

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **MW21/13 ZŠ Horácké náměstí 13 - rekonstrukce školní kuchyně**

Objekt: **01 ZTI**

Rozpočet: **01 Zdravotechnika**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 0,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
700B	Demontáže	PSV			0,00	
715	Izolace chemické	PSV			0,00	
721	Vnitřní kanalizace	PSV			0,00	
722	Vnitřní vodovod	PSV			0,00	
725	Zařizovací předměty	PSV			0,00	
726	Předstěnové systémy	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
Cena celkem					0,00	0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MW21/13	ZŠ Horácké náměstí 13 - rekonstrukce školní kuchyně
O:	01	ZTI
R:	01	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139700010RAD	Hloubení v uzavřených prostorách v hornině 1-4, vynesení výkopku, odvoz 15 km, uložení na skládku ruční, v hornině 1 - 4, se svislým a vodorovným přemístěním nošením, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložením na skládku. Bez poplatku za skládku. ležatá kanalizace : $0,4 \cdot (5+3+1) \cdot 0,5$	m3	1,80000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ II
2	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m prohozenou zeminou nebo štěrkopískem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložením ve vrstvách a zhutněním.	m3	1,80000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ II
3	199000002R00	Poplatky za skládku Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	1,80000		0,00	800-1	Vlastní
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				0,00		
4	612403385R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 100 x 50 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	97,00000		0,00	801-4	RTS 21/ II
5	631312131R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě přes 1 do 4 m2 tloušťky přes 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, $2,8 \cdot 0,15$	m3	0,42000		0,00	801-4	RTS 21/ II
6	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků	t	0,02500		0,00	801-1	RTS 21/ II
7	631416213R00	Mazanina betonová ze suché směsi tloušťky přes 120 do 240 mm pevnost v tlaku 25 MPa	m3	0,42000		0,00	801-1	RTS 21/ II
8	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812	t	2,72266		0,00	801-4	RTS 21/ II
Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
9	970051020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 20 mm $d20 : 33 \cdot 0,3$	m	9,90000		0,00	801-3	RTS 21/ II

10	970051025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 25 mm d25 : 10*0,3	m	3,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II
11	970051035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , d 35-39 mm d32 : 1*0,3	m	0,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
12	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm d50 : 2*0,3	m	0,60000		0,00	801-3	RTS 21/ II
13	970051080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 80 mm d75 : 21*0,3	m	6,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
14	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm d110 : 9*0,3	m	2,70000		0,00	801-3	RTS 21/ II
15	970056020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, d 20 mm	m	9,90000		0,00	801-3	RTS 21/ II
16	970056025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, d 25 mm	m	3,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II
17	970056039R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, d 35-39 mm	m	0,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
18	970056060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 60 mm	m	0,60000		0,00	801-3	RTS 21/ II
19	970056080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 80 mm	m	6,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
20	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm	m	2,70000		0,00	801-3	RTS 21/ II
21	970057020R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, d 20 mm	m	9,90000		0,00	801-3	RTS 21/ II
22	970057025R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, d 25 mm	m	3,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II
23	970057039R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, d 35-39 mm	m	0,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
24	970057060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 60 mm	m	0,60000		0,00	801-3	RTS 21/ II
25	970057080R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 80 mm	m	6,30000		0,00	801-3	RTS 21/ II
26	970057130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání, do D 130 mm	m	2,70000		0,00	801-3	RTS 21/ II
27	970251150R00	Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm	m	15,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II
28	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Vodovod : 44 Kanalizace : 25+15	m	84,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II
29	974031164R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm	m	13,00000		0,00	801-3	RTS 21/ II

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

Kanalizace : 13

13,00000

30	630900030RAA	Bourání podlahových konstrukcí vybourání dlažby a podkladního betonu, tloušťka 15 cm	m2	2,80000		0,00	AP-HSV	RTS 21/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	--------	------------

Vybourání dlažeb z dlaždic kameninových, cementových, teracových, čedičových nebo keramických tloušťky do 10 mm s jakoukoliv výplní spár, odstranění podkladů pod dlažby tloušťky 15 cm, vnitrostaveništní přesunu, svislé přemístění do výše jednoho podlaží a odvoz na skládku do 10 km.

Položka neobsahuje poplatek za skládku pro vybouranou suť.

31	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	2,22428		0,00		RTS 21/ II
32	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	2,22428		0,00	801-3	RTS 21/ II

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

33	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	31,13995		0,00	801-3	RTS 21/ II
34	979999999R00	Poplatek za skládku suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno,	t	2,22428		0,00	801-3	RTS 21/ II
35	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	2,22428		0,00	800-6	RTS 21/ II

s hrubým urovnáním,

Díl: 700B Demontáže		0,00						
36	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	66,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II

odpadního nebo připojovacího,

37	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	26,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

odpadního nebo připojovacího,

38	721290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky do 6m	t	0,36058		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	---------	------------

vodorovně do 100 m

39	722130801R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových do DN 25	m	207,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	---------	------------

DMTZ : 170

170,00000

přeložení vodovodu : 37

37,00000

40	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	24,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

přeložení vodovodu : 24

24,00000

41	722181812R00	Demontáž plstěných pásů z trub do D 50	m	231,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	---------	------------

