



# Energomex

## Projektová dokumentace pro provedení stavby Výkaz Výměr

### INSTALACE SYSTÉMU VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ

**Akce:** MŠ Tovačov  
Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov

**Zpracovatel:** Energomex s.r.o.  
Uralská 770/6, 160 00 Praha

**Autorizovaná osoba:** Ing. Martin Bažant  
ČKAIT 0501377

**Investor:** Město Tovačov  
Náměstí 12, 751 01 Tovačov

**Datum:** 12/2019

#### Rekapitulace

Označení	Název položky	cena bez DPH	DPH 21 %	cena s DPH
zařízení 01.1	VZT 01.1 - č. místnosti 101	177 347,22 Kč	37 242,92 Kč	214 590,13 Kč
zařízení 01.2	VZT 01.2 - č. místnosti 102	177 347,22 Kč	37 242,92 Kč	214 590,13 Kč
zařízení 01.3	VZT 01.3 - č. místnosti 201	177 347,22 Kč	37 242,92 Kč	214 590,13 Kč
zařízení 01.4	VZT 01.4 - č. místnosti 202	177 347,22 Kč	37 242,92 Kč	214 590,13 Kč
DODÁVKA	OSTATNÍ PRÁCE	201 865,90 Kč	42 391,84 Kč	244 257,74 Kč
<b>celkem</b>		<b>911 254,77 Kč</b>	<b>191 363,50 Kč</b>	<b>1 102 618,27 Kč</b>

INSTALACE VĚTRÁNÍ S REKUPERACÍ		MŠ Tovačov Kapitána Jaroše 58			
označení	název	MJ	počet	cena [Kč]	
				materiál	
				materiál celkem	
<b>ZAŘÍZENÍ 01.1</b>	<b>VZT 01.1 - č. místnosti 101</b>			<b>177 347,22 Kč</b>	
<b>POZICE</b>	<b>VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA</b>			<b>161 676,00 Kč</b>	
01.1	Rovnotlaká větrací jednotka VZT 01, volně stojící, interiérová, filtrace F7 na přívodu, M5 na odvodu.výkon min. 600 m3/h, 300W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 82%. Zařízení dle požadavků ErP 2016/2018. Vč. integrovaných tlumičů hluku, regulačního modulu, čidla CO2 s iR senzorem. Integrovaný el. přehříváč 900W. vč opláštění. . Akustický výkon do okolí při běžném provozu max 40 dB(A) v 1 m od jednotky	ks	1	127363	127 363,00 Kč
02	Integrovaný el. Ohříváč 600 W	ks	1	4943	4 943,00 Kč
03	Nástěnný ovladač	ks	1	7208	7 208,00 Kč
S2	montáž VZT jednotky + mechanické kotvení	kpl	1	11000	11 000,00 Kč
04	Integrované IR čidlo CO2 - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
05	Protipožární kouřové čidlo - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
S3	Výroba + montáž boxu pro jednotku	ks	1	8800	8 800,00 Kč
	Filtrační kazety náhradní (na 5 let)	ks	40	59	2 360,00 Kč
	<b>ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY</b>			<b>0</b>	<b>15 671,22 Kč</b>
	Kruhové potrubí spiro - průměr 280 mm - EXT - vč. montáže	m	2	709	1 418,00 Kč
	Tepelná izolace tl. 40 mm - kaučuk	m2	1,6	1239	1 946,22 Kč
	Tepelně izolované flexi potrubí D280	m	3	363	1 089,00 Kč
S4	Výroba opláštění nasávacího a výfukového potrubí včetně minerální izolace 80 mm + montáž	kpl	1	7150	7 150,00 Kč
06	Kombinovaná fasádní vyústka	ks	1	4068	4 068,00 Kč
<b>ZAŘÍZENÍ 01.2</b>	<b>VZT 01.2 - č. místnosti 102</b>			<b>177 347,22 Kč</b>	
<b>POZICE</b>	<b>VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA</b>			<b>161 676,00 Kč</b>	
01.1	Rovnotlaká větrací jednotka VZT 01, volně stojící, interiérová, filtrace F7 na přívodu, M5 na odvodu.výkon min. 600 m3/h, 300W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 82%. Zařízení dle požadavků ErP 2016/2018. Vč. integrovaných tlumičů hluku, regulačního modulu, čidla CO2 s iR senzorem. Integrovaný el. přehříváč 900W. vč opláštění. . Akustický výkon do okolí při běžném provozu max 40 dB(A) v 1 m od jednotky	ks	1	127363	127 363,00 Kč
02	Integrovaný el. Ohříváč 600 W	ks	1	4943	4 943,00 Kč
03	Nástěnný ovladač	ks	1	7208	7 208,00 Kč
S2	montáž VZT jednotky + mechanické kotvení	kpl	1	11000	11 000,00 Kč
04	Integrované IR čidlo CO2 - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
05	Protipožární kouřové čidlo - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
S3	Výroba + montáž boxu pro jednotku	ks	1	8800	8 800,00 Kč
	Filtrační kazety náhradní (na 5 let)	ks	40	59	2 360,00 Kč
	<b>ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY</b>			<b>0</b>	<b>15 671,22 Kč</b>
	Kruhové potrubí spiro - průměr 280 mm - EXT - vč. montáže	m	2	709	1 418,00 Kč
	Tepelná izolace tl. 40 mm - kaučuk	m2	1,6	1239	1 946,22 Kč
	Tepelně izolované flexi potrubí D280	m	3	363	1 089,00 Kč
S4	Výroba opláštění nasávacího a výfukového potrubí včetně minerální izolace 80 mm + montáž	kpl	1	7150	7 150,00 Kč
06	Kombinovaná fasádní vyústka	ks	1	4068	4 068,00 Kč
<b>ZAŘÍZENÍ 01.3</b>	<b>VZT 01.3 - č. místnosti 201</b>			<b>177 347,22 Kč</b>	
<b>POZICE</b>	<b>VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA</b>			<b>161 676,00 Kč</b>	
01.1	Rovnotlaká větrací jednotka VZT 01, volně stojící, interiérová, filtrace F7 na přívodu, M5 na odvodu.výkon min. 600 m3/h, 300W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 82%. Zařízení dle požadavků ErP 2016/2018. Vč. integrovaných tlumičů hluku, regulačního modulu, čidla CO2 s iR senzorem. Integrovaný el. přehříváč 900W. vč opláštění. . Akustický výkon do okolí při běžném provozu max 40 dB(A) v 1 m od jednotky	ks	1	127363	127 363,00 Kč
02	Integrovaný el. Ohříváč 600 W	ks	1	4943	4 943,00 Kč
03	Nástěnný ovladač	ks	1	7208	7 208,00 Kč
S2	montáž VZT jednotky + mechanické kotvení	kpl	1	11000	11 000,00 Kč
04	Integrované IR čidlo CO2 - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
05	Protipožární kouřové čidlo - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
S3	Výroba + montáž boxu pro jednotku	ks	1	8800	8 800,00 Kč
	Filtrační kazety náhradní (na 5 let)	ks	40	59	2 360,00 Kč
	<b>ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY</b>			<b>0</b>	<b>15 671,22 Kč</b>
	Kruhové potrubí spiro - průměr 280 mm - EXT - vč. montáže	m	2	709	1 418,00 Kč
	Tepelná izolace tl. 40 mm - kaučuk	m2	1,6	1239	1 946,22 Kč
	Tepelně izolované flexi potrubí D280	m	3	363	1 089,00 Kč
S4	Výroba opláštění nasávacího a výfukového potrubí včetně minerální izolace 80 mm + montáž	kpl	1	7150	7 150,00 Kč
06	Kombinovaná fasádní vyústka	ks	1	4068	4 068,00 Kč
<b>ZAŘÍZENÍ 01.4</b>	<b>VZT 01.4 - č. místnosti 202</b>			<b>177 347,22 Kč</b>	
<b>POZICE</b>	<b>VĚTRACÍ JEDNOTKA S REKUPERACÍ TEPLA</b>			<b>161 676,00 Kč</b>	

01.1	Rovnotlaká větrací jednotka VZT 01, volně stojící, interiérová, filtrace F7 na přívodu, M5 na odvodu.výkon min. 600 m3/h, 300W/230V 50Hz, protiproudý deskový výměník tepla s účinností min. 82%. Zařízení dle požadavků ErP 2016/2018. Vč. integrovaných tlumičů hluku, regulačního modulu, čidla CO2 s iR senzorem. Integrovaný el. přehříváč 900W. vč opláštění. . Akustický výkon do okolí při běžném provozu max 40 dB(A) v 1 m od jednotky	ks	1	127363	127 363,00 Kč
02	Integrovaný el. Ohříváč 600 W	ks	1	4943	4 943,00 Kč
03	Nástěnný ovladač	ks	1	7208	7 208,00 Kč
S2	montáž VZT jednotky + mechanické kotvení	kpl	1	11000	11 000,00 Kč
04	Integrované IR čidlo CO2 - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
05	Protipožární kouřové čidlo - potrubní	ks	1	1	1,00 Kč
S3	Výroba + montáž boxu pro jednotku	ks	1	8800	8 800,00 Kč
	Filtrační kazety náhradní (na 5 let)	ks	40	59	2 360,00 Kč
	<b>ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY</b>				<b>15 671,22 Kč</b>
	Kruhové potrubí spiro - průměr 280 mm - EXT - vč. montáže	m	2	709	1 418,00 Kč
	Tepelná izolace tl. 40 mm - kaučuk	m2	1,6	1239	1 946,22 Kč
	Tepelně izolované flexi potrubí D280	m	3	363	1 089,00 Kč
S4	Výroba opláštění nasávacího a výfukového potrubí včetně minerální izolace 80 mm + montáž	kpl	1	7150	7 150,00 Kč
06	Kombinovaná fasádní výústka	ks	1	4068	4 068,00 Kč
<b>DODÁVKA</b>	<b>OSTATNÍ PRÁCE</b>				<b>201 865,90 Kč</b>
	<b>STAVEBNÍ PRÁCE</b>				<b>49 880,00 Kč</b>
S1.1	prostup obvodovou konstrukcí DN 300	ks	8	1200	9 600,00 Kč
	Přesun otopného tělesa/zmenšení otopného tělesa a přesun rozvodů vytápění včetně vypuštění a naruštění otopné soustavy	kpl	1	20000	20 000,00 Kč
	Úprava stávajícího nábytku	kpl	1	15000	15 000,00 Kč
	Výmalba po montáži	m2	96	55	5 280,00 Kč
	<b>INSTALAČNÍ MATERIÁL</b>				<b>5 720,00 Kč</b>
	spojovací a těsnicí materiál	kpl	4	330	1 320,00 Kč
	nátěr	kpl	4	1100	4 400,00 Kč
	<b>ELEKTROINSTALACE</b>				<b>105 025,90 Kč</b>
E1 + E2	samostatná PD	kpl	1	105026	105 025,90 Kč
	<b>ZPROVOZNĚNÍ SYSTÉMU</b>				<b>25 400,00 Kč</b>
	Zprovoznění jednotky, revize, odzkoušení	kpl	4	3850	15 400,00 Kč
	Měření hlučnosti - pokud bude vyžadováno	kpl	1	10000	10 000,00 Kč
	<b>DOPRAVA</b>				<b>15 840,00 Kč</b>
	doprava	kpl	1	13200	13 200,00 Kč
	lešení, plošina	kpl	1	2640	2 640,00 Kč
	<b>CELKEM</b>				<b>911 254,77 Kč</b>

## Výkaz výměr a výpis prací

akce: MŠ Tovačov; Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov

část: D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

vypracoval: Stavební společnost NAVRÁTIL, s.r.o., Prostějov

Datum:

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
800-741+HZS+46-M	elektroinstalace nn	31 981,5 Kč	64 267,7 Kč	96 249,3 Kč
	doprava osob a materiálu /cca500km/	0,0 Kč	3 850,0 Kč	3 850,0 Kč
	likvidace odpadů	0,0 Kč	1 375,0 Kč	1 375,0 Kč
	zařízení staveniště 3,5% z celkové ceny bez DPH	0,0 Kč	3 551,6 Kč	3 551,6 Kč
	<b>Celkem bez DPH</b>	<b>31 981,5 Kč</b>	<b>73 044,3 Kč</b>	<b>105 025,9 Kč</b>
	<b>DPH 21%</b>	<b>6 716,1 Kč</b>	<b>15 339,3 Kč</b>	<b>22 055,4 Kč</b>
	<b>celkem včetně DPH</b>	<b>38 697,7 Kč</b>	<b>88 383,6 Kč</b>	<b>127 081,3 Kč</b>

### P o z n á m k a:

Výkaz výměr, dodávek a prací není ani úplný, ani vyčerpávající. Je souhrnný, tzn. že poskytuje objednateli ucelený přehled o rozsahu a ceně dodávek a prací. Pokud zhotovitel shledá nezbytně nutným doplnit další položky do souhrnného výkazu, pak lze tak učinit pouze se souhlasem zástupce objednatele a na tuto skutečnost pak zhotovitel upozorní.

Nabídku lze odpovědně zpracovat pouze na základě kompletní dokumentace, tzn. "průvodní a souhrnné části dokumentace a příslušné textové, výkresové části a výkazů výměru.

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
<b>rozvaděče R1 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_01	344136135	Jistič 1f/16A 10kA - char. B	kus	1	137,83	137,83
nn_02	345126000	Montážní materiál pro úpravu stávajících rozvaděčů	kus	1	773,3	773,3
nn_03	345136244	Proudový chránič 25A/2N/30mA	kus	1	1371,7	1371,7
<b>rozvaděče R2 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_04	344136135	Jistič 1f/16A 10kA - char. B	kus	1	137,83	137,83
nn_05	345126000	Montážní materiál pro úpravu stávajících rozvaděčů	kus	1	773,3	773,3
nn_06	345136244	Proudový chránič 25A/2N/30mA	kus	1	1371,7	1371,7
<b>rozvaděče R3 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_07	344136135	Jistič 1f/16A 10kA - char. B	kus	1	137,83	137,83
nn_08	345126000	Montážní materiál pro úpravu stávajících rozvaděčů	kus	1	773,3	773,3
nn_09	345136244	Proudový chránič 25A/2N/30mA	kus	1	1371,7	1371,7
<b>rozvaděče R4 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_10	344136135	Jistič 1f/16A 10kA - char. B	kus	1	137,83	137,83
nn_11	345126000	Montážní materiál pro úpravu stávajících rozvaděčů	kus	1	773,3	773,3
nn_12	345136244	Proudový chránič 25A/2N/30mA	kus	1	1371,7	1371,7
<b>zásuvky a příslušenství</b>						
nn_13	358111239	Z01 a Z02 zásuvka jednonásobná s ochranou před přepětím s clonkami, 16A, 250V AC", IP 40, číslo výkresů 1.4.3.1 a 1.4.3.2	kus	4	1196,415	4785,66
nn_14	345355104	Rámeček jednonásobný bílý	kus	4	27,83	111,32
nn_15	358111497	D01, D02 zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul cat. 5e, číslo výkresů 1.4.3.1 a 1.4.3.2	kus	4	328,9	1315,6
nn_16	358111323	Konektor RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát	kus	4	11,44	45,76
<b>montážní materiál</b>						
nn_17	345711232	Krabice přístrojová /odbočná/ pod omítku	kus	4	62,689	250,756
nn_18	354411618	Svorka do krabice 4x2,5 m2	kus	12	9,35	112,2
<b>kabely a vodiče</b>						
nn_19	341118328	Kabel CYKY 3Jx2,5- silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací 1kV	m	120	17,16	2059,2
nn_20	341118401	Kabel pro vnitřní rozvody ve sdělovací technice, v telekomunikacích 2x2x0,5 /SYKFY/	m	50	7,535	376,75
nn_21	341580004	Nestíněný vnitřní kabel UTP cat 5e	m	50	10,846	542,3
<b>ukončení celoplastových kabelů</b>						
nn_22	344128099	Kabelové oko do Cu 2,5	kus	42	9,306	390,852
<b>úložný materiál</b>						

akace: MŠ Tovačov; Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov  
 část: D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

**výkaz výměr a výpis prací**

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	materiál		
				množství	jednotková cena	celkem cena
nn_23	345112712	Elektroinstalační lišta PVC 20x10	m	100	27,093	2709,3
nn_24	741110039	Elektroinstalační trubka ohebná PVC průměr 23 mm	m	20	14,531	290,62
<b>protipožární přepážky</b>						
nn_25	246122186	Požární prostupy stěnou	m2	0,3	4279	1283,7
nn_26	246122186	Požární prostupy stropem	m2	0,2	4956,6	991,32
<b>ostatní</b>						
nn_27	341000010	Silikonový tmel pro utěsnění prostupů	kus	1	979,55	979,55
nn_28	314324118	Upevňovací bod hmoždinkou PVC	kus	200	9,856	1971,2
nn_29	212189176	Materiál pro zednické výpomocce	kus	1	2539,504	2539,504
nn_30	341000000	Drobný jednicový materiál, jehož podíl na celkových materiálových nákladech je malý, a proto se nespecifikuje, jako: vývodky spojky vodičové do průřezu 16 mm <sup>2</sup> . sponky, příchytky, drát vázací a svařovací, spojovací materiál, nýty, elektrody... 5% z nosného materiálu	kus	1	2094,62	2094,62
<b>materiál celkem bez DPH</b>						<b>31981,53</b>

akace: MŠ Tovačov; Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov  
 část: D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

výkaz výměr a výpis prací

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
<b>rozvaděče R1 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_31	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	3	132	396
nn_32	HZS	Montáž montážního materiálu pro úpravu stávajících rozvaděčů	hod	1,5	385	577,5
nn_33	741321002	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1	249,7	249,7
<b>rozvaděče R2 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_34	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	3	132	396
nn_35	HZS	Montáž montážního materiálu pro úpravu stávajících rozvaděčů	hod	1,5	385	577,5
nn_36	741321002	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1	249,7	249,7
<b>rozvaděče R3 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_37	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	3	132	396
nn_38	HZS	Montáž montážního materiálu pro úpravu stávajících rozvaděčů	hod	1,5	385	577,5
nn_39	741321002	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1	249,7	249,7
<b>rozvaděče R4 - doplnění nového jističe a proudového chrániče</b>						
nn_40	741320101	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 25 A s krytem	kus	3	132	396
nn_41	HZS	Montáž montážního materiálu pro úpravu stávajících rozvaděčů	hod	1,5	385	577,5
nn_42	741321002	Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A s krytem	kus	1	249,7	249,7
<b>zásuvky a příslušenství</b>						
nn_43	741313082	Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů šroubové připojení venkovní nebo mokré, provedení 2P + PE	ks	4	170,5	682
nn_44	742330041	Montáž datové jednozásuvky	kus	4	282,59	1130,36
nn_45	HZS	Montáž konektoru RJ45 CAT6 UTP 8p8c nestíněný skládaný na drát 4 ks	hod	0,6	495	297
nn_46	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	4	28,16	112,64
<b>montážní materiál</b>						
nn_47	741112061	Montáž krabic elektroinstalačních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových zapuštěných plastových kruhových	kus	4	98,285	393,14
nn_48	741231001	Montáž svorkovnice do krabice 4x2,5 m2 se zapojením vodičů	kus	12	27,72	332,64
<b>kabely a vodiče</b>						

akace: MŠ Tovačov; Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov  
 část: D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

výkaz výměr a výpis prací

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
nn_49	741122611	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (CYKY) počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>	m	120	26,95	3234
nn_50	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	50	26,95	1347,5
nn_51	742121001	Montáž kabelů sdělovacích pro vnitřní rozvody do 15 žil	m	50	26,95	1347,5
<b>úložný materiál</b>						
nn_52	741110511	Montáž lišt a kanálků elektroinstalačních se spojkami, ohyby a rohy s nasunutím do krabic, vkládacích s víčkem šířky do 60 mm	m	100	59,279	5927,9
nn_53	741110041	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených pevně přes 11 do 23 mm	m	20	50,127	1002,54
<b>ukončení celoplastových kabelů</b>						
nn_54	741132103	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování, počtu a průřezu žil 3x1,5 až 4 mm <sup>2</sup>	kus	14	96,195	1346,73
nn_55	HZS	Ukončení slaboporudých kabelů	hod	2	495	990
<b>protipožární přepážky</b>						
nn_56	741920052	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo vystužených omítek silikátových s výplní ve stěnovém průchodu tl.přes 150 do 300 mm	m <sup>2</sup>	0,3	2750	825
nn_57	741920061	Montáž se zhotovením přepážka z desek nebo vystužených omítek silikátových s výplní ve stropním průchodu tl.do 200 mm	m <sup>2</sup>	0,2	3850	770
<b>demontáže a opětné montáže</b>						
nn_58	741371823	Demontáž osvětlovacího modulového systému zářivkového délky přes 1100 mm se zachováním funkčnosti	kus	3	495	1485
nn_59	741371004	Montáž svítidel zářivkových se zapojením vodičů, bytových nebo společenských místností, stropních přisazených, 2 zdroje s krytem	kus	3	438,79	1316,37
<b>ostatní</b>						
nn_60	HZS	Montáž silikonového tmelu pro utěsnění prostupů	hod	2	275	550
nn_61	460690031	Osazení kotevnic prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách cihelných, vnějšího průměru do 8 mm	kus	200	17,578	3515,6
nn_62	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1	5049	5049
nn_63	HZS	Účast montéra elektro při zprovoznění regulace systému	hod	4	495	1980
nn_64	HZS	Uvedení do provozu, odladění, provozní zkoušky	hod	8	495	3960
nn_65	HZS	Dokumentace skutečného provedení	hod	6	715	4290



akace: MŠ Tovačov; Kapitána Jaroše 567, 751 01 Tovačov  
část: D.1.4.3 Elektroinstalace a MaR

**výkaz výměr a výpis prací**

pozice	č.ceníku	popis	jednotka	montáž		
				množství	jednotková cena	celkem cena
nn_66	HZS	Práce nezahnuté v cenících 21_M, 46 -M, PSV 800-741, PSV 800-742 a zapsané v montážním deníku a potvrzené investorem	hod	16	418	6688
nn_67	HZS	Koordinace profesí	hod	4	275	1100
nn_68	HZS	Zednické výpomocce, sekání drážek, průrazy včetně vyplnění rýh pro kabely a začištění	hod	42	231	9702
<b>montáž celkem bez DPH</b>						<b>64267,72</b>