

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov	IČ/DIČ:	00297488/CZ00297488
Druh stavby:	SO 02 - ZTI	Projektant:	Energeting.cz	IČ/DIČ:	25871862/CZ25871862
Lokalita:	Havířov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	208
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	13 817,74	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž	29 636,84	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky	193 383,54	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž	226 075,53			Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky	0,00			Ostatní	0
	Montáž	387,60			NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		23 768,42				
ZRN celkem		487 069,67	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	491 944,67	DPH 21%	103 308,38
		Celkem bez DPH	491 944,67
		Celkem včetně DPH	595 253,05

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

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen skupiny

Název stavby:	ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 02 - 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
225		ZTI - Pavilon E	32 112,05	28 153,96	60 266,01
225	72	Zdravotně technické instalace	32 112,05	25 353,96	57 466,01
225	9	Dokončovací práce, demolice	0,00	2 800,00	2 800,00
226		ZTI - Pavilon TV	50 753,57	52 364,99	103 118,57
226	72	Zdravotně technické instalace	50 753,57	52 364,99	103 118,57
227		ZTI - Pavilon D	15 329,17	30 888,87	46 218,04
227	72	Zdravotně technické instalace	13 086,15	25 834,87	38 921,02
227	76	Konstrukce	2 243,02	5 054,00	7 297,02
228		ZTI - Pavilon F	45 443,75	84 605,45	130 049,20
228	1	Zemní práce	907,86	20 806,16	21 714,02
228	4	Vodorovné konstrukce	400,53	251,20	651,73
228	5	Komunikace	5 069,72	1 074,00	6 143,72
228	72	Zdravotně technické instalace	31 626,01	35 003,30	66 629,31
228	8	Trubní vedení	6 706,34	3 497,70	10 204,04
228	9	Dokončovací práce, demolice	733,29	23 973,10	24 706,39
229		ZTI - Pavilon G	63 562,73	83 855,13	147 417,86
229	72	Zdravotně technické instalace	45 683,35	74 170,97	119 854,32
229	73	Ústřední vytápění	14 449,68	1 408,59	15 858,26
229	76	Konstrukce	3 429,70	8 275,57	11 705,27
999		VORN	0,00	4 875,00	4 875,00
999		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	4 875,00	4 875,00
Celkem:					491 944,67

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT	Doba výstavby:	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 02 - 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
225		ZTI - Pavilon E	32 112,05	28 153,96	60 266,01
225	722	Vnitřní vodovod	29 574,11	22 589,58	52 163,69
225	723	Vnitřní plynovod	2 537,94	2 764,38	5 302,32
225	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	2 800,00	2 800,00
226		ZTI - Pavilon TV	50 753,57	52 364,99	103 118,57
226	722	Vnitřní vodovod	50 753,57	52 364,99	103 118,57
227		ZTI - Pavilon D	15 329,17	30 888,87	46 218,04
227	722	Vnitřní vodovod	13 086,15	25 834,87	38 921,02
227	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 243,02	5 054,00	7 297,02
228		ZTI - Pavilon F	45 443,75	84 605,45	130 049,20
228	11	Přípravné a přidružené práce	440,05	8 215,37	8 655,42
228	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	34,20	34,20
228	13	Hloubené vykopávky	0,00	8 417,76	8 417,76
228	16	Přemístění výkopku	0,00	2 189,14	2 189,14
228	17	Konstrukce ze zemin	460,79	1 515,66	1 976,46
228	18	Povrchové úpravy terénu	7,02	434,02	441,04
228	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	400,53	251,20	651,73
228	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	1 258,86	148,54	1 407,40
228	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	3 810,86	925,46	4 736,32
228	722	Vnitřní vodovod	31 626,01	35 003,30	66 629,31
228	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	6 622,90	2 845,44	9 468,34
228	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	83,44	652,26	735,70
228	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	520,28	373,48	893,76
228	96	Bourání konstrukcí	213,01	1 130,67	1 343,68
228	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	91,24	91,24
228	S	Přesuny sutí	0,00	22 377,71	22 377,71
229		ZTI - Pavilon G	63 562,73	83 855,13	147 417,86
229	722	Vnitřní vodovod	45 683,35	74 170,97	119 854,32
229	732	Strojovny	12 811,54	897,37	13 708,91
229	734	Armatury	1 638,13	511,22	2 149,35
229	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 429,70	8 275,57	11 705,27
999		VORN	0,00	4 875,00	4 875,00

999	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	4 875,00	4 875,00
999	03VRN Zařízení staveniště	0,00	3 000,00	3 000,00
999	09VRN Ostatní náklady	0,00	1 875,00	1 875,00
			Celkem:	491 944,67

Poznámka:

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:	SO 02 - 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	
		225	ZTI - Pavilon E				32 112,05	28 153,96	60 266,01	
		722	Vnitřní vodovod				29 574,11	22 589,58	52 163,69	
1	225	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	5,00	65,12	0,00	325,60	325,60	RTS I / 2021
2	225	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	35,73	0,00	107,19	107,19	RTS I / 2021
3	225	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	746,41	520,40	972,42	1 492,82	RTS I / 2021
4	225	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	7,00	26,49	0,00	185,43	185,43	RTS I / 2021
5	225	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	22,00	38,31	0,00	842,82	842,82	RTS I / 2021
6	225	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	465,88	204,03	261,85	465,88	RTS I / 2021
7	225	722172315R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	633,08	1 013,58	1 518,74	2 532,32	RTS I / 2021
8	225	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	753,16	375,89	377,27	753,16	RTS I / 2021
9	225	722172318R00	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	24,00	1 504,80	24 483,18	11 632,02	36 115,20	RTS I / 2021
10	225	722172915R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 40 mm,vodovod	kus	1,00	56,85	0,00	56,85	56,85	RTS I / 2021
11	225	722172916R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 50 mm,vodovod	kus	1,00	70,38	0,00	70,38	70,38	RTS I / 2021
12	225	722172917R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 63 mm,vodovod	kus	1,00	84,36	0,00	84,36	84,36	RTS I / 2021
13	225	722181242RY3	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm Varianta: vnitřní průměr 63 mm	m	1,00	91,73	40,61	51,12	91,73	RTS I / 2021
14	225	722181243RV9	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm Varianta: vnitřní průměr 40 mm	m	1,00	103,51	52,35	51,16	103,51	RTS I / 2021
15	225	722181243RW6	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm Varianta: vnitřní průměr 50 mm	m	4,00	103,51	215,61	198,43	414,04	RTS I / 2021
16	225	722181243RY7	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm Varianta: vnitřní průměr 89 mm	m	24,00	103,51	1 400,86	1 083,38	2 484,24	RTS I / 2021
17	225	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4,00	66,99	0,00	267,96	267,96	RTS I / 2021
18	225	722237326R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 40	kus	1,00	813,20	682,01	131,19	813,20	RTS I / 2021
19	225	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	123,88	0,00	371,64	371,64	RTS I / 2021
20	225	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	266,00	0,00	798,00	798,00	RTS I / 2021
21	225	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	6,00	45,80	58,19	216,61	274,80	RTS I / 2021
22	225	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	24,00	93,87	471,42	1 781,46	2 252,88	RTS I / 2021
23	225	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,00	36,75	55,98	1 046,52	1 102,50	RTS I / 2021
24	225	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	1 306,63	0,00	44,29	44,29	RTS I / 2021
25	225	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,23	498,49	0,00	112,89	112,89	RTS I / 2021
		225	723	Vnitřní plynovod			2 537,94	2 764,38	5 302,32	
26	225	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	29,00	101,53	2 479,09	465,28	2 944,37	RTS I / 2021
27	225	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	28,68	0,00	57,36	57,36	RTS I / 2021
28	225	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	70,00	25,17	0,00	1 761,90	1 761,90	RTS I / 2021
29	225	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	216,14	0,00	216,14	216,14	RTS I / 2021
30	225	733193917R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem DN 40	kus	1,00	192,09	58,85	133,24	192,09	RTS I / 2021
31	225	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,26	501,01	0,00	130,46	130,46	RTS I / 2021
		225	90	Hodinové účtovací sazby (HZS)			0,00	2 800,00	2 800,00	
32	225	905	R01 Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Varianta: Revize	h	8,00	350,00	0,00	2 800,00	2 800,00	RTS I / 2021
		226	ZTI - Pavilon TV				50 753,57	52 364,99	103 118,57	
		722	Vnitřní vodovod				50 753,57	52 364,99	103 118,57	
33	226	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	84,00	38,31	0,00	3 218,04	3 218,04	RTS I / 2021
34	226	722171913R00	Odfiznutí plastové trubky D 25 mm	kus	2,00	6,73	0,00	13,46	13,46	RTS I / 2021
35	226	722171914R00	Odfiznutí plastové trubky D 32 mm	kus	4,00	7,44	0,00	29,76	29,76	RTS I / 2021
36	226	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	2,00	332,12	160,02	504,22	664,24	RTS I / 2021
37	226	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	393,68	502,75	1 071,97	1 574,72	RTS I / 2021
38	226	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	84,00	896,80	43 179,12	32 152,08	75 331,20	RTS I / 2021
39	226	722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	2,00	40,58	0,00	81,16	81,16	RTS I / 2021
40	226	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	4,00	48,72	0,00	194,88	194,88	RTS I / 2021
41	226	722181243RT8	Izolace nápleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	2,00	103,51	97,11	109,91	207,02	RTS I / 2021

42	226	722181243RU2	Variant: vnitřní průměr 25 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	4,00	103,51	207,99	206,05	414,04	RTS I / 2021
43	226	722181243RY5	Variant: vnitřní průměr 35 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	84,00	103,51	4 730,46	3 964,38	8 694,84	RTS I / 2021
44	226	722190901R00	Variant: vnitřní průměr 76 mm Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	14,00	66,99	0,00	937,86	937,86	RTS I / 2021
45	226	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	6,00	45,80	58,19	216,61	274,80	RTS I / 2021
46	226	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	84,00	93,87	1 649,98	6 235,10	7 885,08	RTS I / 2021
47	226	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	90,00	36,75	167,95	3 139,55	3 307,50	RTS I / 2021
48	226	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	1 306,63	0,00	35,15	35,15	RTS I / 2021
49	226	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,51	498,49	0,00	254,82	254,82	RTS I / 2021
227			ZTI - Pavilon D				15 329,17	30 888,87	46 218,04	
227	722		Vnitřní vodovod				13 086,15	25 834,87	38 921,02	
50	227	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	9,00	55,23	0,00	497,07	497,07	RTS I / 2021
51	227	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	76,30	0,00	38,15	38,15	RTS I / 2021
52	227	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	6,00	23,54	0,00	141,24	141,24	RTS I / 2021
53	227	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	35,73	0,00	71,46	71,46	RTS I / 2021
54	227	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	6,00	271,23	414,19	1 213,19	1 627,38	RTS I / 2021
55	227	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	746,41	260,20	486,21	746,41	RTS I / 2021
56	227	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	20,50	272,84	1 208,24	4 384,98	5 593,22	RTS I / 2021
57	227	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	332,12	1 840,22	5 798,54	7 638,76	RTS I / 2021
58	227	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	5,00	465,88	1 020,13	1 309,27	2 329,40	RTS I / 2021
59	227	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	8,00	753,16	3 007,10	3 018,18	6 025,28	RTS I / 2021
60	227	722171915R00	Odfiznutí plastové trubky D 40 mm	kus	1,00	8,50	0,00	8,50	8,50	RTS I / 2021
61	227	722172915R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 40 mm,vodovod	kus	1,00	56,85	0,00	56,85	56,85	RTS I / 2021
62	227	722181242RT7	Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	20,50	91,73	691,15	1 189,32	1 880,47	RTS I / 2021
63	227	722181242RT8	Variant: vnitřní průměr 22 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	23,00	91,73	857,55	1 252,24	2 109,79	RTS I / 2021
64	227	722181242RV9	Variant: vnitřní průměr 25 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	5,00	91,73	198,16	260,49	458,65	RTS I / 2021
65	227	722181242RY3	Variant: vnitřní průměr 40 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	1,00	91,73	40,61	51,12	91,73	RTS I / 2021
66	227	722181243RY3	Variant: vnitřní průměr 63 mm Izolace návrková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	7,00	103,51	366,75	357,82	724,57	RTS I / 2021
67	227	722190901R00	Variant: vnitřní průměr 63 mm Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	66,99	0,00	133,98	133,98	RTS I / 2021
68	227	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	213,38	177,12	36,26	213,38	RTS I / 2021
69	227	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	3,00	212,97	444,55	194,36	638,91	RTS I / 2021
70	227	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	1 302,41	1 130,36	172,05	1 302,41	RTS I / 2021
71	227	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitřní závít R60 DN 50	kus	1,00	954,43	776,43	178,00	954,43	RTS I / 2021
72	227	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	123,88	0,00	247,76	247,76	RTS I / 2021
73	227	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	266,00	0,00	532,00	532,00	RTS I / 2021
74	227	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	56,50	45,80	547,96	2 039,74	2 587,70	RTS I / 2021
75	227	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	56,50	36,75	105,44	1 970,94	2 076,38	RTS I / 2021
76	227	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 306,63	0,00	29,53	29,53	RTS I / 2021
77	227	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,33	498,49	0,00	165,62	165,62	RTS I / 2021
227	767		Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				2 243,02	5 054,00	7 297,02	
78	227	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+ Variant: pro potrubí průměru 20 - 23 mm	ks	6,00	646,00	953,14	2 922,86	3 876,00	RTS I / 2021
79	227	767883222RT6	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+ Variant: pro potrubí průměru 40 - 46 mm	ks	2,00	646,00	321,63	970,37	1 292,00	RTS I / 2021
80	227	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30 Variant: délka 500 mm	ks	8,00	266,00	968,26	1 159,74	2 128,00	2021
81	227	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 062,09	0,00	1,02	1,02	RTS I / 2021
228			ZTI - Pavilon F				45 443,75	84 605,45	130 049,20	
228	11		Přípravné a přidružené práce				440,05	8 215,37	8 655,42	
82	228	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžžené tl.5 cm	m2	8,00	51,53	0,00	412,24	412,24	RTS I / 2021
83	228	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.15 cm	m2	8,00	167,96	0,00	1 343,68	1 343,68	RTS I / 2021
84	228	113109305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prostý tl.5 cm	m2	8,00	611,80	0,00	4 894,40	4 894,40	RTS I / 2021
85	228	113201111R00	Výhrání obrubníků chodníkových a parkových	m	4,00	86,21	0,00	344,84	344,84	RTS I / 2021
86	228	119001401R00	Dočasná zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,00	276,71	440,05	1 220,21	1 660,26	RTS I / 2021
228	12		Odkopávky a prokopávky				0,00	34,20	34,20	
87	228	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,30	114,00	0,00	34,20	34,20	RTS I / 2021
228	13		Hloubené výkopky				0,00	8 417,76	8 417,76	
88	228	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	7,10	1 185,60	0,00	8 417,76	8 417,76	RTS I / 2021
228	16		Přemístění výkopku				0,00	2 189,14	2 189,14	
89	228	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,10	256,88	0,00	1 823,85	1 823,85	RTS I / 2021
90	228	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4	m3	7,10	51,45	0,00	365,30	365,30	RTS I / 2021

228	17	Konstrukce ze zemin				460,79	1 515,66	1 976,46	
91	228	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,10	235,60	0,00	965,96	965,96 RTS I / 2021
92	228	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,40	421,04	460,79	549,70	1 010,50 RTS I / 2021
			<i>Varianta: s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm</i>						
228	18	Povrchové úpravy terénu				7,02	434,02	441,04	
93	228	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1	m2	2,00	16,19	1,16	31,22	32,38 RTS I / 2021
94	228	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	0,08	73,26	5,86	0,00	5,86 RTS I / 2021
95	228	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	2,00	201,40	0,00	402,80	402,80 RTS I / 2021
228	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				400,53	251,20	651,73	
96	228	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,60	1 086,21	400,53	251,20	651,73 RTS I / 2021
			<i>Varianta: kraj Moravskoslezský</i>						
228	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				1 258,86	148,54	1 407,40	
97	228	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.hrubě drceným	t	2,16	284,24	529,26	84,69	613,96 RTS I / 2021
98	228	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopecch kam.obal.asfaltem	t	0,72	1 102,00	729,60	63,84	793,44 RTS I / 2021
228	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živичné				3 810,86	925,46	4 736,32	
99	228	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	8,00	592,04	3 810,86	925,46	4 736,32 RTS I / 2021
228	722	Vnitřní vodovod				31 626,01	35 003,30	66 629,31	
100	228	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	1,00	76,30	0,00	76,30	76,30 RTS I / 2021
101	228	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	35,73	0,00	35,73	35,73 RTS I / 2021
102	228	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	746,41	260,20	486,21	746,41 RTS I / 2021
103	228	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	46,00	38,31	0,00	1 762,26	1 762,26 RTS I / 2021
104	228	722171917R00	Odfiznutí plastové trubky D 63 mm	kus	1,00	10,63	0,00	10,63	10,63 RTS I / 2021
105	228	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	52,00	753,16	19 546,15	19 614,17	39 164,32 RTS I / 2021
106	228	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	896,80	4 626,33	3 444,87	8 071,20 RTS I / 2021
107	228	722172917R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 63 mm,vodovod	kus	1,00	84,36	0,00	84,36	84,36 RTS I / 2021
108	228	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,00	91,73	162,44	204,48	366,92 RTS I / 2021
			<i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>						
109	228	722181243RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	48,00	103,51	2 514,84	2 453,64	4 968,48 RTS I / 2021
			<i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>						
110	228	722181243RY5	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	9,00	103,51	506,83	424,76	931,59 RTS I / 2021
			<i>Varianta: vnitřní průměr 76 mm</i>						
111	228	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	8,00	66,99	0,00	535,92	535,92 RTS I / 2021
112	228	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp..komplet, R608 DN 15	kus	1,00	213,38	177,12	36,26	213,38 RTS I / 2021
113	228	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	2,00	1 302,41	2 260,73	344,09	2 604,82 RTS I / 2021
114	228	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	954,43	776,43	178,00	954,43 RTS I / 2021
115	228	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00	123,88	0,00	123,88	123,88 RTS I / 2021
116	228	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00	266,00	0,00	266,00	266,00 RTS I / 2021
117	228	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	52,00	45,80	504,32	1 877,28	2 381,60 RTS I / 2021
118	228	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	9,00	93,87	176,78	668,05	844,83 RTS I / 2021
119	228	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	61,00	36,75	113,83	2 127,92	2 241,75 RTS I / 2021
120	228	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	1 306,63	0,00	27,96	27,96 RTS I / 2021
121	228	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,43	498,49	0,00	216,54	216,54 RTS I / 2021
228	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				6 622,90	2 845,44	9 468,34	
122	228	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	13,00	77,52	0,00	1 007,76	1 007,76 RTS I / 2021
123	228	286136752	Trubka PE100 voda SDR11 63x5,8 mm L=100 m	m	13,00	134,52	1 748,76	0,00	1 748,76 RTS I / 2021
124	228	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00	193,80	0,00	387,60	387,60 RTS I / 2021
125	228	27344387	Manžeta na chráničky EPDM 63 x 110 mm	kus	2,00	589,00	1 178,00	0,00	1 178,00 RTS I / 2021
126	228	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	6,00	241,68	0,00	1 450,08	1 450,08 RTS I / 2021
127	228	or. cena	Nákrůžek lemový PE 100 d 63 mm +GF+	kus	2,00	241,68	483,36	0,00	483,36 2021
128	228	28654365	Příruha volná k lemovému nákrůžku d 63/DN 50mm	kus	4,00	332,88	1 331,52	0,00	1 331,52 RTS I / 2021
129	228	28654359	Nákrůžek lemový d 63 mm PPR	kus	2,00	67,64	135,28	0,00	135,28 RTS I / 2021
130	228	FF485816W	Elektrokoleno 90° 63	ks	4,00	368,36	1 473,44	0,00	1 473,44 2021
131	228	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	2,00	136,27	272,54	0,00	272,54 RTS I / 2021
228	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				83,44	652,26	735,70	
132	228	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	6,00	45,57	77,33	196,09	273,42 RTS I / 2021
133	228	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	13,00	20,90	1,52	270,18	271,70 RTS I / 2021
134	228	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	13,00	14,66	4,59	185,99	190,58 RTS I / 2021
228	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				520,28	373,48	893,76	
135	228	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	4,00	223,44	520,28	373,48	893,76 RTS I / 2021
228	96	Bourání konstrukcí				213,01	1 130,67	1 343,68	
136	228	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	13,00	103,36	213,01	1 130,67	1 343,68 RTS I / 2021
228	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				0,00	91,24	91,24	
137	228	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	4,00	22,81	0,00	91,24	91,24 RTS I / 2021
228	S	Přesuny suti				0,00	22 377,71	22 377,71	
138	228	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,97	217,36	0,00	1 079,40	1 079,40 RTS I / 2021
139	228	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	49,66	9,50	0,00	471,76	471,76 RTS I / 2021
140	228	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	0,96	1 056,40	0,00	1 014,14	1 014,14 RTS I / 2021
141	228	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	3,52	1 839,20	0,00	6 473,98	6 473,98 RTS I / 2021

142	228	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	0,49	1 839,20	0,00	893,74	893,74	RTS I / 2021
143	228	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,46	804,74	0,00	12 444,68	12 444,68	RTS I / 2021
	229		ZTI - Pavilon G					63 562,73	83 855,13	147 417,86
	229	722	Vnitřní vodovod					45 683,35	74 170,97	119 854,32
144	229	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	22,00	55,23	0,00	1 215,06	1 215,06	RTS I / 2021
145	229	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	3,00	76,30	0,00	228,90	228,90	RTS I / 2021
146	229	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	19,20	23,54	0,00	447,26	447,26	RTS I / 2021
147	229	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	35,73	0,00	107,19	107,19	RTS I / 2021
148	229	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	13,00	271,23	897,40	2 628,59	3 525,99	RTS I / 2021
149	229	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	4,00	305,84	334,27	889,09	1 223,36	RTS I / 2021
150	229	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	3,00	746,41	780,61	1 458,62	2 239,23	RTS I / 2021
151	229	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	80,00	26,49	0,00	2 119,20	2 119,20	RTS I / 2021
152	229	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	15,50	38,31	0,00	593,81	593,81	RTS I / 2021
153	229	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	14,50	272,84	854,61	3 101,57	3 956,18	RTS I / 2021
154	229	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	332,12	1 840,22	5 798,54	7 638,76	RTS I / 2021
155	229	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	17,00	393,68	2 136,70	4 555,86	6 692,56	RTS I / 2021
156	229	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	40,00	753,16	15 035,50	15 090,90	30 126,40	RTS I / 2021
157	229	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	25,00	272,84	1 564,68	5 256,32	6 821,00	RTS I / 2021
158	229	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	6,00	332,12	511,44	1 481,28	1 992,72	RTS I / 2021
159	229	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	7,00	393,68	924,95	1 830,81	2 755,76	RTS I / 2021
160	229	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	15,00	465,88	3 174,50	3 813,70	6 988,20	RTS I / 2021
161	229	722181242RT7	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 22 mm</i>	m	14,50	91,73	488,86	841,22	1 330,09	RTS I / 2021
162	229	722181242RT8	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 25 mm</i>	m	23,00	91,73	857,55	1 252,24	2 109,79	RTS I / 2021
163	229	722181242RU1	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 32 mm</i>	m	11,00	91,73	416,63	592,40	1 009,03	RTS I / 2021
164	229	722181242RY3	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>	m	34,00	91,73	1 380,72	1 738,10	3 118,82	RTS I / 2021
165	229	722181243RU1	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 32 mm</i>	m	6,00	103,51	302,02	319,04	621,06	RTS I / 2021
166	229	722181243RY3	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 63 mm</i>	m	7,00	103,51	366,75	357,82	724,57	RTS I / 2021
167	229	722181245RT7	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 22 mm</i>	m	25,00	175,15	2 649,07	1 729,68	4 378,75	RTS I / 2021
168	229	722181245RT8	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 25 mm</i>	m	6,00	175,15	676,65	374,25	1 050,90	RTS I / 2021
169	229	722181245RU1	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 32 mm</i>	m	7,00	175,15	808,41	417,64	1 226,05	RTS I / 2021
170	229	722181245RV9	Izolace návková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm <i>Varianta: vnitřní průměr 40 mm</i>	m	15,00	175,15	1 770,68	856,57	2 627,25	RTS I / 2021
171	229	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	66,99	0,00	401,94	401,94	RTS I / 2021
172	229	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	2,00	22,98	0,00	45,96	45,96	RTS I / 2021
173	229	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	2,00	32,88	0,00	65,76	65,76	RTS I / 2021
174	229	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	1,00	36,40	0,00	36,40	36,40	RTS I / 2021
175	229	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	213,38	177,12	36,26	213,38	RTS I / 2021
176	229	722231161R00	Ventil vod.pojistný pružinový, G 1/2 6bar	kus	1,00	404,09	389,40	14,69	404,09	RTS I / 2021
177	229	722235521R00	Filtr.vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 15	kus	1,00	183,62	118,90	64,72	183,62	RTS I / 2021
178	229	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	7,00	212,97	1 037,29	453,50	1 490,79	RTS I / 2021
179	229	722237323R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 20	kus	1,00	309,24	227,55	81,69	309,24	RTS I / 2021
180	229	722237324R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 25	kus	2,00	444,77	702,70	186,84	889,54	RTS I / 2021
181	229	722237325R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 32	kus	1,00	609,98	499,40	110,58	609,98	RTS I / 2021
182	229	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	2,00	1 302,41	2 260,73	344,09	2 604,82	RTS I / 2021
183	229	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	954,43	776,43	178,00	954,43	RTS I / 2021
184	229	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 6/4	kus	1,00	145,40	9,70	135,70	145,40	RTS I / 2021
185	229	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	4,00	123,88	0,00	495,52	495,52	RTS I / 2021
186	229	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	4,00	266,00	0,00	1 064,00	1 064,00	RTS I / 2021
187	229	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	2,00	22,98	0,00	45,96	45,96	RTS I / 2021
188	229	722260924R00	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	2,00	111,91	6,17	217,65	223,82	RTS I / 2021
189	229	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	147,50	45,80	1 430,52	5 324,98	6 755,50	RTS I / 2021
190	229	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	147,50	36,75	275,25	5 145,37	5 420,63	RTS I / 2021
191	229	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,10	1 306,63	0,00	134,58	134,58	RTS I / 2021
192	229	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,99	498,49	0,00	491,08	491,08	RTS I / 2021
	229	732	Strojovny					12 811,54	897,37	13 708,91
193	229	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	155,71	6,67	149,04	155,71	RTS I / 2021
194	229	732421312R00	Čerpadlo oběhové Qmax=3m3/h, Hmax=4m	soubor	1,00	13 534,92	12 804,87	730,05	13 534,92	RTS I / 2021
195	229	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,00	1 441,66	0,00	6,63	6,63	RTS I / 2021
196	229	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01	1 441,66	0,00	11,65	11,65	RTS I / 2021

229	734	Armatury				1 638,13	511,22	2 149,35	
197 229	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00	53,77	1,98	51,79	53,77	RTS I / 2021
198 229	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00	7,44	0,00	7,44	7,44	RTS I / 2021
199 229	734411143R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	2,00	599,64	847,40	351,88	1 199,28	RTS I / 2021
200 229	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-2,5 MPa, D 160	kus	1,00	881,60	788,75	92,85	881,60	RTS I / 2021
201 229	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	0,00	822,03	0,00	1,89	1,89	RTS I / 2021
202 229	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	798,08	0,00	5,37	5,37	RTS I / 2021
229	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				3 429,70	8 275,57	11 705,27	
203 229	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	13,00	646,00	2 065,13	6 332,87	8 398,00	RTS I / 2021
		<i>Varianta: pro potrubí průměru 20 - 23 mm</i>							
204 229	767883222RT9	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	1,00	646,00	154,25	491,75	646,00	RTS I / 2021
		<i>Varianta: pro potrubí průměru 60 - 64 mm</i>							
205 229	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	10,00	266,00	1 210,32	1 449,68	2 660,00	2021
		<i>Varianta: délka 500 mm</i>							
206 229	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	1 062,09	0,00	1,27	1,27	RTS I / 2021
999		VORN				0,00	4 875,00	4 875,00	
999		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				0,00	4 875,00	4 875,00	
999	03VRN	Zařízení staveniště				0,00	3 000,00	3 000,00	
207 999	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	3 000,00	0,00	3 000,00	3 000,00	2021
999	09VRN	Ostatní náklady				0,00	1 875,00	1 875,00	
208 999	090001VRN	Ostatní náklady - zakreslení skutečného provedení	Soubor	1,00	1 875,00	0,00	1 875,00	1 875,00	2021
						Celkem:		491 944,67	

Poznámka:

Výkaz výměr

Název stavby:	ZŠ M. Kudeříkové - výměna rozvodů ZTI a ÚT	Objednatel:	Statutární město Havířov, Svornosti 86/2, Havířov
Druh stavby:	SO 02 - ZTI	Projektant:	Energeting.cz
Lokalita:	Havířov	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Blažek	Zpracováno dne:	30.06.2021

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
		225	ZTI - Pavilon E			
		225	Vnitřní vodovod			
1	225	722130802R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	5,00	0,00
2	225	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	0,00
3	225	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	2,00	0,00
4	225	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63	m	7,00	0,00
5	225	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	22,00	0,00
6	225	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	0,00
7	225	722172315R00	Potrubí z PPR, D 50x6,9 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	0,00
8	225	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	1,00	0,00
9	225	722172318R00	Potrubí z PPR, D 90x12,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	24,00	0,00
10	225	722172915R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 40 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
11	225	722172916R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 50 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
12	225	722172917R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 63 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
13	225	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	1,00	0,00
14	225	722181243RV9	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	1,00	0,00
15	225	722181243RW6	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	4,00	0,00
16	225	722181243RY7	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	24,00	0,00
17	225	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	4,00	0,00
18	225	722237326R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 40	kus	1,00	0,00
19	225	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	3,00	0,00
20	225	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	3,00	0,00
21	225	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	6,00	0,00
			1,0+4,0+1,0		6,00	
22	225	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	24,00	0,00
23	225	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	30,00	0,00
			1,0+4,0+1,0		6,00	
			24,0		24,00	
24	225	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,03	0,00
			0,0249+0,0020+0,0070		0,03	
25	225	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,23	0,00
		225	Vnitřní plynovod			
26	225	723120809R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 50-80	m	29,00	0,00
27	225	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	0,00
28	225	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	70,00	0,00
			30,0+20,0		50,00	
			20,0		20,00	
29	225	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	0,00
30	225	733193917R00	Oprava-zaslepení potrubí dýnkem DN 40	kus	1,00	0,00
31	225	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,26	0,00
		225	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)			
32	225	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	8,00	0,00
			8,0		8,00	
			revize plynovodu			

226	ZTI - Pavilon TV					
226	722	Vnitřní vodovod				
33	226	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	84,00	0,00
34	226	722171913R00	Odříznutí plastové trubky D 25 mm	kus	2,00	0,00
35	226	722171914R00	Odříznutí plastové trubky D 32 mm	kus	4,00	0,00
36	226	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	2,00	0,00
37	226	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	4,00	0,00
38	226	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	84,00	0,00
39	226	722172913R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 25 mm,vodovod	kus	2,00	0,00
40	226	722172914R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod	kus	4,00	0,00
41	226	722181243RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	2,00	0,00
42	226	722181243RU2	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	4,00	0,00
43	226	722181243RY5	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	84,00	0,00
44	226	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	14,00	0,00
45	226	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 2,0+4,0	m	6,00	0,00
46	226	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	84,00	0,00
47	226	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 2,0+4,0 84,0	m	90,00	0,00
48	226	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m 0,0269	t	0,03	0,00
49	226	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,51	0,00
227	ZTI - Pavilon D					
227	722	Vnitřní vodovod				
50	227	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 3*3,0	m	9,00	0,00
51	227	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	0,50	0,00
52	227	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	6,00	0,00
53	227	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	2,00	0,00
54	227	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	6,00	0,00
55	227	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	0,00
56	227	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	20,50	0,00
57	227	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	0,00
58	227	722172314R00	Potrubí z PPR, D 40x5,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	5,00	0,00
59	227	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	8,00	0,00
60	227	722171915R00	Odříznutí plastové trubky D 40 mm	kus	1,00	0,00
61	227	722172915R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 40 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
62	227	722181242RT7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	20,50	0,00
63	227	722181242RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	23,00	0,00
64	227	722181242RV9	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	5,00	0,00
65	227	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	1,00	0,00
66	227	722181243RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	7,00	0,00
67	227	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	2,00	0,00
68	227	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	0,00
69	227	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	3,00	0,00
70	227	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	1,00	0,00
71	227	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř. závit R60 DN 50	kus	1,00	0,00
72	227	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	2,00	0,00
73	227	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	2,00	0,00
74	227	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 20,5+23,0+5,0+8,0	m	56,50	0,00
75	227	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 20,5+23,0+5,0+8,0	m	56,50	0,00
76	227	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m 0,0192+0,0034	t	0,02	0,00
77	227	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,33	0,00
227	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				

78	227	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+		ks	6,00	0,00
79	227	767883222RT6	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+		ks	2,00	0,00
80	227	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30		ks	8,00	0,00
81	227	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m		t	0,00	0,00
	228		ZTI - Pavilon F				
	228	11	Přípravné a přidružené práce				
82	228	113107305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.5 cm 2,0*4,0	CH B	m2	8,00 8,00	0,00
83	228	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 2,0*4,0	CH B	m2	8,00 8,00	0,00
84	228	113109305R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, bet.prostý tl.5 cm 2,0*4,0	CH B	m2	8,00 8,00	0,00
85	228	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových 2*2,0		m	4,00 4,00	0,00
86	228	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 6,0		m	6,00 6,00	0,00
	228	12	Odkopávky a prokopávky				
87	228	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (1,0*1,0+1,0*1,0)*0,15		m3	0,30 0,30	0,00
	228	13	Hloubené výkopávky				
88	228	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 1,0*1,25*2,0 1,0*1,15*4,0	Z CH B	m3	7,10 2,50 4,60	0,00
	228	16	Přemístění výkopku				
89	228	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 1,0*1,25*2,0 1,0*1,15*4,0	Z CH B	m3	7,10 2,50 4,60	0,00
90	228	166101101R00	Přehození výkopku z hor.1-4 1,0*1,25*2,0 1,0*1,15*4,0	Z CH B	m3	7,10 2,50 4,60	0,00
	228	17	Konstrukce ze zemin				
91	228	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 1,0*0,75*2,0 1,0*0,65*4,0	Z CH B	m3	4,10 1,50 2,60	0,00
92	228	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 1,0*0,4*2,0 1,0*0,4*4,0	Z CH B	m3	2,40 0,80 1,60	0,00
	228	18	Povrchové úpravy terénu				
93	228	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 1,0*1,0+1,0*1,0		m2	2,00 2,00	0,00
94	228	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1	1kg/25m2	kg	0,08 0,00 0,08	0,00
95	228	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 1,0*1,0+1,0*1,0		m2	2,00 2,00	0,00
	228	45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				
96	228	451572111RK6	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 1,0*0,1*2,0 1,0*0,1*4,0	Z CH B	m3	0,60 0,20 0,40	0,00
	228	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				
97	228	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným 2,0*4,0*0,15*1,8	CH B	t	2,16 2,16	0,00
98	228	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem 2,0*4,0*0,05*1,8	CH B	t	0,72 0,72	0,00
	228	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				
99	228	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm 2,0*4,0	CH B	m2	8,00 8,00	0,00
	228	722	Vnitřní vodovod				
100	228	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50		m	1,00	0,00

101	228	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	1,00	0,00
102	228	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,00	0,00
103	228	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	46,00	0,00
104	228	722171917R00	Odříznutí plastové trubky D 63 mm	kus	1,00	0,00
105	228	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	52,00	0,00
106	228	722172317R00	Potrubí z PPR, D 75x10,3 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	9,00	0,00
107	228	722172917R00	Propojení plastového potrubí polyf.D 63 mm,vodovod	kus	1,00	0,00
108	228	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	4,00	0,00
109	228	722181243RY3	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	48,00	0,00
110	228	722181243RY5	Izolace návleková z pěnového polyetylenu, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	9,00	0,00
111	228	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	8,00	0,00
112	228	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	0,00
113	228	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	2,00	0,00
114	228	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	0,00
115	228	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	1,00	0,00
116	228	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	1,00	0,00
117	228	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	52,00	0,00
118	228	722290229R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 100	m	9,00	0,00
119	228	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	61,00	0,00
			52,0		52,00	
			9,0		9,00	
120	228	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02	0,00
			0,0067+0,0147		0,02	
121	228	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,43	0,00
	228	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			
122	228	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	13,00	0,00
123	228	286136752	Trubka PE100 voda SDR11 63x5,8 mm L=100 m	m	13,00	0,00
124	228	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00	0,00
125	228	27344387	Manžeta na chráničky EPDM 63 x 110 mm	kus	2,00	0,00
126	228	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm	kus	6,00	0,00
			2+4		6,00	
127	228	or. cena	Nákružek lemový PE 100 d 63 mm +GF+	kus	2,00	0,00
128	228	28654365	Příruba volná k lemovému nákrůžku d 63/DN 50mm	kus	4,00	0,00
129	228	28654359	Nákružek lemový d 63 mm PPR	kus	2,00	0,00
130	228	FF485816W	Elektrokoleno 90° 63	ks	4,00	0,00
131	228	28613105.M	Elektrospojka d 63 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	2,00	0,00
	228	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
132	228	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	6,00	0,00
133	228	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	13,00	0,00
134	228	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	13,00	0,00
	228	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			
135	228	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrrou	m	4,00	0,00
			2*2,0		4,00	
	228	96	Bourání konstrukcí			
136	228	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	13,00	0,00
	228	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			
137	228	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	4,00	0,00
			2*2,0		4,00	
	228	S	Přesuny sutí			
138	228	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,97	0,00
139	228	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	49,66	0,00
			4,96594*10		49,66	
140	228	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	0,96	0,00
141	228	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	3,52	0,00
142	228	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	0,49	0,00
143	228	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,46	0,00
	229	ZTI - Pavilon G				
	229	722	Vnitřní vodovod			