DMTZ : 170

170,00000

přeložení vodovodu : 37+24

61,00000

42	722220861R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 3/4"	kus	10,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
43	722220862R00	Demontáž armatur závitových se dvěma závity, G 5/4"	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
44	722290821R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,62108		0,00	800-721	RTS 21/ II

vodorovně do 100 m,

45	725110814R00	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
46	725210821R00	Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur	soubor	9,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
47	725210984R00	Opravy umyvadel odmontování rohového ventilu G 1/2	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
48	725240811R00	Demontáž sprchových kabin a mís kabin bez výtokových armatur	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
49	725240812R00	Demontáž sprchových kabin a mís mís bez výtokových armatur	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
50	725330820R00	Demontáž výlevků diturvitových	soubor	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II

bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,									
51	725590811R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,48094		0,00	800-721	RTS 21/ II	
vodorovně do 100 m,									
52	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	13,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
53	725840860R00	Demontáž baterií sprchových sprchových ramen nebo nebo sprch táhlových	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
54	72121082DEMO	Demontáž podlahové vpusti	kus	10,00000		0,00		Vlastní	
55	979981101R00	Odvoz a likvidace sutí bez příměsí - kontejnerem do 3 t	t	1,46260		0,00	801-3	RTS 18/ II	
Díl: 715		Izolace chemické					0,00		
56	713571113R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 75 mm	kus	21,00000		0,00	800-713	RTS 21/ II	
Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.									
57	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	9,00000		0,00	800-713	RTS 21/ II	
Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.									
58	998715101R00	Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům v objektech výšky do 6 m	t	0,00150		0,00	800-715	RTS 21/ II	
50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
Díl: 721		Vnitřní kanalizace					0,00		
59	721170957R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 160 mm	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
60	721170962R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 63 mm	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
61	721170963R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 75 mm	kus	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
62	721170965R00	Opravy odpadního potrubí novodurového propojení dosavadního potrubí PVC, D 110 mm	kus	8,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.									
63	721176102R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	18,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.									
64	721176103R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	32,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.									
65	721176105R00	Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.									
66	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	29,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II	
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.									
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.									
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.									

67	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	27,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
68	721176134R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	36,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
69	721176135R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	15,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí. Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.								
70	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100	m	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
71	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125	m	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
72	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150	m	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.								
73	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	7,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,								
74	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	20,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,								
75	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,								
76	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, přívzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. , včetně dodávky materiálu	kus	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
77	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	169,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
18+32+4+29+27+36+15+5+3				169,00000				
78	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200	m	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
79	725850145R00	Ventily odpadní pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů, materiál PP, odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, D 40 mm, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II

80	725859102R00	Montáž ventilu odpadního přes D 32 mm do D 50 mm	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000		2,00000				
81	28615442.AR	kus čistící DN 70,0 mm; PP	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
82	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PP	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
83	55161630R	sifon podomítkový, pračkový; plast; 40/50; nerez krytka	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
84	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m	t	0,28285		0,00	800-721	RTS 21/ II
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl: 722		Vnitřní vodovod				0,00		
85	722131911R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 15	soubor	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
86	722131912R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 20	soubor	9,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
87	722131913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového vsazení odbočky do potrubí, DN 25	soubor	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
88	722131932R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 20	kus	7,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		přeložení vodovodu : 7		7,00000				
89	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		přeložení vodovodu : 6		6,00000				
90	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		přeložení vodovodu : 4		4,00000				
91	722131935R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 40	kus	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		přeložení vodovodu : 4		4,00000				
92	722178711R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	133,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
93	722178712R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 25 mm, s 3,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	81,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		SV, TV : 60		60,00000				
		přeložení vodovodu : 21		21,00000				
94	722178713R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 32 mm, s 4,4 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	38,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
		včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,						
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		SV, TV : 22		22,00000				

přeložení vodovodu : 16

16,00000

95	722178714R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 40 mm, s 5,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

přeložení vodovodu : 12

12,00000

96	722178715R00	Potrubí vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu D 50 mm, s 6,9 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

přeložení vodovodu : 12

12,00000

97	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m	133,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

98	722181213RT9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 28 mm	m	60,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

99	722181213RU2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 35 mm	m	22,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

100	722181215RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 25 mm	m	21,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

přeložení vodovodu : 21

21,00000

101	722181215RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 32 mm	m	16,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

přeložení vodovodu : 16

16,00000

102	722181215RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 40 mm	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

přeložení vodovodu : 12

12,00000

103	722181215RW6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 25 mm, d 50 mm	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	------	---------	------------

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.

přeložení vodovodu : 12

12,00000

104	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	71,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	------------------------------------	-----	----------	--	------	---------	------------

105	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
-----	--------------	---	-----	---------	--	------	---------	------------

včetně vypuštění a napuštění,

106	722237131R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
107	722237132R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu	kus	9,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
108	722237133R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
109	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	252,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.				252,00000				
133+81+38								
110	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
111	722280108R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m	12,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.								
112	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	276,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
Včetně dodání desinfekčního prostředku.				276,00000				
252+12+12								
113	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	0,39696		0,00	800-721	RTS 21/ II
vodorovně do 50 m								
Díl: 725		Zařizovací předměty		0,00				
114	722191132R00	Hadice flexibilní sanitární, DN 15, délky 400 mm	soubor	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
115	725119105R00	Nádrže splachovací montáž vysokopoložené	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
116	725119305R00	Klozetové mísy montáž kombinované	soubor	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
117	725119306R00	Klozetové mísy montáž závěsné	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
118	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	8,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
Včetně dodání západkové uzávěrky.								
119	725339101R00	Montáž výlevky diturvitové, bez nádrže a armatur	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
120	725814103R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	34,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
121	725814106R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 15, včetně dodávky materiálu	soubor	4,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
122	725814122R00	Ventil pračkový, mosazný, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, včetně dodávky materiálu	soubor	27,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
123	725829202R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové nástěnné	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
VL : 2				2,00000				
124	725829301R00	Montáž baterií umyvadlových a dřezových umyvadlové a dřezové stojánkové	kus	8,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
125	725849200R00	Montáž baterie sprchové nastavitelná výška	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
126	725849302R00	Montáž baterie sprchové držáku sprchy	kus	2,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
127	725980121R00	Dvířka z plastu, 150 x 150 mm, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II
128	55144203R	baterie umyvadlová směšovací; nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; kartuše s regulací teploty; I ramínka 250 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
VL : 2				2,00000				
129	55144212R	baterie sprchová nástěnná; rozteč 150 mm; ovládání pákové; povrch chrom; směšovací	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II

130	551450004R	baterie umyvadlová směšovací; stojánková; ovládání pákové, s otevíráním odpadu; povrch chrom; v. výtoku 45 mm	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
131	55145352R	kombinace sprchová držák pevný; ruční sprcha d 68 mm; hadice 150 cm; povrch chrom	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
132	55147031R	splachovač WC nádržkový, s úsporným splachováním; ovládání manuální; nádržka plast	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
133	551674068R	sedátko klozetové s poklopem; plast; antibakteriální; bílé; úchyty ocelové	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
134	64214361R	umyvadlo š = 600 mm; hl. 490 mm; diturvit; s otvorem pro baterii; s přepadem; bílá; uchycení šrouby	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
135	64233510R	klozet kombi stojící; h kloz. mísy 400 mm; š nádrže 370 mm; š kloz. mísy 360 mm; hl. 635 mm; splach. hluboké; odpad šikmý; bílý; nádrž boční napouštění; objem splachování 3 nebo 6 l	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
136	64240062R	mísa klozetová diturvit závěsná; h = 360 mm; š = 360 mm; hl. 530 mm; splach. hluboké; sedátko s poklopem; bílá	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
137	64271101R	výlevka stojící; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
138	998725101R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m	t	0,28931		0,00	800-721	RTS 21/ II

vodorovně do 50 m

Díl: 726		Předstěnové systémy	0,00					
139	726211321R00	Klozet montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladačích tlačítka, ovládání zepředu, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000		0,00	800-721	RTS 21/ II

Včetně dodávky a připevnění montážního prvku vč. napojení na kanalizační popř. vodovodní potrubí.

140	551070101R	tlačítko ovládací plastové; ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování 3 l/6 l; 247x165x17,5 mm; barva bílá	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
141	998726121R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 6 m	t	0,01336		0,00	800-721	RTS 21/ II

vodorovně do 50 m

Díl: 767		Konstrukce zámečnické	0,00					
142	767885001R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 20 mm	m	47,00000		0,00	800-767	RTS 21/ II
Položky neobsahují montáž objímek a konzol.								
143	767885002R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 25 mm	m	56,00000		0,00	800-767	RTS 21/ II

Položky neobsahují montáž objímek a konzol.

SV, TV : 35

35,00000

přeložení vodovodu : 21

21,00000

144	767885003R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 32 mm	m	36,00000		0,00	800-767	RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

Položky neobsahují montáž objímek a konzol.

SV, TV : 20

20,00000

přeložení vodovodu : 16

16,00000

145	767885004R00	Žlab podpurný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 40 mm	m	12,00000		0,00	800-767	RTS 21/ II
-----	--------------	---	---	----------	--	------	---------	------------

Položky neobsahují montáž objímek a konzol.

přeložení vodovodu : 12

12,00000

146	767885005R00	Žlab podpůrný pozinkovaný, pro vedení plastového potrubí, D 50 mm Položky neobsahují montáž objímek a konzol. přeložení vodovodu : 12	m	12,00000		0,00	800-767	RTS 21/ II
					12,00000			
147	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti do 5 kg 0,25kg/m : (47+35+20)*0,25 přeložení vodovodu : (21+16+12+12)*0,25	kg	40,75000		0,00	800-767	RTS 21/ II
					25,50000			
					15,25000			
148	55399994R	výrobek kovový zámečnický, atypický Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky : 40,75	kg	40,75000		0,00	SPCM	RTS 21/ II
					40,75000			
149	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,04320		0,00	800-767	RTS 21/ II
Celkem						0,00		

