

**DRAWING**  
PROJEKTY & STATIKA

drawING project, s.r.o.  
Štítarská 114, 280 02 Kolín II  
+420 721 672 016, lipovcan@drawing.cz  
www.drawing.cz

hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Lipovčan

odpovědný projektant: Ing. Jan Lipovčan

stavebník:	Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice	navrhl, vypracoval:	Ing. Martin Kubíček
místo stavby:	k. ú. Holice v Čechách , p.č. 366/1	číslo zakázky:	D0008-0050-1609
akce:	ZŠ Holice Komenského Holubova 500, Holice - rekonstrukce	stupeň:	DSP+DPS
		datum:	11 2016
		formát:	17xA4
		měřítko:	-
objekt:	SO01 - škola	č. paré:	
část:	-		
název přílohy:	Soupis prací (výkaz výměr)	č. přílohy:	-

# Rekapitulace

**Stavba :** ZŠ Holice Komenského, Holubova 500,  
Holic - rekonstrukce

**Datum :** 02/2017

**Objednavatel :** Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

**Projektant :** drawING project, s.r.o.

**Zhotovitel :**

**Zpracoval :** Martin Kubíček

Část	Druh nákladů	Náklad v Kč
1)	<b>Vedlejší náklady</b>	
	Provoz a zařízení staveniště, doprava dělníků na stavbu a ostatní náklady	0,00
	<b>Vedlejší náklady celkem</b>	<b>0,00</b>
2)	<b>Objekty</b>	
	Stavební část	0,00
	ZTI	0,00
	Elektroinstalace	0,00
	Vzduchotechnika	0,00
	<b>Objekty celkem</b>	<b>0,00</b>
	<b>Cena CELKEM bez DPH</b>	<b>0,00</b>

## Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:

1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výběr zhotovitele.
2) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.
3) Jednotkové ceny položek stavebních prací objektů budou zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedení všech zkoušek, atestů a revizí, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů a pod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh díla, přejímáního a kolaudačního řízení.
4) Nabídka a jednotková cena zahrnuje, pokud není v jednotlivých specifikacích uvedeno jinak, dodávku a montáž materiálů a výrobků podle uvedených specifikací, vč. vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy, skladování, povinných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných norem a předpisů. Předmětem díla a povinností zhotovitele je dále provedení veškerých kotevnic a spojovacích prvků, pomocných konstrukcí, stavebních přípomocí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a požadovanou kvalitu díla.
5) Výměry materiálů ve specifikacích jsou uvedeny v teoretické (vypočítané) výměře, náklady na prořez, ztrátne nebo přesahy zohlední dodavatel v jednotkové ceně. Celkové ceny jednotlivých položek i kapitol budou odpovídat uvedenému věcnému náplni a výměrám v soupisu prací a dodávek.
6) Pokud není uvedeno zvlášť, jsou součástí jednotkových cen položek veškerá lešení, montážní plošiny, zvedací mechanismy, jeřáby a pomocné konstrukce.
7) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.)
8) Do nabídky budou započítány i náklady na stavební přípomocce pro provedení technických instalací jako např. zemní práce, zásypy a obsypy, zhotovení nik, chrániček a těsnění prostupů požárních a akustických a náklady na výpomocné práce pro práce dokončovací a pro technologie včetně potřebných lešení, pažení a jiných dočasných konstrukcí. Pokud nebudou tyto práce vykázány zvlášť.
9) Není-li v zadávacích podkladech a ve smlouvě o dílo uvedenou jinak nebo oceněno zvlášť, jsou v jednotkových cenách konstrukcí zahrnuty mimo jiné výkony: - zakrytí (nebo jiné zajištění) konstrukcí a prací ostatních zhotovitelů před znečištěním a poškozením a odstranění zakrytí, - vyklizení pracoviště a staveniště, odvoz zbytků materiálů, včetně souvisejících nákladů, - opatření k zajištění bezpečnosti práce, ochranná zábradlí otvorů, volných okrajů apod., - opatření na ochranu zařízení před negativními vlivy počasí, např. deště, teploty apod., - nezbytné zábory, včetně oplocení - veškeré pomocné práce, výkony přípomocí, nejsou-li oceněny samostatnou položkou,
10) Do jednotkových cen budou započítány všechny nezbytné režijní náklady stavby a náklady na závěrečný úklid stavby a okolí.
11) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny.
12) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality (zák. č. 137/2006 Sb., §44, odst. (11)). Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Vyvolané úpravy řešení projektu zahrne uchazeč do nabídkové ceny.

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubíček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

### Celkem

### Zemní práce

1	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	11,880			1,2*(11*0,6*1,5)
2	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,880			pro zásyp
3	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,880			1,2*(11*0,6*1,5)

### Svislé konstrukce

4	342272323	porobetonová příčka tl. 100mm	m2	6,600			
5	340239233	zazdění otvoru 800*2100, tl. zdiva 100mm	m2	1,680			

### Bourání

6	96000001	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž el. vedení k ovládání termostatických hlavíc (pro tuto položku je nutné kontaktovat stavebníka, rozvody jsou v kolizi s prováděním sanačních opatření stěn v interiéru, tuto položku musí provádět původní dodavatel technologie)	kpl	1,000			
7	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	11,821			(3,1+1,3)*3 - 0,7*1,97
8	9900011	zednické práce pro úpravu ostění a nadpraží pro montáž špaletového okna (O2) na místo jednoduchého okna	kpl	2,000			
9	763222811	Demontáž SDK opláštění potrubí	m2	10,000			1.np (44 + 117,4+4+4+11 m2) 2.np (38m2) odměřeno v cadu
10	972054341	Vybourání otvorů v ŽB stropch pl do 0,25 m2 - vč. podlah	kus	18,000			Demontáž podlahových vrstev a betonových konstrukci stropu (lokálně) pro napojení kanalizační stoupačky do ležatého svodu v technickém podlaží
11	766691915	Vyvěšení dřevěných křídel dveří	kus	52,000			
12	766441821	Demontáž parapetních desek DTD	kus	33,000			
13	7660001	demontáž, uskladnění a zpětná montáž dřevěného obložení kolem radiátorů a parapetu	kpl	1,000			
14	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	21,600			1.np (9ks), 2.np (9ks) * délka parapetu 1,2m
15	968062356	Vybourání dřevěných rámců oken dvojíých včetně křídel pl do 4 m2	m2	45,360			1.np (9ks), 2.np (9ks) rozměr 1,2x2,1m
16	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	5,000			Demontáž venkovních betonových dlaždic

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

17	901010001	podstojkování stropu (2stojky + trám)	kus	1,000			
18	974032011	vybourání drážky ve zdivu pro ocelové nosníky	m3	0,168			(h x v x d = 0,3x0,2x1,4m)
19	940000001	aplikace ocelových nosníků 4x160, dl.1,4m, uklínování (podchytávka)	kus	1,000			
20	940000002	výplň drážky nad nosníkem expanzní maltou	m3	0,034			
21	940000003	odbourání zdiva z CP	m3	0,480			
22	940000004	zahození nosníků	m2	0,560			

### demontáž stávajících podlahových vrstev v 1.np

23	961000001	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	239,800			51,3+37,3+56,3+48,2+46,7
24	961000002	demontáž betonové mazaniny tl. 70mm	m3	26,334			376,2*0,07
25	961000003	odstranění násypů pod podlahy tl. do100mm, pl. Přes 2m2	m3	18,810			
26	961000004	likvidace suti z podlahy - ruční přesun z objektu na dvůr, naložení na auto, odvoz, skládka stavební suti z podlah (předchozí dvě položky)	t	94,426			

### nová skladba podlahy v 1.np

27	612518001	vyrovnání podkladu pro pokládku hydroizolace, úprava spar	m2	376,200			51,3+37,3+56,3+48,2+46,7+117,4+4+4+11
28	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	376,200			51,3+37,3+56,3+48,2+46,7+117,4+4+4+11
29	11163150	lak asfaltový ALP/9bal 9kg	t	0,110			
30	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné	m2	376,200			
31	71100001	pás těžký asfaltovaný	m2	413,820			
32	713121111	montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	376,200			
33	71300001	deska z extrudovaného polystyrénu 50mm	m2	413,820			
34	713152001	Separační vrstva z papíru potaženého fólií - dodávka a montáž	m2	376,200			
35	713152002	dilatační páska po obvodě D+M	m	294,900			114+30,5+25,7+33+30,8+29,9+8,7+8,6+13,7
36	631311114	Mazanina tl. do 80mm z betonu prostého tř. C16/20	m3	22,572			
37	631319021	Příplatek k mazanině tl. do 80mm za přehlazení s poprašením cementem	m3	22,572			
38	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi kari 6/150-6/150	t	1,311			
39	632451101	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	239,800			
40	776251111	Lepení pásů z přírodního linolea standardním lepidlem	m2	239,800			51,3+37,3+56,3+48,2+46,7
41	77600001	linoleum přírodní	m2	263,780			1,1*(51,3+37,3+56,3+48,2+46,7)
42	776291110	Linoleum - montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	149,900			30,5+25,7+33+30,8+29,9

