				
110	204	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 1,0*0,1*(15,0+19,0)	Z	m3	3,40	0,00
						3,40	
	<b>204</b>	<b>59</b>	<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				
111	204	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. 2,0*1,0	OCH	m2	2,00	0,00
						2,00	
	<b>204</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>				
112	204	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50		m	1,00	0,00
113	204	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50		kus	1,00	0,00
114	204	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50		kus	1,00	0,00
115	204	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110		m	46,00	0,00
116	204	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.		m	3,00	0,00
117	204	722172318R00	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.		m	64,00	0,00
118	204	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm		m	6,00	0,00
119	204	722181243RY7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm		m	64,00	0,00
120	204	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě		kus	2,00	0,00
121	204	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15		kus	1,00	0,00
122	204	722237128R00	Kohout vod.kul.,2xvnitř.záv. R250D DN 80		kus	1,00	0,00
123	204	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50		kus	4,00	0,00
124	204	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50		kus	1,00	0,00
125	204	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu		kus	1,00	0,00
126	204	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant		kus	1,00	0,00
127	204	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50		m	6,00	0,00
128	204	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100		m	64,00	0,00
129	204	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 6,0 64,0		m	70,00	0,00
						6,00	
						64,00	
130	204	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m		t	0,02	0,00

			0,0067+0,0147				0,02	
131	204	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m		t		0,46	0,00
	<b>204</b>	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>					
132	204	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm		m		48,00	0,00
133	204	286136758	Trubka voda PE100 SDR17 90x5,4 mm		m		48,00	0,00
134	204	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150		kus		4,00	0,00
135	204	273443884	Manžeta na chráničky EPDM 90 x 160 mm		kus		4,00	0,00
136	204	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm		kus		10,00	0,00
			4+6				10,00	
137	204	28653765	Nákružek lemový PE 100 d 90 mm +GF+		kus		4,00	0,00
138	204	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 90/DN 80mm		kus		8,00	0,00
139	204	28654362	Nákružek lemový d 90 mm PPR		kus		4,00	0,00
140	204	FF485617W	Elektrokoleno 90° 90		ks		6,00	0,00
141	204	28613106.M	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus		kus		4,00	0,00
	<b>204</b>	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>					
142	204	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm		m		34,00	0,00
			15,0+19,0				34,00	
143	204	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70		m		48,00	0,00
144	204	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80		m		48,00	0,00
	<b>204</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
145	204	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm		m		48,00	0,00
	<b>204</b>	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>					
146	204	979081111R00	Odvoz sutí a vbour. hmot na skládku do 1 km		t		1,79	0,00
147	204	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km		t		17,94	0,00
			1,79424*10				17,94	
148	204	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky		t		1,79	0,00
149	204	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t		32,22	0,00
	<b>205</b>	<b>722</b>	<b>ZTI - Pavilon E</b>					
	<b>205</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					
150	205	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50		m		3,00	0,00
151	205	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50		m		3,00	0,00
152	205	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50		kus		3,00	0,00
153	205	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50		kus		3,00	0,00
154	205	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.		m		3,00	0,00
155	205	722181242RY1	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm		m		3,00	0,00
156	205	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm		m		3,00	0,00
157	205	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě		kus		6,00	0,00
158	205	722211813R00	Demontáž armatur vodov. se dvěma přírubami DN 80		kus		1,00	0,00
159	205	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15		kus		1,00	0,00
160	205	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50		kus		2,00	0,00
161	205	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50		kus		1,00	0,00
162	205	722229106R00	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 2		kus		2,00	0,00
163	205	31944409	Zátka č. 290 DN 2" vnější závit pozink		kus		2,00	0,00
164	205	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu		kus		3,00	0,00
165	205	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant		kus		3,00	0,00
166	205	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50		m		6,00	0,00
			3,0+3,0				6,00	
167	205	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80		m		6,00	0,00
			3,0+3,0				6,00	
168	205	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m		t		0,05	0,00
			0,0201+0,0283				0,05	
169	205	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m		t		0,14	0,00
	<b>206</b>	<b>722</b>	<b>ZTI - Pavilon TV</b>					
	<b>206</b>	<b>722</b>	<b>Vnitřní vodovod</b>					
170	206	722130236R00	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50		m		17,00	0,00
171	206	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50		m		7,00	0,00
172	206	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50		kus		3,00	0,00
173	206	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50		kus		2,00	0,00
174	206	722181242RY1	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm		m		17,00	0,00
175	206	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě		kus		3,00	0,00
176	206	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50		kus		1,00	0,00
177	206	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu		kus		3,00	0,00
178	206	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant		kus		3,00	0,00
179	206	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50		m		17,00	0,00

180	206	722290234R00	17,0 Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	17,00	0,00
181	206	722290821R00	17,0 Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	17,00	0,00
182	206	998722101R00	0,0469 Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,05	0,00
	<b>999</b>		<b>VORN</b>			
	<b>999</b>		<b>VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady</b>			
	<b>999</b>	<b>01VRN</b>	<b>Průzkumy, geodetické a projektové práce</b>			
183	999	012002VRN	Geodetické práce - vytyčení sítí	Soubor	2,00	0,00
	<b>999</b>	<b>03VRN</b>	<b>Zařízení staveniště</b>			
184	999	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	0,00
	<b>999</b>	<b>09VRN</b>	<b>Ostatní náklady</b>			
185	999	090001VRN	Ostatní náklady - zakreslení skutečného provedení	Soubor	1,00	0,00

Poznámka: