

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2208 Rekonstrukce ZTI II.stupně ZŠ Na Lukách, Polička**

Zadavatel	Město Polička	IČO: 00277177
	Palackého nám. 160	DIČ: CZ00277177
	57201 Polička-Polička-Město	

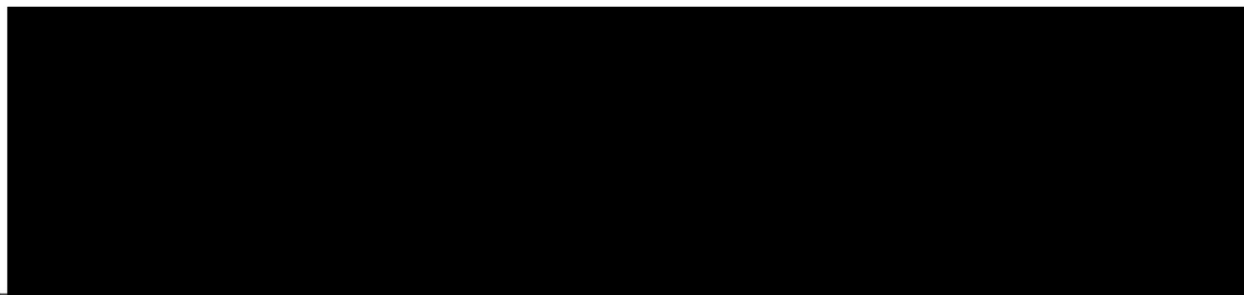
Zhotovitel:	Tojapa s.r.o.	IČO: 8932000
	Lidická 700/19	DIČ: CZ08932000
	602 00 Brno	

Vypracoval: [REDACTED]

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH		0,00
Snížená DPH		0,00
Základ pro základní DPH	21 %	2 059 263,88
Základní DPH	21 %	432 445,41
Zaokrouhlení		0,00

Cena celkem s DPH **2 491 709,29 CZK**



Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt					
11	Rekonstrukce ZTI II. st		2 059 263,88	432 445,41	2 491 709,29	100
11	Stavební část		903 923,85	189 824,01	1 093 747,86	44
12	Zdravotechnické instalace		892 846,54	187 497,77	1 080 344,31	43
13	Vzduchotechnika		119 493,49	25 093,63	144 587,12	6
14	Úprava hromosvodu		143 000,00	30 030,00	173 030,00	7
	Celkem za stavbu		2 059 263,88	432 445,41	2 491 709,29	100

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2208	Rekonstrukce ZTI II.stupně ZŠ Na Lukách, Polička
O: 11	Rekonstrukce ZTI II. st
R: 11	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: .OVN		Ostatní a vedlejší náklady				95 335,00
1	vn02	Zařízení staveniště, zřízení, provoz, odstranění	kpl	1,00000		
2	vn03	Ztížené podmínky - provoz investora	kpl	1,00000		
3	vn08	Kompletace a předání veškeré dokladovosti jako, certifikáty, atesty, osvědčení, revizní zprávy.....	soubor	1,00000		
4	vn09	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných, jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,00000		
5	vn13	Třídění a likvidace provozního odpadu, ze stavební činnosti, mimo suti	Soubor	1,00000		
6	00411R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000		
7	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000		
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		
9	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000		
Díl: 34		Stěny a příčky				165 387,70
10	340271610R00	Zazdivka otvorů příček z pórobetonových tváric plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 100 mm	m3	0,10000		
		včetně pomocného pracovního lešení 2.np : 0,5*2,0*0,1		0,10000		
11	340271615R00	Zazdivka otvorů příček z pórobetonových tváric plochy od 1 m2 do 4 m2, tloušťka zdiva 150 mm	m3	2,00120		
		včetně pomocného pracovního lešení Začátek provozního součtu hydranty na chodbě : 2.np : 0,95*3,35 3.np : 0,92*3,35				
		hydranty ve schodišti : 1.np : 0,7*3,41 2.np : 0,7*3,35				

3,18000
3,08000
2,39000
2,35000

3.np : 0,7*3,35 2,35000

Konec provozního součtu

13,3415*0,15

2,00000

12	342254611R00	Příčky z cihel a tvármic nepálených příčky z příčkových párobetonových tloušťky 100 mm	m2	98,15920
----	--------------	--	----	----------

včetně pomocného lešení

Začátek provozního součtu

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,93+0,2

Konec provozního součtu

3,41*10,12

34,51000

Začátek provozního součtu

2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

8,94*3,35

29,95000

Začátek provozního součtu

3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

10,06*3,35

33,70000

13	342254811R00	Příčky z cihel a tvármic nepálených příčky z příčkových párobetonových tloušťky 150 mm	m2	9,88900
----	--------------	--	----	---------

včetně pomocného lešení

1.np : 2,9*3,41

9,89000

14	342668111R00	Těsnění styku příčky se stávající stěnou PU pěnou	m	36,49000
----	--------------	---	---	----------

příčky 100 mm :

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,93+0,2

8,99000

1,13000

2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2

5,65000

3,29000

3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

5,65000

4,41000

přízdívky 150 mm :

1.np : 2,9

2,90000

zazdívký :

100 mm :

2.np : 0,5				0,50000
150 mm :				
hydranty na chodbě :				
2.np : 0,95				0,95000
3.np : 0,92				0,92000
hydranty ve schodišti :				
1.np : 0,7				0,70000
2.np : 0,7				0,70000
3.np : 0,7				0,70000
15/34294111R00	Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky	m	246,40000	
Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.				
příčky 100 mm :				47,74000
1.np : 14*3,41				6,82000
2*3,41				
2.np : 10*3,35				33,50000
6*3,35				20,10000
3.np : 10*3,35				33,50000
3,35*18				60,30000
přízdívky 150 mm :				
1.np : 3,41*2				6,82000
zazdivky :				
100 mm :				
2.np : 2,0*2				4,00000
150 mm :				
hydranty na chodbě :				
2.np : 2*3,35				6,70000
3.np : 2*3,35				6,70000
hydranty ve schodišti :				
1.np : 2*3,41				6,82000
2.np : 2*3,35				6,70000
3.np : 2*3,35				6,70000

16 411387531R00	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve stropěch železobetonových a tvárnicevých a v klenbách cihelných nebo betonových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), 1.-2.np : 8 2.-3.np : 9	kus	17,00000	
17 411388531R00	Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropěch železobetonových, tvárnicevých a prefabrikátových včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 1.-2.np : 1,8*0,2*0,25 1.np : 2,5*0,15	m3	0,09000	78 450,17
Díl: 61	Úprava povrchů vnitřních			
18 601015191R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stropů z hotových směsí podkladní nátěr stropů pod tenkovrstvé omítky, Hmoty nátěrové akrylátové; funkce: penetrační, proti tvorbě skvrn, úprava savosti; vrstva: podkladní; exteriér, interiéru; podklad: minerální; ... po jednotlivých vrstvách 1.np : 2,5*0,15	m2	0,37500	
19 602015191R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách nové zdivo+přesahy na staré zdivo : příčky 100 mm : Začátek provozního součtu 1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,93+0,2 Konec provozního součtu 3,41*10,12*1,05 Začátek provozního součtu 2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2 Konec provozního součtu 8,94*3,35*1,05 Začátek provozního součtu 3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2 Konec provozního součtu 10,06*3,35*1,05	m2	61,29720	

přízdivky 150 mm :

1.np : 2,9*3,41*1,05

10,38000

zazdivky :

100 mm :

2.np : 0,5*2,0*1,05

1,05000

150 mm :

Začátek provozního součtu

hydranty na chodbě :

2.np : 0,95*3,35

3,18000

3.np : 0,92*3,35

3,08000

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7*3,41

2,39000

2.np : 0,7*3,35

2,35000

3.np : 0,7*3,35

2,35000

Konec provozního součtu

13,3415*1,05

14,01000

obklady na novém zdivu :

Začátek provozního součtu

1.np : 0,89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2

7,46000

2,9+7,1+0,83

10,83000

2.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3

5,45000

0,5+0,88*2+0,93+0,2*3

3,79000

3.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,2*4

5,40000

0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4

4,41000

Konec provozního součtu

-37,34*1,8

-67,21000

20 602015193R00	Omítka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách nové zdivo+přesahy na staré zdivo :	m2	178,06570
-----------------	--	----	-----------

příčky :

Začátek provozního součtu

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

8,99000

0,93+0,2

1,13000

Konec provozního součtu

3,41*10,12*1,05 36,23000

Začátek provozního součtu

2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

8,94*3,35*1,05 31,45000

5,65000
3,29000

Začátek provozního součtu

3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

10,06*3,35*1,05 35,39000

zazdivky :

100 mm :

2.np : 0,5*2,0*1,05 1,05000

150 mm :

Začátek provozního součtu

hydranty na chodbě :

2.np : 0,95*3,35 3,18000

3.np : 0,92*3,35 3,08000

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7*3,41 2,39000

2.np : 0,7*3,35 2,35000

3.np : 0,7*3,35 2,35000

Konec provozního součtu

13,3415*1,05 14,01000

obklady na starém zdivu :

1.np : (1,8+7,1)*1,8+(0,9+0,6)*1,8+8*0,6*1,8 27,36000

2.np : 2*(0,75+0,2)*1,8+(2*0,9+10*0,6)*1,8 17,46000

3.np : (2*0,9+11*0,6)*1,8 15,12000

0,37500

21 611425531R00 Omítka rýh ve střepech maltou vápennou o šířce rýhy do 150 mm, omítkou štukovou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, m2

1.np : 2,5*0,15 0,38000

22 612409991R00 Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápennou m

obklady - kolem ukonč. listů : 121,04 125,01000

121,04000

sokl : 3,97		3,97000	
23	612421626R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké	m2
3.np : (0,9+0,5)*1,8+0,9*1,8		4,14000	
24	612471411R00	Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová, Malta pro zdění na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, nové zdivo+přesahy na staré zdivo :	m2
61,29720		61,29720	
příčky 100 mm :			
Začátek provozního součtu			
1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		8,99000	
0,93+0,2		1,13000	
Konec provozního součtu		36,23000	
3,41*10,12*1,05			
Začátek provozního součtu			
2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		5,65000	
0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2		3,29000	
Konec provozního součtu		31,45000	
8,94*3,35*1,05			
Začátek provozního součtu			
3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		5,65000	
0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2		4,41000	
Konec provozního součtu		35,39000	
10,06*3,35*1,05			
přízdívky 150 mm :			
1.np : 2,9*3,41*1,05		10,38000	
zazdivky :			
100 mm :			
2.np : 0,5*2,0*1,05		1,05000	
150 mm :			
Začátek provozního součtu			
hydranty na chodbě :			
2.np : 0,95*3,35		3,18000	
3.np : 0,92*3,35		3,08000	

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7*3,41

2.np : 0,7*3,35

3.np : 0,7*3,35

Konec provozního součtu

13,3415*1,05

obklady na novém zdivu :

Začátek provozního součtu

1.np : 0,89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2

2,9+7,1+0,83

2.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3

0,5+0,88*2+0,93+0,2*3

3.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,2*4

0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4

Konec provozního součtu

-37,34*1,8

25 612481211RU1

Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu

m2

128,50920

nové zdivo+přesahy na staré zdivo :

příčky 100 mm :

Začátek provozního součtu

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,93+0,2

Konec provozního součtu

3,41*10,12*1,05

Začátek provozního součtu

2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

8,94*3,35*1,05

Začátek provozního součtu

3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

10,06*3,35*1,05

2,39000

2,35000

2,35000

14,01000

7,46000

10,83000

5,45000

3,79000

5,40000

4,41000

-67,21000

8,99000

1,13000

36,23000

5,65000

3,29000

31,45000

5,65000

4,41000

35,39000

přízdívky 150 mm :
1.np : 2,9*3,41*1,05

10,38000

zazdívký :
100 mm :
2.np : 0,5*2,0*1,05
150 mm :
Začátek provozního součtu
hydranty na chodbě :
2.np : 0,95*3,35
3.np : 0,92*3,35

1,05000

3,18000
3,08000

hydranty ve schodišti :
1.np : 0,7*3,41
2.np : 0,7*3,35
3.np : 0,7*3,35
Konec provozního součtu
13,3415*1,05

2,39000
2,35000
2,35000

14,01000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		187,16	
26	631312141R00	Doplňení mazanin betonem prostým rýh v dosavadních mazaninách	m3	0,03750	

prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru,

1.np : 2,5*0,15*0,1

0,04000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy		6 665,46	
27	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	39,69900	

Začátek provozního součtu

příčky :

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
2,5+0,93+0,2
2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2
3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

8,99000
3,63000
5,65000
3,29000
5,65000
4,41000

zazdívký :
100 mm :
2.np : 0,5
150 mm :
hydranty na chodbě :

0,50000

2.np : 0,95
3.np : 0,92

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7
2.np : 0,7
3.np : 0,7

Konec provozního součtu

36,09*1,0*1,1

39,70000

Díl: 95		Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních sta		45 600,38	
28 95290111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zamezení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	311,00000		

orientační výměra :

1.np : 11*8,0+15,0
2.np : 13*8,0
3.np : 13*8,0

103,00000
104,00000
104,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí		20 123,60	
29 962031113R00	Bourání příček z cihel palených plných, tloušťky 65 mm	m2	106,68420	14	

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2),

Začátek provozního součtu

1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
2,5+0,93+0,2

8,99000
3,63000

Konec provozního součtu

3,41*12,62

43,03000

Začátek provozního součtu

2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2

5,65000
3,29000

Konec provozního součtu

8,94*3,35

29,95000

Začátek provozního součtu

3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

5,65000
4,41000

Konec provozního součtu

30	971035521R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 100 mm základovým nebo nadzákladovým, 2.np : 0,5*2,0	10,06*3,35 m2	33,70000 1,00000	
31	978013211R00	Odstranění štukové vrstvy z omítek vnitřních stěn vnitřních, napojení nových omítek : příčky : Začátek provozního součtu 1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,93+0,2 Konec provozního součtu 3,41*10,12*0,05 Začátek provozního součtu 2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2 Konec provozního součtu 8,94*3,35*0,05 Začátek provozního součtu 3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2 0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2 Konec provozního součtu 10,06*3,35*0,05 zazdivky : 100 mm : 2.np : 0,5*2,0*0,05 150 mm : Začátek provozního součtu hydranty na chodbě : 2.np : 0,95*3,35 3.np : 0,92*3,35 hydranty ve schodišti : 1.np : 0,7*3,41 2.np : 0,7*3,35 3.np : 0,7*3,35 Konec provozního součtu	m2	1,00000 65,56500	
				8,99000 1,13000 1,73000 5,65000 3,29000 1,50000 5,65000 4,41000 1,69000 0,05000 3,18000 3,08000 2,39000 2,35000 2,35000	

13.3415*0,05

0,67000

obklady na starém zdivu :

1.np : (1,8+7,1)*1,8+(0,9+0,6)*1,8+8*0,6*1,8

2.np : 2*(0,75+0,2)*1,8+(2*0,9+10*0,6)*1,8

3.np : (2*0,9+1*0,6)*1,8

27,36000

17,46000

15,12000

32 978059521R00	m2	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2	m2	4,14000	
-----------------	----	--	----	---------	--

včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,

3.np : (0,9+0,5)*1,8+0,9*1,8

4,14000

Díl: 991 Hodinové zúčtovací sazby

33 900 RT2	h	HZS, Práce v tarifní třídě 5	h	20,00000	8 740,00
------------	---	------------------------------	---	----------	----------

nepředvídané práce : 20

20,00000

Díl: 998 Přesun hmot

34 999281108R00	t	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, oborů 801, 803, 811 a 812	t	15,24260	14 356,24
-----------------	---	---	---	----------	-----------

Díl: 725 Zařizovací předměty

35 72598R01	kus	Dodávka a montáž revizních plastových dvířek 150 x 150 mm	kus	10,00000	3 030,25
-------------	-----	---	-----	----------	----------

Díl: 767 Konstrukce zámečnické

36 767132812R00	m2	Demontáž stěn a příček z plechu příček svařovaných	m2	7,07700	3 813,32
-----------------	----	--	----	---------	----------

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7*3,41

2.np : 0,7*3,35

3.np : 0,7*3,35

2,39000

2,35000

2,35000

37 998767102R00	t	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	0,03539	
-----------------	---	--	---	---------	--

50 m vodorovně

Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady

38 771475014R00	m	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	3,97000	1 132,93
-----------------	---	---	---	---------	----------

hydranty na chodbě :

2.np : 0,95

3.np : 0,92

0,95000

0,92000

hydranty ve schodišti :

1.np : 0,7

2.np : 0,7

3.np : 0,7

0,70000

0,70000

0,70000

39	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	1,00000	
40	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	0,01042	
		50 m vodorovně			
41	597642000	dlažba keramická š = 100 mm; l = 100 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interier i exteriér	m2	0,47640	
		sokl : 3,97*0,1*1,2		0,48000	
Díl: 776 Podlahy povlakové					76 081,31
42	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační, , Hmota nátěrová funkce: penetrační, zpevnění povrchu, úprava savosti; vrstva: podkladní; exteriér, interier; podklad: beton; ředidlo: voda; spotřeba...	m2	28,00000	
		s rozprostřením a uhlazením			
		opravy PVC do 1 m2 : 26,0*1,0		26,00000	
		opravy PVC do 2 m2 : 2,0		2,00000	
43	632413102R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační, tloušťky 2 mm, včetně penetrace	m2	28,00000	
		s rozprostřením a uhlazením			
44	632441491R00	Potěr litý anhydritový broušení anhydritových potěrů	m2	28,00000	
		dovoz směsí, doprava pomocí šnekového čerpadla, liti hadicí na plochu, dvojí (křížem vedené) rozvinění hrazdami			
45	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	28,00000	
		položky neobsahují žádný materiál			
46	776401800R00	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo PVC odstranění a uložení na hromady	m	44,82000	
		1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		8,99000	
		2,5+1,9+7,1+0,93+0,2		12,63000	
		2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		5,65000	
		2,0+0,2*2+0,9+0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2		6,59000	
		3.np : 0,9+0,25+0,9+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2		6,55000	
		0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2		4,41000	
47	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	70,64000	
		obklady na novém zdivu :			
		1.np : 0,89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2		7,46000	
		2,9+7,1+0,83		10,83000	
		2.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3		5,45000	
		0,5+0,88*2+0,93+0,2*3		3,79000	
		3.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,2*4		5,40000	
		0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4		4,41000	
		obklady na starém zdivu :			
		1.np : (1,8+7,1)+(0,9+0,6)+8*0,6		15,20000	
		2.np : 2*(0,75+0,2)+(2*0,9+10*0,6)		9,70000	

3.np : (2*0,9+11*0,6) 8,40000

48	776511810RT3	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch do 10 m2	m2	28,00000
49	776591930R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 0,5 do 1 m2	kus	26,00000
		1.np : 8		8,00000
		2.np : 9		9,00000
		3.np : 9		9,00000
50	776591940R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 1 do 2 m2	kus	1,00000
		1.np : 1		1,00000
51	776994111RT1	Ostatní práce svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	45,60000
		28*1,2+12,0		45,60000
52	776996110R00	Ostatní práce napuštění povlakových podlah pastou	m2	28,00000
53	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,33336
		vodorovně do 50 m		
54	776590100U00	Vysátí podkladu nášlap ploch podlah	m2	28,00000
55	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	8,00000
		dodíštění podkladu pro opravy pvc : 8		8,00000
56	28342459	lišta soklová; pro vinylové podlahy; materiál měkké PVC; š = 30,0 mm; h = 30,0 mm; samolepící; ořech, buk, světlý buk	m	81,23600
		70,64*1,15		81,24000
57	284122075	podlahovina PVC lamely; š = 180,0 mm; l = 1 200 mm; tl. 2,50 mm; heterogenní; povrch. úprava PUR; protiskluzná; oblast bytová, komerční, průmyslová	m2	33,60000
		28,0*1,2		33,60000

Díl: 781 **Dokončovací práce - obklady** **244 147,34**

58	602016191R00	Omitka stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí penetrační nátěr stěn akrylátový	m2	59,94000
		po jednotlivých vrstvách		
		obklady na starém zdivu :		
		Začátek provozního součtu		
		1.np : (1,8+7,1)+(0,9+0,6)+8*0,6		15,20000
		2.np : 2*(0,75+0,2)+(2*0,9+10*0,6)		9,70000
		3.np : (2*0,9+11*0,6)		8,40000
		Konec provozního součtu		59,94000
		33,3*1,8		59,94000
59	781101111R00	Příprava podkladu před provedením obkladu vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm	m2	59,94000
60	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	127,15200
		obklady stěn : 127,152		127,15000
61	781111115R00	Doplnkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladače korunkou prům. do 30 mm	kus	76,00000

1.np : 36 36,00000
 2.np : 20 20,00000
 3.np : 20 20,00000

62 781111116R00	Doplňkové práce při provádění obkladů vyřezání otvoru v obkladačce korunkou prům. do 90 mm	kus	36,00000
-----------------	--	-----	----------

1.np : 16 16,00000
 2.np : 10 10,00000
 3.np : 10 10,00000

63 781419706R00	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních z obkladaček pórovinových příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - plošně	m2	127,15200
64 781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	127,15200

obklady na novém zdivu :

Začátek provozního součtu

1.np : 0,89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2
 2,9+7,1+0,83
 2.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3
 0,5+0,88*2+0,93+0,2*3
 3.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,2*4
 0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4
 Konec provozního součtu

37,34*1,8
 obklady na starém zdivu :

Začátek provozního součtu

1.np : (1,8+7,1)+(0,9+0,6)+8*0,6
 2.np : 2*(0,75+0,2)+(2*0,9+10*0,6)
 3.np : (2*0,9+11*0,6)
 Konec provozního součtu

33,3*1,8
 59,94000

65 781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	127,15200
66 781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatek k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	105,91200

127,1520- (4,7+7,1)*1,8 105,91000

67 781491001R00	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	121,04000
-----------------	--	---	-----------

obklady na novém zdivu :

1.np : 0,89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2+6*1,8
 2,9+7,1+0,83+1,8
 2.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3+6*1,8

18,26000
 12,63000
 14,45000

0,5+0,88*2+0,93+0,2*3+3*1,8
3.np : 0,9*2+1,0+0,9*2+0,2*4+5*1,8
0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4+4*1,8

obklady na starém zdivu :
1.np : (1,8+7,1)+(0,9+0,6)+8*0,6
2.np : 2*(0,75+0,2)+(2*0,9+10*0,6)+3*1,8
3.np : (2*0,9+11*0,6)+1,8

68	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	5,90045	
69	283424153	profil plastový na obklad ukončovací; rozměr 10,0 mm; l = 2 500 mm; hrana L	kus	139,19600	
		121,04*1,15		139,20000	
70	585817223	výrovnávací stěrka rychletvrdnoucí, ruční; cementová; pro stěny, pro interiéry; tl. vrstvy 1,0 až 25,0 mm; barva šedá	kg	494,50500	
		pod obklady na starém zdivu : 59,94*5*1,5*1,1		494,50000	
71	597813710	obklad keramický š = 250 mm; l = 330 mm; h = 7,0 mm; pro interiéry; barva světle béžová; mat	m2	139,86720	
		obklady stěn : 127,152*1,1		139,87000	

Díl: 784	Dokončovací práce - malby a tapety				14 117,16
72	784402801R00	Odstanění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m	m2	12,25940	
		styk starýcha nových omítek : 61,2972*0,2		12,26000	
73	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná nové omítky + styk se starými omítkami : 61,2972*1,2	m2	73,55660	
				73,56000	
74	784195322R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	73,55660	
75	784011121R00	Ostatní práce broušení štuků a nových omítek, ,	m2	61,29720	

příčky :
Začátek provozního součtu
1.np : 0,9+0,2+1,8+0,32+0,95+0,2+1,02+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,93+0,2
Konec provozního součtu
3,41*10,12*1,05

Začátek provozního součtu
2.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2
0,88+0,2+0,88+0,2+0,93+0,2
Konec provozního součtu
8,94*3,35*1,05

Začátek provozního součtu
3.np : 0,9+0,25+0,9+0,2+1,0+0,2+0,9+0,2+0,9+0,2

0,9+0,2+0,88+0,2+0,9+0,2+0,93+0,2

Konec provozního součtu

10.06*3.35*1.05

4,41000

35,39000

přizdivky 150 mm :

1.np : 2.9*3.41*1.05

10,38000

zazdivky :

100 mm :

2.np : 0.5*2.0*1.05

1,05000

150 mm :

Začátek provozního součtu

hydranty na chodbě :

2.np : 0.95*3.35

3,18000

3.np : 0.92*3.35

3,08000

hydranty ve schodišti :

1.np : 0.7*3.41

2,39000

2.np : 0.7*3.35

2,35000

3.np : 0.7*3.35

2,35000

Konec provozního součtu

13.3415*1.05

14,01000

obklady na novém zdivu :

Začátek provozního součtu

1.np : 0.89+1,8+0,95+1,02+1,0+0,9*2

7,46000

2.9+7,1+0,83

10,83000

2.np : 0.9*2+1,0+0,9*2+0,25+0,2*3

5,45000

0.5+0,88*2+0,93+0,2*3

3,79000

3.np : 0.9*2+1,0+0,9*2+0,2*4

5,40000

0,9+0,88+0,9+0,93+0,2*4

4,41000

Konec provozního součtu

-37,34*1,8

-67,21000

76	784011211RT3	Ostatní práce olepování vnitřních ploch, včetně maskovací pásky 50 mm	m	210,00000	
77	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, včetně papírové lepenky	m2	70,00000	
Díl: M21 Elektromontáže				10 000,00	
78	900 RT	HZS - přípomoc elektro při montáži ZTI, Práce v tarifní třídě 6	h	25,00000	
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				103 627,08	

79	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	14,67596	
80	979011219R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením příplatek zakaždé další podlaží nad prvním základním podlažím	t	7,33798	
81	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	22,23631	
82	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	422,48984	
83	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	22,23631	
84	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	177,89046	
85	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	22,23631	
86	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním,	t	22,23631	
87	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané suti	t	22,23989	
Celkem				903 923,85	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2208	Rekonstrukce ZTI II. stupně ZŠ Na Lukách, Polička
O: 11	Rekonstrukce ZTI II. st
R: 12	Zdravotechnické instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				16 000,00
1	203 R00	Zednické výpomoci M 21 podle čl. 13-5a	hod	40,00000		
				40,00000		

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				16 146,00
2	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	120,00000		
				120,00000		

Díl: 96		Bourání konstrukcí				23 747,50
3	970041035R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu jádrové vrtání , d 35-39 mm	m	10,00000		
				10,00000		

Díl: 721		Vnitřní kanalizace				123 928,49
----------	--	---------------------------	--	--	--	------------

4	721176101R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30	m	4,00000		
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		4,00000		

5	721176102R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40	m	63,00000		
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		63,00000		

6	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50	m	17,00000		
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		17,00000		

7	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	8,00000		
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		8,00000		

8	721176105R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	4,00000		
		Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.		4,00000		

9	721176114R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	72,00000		
		Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.		72,00000		

Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.

4+4+4+4+4+4+4+2+2+2+8*4+2

10	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100	m	2,00000
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.				
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.				
2				2,00000
11	721176134R00	Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70	m	4,00000
Potrubí včetně tvarovek, objímek a vložek pro tlumení hluku. Bez zednických výpomocí.				
Včetně zřízení a demontáže pomocného lešení.				
4				4,00000
12	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000
B : 1				
13	721194104R00	Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, materiál ve specifikaci	kus	33,00000
U1 : 11				
U2 : 21				
U3 : 1				
14	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	4,00000
D : 4				
15	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	1,00000
VL : 1				
16	721273150RT1	Ventilační hlavice D 50, 75, 110 mm, převzdušňovací ventil D 50/75/110 mm s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu....	kus	9,00000
75 : 9				
17	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	174,00000
4+63+17+8+4+72+2+4				
18	28615442.AR	kus čistící DN 70,0 mm, PP	kus	9,00000
9				
19	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm; PP	kus	1,00000
1				
20	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m.	t	0,11330
Díl: 722				
Vnitřní vodovod				
21	722130233R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 25, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu	m	22,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
PV : 5+5+1+1+7+3				
22	722130234R00	Potrubí z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 32, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu	m	42,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.				
PV : 5+5+1+1+7+3				

23	722130235R00	Potrubi z ocelových trubek závitových pozinkovaných DN 40, svařovaných 11 343, včetně dodávky materiálu	m	12,00000
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí: PV : 8+4 12,00000				
24	722130802R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 25 do DN 40	m	30,00000
25	722130803R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes DN 40 do DN 50	m	20,00000
26	722178611R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ AL/ PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	143,00000
Potrubí včetně tvarovek: Bez zednických výpomocí. Bez pomocného lešení. S : 11+10+5+3+3+3+6+3+3+3+5+3+1+3+4+4+4+5+5+5+3+5+5+6*3 131,00000 T : 12 12,00000				
27	722178612R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ AL/ PP-R, D 25 mm, s 2,8 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	57,00000
S : 9+5+5+3+5+12+4 48,00000 T : 9 9,00000				
28	722178613R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ AL/ PP-R, D 32 mm, s 3,6 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	18,00000
S : 16+2 18,00000				
29	722178614R00	Potrubi vícevrstvé z polypropylenu, polypropylenu s čedičovými vlákny a polypropylenu PP-RCT/ AL/ PP-R, D 40 mm, s 4,5 mm, S 3,2, polyfúzně svařované	m	35,00000
4+31 35,00000				
30	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. S : 11+10+5+3+3+3+6+3+3+3+5+3+1+3+4+4+4+5+5+5+3+5+5+6*3 131,00000	m	131,00000
31	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. S : 9+5+5+3+5+12+4 48,00000	m	48,00000
32	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. S : 16+2 18,00000 PV25 : 5+5+1+1+7+3 22,00000	m	77,00000
33	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. SV : 4+31 35,00000 PV32 : 3+3+1+35 42,00000	m	

34	722181213RW2	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 45 mm	m	12,00000
V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.				
PV40 : 8+4				
35	722182001R00	Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25	m	329,00000
22+42+12+143+57+18+35				
36	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	44,00000
U1 : 11				
U2 : 21				
U3 : 1*2				
D : 4*2				
VL : 1*2				
37	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	44,00000
Včetně vyvedení a upevnění výpustek.				
U1 : 11				
U2 : 21				
U3 : 1*2				
D : 4*2				
VL : 1*2				
38	722231252U00	Ventil poj mos G3/4 k boileru	kus	1,00000
1				
39	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000
4				
40	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	6,00000
SV : 6				
41	722235113R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000
SV : 2				
PV : 6				
42	722235114R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 32, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000
SV : 1				
PV : 1				
43	722239103R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1"	kus	1,00000
1				
44	722254201RT3	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálovará hadice, průměr 25/30	kus	6,00000
H : 6				
45	722254110R00	Demontáž požárního příslušenství hydrantových skříní	soubor	6,00000
46	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	240,00000

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 22+143+57+18				240.00000	
47	722280107R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 32 do DN 40	m	89.00000	
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. 42+12+35				89.00000	
48	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	329.00000	
Včetně dodání desinfekčního prostředku. 22+42+12+143+57+18+35				329.00000	
49	28654299R	DG přechodka PPR; závit vnější; kovový; SDR 6,0; PN 20; DN 32 mm; G 1", spoj svařovaný	kus	4.00000	
B : 2				2.00000	
kk : 2				2.00000	
50	43633032T	Vodní filtr 10"-5/4"FF 06 , PP vložka, studená voda, PN 6, plast vložka 100 mikron	kus	1.00000	
1				1.00000	
51	551135700T	Armatura odpojovací SYR BA 6610 DN 25, 7.8m3/h	kus	1.00000	
PV : 1				1.00000	
52	5531300005R	žlab kabelový galvanicky/elektrolyticky zinkovaná ocel; drátěný s integrovanou spojkou; l = 3 000,0 mm; š = 300 mm; h = 60,0 mm; tl. 4,30 mm	kus	19.00000	
(43+2+2,5+7)/3				18.17000	
1-0,16667				0.83000	
53	55313000057R	spojka výstužná; pro kabelové drátěné žlaby; ocel, povrch zinkochromát; l = 75 mm; š = 34,0 mm	kus	18.00000	
18				18.00000	
54	55313000074R	závěs vnější; ocel; povrch zinkochromát, h = 20 mm; l = 106,0 mm; š = 26,0 mm	kus	114.00000	
19*3*2				114.00000	
55	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m	t	1.59607	
Díl: 725					
56	725210821R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	33.00000	
33				33.00000	
57	725017162R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 450 mm	soubor	32.00000	
U1 : 11				11.00000	
U2 : 21				21.00000	
58	725017163R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 600 mm, hloubka 490 mm	soubor	1.00000	
U3 : 1				1.00000	
59	725219401R00	Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva	soubor	33.00000	
Včetně dodání zápachové uzávěrky.					
U1 : 11				11.00000	
U2 : 21				21.00000	
U3 : 1				1.00000	

296 746.17

60	725329101R00	Montáž dřezu dvojitého	soubor	4,00000	
		D : 4		4,00000	
61	725019101R00	Výlevka dítunvitová s plastovou mřížkou, stojící	soubor	1,00000	
		VL : 1		1,00000	
62	725534111R00	Elektrický ohříváč vody zásobníkový beztlakový, závěsný svislý, objem 5 l, příkon 2,0 kW, IP 24, včetně dodávky materiálu	soubor	11,00000	
		Včetně upevnění zásobníků na příčky tl. 15 cm, na zdi a na nosné konstrukce.			
		U1 : 11		11,00000	
63	725814102R00	Ventil rohový, mosazný, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	42,00000	
		U1 : 11		11,00000	
		U2 : 21		21,00000	
		U3 : 1*2		2,00000	
		D : 4*2		8,00000	
64	725823111R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	
		U3 : 1		1,00000	
65	725823114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové dřezová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	
		d : 4		4,00000	
66	725823511R00	Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání pouze pro studenou vodu, standardní, včetně dodávky materiálu	kus	21,00000	
		U2 : 21		21,00000	
67	725820801R00	Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"	soubor	33,00000	
		stávající : 33		33,00000	
68	725823111RT3	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otv. odpadu, beztlaká pro připojení k el. ohřívaci	kus	11,00000	
		U1 : 11		11,00000	
69	551620210R	souprava odtoková vaničková, CLICK/CLACK; kov; DN 50 mm	kus	33,00000	
		U1 : 11		11,00000	
		U2 : 21		21,00000	
		u3 : 1		1,00000	
70	55231350R	dřez kuchyňský; dvojíty; nerez, lesk; š = 900 mm; hl. 600 mm; 175 mm; obdélníkový; bez otvoru pro baterii	kus	4,00000	
		d : 4		4,00000	
71	998725102R00	Přesun hmot pro zařízení předměty v objektech výšky do 12 m	t	0,68245	
Díl: 733 Rozvod potrubí					45,54
72	733190801R01	Odřezání potrubních DN 80	kus	6,00000	
Celkem					892 846,54

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2208	Rekonstrukce ZTI II. stupně ZŠ Na Lukách, Polička
O: 11	Rekonstrukce ZTI II. st
R: 13	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 728 Vzduchotechnika						
1	72811113R00	Montáž čtyřhranného plechového potrubí do průřezu 0,07 m ²	m	6,00000		
		Z1 : 4		4,00000		
		Z2 : 2		2,00000		
2	728111828R00	Demontáž potrubí plechového čtyřhranného do průřezu 3,24 m ²	m	20,00000		
		20		20,00000		
3	728112112R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 200 mm	m	19,50000		
		Z1 :				
		160 : 4+3+4*1,5		13,00000		
		Z2 :				
		160 : 5+1,5		6,50000		
4	728112114R00	Montáž kruhového plechového potrubí do průměru d 400 mm	m	8,00000		
		Z1 :				
		315 : 1		1,00000		
		355 : 5		5,00000		
		400 : 2		2,00000		
5	72802101T00	Montážní a pomocný materiál	kus	1,00000		
6	728212112R00	Montáž tvarovky pro kruhové plechové potrubí do průměru d 200 mm, - oblouku	kus	1,00000		
		Z2 : 1		1,00000		
7	728414862R00	Demontáž digestoře komínové	kus	5,00000		
		4		4,00000		
		1		1,00000		
8	728414612R00	Montáž digestoře komínové	kus	9,00000		
		Z1 : 4		4,00000		
		Z2 : 1		1,00000		
		D : 4		4,00000		
9	728414680T00	Montážní a pomocný materiál pro montáž VZT	kg	20,00000		