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

43	7760002	Linoleum - sokl v50mm	m	164,890			
----	---------	-----------------------	---	---------	--	--	--

### Úpravy povrchů

44	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	34,020			Začištění vnitřního ostění oken a dveří po výměně 18*(2*2,1+1,2)*0,35
45	612325122	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách	m2	41,000			úprava povrchů po zahazení drážek ve zdivu a prostupech - v souladu s čásí D.1.4.1. zdravotníka
46	60010001	vyspravení všech podlahových vrstev 1.np po dopojení kanalizačních stoupaček do technického podlaží 1.pp	ks	18,000			
47	713131141	Montáž zateplení vnitřních stěn polyuretanovými deskami tl. do 40mm	m2	16,660			1,4*0,85*14
48	713001	Deska tepelně izolační z tvrzené PU pěny 30 - dodávka	m2	18,326			

### sanační omítky

49	978013191	otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100%	m2	354,600			viz příloha 002
50	612991001	nové sanační omítky, aplikace vrstev dle technického listu dodavatele, D+M (příprava podkladu, postřík, podkladní a vyrovnávací omítka, jádrová omítka, vrchní omítka)	m2	354,600			technické pokyny viz technická zpráva

### ocelové zárubně

51	96807240	demontáž stávajících ocelových zárubní	ks	46,000			25+21
52	64294281	dodávka + montáž nových ocelových zárubní (způsob osazení zárubní zazdění!), 600x1970mm	ks	9,000			
53	64294282	dodávka + montáž nových ocelových zárubní (způsob osazení zárubní zazdění!), 700x1970mm	ks	1,000			
54	64294283	dodávka + montáž nových ocelových zárubní (způsob osazení zárubní zazdění!), 800x1970mm	ks	5,000			
55	64294284	dodávka + montáž nových ocelových zárubní (způsob osazení zárubní zazdění!), 900x1970mm	ks	31,000			

### úprava komínových těles pro odvětrání technického podlaží 1.pp

56	953845901	Pasport komínů (průběhu průchodů) s grafickým výstupem. Odbornou kominickou firmou.	kpl	1,000			
57	953845902	průzkumné sondy do zdiva pro nalezení komínových průduchů	ks	14,000			2*7

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubíček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

58	953845903	vybourání propojovacího otvoru DN140 mezi zděným komínovým průduchem dutinou pod podlahou (za účelem provětrání technického podlaží v 1.pp)	ks	7,000			117,4+4+4+11
59	953845904	vyvločkování komínového průduchu nerezovou vložkou v délce 16bm / 1 komínový průduch (celkem 7 průduchů)	m	112,000			7*16
60	953845905	prodloužení komínových vložek DN140 (nové propojení ukončených komínových těles v úrovni půdy a nově osazených ventilačních hlavíc ve střešní rovině, provést vždy pouze na vyvločkovaném průduchu)	ks	7,000			

### Podlahy z dlaždic

61	771574117	Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem vč. soklu	m2	218,400			1.np (44+117,4+4+4+11 m2) 2.np (38m2) odměřeno v cadu
62	7710001	Dlažba keramická - dodávka	m2	240,240			

### Obklady keramické

63	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem, včetně spárování	m2	310,740			1.np (1+1+1,2+0,4+0,4+1,0+1,0+0,9+0,45+1,3+0,72+0,94+0,3+0,3+0,74+0,9+1+1)*1,8+(3,7+5,6+6,4+1+1+3,2+3,2+2,8+2+3,5+6,3+1,1+1,1+6,6+1,1+0,3+2,6+0,3+0,7+3,5+3,5+3,5+3,5)*2,1 2.np (1+1+0,65+0,9+0,9+0,9+1,2+0,75+4*1+1,4+1,2+1,2+1,2+1,0+1,5+0,9+1+1)*1,8+(3,7+5,7+6,5+1,3+1+2,8+2+6,4+1,2+1,1+6,7+1,1+0,3+2,6+0,3+0,7+3,5+3,5)*2,1
64	781001	Obklad keramický - dodávka	m2	341,814			

### Malby

65	784452910	Dvojnásobné bílé malby stěn ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m včetně penetrace	m2	3 151,000			1577+1574
66	784452991	Dvojnásobné bílé malby stropů ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m včetně penetrace	m2	1 295,000			634+661

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

### Konstrukce klempířské

67	764001	Venkovní parapety, titanzinkový plech, barva přírodní - bez povrchové úpravy, pohledová šíře 250mm, rozvinutá šíře 300mm, délka parapetu 1250mm, dodávka + montáž	ks	18,000			
----	--------	---	----	--------	--	--	--

### Výplně otvorů

68	D1/L	D1/L - dveře interiérové levé, 0,9x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování s cylindrickou vložkou, barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře s požární odolností EI15DP3-C opatřené samozavíračem, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, včetně prahu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	17,000			viz tabulka dveří
69	D1/P	D1/P - dveře interiérové pravé, 0,9x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování s cylindrickou vložkou, barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře s požární odolností EI15DP3-C opatřené samozavíračem, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, včetně prahu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	12,000			viz tabulka dveří
70	D2/P	D2/P - dveře interiérové pravé, 0,6x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování s cylindrickou vložkou, barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře s požární odolností EI15DP3-C opatřené samozavíračem, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, včetně prahu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000			viz tabulka dveří
71	D3/P	D3/P - dveře interiérové pravé, 0,9x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování s cylindrickou vložkou, barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře bez požární odolnosti, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, včetně prahu, kompletní dodávka včetně montáže	ks	1,000			viz tabulka dveří
72	D4/L	D4/L - dveře interiérové levé, 0,8x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, dőzický zámek, barva bílá, dveře bez požární odolnosti, kompletní dodávka včetně montáže	ks	2,000			viz tabulka dveří

## Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

### D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12
73	D4/P	D4/P - dveře interiérové pravé, 0,8x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, dőzický zámek, barva bílá, dveře bez požární odolností, kompletní dodávka včetně montáže	ks	3,000			viz tabulka dveří
74	D5/L	D5/L - dveře interiérové levé, 0,6x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, dőzický zámek (WC zámek), barva bílá, dveře bez požární odolností, kompletní dodávka včetně montáže	m	7,000			viz tabulka dveří
75	D5/P	D5/P - dveře interiérové pravé, 0,6x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, dőzický zámek (WC zámek), bílá, dveře bez požární odolností, kompletní dodávka včetně montáže	m	6,000			viz tabulka dveří
76	D6/P	D6/P - dveře interiérové pravé, 0,6x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, cilindrický zámek, barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře bez požární odolností, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, včetně prahu, kompletní dodávka včetně montáže	m	1,000			viz tabulka dveří
77	D7/L	D7/L - dveře interiérové levé, 0,7x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování, dőzický zámek (WC zámek), barva bílá, dveře bez požární odolností, včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI, kompletní dodávka včetně prahu, včetně montáže	m	1,000			viz tabulka dveří
78	D8/P	D8/P - dveře interiérové pravé, 0,9x1,97 m, dodávka + montáž, HPL laminát se zvýšenou odolností, plně hladké, klika-klika, včetně kování s cylindrickou vložkou (zámek musí být odjistitelný mincí.), barva světle hnědá (dekor dřevěné dýhy), dveře s požární odolností EI15DP3-C opatřené samozavíračem, na vnitřní straně dveřního křídla musí být vodorovné madlo přes celou šířku dveří ve výšce 800-900 mm, vnější strana dveřního křídla musí mít symbol zařízení nebo prostoru pro osoby na vozíku dle přílohy č. 4 k vyhl. č. 396/2009 sb. včetně montáže informační cedulky s názvem MÍSTNOSTI (vnější strana dveřního křídla musí mít symbol zařízení nebo prostoru pro osoby na vozíku dle přílohy č. 4 k vyhl. č. 396/2009 sb.), kompletní dodávka včetně montáže	m	1,000			viz tabulka dveří



# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

79	O1	O1 - okno 1200x2100mm, dřevěné, barva bílá, dvoukřídlé se spodní výklopnou sklapkou, zasklení tepelně-izolačním dvojsklem, bezpečnostní sklo conex, Uw = min. 1,1 W/m²K, otevíravé + sklopné, včetně kování, včetně těsnící pásky, mikroventilace	ks	16,000			viz tabulka oken a detail okna
80	O2	O2 - okno 1200x2100mm, dřevěné, špaletové, barva bílá, dvoukřídlé otevíravé, členění dle výkresové přílohy 012, zasklení tepelně-izolačním dvojsklem na vnějším křídle (Uw = min. 1,1 W/m²K) a jednoduchým zasklením na vnitřním křídle, včetně kování, včetně těsnící pásky	ks	2,000			viz tabulka oken a detail okna
81	PAR-001	Vnitřní okenní parapet š. 350mm, DTD deska + laminace, provedení s nosem - dodávka a montáž	ks	33,000			

### vybavení bezbariérové záchodové kabiny

82	OV00001	Dávkovač mýdla	kus	1,000			
83	OV00002	Svislé madlo délky 500 mm	kus	1,000			
84	OV00003	Držák toaletního papíru	kus	1,000			
85	OV00004	Vodorovné madlo pevné	kus	1,000			
86	OV00005	Vodorovné madlo sklopné	kus	1,000			
87	OV00006	Háček na oděv	kus	2,000			
88	OV00007	Odpadkový koš	kus	1,000			
89	OV00008	Odkládací polička	kus	1,000			
90	OV00009	Pevné zrcadlo, v.900mm	kus	1,000			

### Konstrukce suché výstavby

91	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní ke profil CD+UD	m2	20,000			zakrytí technologických rozvodů
----	-----------	--	----	--------	--	--	---------------------------------

### krytina skládaná

92	765111014	Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 10 do 11 ks/m2	m2	14,000			
93	765111803	Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho k dalšímu použití	m2	14,000			
94	765115012	Montáž keramické speciální tašky (větrací, protisněhové, prostupové) drážkové maloformátové na sucho	kus	8,000			
95	596606420	taška prostupová odvětrání podle typu tašky, rezná	kus	8,000			
96	765191011	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° volně na krokve	m2	14,000			

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1. STAVEBNÍ ČÁST

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

97	283292500	fólie podstřešní 110 g/m2	m2	15,400			
----	-----------	---------------------------	----	--------	--	--	--

### Ostatní konstrukce a práce

98	9999001	zakrytí stávajících povrchů v učebnách igelitem proti prachu	kpl	1,000			
99	9999002	zakrytí stávajících podlah proti poškození	kpl	1,000			
100	952902041	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4m	m2	1 294,100			
101	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva	m2	5,000			obnova venkovního povrchu - zpětná pokládka betonových dlaždic do šterkového lože
102	9400001	Lešení pojízdné v interiéru	kpl	1,000			

### ústřední vytápění - otopná tělesa

103	735110911	Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových	ks	28,000			
104	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	60,000			2*7
105	735191902	Vyzkoušení otopných těles litinových po opravě tlakem	m2	60,000			117,4+4+4+11
106	735191904	Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou	m2	60,000			7*16
107	735192911	Zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	60,000			
108	7350001	Hodinová zúčtovací sazba instalatér - napuštění a vypuštění otopné soustavy	hod	20,000			

### Přesun hmot

109	998011002	Přesun hmot HSV PSV	t	11,654			
110	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	91,596			
111	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	91,596			
112	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 740,329			
113	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	91,596			

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**

- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**

- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

### Celkem

<b>721</b>	<b>Kanalizace</b>						
1	721 17	HT systém přípojovací potrubí					
2	721 17-4041	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (přípojovací) DN 32	m	5,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
3	721 17-4042	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (přípojovací) DN 40	m	34,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
4	721 17-4043	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (přípojovací) DN 50	m	19,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
5	721 17-4044	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (přípojovací) DN 70	m	12,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
6	721 17-4045	Potrubí PPs HT systém - vnitřní kanalizace (přípojovací) DN 100	m	18,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
	721 17	HT systém - svislé					
7	721 17-4024	Potrubí odpadní - svislé PPs HT systém DN 70	m	67,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
8	721 17-4025	Potrubí odpadní - svislé PPs HT systém DN 100	m	71,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
	721 17	KG Systém (SN4) - ležaté					
9	721 17-3401	Potrubí odpadní - ležatí PVC - KG systém DN 100	m	67,000			odměřeno cad: kanalizace 1.PP, řezy
10	721 17-3402	Potrubí odpadní - ležatí PVC - KG systém DN 125	m	56,000			odměřeno cad: kanalizace 1.PP, řezy
11	721 17-3403	Potrubí odpadní - ležatí PVC - KG systém DN 150	m	22,000			odměřeno cad: kanalizace 1.PP, řezy
	721 27-41	Přívzdušňovací ventil					
12	721 27-4122	Ventil přívzdušňovací - vnitřní DN 75	ks	5,000			odměřeno cad: kanalizace - řezy
13	721 27-4123	Ventil přívzdušňovací - vnitřní DN 100	ks	2,000			odměřeno cad: kanalizace - řezy
14	721 19-41R	Mřížka 200/200 mm	ks	7,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
15	721-R	Dvířka 200/200 mm	ks	14,000			odměřeno cad: kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
16	721-R	Kalich na úkapy DN 32	ks	5,000			odměřeno cad: např.HL21 DN32 nebo rovnocenný, kanalizace 1.NP, 2.NP, řezy
	721 27-31	Ventilační hlavice					
17	721 27-4122	DN 75	ks	1,000			odměřeno cad: kanalizace - řezy
18	721 27-4123	DN 100	ks	4,000			odměřeno cad: kanalizace - řezy
19	721 29-0123	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech - kouřem Do DN 300	m	371,000			

<b>722</b>	<b>Vodovod</b>						
20	722 17-4022	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 20 × 3,4	m	220,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
21	722 17-4023	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 25 × 4,2	m	82,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
22	722 17-4024	Potrubí z trubek plastových z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfúzně - PN 20 (SDR 6) D 32 × 5,4	m	33,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
	722 13-02	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných - závitových svařovaných běžných					
23	722 13-0234	DN 32	m	3,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP,

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

## D1.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12
24	722 13-0235	DN 40	m	5,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP,dopojení požárního vodovodu - bez izolace
25	722 13-0236	DN 50	m	8,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP,
26	722 18-1222	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 10 mm )	m	245,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
27	722 18-1252	Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového PE přilepenými v příčných nebo podélných spojích (Tloušťky izolace do 30 mm)	m	101,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
28	722 23-2043	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 1/2 - DN 15	ks	16,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
29	722 23-2044	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 3/4 - DN 20	ks	16,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
30	722 23-2045	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 1 - DN 25	ks	1,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP
31	722 23-2046	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 5/4 - DN 32	ks	4,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP
32	722 23-2047	Armatury se dvěma závit, kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit (R 250D Giacomini) G 6/4 - DN 40	ks	2,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP
33	722001-R	cirkulační oběhové čerpadlo na TUV se spínacími hodinami	ks	4,000			
34	722002-R	zásobník TV - lokální průtočná jednotka s malým zásobníkem o objemu 10 litrů (příkon 2 kW), D+M	ks	1,000			
35	722003-R	Elektrický ohřívač vody 80L (bojler), teplotní rozsah 5–74 °C. Připojovací napětí 1-PE–N/AC 230 V/50 Hz. Elektrické krytí IP 44, D+M, včetně dopojení armatur	ks	1,000			
36	722 23-2171	Ventil rohový plnopřítokový DN 15	ks	8,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
37	722 23-1211	Ventil pojistný DN 15 - G1/2	ks	4,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
38	722 23-1072	Zpětný ventil DN 15 - G1/2	ks	3,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
39	722 23-1073	Zpětný ventil DN 20 - G3/4	ks	4,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
40	722 - R	Dvířka 300/300 mm	ks	10,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
	722 19-04	Zřízení přípojek na potrubí					
41	722 29-0401	do DN 25	ks	9,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
42	722 19-0402	přes 25 do DN 50	ks	4,000			odměřeno cad: vodovod 1.NP, 2.NP
43	722 29-0234	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	351,000			

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část: **D1.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

44	722 29-0226	Zkouška těsnosti potrubí do DN 50	m	351,000			
----	-------------	-----------------------------------	---	---------	--	--	--

## 725 Zařizovací předměty

45	725 21-1603R	Umyvadlo keramické - bílé se zápachvoou uzávěrkou	kpl	36,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
46	725 11-2182R	Klozet kombi - svislý odpad, (mísa, rám, nádržka, rohový kohout DN 15 a prkénko)	kpl	8,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
47	725 100001R	Závěsný invalidní klozet + upevňovací prvky (např. Jika Olymp + sedátko - klozet závěsný invalidní s prodlouženou délkou 70cm, bílý, sedátko bez poklopu - bílé, včetně oddáleného splachování), dodávka + montáž	kpl	1,000			
48	725 24-1113R	Sprchová mísa se sifonem a zástěnou	kpl	1,000			odměřeno cad: 2.NP
49	725 33-1111R	Výlevkakeramická se sklopnou mřížkou a splachovací nádržkou + rohový kohout DN 15	kpl	2,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
50	725 31-1121	Dřez nerezový s odkapávací plochou	kpl	1,000			odměřeno cad: 2.NP
51	725 12-1521R	Pisoár keramický automatický s infračerveným senzorem	kpl	8,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
52	725 82-2612	Baterie páková nástěnná umyvadlová (toalety)	ks	18,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
53	725 81-1115	Nástěnný ventil s pevným výtokem - baterie nástěnná, učebny	ks	18,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
54	725 82-1325	Baterie nástěnná pákovoá dřezová	ks	1,000			odměřeno cad: 2.NP
55	725 82-1312	Baterie nástěnná pákovoá dřezová - pro výlevku	ks	2,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
56	725 84-1311	Baterie nástěnná páková sprchová	ks	1,000			odměřeno cad: 2.NP

## Bourání (demontáž) konstrukcí

		Demontáž vnitřní kanalizace z litinových trub					
57	721 14-0802	do DN 100	m	130,000			
58	721 14-0803	přes 100 do DN 200	m	64,000			
		Demontáž vnitřního vodovodu z ocelových trubek					
59	722 13-0801	do DN 25	m	190,000			
60	722 13-0802	přes 25 do DN 40	m	7,000			
61	722 13-0803	přes 40 do DN 50	m	8,000			
		Demontáž zařizovacích předmětů					
62	725 11-0811	Klozetů splachovacích s nádrží	kpl	9,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
63	725 12-2817	Pisoárů s rohovým ventilem	kpl	8,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
64	725 21-0812	Umyvadel	kpl	35,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
65	725 31-0821	Dřezů	kpl	1,000			odměřeno cad: 2.NP
66	725 24-0811	Sprchových kabin	kpl	1,000			odměřeno cad: 2.NP
67	725 33-0840	Výlevek	kpl	3,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
68	725 81-0812	Demontáž výtokových ventilů	ks	25,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
69	725 82-0801	Demontáž baterií	ks	39,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP

## Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

### D1.1.4. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubíček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

70	725 82-0900	Demontáž bojleru	ks	6,000			odměřeno cad: 1.NP, 2.NP
----	-------------	------------------	----	-------	--	--	--------------------------

#### Ostatní konstrukce a práce

71	9991-001	Protipožární těsnění prostupů ZTI (např. INTUMEX)	ks	5,000			
72	9991-002	Frézování drážek a bourání prostupů do rozměru 100/100 mm pro rozvody ZTI, včetně odvozu a likvidace odpadu	m	250,000			
73	9991-003	Prostup svislými konstrukcemi 100mm	ks	52,000			
74	9991-004	Příplatek za montáž ležatého kanalizačního potrubí v technickém podlaží o výšce 600-700mm!!! v délce 94,0bm. Velmi obtížně přístupný prostor!!!	m	94,000			
75	9991-005	Zazdívka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	35,000			
76	9991-006	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000			

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**

# Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

**D.1.4.2 Elektroinstalace**

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubíček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

## Celkem

### Kabely pod omítkou CYKY(Lo)

1	21-001	Kabel CYKY J 3x2,5mm2	m	60,000			
2	21-002	Kabel CYKY J 3x1,5mm2	m	240,000			
3	21-003	Kabel CYKY O 3x1,5mm2	m	30,000			
4	21-004	Kabel CYKY J 5x1,5mm2	m	20,000			
5	21-005	Kabel 1-H07 V-K/CYA/6mm2	m	20,000			

### Rozváděče

6	21-006	Dozbrojení stávajících rozváděčů R2(4)(viz.příloha 07)	ks	2,000			
---	--------	--	----	-------	--	--	--

### Zásuvky, spínače - koncové prvky elektro v design dle požadavku stavebníka

7	21-007	Zásuvka jednonásobná IP20, do vícenásobných rámečků komplet 230V/16A(zapuštěná montáž). vč.rámečků	ks	1,000			
8	21-008	Spínač jednopólový řaz.1, komplet 230V/10A, IP20	ks	5,000			
9	21-009	Snímač spínače automatického (180°, 5-1000lx, 2s-32min)	ks	8,000			
10	21-010	Přístrojová krabice univerzální	ks	20,000			
11	21-011	Sada pro nouzovou signalizaci (bezbariérová záchodová kabina), kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor 230V AC/ 15V AC SELV	kpl	1,000			

### Svítlidla - výpočet intenzity osvětlení byl proveden na LED svítidla Vyrtych, MODUS

12	21-011	Interiérové přisazené LED svítidlo 8400lm/46W(UV difuzní plastový kryt)	ks	2,000			
13	21-012	Interiérové přisazené LED svítidlo 5950lm/46W(UV difuzní plastový kryt)	ks	21,000			
14	21-013	Interiérové přisazené LED svítidlo 3500lm/27W(UV difuzní plastový kryt)	ks	4,000			
15	21-014	Kruhové svítidlo LED přisazené 3500lm/27W (opálový PMMA kryt)	ks	4,000			

### Ostatní náklady

16	21-015	Montáž (práce) včetně dopravy	kpl	1,000			
17	21-016	Úpravy stávajících rozvodů, práce na stávajícím zařízení	hod	20,000			
18	21-017	Stavební přípomoc - vrtání prostupů, drážkování, niky pro rozváděče, odvoz materiálu, začistění, lokální výmalba atd.	kpl	1,000			

## Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část: **D.1.4.2 Elektroinstalace**

Objednatel: Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval: Kubiček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

19	21-018	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, sádra, atd..)	kpl	1,000			
20	21-019	Demontáž stávající elektroinstalace včetně odvozu, skládkovného atd.	hod	40,000			
21	21-020	Zkoušky, revize	hod	10,000			
22	21-021	Dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000			

***Součástí jednotkových cen položek musí být: .***

- dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.***
- vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.***
- příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.***



## Soupis prací

Stavba: ZŠ Holice Komenského, Holubova 500, Holice - rekonstrukce

Objekt: SO01 - škola

Část:

### D.1.4.3 Vzduchotechnika

Objednatel:

Město Holice, Holubova 1, 534 14 Holice

Vypracoval:

Kubíček / Lipovčan

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet a komentář
1	2	3	4	5	6	7	12

#### Celkem

#### Větrání wc (dodávka včetně montáže)

1		Talířový ventil IT 100	m	2,000			
2		Spiro potrubí d= 160mm	m	16,000			
3		Odvodní ventilátor TD-500/160, V= 100m3/h, dp= 150Pa; 44 W; 230 V 0,19A vč. nastavitelného doběhového spínače DT3 (5 minut)	m	1,000			

#### 2

#### Ostatní konstrukce a práce

4		Spojovací, těsnící a kotevní materiál, ochranné mřížky	kpl	1,000			
5		Zkoušky a revize vč. zaregulování	hod	5,000			
6		Stavební přípomoc, sekání drážek, vyspravení drážek, štukování, prostupy	kpl	1,000			
7		Měření hluku a revizní zpráva	kpl	1,000			

**Součástí jednotkových cen položek musí být: .**

- **dodávka včetně montáže pokud není uvedeno jednotlivě.**
- **vnitrostaveništní přesun hmot, odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného materiálu.**
- **příplatky na případné ztížené podmínky, které nejsou vykázány zvlášť.**