144	229	722130801R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25 7*3,0+2*0,5	m	22,00 22,00	0,00
145	229	722130803R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	3,00	0,00
146	229	722130913R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 25	kus	19,00	0,00
147	229	722130916R00	Oprava-přeřezání ocelové trubky DN 50	kus	3,00	0,00
148	229	722131931R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 15	kus	13,00	0,00
149	229	722131932R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	4,00	0,00
150	229	722131936R00	Oprava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	3,00	0,00
151	229	722170804R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 63 27,5+29,5+23,0	m	80,00 80,00	0,00
152	229	722170807R00	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110	m	15,50	0,00
153	229	722172311R00	Potrubí z PPR, D 20x2,8 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	14,50	0,00
154	229	722172312R00	Potrubí z PPR, D 25x3,5 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	23,00	0,00
155	229	722172313R00	Potrubí z PPR, D 32x4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	17,00	0,00
156	229	722172316R00	Potrubí z PPR, D 63x8,6 mm, PN 16, vč.zed.výpom.	m	40,00	0,00
157	229	722172331R00	Potrubí z PPR, D 20x3,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	25,00	0,00
158	229	722172332R00	Potrubí z PPR, D 25x4,2 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	6,00	0,00
159	229	722172333R00	Potrubí z PPR, D 32x5,4 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	7,00	0,00
160	229	722172334R00	Potrubí z PPR, D 40x6,7 mm, PN 20, vč. zed. výpom.	m	15,00	0,00
161	229	722181242RT7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	14,50	0,00
162	229	722181242RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	23,00	0,00
163	229	722181242RU1	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	11,00	0,00
164	229	722181242RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 9 mm	m	34,00	0,00
165	229	722181243RU1	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	6,00	0,00
166	229	722181243RY3	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 13 mm	m	7,00	0,00
167	229	722181245RT7	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm	m	25,00	0,00
168	229	722181245RT8	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm	m	6,00	0,00
169	229	722181245RU1	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm	m	7,00	0,00
170	229	722181245RV9	Izolace návleková z pěnového polyetyleny, laminovaná ochrannou PE tkaninou bílé barvy tl. stěny 25 mm	m	15,00	0,00
171	229	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00	0,00
172	229	722220862R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 5/4	kus	2,00	0,00
173	229	722220863R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 6/4	kus	2,00	0,00
174	229	722220864R00	Demontáž armatur s dvěma závitů G 2	kus	1,00	0,00
175	229	722223131R00	Kohout vod.kul.vyp.,komplet, R608 DN 15	kus	1,00	0,00
176	229	722231161R00	Ventil vod.pojistný pružinový, G 1/2 6bar	kus	1,00	0,00
177	229	722235521R00	Filtr.vod.vnitřní-vnitřní z. FIV.08412 DN 15	kus	1,00	0,00
178	229	722237322R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 15	kus	7,00	0,00
179	229	722237323R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 20	kus	1,00	0,00
180	229	722237324R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 25	kus	2,00	0,00
181	229	722237325R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 32	kus	1,00	0,00
182	229	722237327R00	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250W DN 50	kus	2,00	0,00
183	229	722237626R00	Ventil vod.zpět.,2xvnitř.závit R60 DN 50	kus	1,00	0,00
184	229	722239105R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 6/4	kus	1,00	0,00
185	229	722259991R00	Tlaková zkouška nástěnného požárního hydrantu	kus	4,00	0,00
186	229	722259995R00	Vystavení revizní zprávy-nástěnný požární hydrant	kus	4,00	0,00
187	229	722260814R00	Demontáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	2,00	0,00
188	229	722260924R00	Zpětná montáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	2,00	0,00
189	229	722290226R00	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 14,5+23,0+17,0+40,0 25,0+6,0+7,0+15,0	m	147,50 94,50 53,00	0,00
190	229	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 14,5+23,0+17,0+40,0 25,0+6,0+7,0+15,0	m	147,50 94,50 53,00	0,00
191	229	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m 0,0469+0,0201+0,0232+0,0050+0,0025+0,0029+0,0024	t	0,10 0,10	0,00
192	229	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,99	0,00
193	229	732420811R00	Strojovny Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 25	kus	1,00	0,00

194	229	732421312R00	Čerpadlo oběhové Qmax=3m3/h, Hmax=4m	soubor	1,00	0,00
195	229	732890801R00	Přemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m 0,0046	t	0,00	0,00
196	229	998732101R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	t	0,01	0,00
	229	734	Armatury			
197	229	734410811R00	Demontáž teploměrů přímých a rohových	kus	1,00	0,00
198	229	734420811R00	Demontáž tlakoměrů se spodním připojením	kus	1,00	0,00
199	229	734411143R00	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 160 mm	kus	2,00	0,00
200	229	734421130R00	Tlakoměr deformační 0-2,5 MPa, D 160	kus	1,00	0,00
201	229	734890801R00	Přemístění demontovaných hmot - armatur, H do 6 m 0,0004+0,0019	t	0,00	0,00
202	229	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,01	0,00
	229	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)			
203	229	767883222RT3	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	13,00	0,00
204	229	767883222RT9	Objímka dvoušroubová, upínací sestava, FRS+	ks	1,00	0,00
205	229	or. cena	Konzola, hmoždinky+vruty,MS 27/18/1,25 2x příruba sedlová SF 27/18-28/30	ks	10,00	0,00
206	229	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00	0,00
	999		VORN			
	999		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			
	999	03VRN	Zařízení staveniště			
207	999	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor	1,00	0,00
	999	09VRN	Ostatní náklady			
208	999	090001VRN	Ostatní náklady - zakreslení skutečného provedení	Soubor	1,00	0,00

Poznámka: