

# SOUPIS PRACÍ



S004P01E3NFF

<b>Akce</b>	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně
<b>Místo</b>	ulice Žižkova 19 v Hodoníně
<b>Investor</b>	Město Hodonín
<b>Objednatel</b>	Město Hodonín

## REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

### AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

<b>SOUBOR</b>	<b>CENA</b>
Strukturovaná kabeláž	88 260 Kč
Společná televizní anténa	31 565 Kč
Průmyslová televize	60 630 Kč
Elektrická zabezpečovací signalizace	114 466 Kč
System kontrolы vstupu	17 138 Kč
Telefonní ústředna	115 601 Kč
Příprava pro multimedia	11 263 Kč
<b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	<b>438 924 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez DPH

**Poznámka:**

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně došného a podružného materiálu potřebného pro montáž
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek

# STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	RACK 19" 18 U, 600x500, nástěnný	1	ks				
	fx1						
R 2	Ventilační jednotka 2x ventilátor, automatický termostat	1	ks				
	fx1						
R 3	Patch panel 24xRJ45 Cat.6A, FTP, osazený včetně KeyStone	2	ks				
	2x1						
R 4	Patch panel 25xRJ45 cat.3, osazený - zakončení poboček telefonní ústředny	1	ks				
	fx1						
R 5	Vyřazovací panel 1U	3	ks				
	5x1						
R 6	Průchozí panel	1	ks				
	fx1						
R 7	Patch kabel Cat.6A, FTP, 2m	30	ks				
	30x1						
R 8	Rozvodný panel 5x230V	1	ks				
	fx1						
R 9	Datová zásuvka 1xRJ45 Cat.6A, FTP - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	6	ks				
	6x1 pro WiFi a účastnický telefon						
R 10	Datová zásuvka 2xRJ45 Cat.6A, FTP - instalovaná v rámci nábytku (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska)	12	ks				
	12x1						
R 11	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	10	hod				
	10x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 12	Kabel FTP 4p., Cat.6A, LSOH	980	m				
	30x30 + 2x40						
R 13	Kabel SYKFY 10x2x0,5 - přívod přípojky JTS	20	m				
	85x1						
R 14	Kabel CYKY 3C/2,5 - přívod napájení datových rozvaděčů	30	m				
	7x50						
R 15	Trubka PVC 16mm pod omítku	140	m				

R	16	40x10 Trubka PVC 23mm pod omítku	100	m				
R	17	80x10 Trubka PVC 29mm pod omítku	60	m				
R	18	62x10 Trubka PVC 36mm pod omítku	50	m				
R	19	30x10 Kabelový žlab - lišta vkladací 40x20	40	m				
R	20	4x10 - pro rozvody na stropě Kabelový žlab - lišta vkladací 20x20	40	m				
R	21	4x10 - pro rozvody na stropě Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody., přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	42	ks				
R	22	42x1 Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: obočné krabice trubkových tras	12	ks				
R	23	12x1 Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, hranatá, 150x150mm, h=77mm, PVC samozhášivé: obočné krabice trubkových tras	4	ks				
R	24	4x1 Průraz zdí, síla zdí do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	16	ks				
R	25	16x1 Průraz zdí, síla zdí do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	4	ks				
R	26	4x1 Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti	120	m				
R	27	3x40 Stávající přípojka vnějších telefonních linek od poskytovatele telefonních služeb: Odborné přepojení stávající přípojky do nově instalované telefonní ústředny	1	ks				
R	28	1x1 Stávající přípojka datové konektivity od poskytovatele internetových služeb: Odborné přepojení stávající přípojky do nově instalovaného RACK rozvaděče SK	1	ks				
R	29	1x1 Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	10	hod				
<b>Meziosoučet</b>							12 817,62	48 081,24
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>								
R	30	Měření a kontrola met. vedení včetně protokolu	30	ks				
R	31	Uvedení zařízení do provozu a připojení	1	ks				
R	32	Výchozí revize	1	ks				
<b>Meziosoučet</b>								5 913,72

Dodávka celkem		25 545 Kč		
Montáž		62 715 Kč		
Dodávka a montáž celkem		88 260 Kč		
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>88 260 Kč</b>		

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
1	Rozvodná skříň STA 1x1	1	ks				
2	Napájecí zdroj 24V/1,7A 1x1	1	ks				
3	Širokopásmový zesilovač UHF - kanály 21-69 1x1	1	ks				
4	Anténní stožár vč 2m vč. Kotvení + výložné ráhno dvoustranné pro montáž televizních antén na stožár STA; ocelová trubka ø 28 mm, oboustranně ohnutá se třmenem pro upevnění na stožár 1x1 příslušenství pro anténní stožár p.č. 4	1	ks				
5	Anténa širokopásmová, kanály 21-69 2x1 - instalace na výložné ráhno p.č. 6, které je instalováno na anténním stožáru p.č. 4	2	ks				
6	Anténa FM 1x1 - instalace na výložné ráhno p.č. 4, které je instalováno na anténním stožáru p.č. 4	1	ks				
7	Zásuvka TV+R koncová komplet (zásuvka, krabička, rámeček, kryt zásuvky) 1x1	4	ks				
8	Rozbočovač dvojnásobný, 2 výstupy, 3,8 dB 2x1 - rozbočení DVB-T signálu na jednotlivé větve, instalace v rámci rozvodné skříně p.č. 1	1	ks				
9	Rozbočovač šestinásobný, 4 výstupy, 9,2 dB 2x1 - rozbočení DVB-T signálu na jednotlivé větve, instalace v rámci rozvodné skříně p.č. 1	1	ks				
10	F-konektory 12x1	12	ks				
11	Pomocné instalační práce: značení tras vedení, koordinační práce 4x1	4	hod				
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
12	Koax kabel 75Ω 4x30	150	m				
13	Koax kabel 75Ω - UV stabilní 3x30	90	m				
14	Trubka PVC 23mm p.o. 4x10	40	m				

15	Trubka PVC 29mm p.o. 3x10	30	m				
16	Trubka PVC 36mm p.o. 2x10	20	m				
19	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krale pro trubkové rozvody 8x1	8	ks				
20	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 4x1	4	ks				
21	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, hranatá, 150x150mm, h=77mm, PVC samozhášivé: odbočné krabice trubkových tras 1x1	1	ks				
23	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 4x1	4	ks				
24	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 4x1	4	hod				
<b>Mezisoučet</b>							
<input type="text"/>							
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>							
25	Uvedení do trv. Provozu, nastavení, pogramování, oživení	1	ks				
26	Výchozí revize	1	ks				
27	Měření na hl.stanici	1	ks				
28	Měření na zásuvkách	4	ks				
<b>Mezisoučet</b>							
<input type="text"/>							
<b>Dodávka celkem</b>						15 682 Kč	
<b>Montáž</b>						15 883 Kč	
<b>Dodávka a montáž celkem</b>						31 565 Kč	
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>31 565 Kč</b>	

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# PRŮMYSLOVÁ TELEVIZE

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	IP kamera: 4 Mpix, Dome kamera, digitální (DWDR), krytí IP67, objektiv 2,8 mm, horizontální úhel záběr 100 °, funkce den/noc, přepínání mechanicky (IRC), citlivost standardní, IR přívět 30m, video komprese H.264; H.264+; H.265; H.265+; MJPEG, snímací prvek 1/3" CMOS, maximální rozlišení 2560 x 1440, max. snímková rychlost 30 fps @ 2304 x 1296, napájení 12 V DC; PoE, spotřeba 5 - 10 W, maximální spotřeba 7 W, redukce šumu, pracovní teplota -30 - 50 °C	5	ks				
	5x1						
R 2	Kryt pro skrytou montáž kabelů kamery, rozměry: Ø135mm	5	ks				
	5x1						
R 3	Montážní patice pro osazení kamer na tedi/ na roh	5	ks				
	5x1						
R 4	NVR se switchem pro 16 IP kamer, až 8MP, HDMI 4K, 16x PoE, H.265, I/O, Audio, bez HDD	1	ks				
	1x1						
R 5	HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro NVR, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	1	ks				
	2x1						
R 6	Datová zásuvka 1x RJ45 Cat.6A, FTP	5	ks				
	5x1						
R 7	Konektor FTP Cat.6A - zakončení kabelu u NVR v RACK rozvaděči a na straně kamer	10	ks				
	2x5						
R 8	Pomocné práce: montážní výpomocí, přesun materiálu, koordinační práce	4	hod				
	4x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 9	Kabel FTP 4p., Cat.6A, LSOH	250	m				
	5x50						
R 10	Trubka PVC 23 mm pod omítku	220	m				
	22x10						
R 11	Krabičky univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabičky, odbočné krabičky pro trubkové rozvody, přístrojové krabičky, odbočné krabičky pro trubkové rozvody	12	ks				
	12x1						
R 12	Krabičky odbočné pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: odbočné krabičky trubkových tras	4	ks				

	4x1				
R	13	Průraz zdířem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	6	ks	
	6x1				
R	14	Průraz zdířem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	4	ks	
	4x1				
R	15	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí	80	m	
	8x10				
R	16	Požární ucpávky průstupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu)	4	ks	
	4x1				
R	17	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	4	hod	
	4x1				
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>					
R	18	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks	
R	19	Měření a kontrola met. vedení	5	ks	
R	20	Seznámení s obsluhou	1	ks	
R	21	Výchozí revize	1	ks	
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Dodávka celkem</b>				<b>32 160 Kč</b>	
<b>Montáž</b>				<b>28 470 Kč</b>	
<b>Dodávka a montáž celkem</b>				<b>60 630 Kč</b>	
<b>Celkem bez DPH</b>				<b>60 630 Kč</b>	



# ELEKTRICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Ústředna EZS: sběricová, 15 podsystémů, až 120 zón, včetně komunikátoru SMS, ethernet, radiový modul 1x1	1	ks				
R 2	Box ústředny 1x1	1	ks				
R 3	Akumulátor 12 V / 18 Ah 1x1	1	ks				
R 4	PIR detektor pohybu: 12x12 m 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj	15	ks				
R 5	Hlásič požáru opticko-kořový, sběricový 9x1	9	ks				
R 6	Hlásič požáru kořový+teplotní, sběricový 2x1	2	ks				
R 7	Detektor CO 1x1	1	ks				
R 8	Sběricový modul pro drátový detektor CO 1x1	1	ks				
R 9	Sběricový výstupní modul silový 1x1	1	ks				
R 10	Sběricový vstupní modul připojení až 8 prvků 1x1	1	ks				
R 11	Montážní krabice pro sběricový modul 1x1	3	ks				
R 12	Klávesnice LCD 1x1	1	ks				
R 13	Poplachová siréna 1x1	3	ks				
R 14	Adresovatelný rozbočovač sběrnice 3x1 - pro ústřednu a pro přídatný zdroj	3	ks				
R 15	Víceúčelová montážní krabice 27x1	27	ks				
R 16	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 10x1	10	hod				
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 15	Kabel SYKFY 3x2x0,5	360	m				

		120x3			
R	17	Kabel CYKY 3Cx2,5 pro přívod napájení ústředny	20	m	
		1x20			
R	18	Trubka PVC 16 mm pod omítku	110	m	
		11x10			
R	19	Trubka PVC 23 mm pod omítku	90	m	
		9x10			
R	20	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody., přístrojové krabice, odbočné kraice pro trubkové rozvody	42	ks	
		52x1			
R	21	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: obočné krabice trubkových tras	12	ks	
		12x1			
R	22	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	16	ks	
		16x1			
R	23	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	4	ks	
		4x1			
R	24	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti	120	m	
		12x10			
R	26	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	10	hod	
		10x1			
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>					
R	27	Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení	1	ks	
R	28	Seznámení s obsluhou	1	ks	
R	29	Výchozí revize	1	ks	
R	30	Uvedení do trv. provozu	1	ks	
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Dodávka celkem</b>				68 402 Kč	
<b>Montáž</b>				46 065 Kč	
<b>Dodávka a montáž celkem</b>				114 466 Kč	
<b>Celkem bez DPH</b>				114 466 Kč	

# SYSTÉM KONTROLY VSTUPU

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<b>Technologie</b>							
R 1	Čtečka otisku prstů - stávající: odbrné odpojení, demontáž, uskladnění a zajištění proti poškození během staveních prací, následná zpětná montáž, připojení, proměření, odzkoušení, rekonfigurace	1	ks				
	1x1						
R 2	Obslužný panel EKV s dotykovou obrazovkou - stávající: odbrné odpojení, demontáž, uskladnění a zajištění proti poškození během staveních prací, následná zpětná montáž, připojení, proměření, odzkoušení, rekonfigurace	1	ks				
	1x1						
R 3	Napájecí systémový zálohovaný zdroj, včetně akumulátoru - stávající: odbrné odpojení, demontáž, uskladnění a zajištění proti poškození během staveních prací, následná zpětná montáž v nové pozici u RACK rozvaděče SK, připojení, proměření, odzkoušení, rekonfigurace	2	ks				
	10x1						
R 4	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce	4	hod				
	4x1						
<b>Mezisoučet</b>							
<b>Rozvody</b>							
R 5	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH	80	m				
	2x30 + 10						
R 6	Kabel CYSY 3x2,5	80	m				
	2x30 + 10						
R 7	Kabel CYSY 2x1,5: přívod napájení k el. Zámku	10	m				
	1x10						
R 8	Trubka PVC 16 pod omítku	30	m				
	3x10						
R 9	Trubka PVC 23 pod omítku	20	m				
	2x10						
R 10	Krabice univerzální pod omítku vč. víčka, kulatá, d=73mm, h=42mm, PVC samozhášivé: přístrojové krabice, odbočné krabice pro trubkové rozvody	6	ks				
	6x1						
R 11	Krabice odbočná pod omítku vč. víčka, kulatá, d=103mm, h=50mm, PVC samozhášivé: obočné krabice trubkových tras	2	ks				
	2x1						
R 12	Průraz zdívem, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	4	ks				
	4x1						
R 13	Průraz zdívem, síla zdi do 600mm, otvor do 50x50mm, včetně odvozu a likvidace suti	1	ks				

	fx1				
R	14	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace suti	20	m	
	2x10				
R	15	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce	4	hod	
	4x1				
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>					
R	16	Uvedení do trv. provozu (oživení, nastavení, odzkoušení)	1	ks	
R	17	Seznámení s obsluhou	1	ks	
R	18	Výchozí revize	1	ks	
<b>Mezisoučet</b>					
<b>Dodávka celkem</b>					<b>1 904 Kč</b>
<b>Montáž</b>					<b>15 235 Kč</b>
<b>Dodávka a montáž celkem</b>					<b>17 138 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>17 138 Kč</b>

# AKTIVNÍ PRVKY PC SÍTĚ

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie</i>							
R 1	Telefonní ústředna: Hlavní jednotka obsahující - napájecí zdroj, 6 vnějších analogových linek s CLIP (3x RJ45), 16 vnitřních analogových poboček s CLIP a MWR (5x RJ-45), 2 vnitřní digitální pobočky (1x RJ-45), 2 záložní porty v případě výpadku napájení, 2 kanály DISA / zjednodušené hlasové pošty, karta dveřního komunikátor (ovládání zámku)	1	ks				
	1x1						
R 2	Systémový telefonní přístroj: digitální telefon s podsvětleným 3-řádkovým displejem, 24 programovatelných tlač., bílý	1	ks				
	1x1						
R 3	Standardní účastnický telefon: jednolinkový tel., displej, hlasitý tel., CLIP, barva bílá	4	ks				
	1x1						
R 4	Zvukové tablo, 6 tlačítek, připojené jako pobočka telefonní ústředny, okénko pro čtečku čipů	1	ks				
	1x1						
R 5	NAS datové úložiště: externí box pro 2x 2.5/3.5" SATA HDD, CPU Realek RTD1296 Quad-core 1.4GHz, 1GB DDR4 RAM, 1x GLAN, 2x USB 3.0, osazeno 2x 6TB HDD	1	ks				
	1x1						
R 6	Aktivní prvek - SWITCH: 52 Port Smart Managed PoE Switch, 48x Gigabit PoE and 4x 10G SFP+, hybrid mode	1	ks				
	85x1						
R 7	Aktivní prvek - WiFi router: 2,4 / 5 GHz, napájení PoE	5	ks				
	85x1						
R 8	Drobný instalační materiál	1	kpl				
	1x1						
<i>Mezisoučet</i>							
<i>Revize, koordinace, zkoušky</i>							
R 9	Uvedení zařízení do provozu a připojení, programování a konfigurace	1	ks				
R 10	Výchozí revize	1	ks				
<i>Mezisoučet</i>							
Dodávka celkem				106 112 Kč			
Montáž				9 489 Kč			
Dodávka a montáž celkem				115 601 Kč			

Čelkem bez DPH

115 601 Kč

PŘÍPRAVA PRO MULTIMEDIA

AKCE : Rekonstrukce elektroinstalace MŠ na ulici Žižkova 19 v Hodoníně

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
<i>Technologie</i>							
R 1	Panelový HDMI konektor, samice 2x20	8	ks				
R 2	Propojovací kabel HDMI 2.0, 5m, vysokorychlostní, s pozlacenými konektory 20x1	4	ks				
R 3	Krabice KU68 pod omítku 8x1	8	ks				
R 4	Kabelová chránička, korugovaná, vnitřní průměr d=50mm (propojení přípravy pro interaktivní tabuli) 4x10	40	m				
R 5	Frézování drážky pro uložení kabeláže, hloubka 50mm šířka 50mm, včetně odvozu a likvidace sutí 4x10	40	m				
R 6	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce 4x1	4	hod				
R 7	Drobný instalační materiál	1	kpl				
<i>Mezisoučet</i>							
<i>Revize, koordinace, zkoušky</i>							
R 8	Proměření a odzkoušení kabelů	1	kpl				
<i>Mezisoučet</i>							
Dodávka celkem					3 832 Kč		
Montáž					7 431 Kč		
Dodávka a montáž celkem					11 263 Kč		
<b>Celkem bez DPH</b>					<b>11 263 Kč</b>		

### Výkaz výměr

Stavba: **16-2020**      **Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Žižkova 19 Hodonín**  
 Objekt: **SO.01**      **MŠ Žižkova 19, Hodonín**  
 Rozpočet: **D.4**      **Stavební zapravení a výmalby**

Objednatel: \_\_\_\_\_ IČO: \_\_\_\_\_  
 DIČ: \_\_\_\_\_

Zhotovitel: **ELEKTRO-Vaculík,s.r.o.**      IČO: **.05430615**  
**Velkomoravská 4017/77**      DIČ: **CZ05430615**  
**69501      Hodonín**

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			214 353,50
PSV			92 757,49
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>307 110,99</b>

#### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Snížená DPH	<b>15 %</b>	<b>0,00 CZK</b>
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>307 110,99 CZK</b>
Základní DPH	<b>21 %</b>	<b>64 493,31 CZK</b>
Zaokrouhlení		<b>0,00 CZK</b>

**Cena celkem s DPH** **371 604,30 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele



## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			27 890,20	9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			101 722,92	33
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 406,17	2
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			6 171,21	2
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			15 624,14	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 175,38	1
784	Malby	PSV			92 757,49	30
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			52 363,48	17
Cena celkem					307 110,99	100

### Výkaz výměr

S:	16-2020	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Žižkova 19 Hodonín
O:	SO.01	MŠ Žižkova 19, Hodonín
R:	D.4	Stavební zapravení a výmalby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>								
1	3422699	SDK zákryt kabelové trasy	m2					
52								
<b>Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>								
2	611474410R00	Omítka stropů vnitřní tenkovrstvá vápenná - štuk	m2					
359								
3	612403380R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x3 cm maltou ze SMS	m					
149								
4	612403382R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 3x7 cm maltou ze SMS	m					
332								
5	612403393R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách do 15x5 cm maltou z SMS	m					
266								
6	612423531R00	Omítka rýh stěn vápenná šířky do 15 cm, štuková	m2					
332*0,07								
266*0,15								
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>								
7	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2					
359								
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>								
8	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2					
359								
<b>Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>								
9	974052513R00	Frézování drážky do 30x30 mm, strop, beton	m					
149								

### Výkaz výměr

S:	16-2020	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Žižkova 19 Hodonín
O:	SO.01	MŠ Žižkova 19, Hodonín
R:	D.4	Stavební zapravení a výmalby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost / celk.(t)
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>						
10	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t					
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>						
11	784191101R00	Penetrace podkladu univerzáln 1x	m2					
		bilá : 359+263						
		barva : 178+353						
12	784165442R00	Malba tek. vysoce omyvatelná, barva, bez pen.,2x	m2					
		353						
13	784195212R00	Malba bílá, bez penetrace, 2 x	m2					
		359+263						
14	784195322R00	Malba barva, bez penetrace,2 x	m2					
		178						
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						
15	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t					
		0,32184						
		(149+322+266)*0,025						
16	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t					
		0,32184						
		(149+322+266)*0,025						
17	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t					
		0,32184*12						
		(149+322+266)*0,025*12						
18	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t					
		0,32184						
		(149+322+266)*0,025						
19	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t					
		0,32184						

### Výkaz výměr

S:	16-2020	Rekonstrukce elektroinstalace MŠ Žižkova 19 Hodonín
O:	SO.01	MŠ Žižkova 19, Hodonín
R:	D.4	Stavební zapravení a výmalby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)
		(149+322+266)*0,025						
20	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t					
		0,32184						
		(149+322+266)*0,025						
21	979094211R00	Nakládání nebo překládání vybourané sutě	t					
		0,32184						
		(149+322+266)*0,025						
<b>Celkem</b>						<b>307 110,99</b>		

Poznámky uchazeče k zadání

Název akce:  
**REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE MŠ ŽIŽKOVA HODONÍN**

## Z M Ě N O V Ý L I S T

číslo: **ZL č. XX**  
 „(doplňt název změnového listu)“

zpracovaný v souladu se Smlouvou o dílo č.: .....

1. Oddíl stavby: *(Stavební objekt, Provozní soubor)*
2. Zpracovatel změnového listu: *(zhotovitel stavby)*
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
  - 3.1 stavební deník: *(SD č. xx, strana č. xx, datum xx.xx.xxxx)*
  - 3.2 kontrolní den: *(KD č. xx, ze dne xx.xx.xxxx)*
  - 3.3 jiné související dokumenty: *(dodatek PD, protokol, vyjádření dotčeného orgánu, požadavek uživatele apod.)*
4. Zdůvodnění a příčina změny:  
*(Podrobný popis příčiny změny.)*
5. Návrh technického řešení a rozsah změny  
*(Technický popis prací, nutných pro realizaci změny.)*
6. Finanční náklady změny  
*(Popis způsobu nacenění prací – položky dle rozpočtu v SoD, položky RTS, individuální kalkulace, popř. jiný postup)*

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	0,00	0,00
MĚNĚPRÁCE	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	0,00	0,00
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	0,00	0,00

V ..... dne .....

.....  
 (jméno, podpis zhotovitele)

## 7. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

(Posouzení (ne)předvídatelnosti změny ve fázi PD a průzkumů, popř. uplatnění vady PD a náhrady škody. Posouzení projektantem navrženého řešení změny z hlediska efektivity vynaložených finančních prostředků, harmonogramu stavby a technického řešení.). Potvrzení kontroly výkazu výměr a nacenění víceprací dle podmínek SOD

**Kontrola souladu změny zejména se:**

- zadávací dokumentací VZ
- Hodnota změny závazku v důsledku dod.prací a neprováděných oproti původní ceně díla dle limitu v §222 odst. 4 ZZVZ (hodnota všech změn v součtu musí být nižší než 15% oproti sjednané ceně o dílo)
- smlouvou o dílo na dodávku stavby (řízení změn, rozpočet – cenotvorba, apd)
- stavebním povolením popř. jiným správním rozhodnutím
- stanovisky dotčených orgánů
- podmínkami dotačního programu

**Návrh dalšího postupu** (popis úkonů vyvolaných změnou) např.:

- Úprava harmonogramu stavby
- Dodatek IZ
- Veřejná zakázka (s uvedením typu řízení)
- Dodatek Smlouvy o dílo
- Oznámení o změně (informace správci dotačního programu)

**Doporučení**

TDS (ne)doporučuje ZL č. XXX schválit.

V ..... dne .....

.....  
(jméno, podpis)

## 8. Stanovisko generálního projektanta (GP) (autorského dozoru (AD))

(Zdůvodnění proč nebyly navrhované změny řešeny v rámci průzkumů a PD.

Návrh technického řešení změny, vyhodnocení variant (dodatek PD č. XXX).

Vyhodnocení nutnosti provedení změny z hlediska technické funkčnosti a budoucího provozu stavby.)

GP (AD) (ne)doporučuje ZL.XXX schválit.

V ..... dne .....

.....  
(jméno, podpis)

## 9. Stanovisko zástupce investora

Zástupce investora (ne)souhlasí s technickým řešením změny díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (popř. RMH, ZMH).

- a) V případě, že vícepráce vedou ke změně závazných technických parametrů, případně navýšení finančního limitu nebo k Prodloužení termínu ukončení akce bude RMH předložen ke schválení dodatek ke smlouvě o dílo se zhotovitelem stavby.
- b) Návrh finančního krytí:

Zástupce investora zde uvede návrh finančního krytí změnového listu (ORG).

Fl:

Provozní náklady PO:

Rozpočet MH – ORG 150:

Dotace EU/SR:

### ODPOVĚDNÝ REFERENT:

V ..... dne .....

.....

(jméno, podpis)

### VEDOUCÍ ODBORU :

V ..... dne .....

.....

(jméno, podpis)

### GARANT ODBORU:

V ..... dne .....

.....

(jméno, podpis)

## 10. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1	Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce
Příloha č. 2	položkový rozpočet
Příloha č. 3	fotodokumentace
Příloha č.	xxx další přílohy dle odst. 3.3.

## Příloha č. 1 ZL - Doklad o kontrole a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce

Druh veřejného výdaje: smlouva dodavatelská

Smlouva/objednávka:

Změnový list č.	Název Změnového listu	celková částka		
Rozpis částky na roky:	2016			
	2017			
	2018			
<b>Finanční profil:</b>				
ROK	ORJ	ORG	POLOŽKA	Částka v Kč

Potvrzují provedení kontroly a zajištění finančního krytí při změně díla v průběhu realizace akce, operaci schvalují:

příkazce operace:	datum:	jméno:	podpis:
správce rozpočtu:	datum:	jméno:	podpis:

Změnový list je vyhotoven ve 4 originálních výtiscích. Jeden výtisk obdrží zhotovitel, tři výtisky objednatel.  
Kopie založena u TDS a odboru investic a údržby MÚH.