10	728616211R00	Montáž diagonálního nízkotlakého ventilátoru potrubního do kruhového potrubí, do průměru d 100 mm	kus	1,00000
		Z2 : 1		1,00000
11	72854000T00	Elektrické zapojení, zprovoznění, revize	sestav	1,00000
		1		1,00000
12	42911603T01	Ventilátor radiální potrubní CK 160 B	kus	1,00000
13	42911662T1	Manžena spojovací k ventilátoru MK 160	kus	8,00000
		D : 5		5,00000
		VENTILÁTOR : 3		3,00000
14	42972741R	mřížka krycí; kruhová; rozměr pr. 160 mm; mater. výpín tahokov; barva základní nátěr; provedení s přírubou na volné konce potrubí	kus	1,00000
		Z2 : 1		1,00000
15	42981184R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 160,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	19,50000
		Z1 :		
		160 : 4+3+4*1,5		13,00000
		Z2 :		
		160 : 5+1,5		6,50000
16	42981190R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 315,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	1,00000
		Z1 :		
		315 : 1		1,00000
17	42981191R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 355,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	5,00000
		Z1 :		
		355 : 5		5,00000
18	42981192R	potrubí hladká roura; pozinkovaný plech; pr. 400,0 mm; l = 1 000 mm; použití pro rozvody vzduchu	m	2,00000
		Z1 :		
		400 : 2		2,00000
19	42982002T	Digestoř komínková nerez, š. 600 mm na stěnu 350 m3/h	kus	5,00000
		Z1 : 4		4,00000
		Z2 : 1		1,00000
20	429822005R	tvorovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; d = 160 mm; materiál ocel; povrch pozink; se 4-mi segmenty	kus	1,00000
		Z2 : 1		1,00000
21	429823019R	tvorovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; d = 200 mm, d1=200 mm; materiál ocel; povrch pozink	kus	1,00000
		Z2 : 1		1,00000
22	429825272T	Potrubí čtyřhranné atypické včetně lemu	m2	6,00000

Z1 : 4

4,00000

Z2 : 2

2,00000

23	7280101001	Regulátor otáček ventilátoru 230V	ks	1,00000	
24	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,48125	

Celkem				119 493,49	
--------	--	--	--	------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2208	Rekonstrukce ZTI II. stupně ZŠ Na Lukách, Polička
O: 11	Rekonstrukce ZTI II. st
R: 14	Úprava hromosvodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				143 000,00		
1	Převod	Převod dle samostatného rozpočtu hromosvodu	soubor	1,00000	143 000,00	143 000,00		Vlastní
Celkem						143 000,00		

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

Stavba	REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ ZŠ Na Lukách
Objekt	ÚPRAVA HROMOSVODU - I. stupeň, II. stupeň
Rozpočet	Silnoprůdná elektroinstalace
Investor	Město Polička
Projektant	Josef Menc, Husova 305, 572 01 Polička
Vypracoval	Josef Menc
Kontroloval	
Datum	03/2022
CÚ	2022

Základní náklady

Dodávka			
Elektromontáže			119 675,46
Zemní práce			
Nátěry			
Mezisoučet 1		0,00	119 675,46
Doprava dodávek (obvykle 3,60%)	3,60 %	0,00	
Přesun dodávek (obvykle 1%)	1,00 %		0,00
PPV z montáže (obvykle 1-6,00%)	1,00 %		1 196,75
PPV z nátěrů a zemních prací (obvykle 1%)	1,00 %		0,00
Mezisoučet 2		0,00	120 872,21
Základní náklady celkem			120 872,21 Kč

Vedlejší náklady

Provedení revizních zkoušek dle ČSN 331500	kpl		
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl		
Kompletační činnost	kpl		
Provozní vlivy	kpl		
(obvykle 3,25-8,4% z pravé strany mezisoučtu 2)	3,25 %		
(obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00 %		
(obvykle 1-1,5% z mezisoučtu 2)	0,00 %		
(obvykle 1-1,5% z pravé strany mezisoučtu 2)	0,00 %		
Vedlejší náklady celkem			22 127,79 Kč

Náklady celkem bez DPH

143 000,00 Kč

Sazba DPH

21,00 %

30 030,00 Kč

Náklady celkem vč. DPH

173 030,00 Kč

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Elektromontáže							
Lešení, stavební výtahy							
POMOCNÉ LEŠENÍ NEBO PLOŠINY PRO MONTÁŽ ROZVODŮ							
lešení nebo pomocné konstrukce – ocenit dle místní prohlídky	hod	10	---	---			
Lešení, stavební výtahy - celkem							
Hromosvod, uzemnění							
DRÁT AlMgSi	m	154	34,80	5 359,20			
vedení svodové AlMgSi 8 mm							
PODPĚRA VEDENÍ (ČSN 357620)							
PV 21d - pro ploché střechy	ks	150	24,60	3 690,00			
pomocný materiál (upevňovací, spojovací)	kpl	1	2 400,00	2 400,00			
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
SS spojovací	ks	125	19,00	2 375,00			
SK křížová	ks	4	31,76	127,04			
SP1 připojovací	ks	4	18,12	72,48			
MV8-10/16 mm - 392060	ks	12	72,23	866,76			
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁK							
OU1,7 ochranný úhelník 1700mm	ks	14	211,95	2 965,90			
DUS držák úhel. na stěnu	ks	28	33,26	931,28			
POMOCNÝ, TYČOVÝ JÍMAČ							
jímací tyč JT 4 m, M16 x 4000 mm - 103260	ks	12	764,129	9 168,00			
podstavec JT M16 - beton - 102340	ks	12	511,3	6 135,60			
MONTÁŽNÍ PRÁCE							
tvárování mont. dílu	ks	30	---	---			
přesun materiálu	kpl	1	---	0			

Hromosvod, uzemnění - celkem									34091,26		85584,20	119675,46
Elektromontáže celkem									34 091,26		85 584,20	119 675,46