

VÝKAZ VÝMĚR - oceněný

Zakázka: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MŠ VIZOVICE - NOVÁ BUDOVA

Investor: Město Vizovice, Masarykovo náměstí 1007, Vizovice 763 14

Vypracoval: UPOSS spol. s.r.o., Luhačovice

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka rozváděče	0,00	
Dodávka IT	0,00	
Doprava, Přesun	0,00	
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisosoučet 1	0,00	
PPV z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV z nátěrů a zemních prací		
Mezisosoučet 2		
Dodav. dokumentace z mezosoučtu 2		
Rizika a pojištění z mezosoučtu 2		
Opravy v záruce z mezosoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS z pravé strany mezosoučtu 2		
Provozní vlivy z pravé strany mezosoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 21%		
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		
Roční nárůst cen		0,00
Roční nárůst cen		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Elektromontáže		

SLEPÝ VÝKAZ VÝMĚR - oceněný

**Zakázka: SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MŠ
VIZOVICE - NOVÁ BUDOVA**

Investor: Město Vizovice, Masarykovo náměstí 1007, Vizovice 763 14

Elektromontáže

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ</i>							
CYKY-O 3x1.5, volně	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 3x1.5, volně	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 3x2.5, volně	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 5x1.5, volně	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 5x6, volně	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-O 3x1.5, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 3x1.5, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 3x2.5, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 4x16, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 5x1.5, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
CYKY-J 5x10, pod omítkou	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Speciální izolovaný kabel 2x1 mm ² -systém domácího telefonu	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Univerzální optický kabel konstrukce CLT s LSOH pláštěm a třídou reakce na oheň Eca 12 vláken 50/125.	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
UTP CAT6 PVC	m		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
<i>SPÍNAČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – barva slonová kost</i>							
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1, 1So, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 5, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 7, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Stmívač, otočné ovládání, 6515-0-0704	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Kryt spínače kolébkového, pro spínače řazení 1, 6, 7. pro ovladače řazení 1/0, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného spínače	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Kryt spínače kolébkového dělený, pro přístroj spínače řazení 5, 6+6 (6+1), 1/0+1/0, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného spínače	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Kryt stmívače s otočným ovladačem, 3294A-A123 C	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
Hlásič kouře	ks		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
<i>ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDĚLOVACÍ – barva sl. kost</i>							

Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	32,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Zásuvka jednonásobná bezšroubová, s clonkami, pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	70,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Zásuvka s ochranou před přepětím, jednonásobná bezšroubová, optická signalizace poruchy, IP 40, pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, koncová	ks	3,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Zásuvka s ochranou před přepětím, jednonásobná bezšroubová, optická signalizace poruchy, IP 40, pro vodiče 1,5-2,5 mm ² Cu, rozměr 81x81mm. Přístroj je určen pro montáž do elektroinstalačních krabic o vnitřním průměru 68 mm, průběžná	ks	8,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 16 A, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky.; Šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm ²). ; Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu	ks	1,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Přístroj zásuvky datové; součástí dodávky je vázací páska, krytka a pojistka proti vytlačení z nosné masky; Upevnění zacvaknutím; samozařezávací svorky., Cat. 6E/u	ks	48,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Kryt zásuvky datové s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem. cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	24,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Maska nosná s 1 otvorem pro dva přístroje zásuvky datové, cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	24,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE – barva sl. kost												
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, rozměr 81x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	218,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY												
Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhasivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 42 mm	ks	144,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Krabice odbočná pod omítku s víčkem, materiál: tvrdý samozhasivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 42 mm	ks	20,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhasivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr: 73 mm, hloubka: 66 mm	ks	74,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč
Oheňná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (CSIV); materiál: samozhasivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 43 mm; vnitřní průměr min.: 37 mm; barva: šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	20,00		Kč		Kč		Kč		Kč		Kč

EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM			
Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (CSN); materiál: samozhášivý polyvinylchlorid (PVC); mechanická pevnost: 125N/5cm; trubka je samozhášivá a je možné ji pokládat na a do hořlavých hmot všech tříd reakce na oheň (A1 - F); vnější průměr trubky: 21,2 mm; vnitřní průměr min.: 16 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m		Kč
VL 06-6x0,22 VARIANT	m		Kč
SBĚRNICE VLB 24-2x1+4x0,22	m		Kč
Ústředna EZS	ks		Kč
AKKU SMART 12V/18Ah	ks		Kč
modul LAN/INTERNET	ks		Kč
GSM/GPRS komunikátor	ks		Kč
BOX - včetně TRAFU 40VA	ks		Kč
NVR 8smikaniove dvoudiskove NVR se zaznamem i grafickým výstupem v rozlišení až 4K (3840 x 2160 px), PoE napájení pro 8 kamer. HDMI/VGA výstup na lokální monitor, audio, ovládání USB myši, přístup přes webové prohlížeče, Smart PSS software a mobilní aplikaci DMSS, standardní funkce Easy4IP/P2P již součástí, IVS. Lze zabudovat dva HDD o kapacitě až 12 TB.	ks		Kč
Switch 8 portový: PoE SWITCH 8/8+2 MNG switch 10/100 8xPoE +2x1Gb 2xSFP	ks		Kč
Disk HDD 2 TB SATA NVR	ks		Kč
Expandér pro 8 vstupů,	ks		Kč
Klávesnice LCD -s dvouřádkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací a stavu ústředny	ks		Kč
MAGNETICKÝ KONTAKT - bílý - povrchový	ks		Kč
ROZVODNÁ KRABÍČKA,- 8 pájecích svorek + TAMPER	ks		Kč
INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU, DUAL s dolním viděním, kloubový stojan	ks		Kč
VENKOVNÍ ZÁLOHOVANÁ MAGNETODYNAMICKÁ SIRÉNA, s blikačem, 7 Ah/12V	ks		Kč
VNITŘNÍ SIRÉNA	ks		Kč
VENKOVNÍ IP KAMERA	ks		Kč
UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ			
Pospojování vodičem CYA 2,5 ž/z (H07V-K)	m		Kč
Pospojování vodičem CYA 6 ž/z (H07V-K)	m		Kč
Pospojování vodičem CYA 10 ž/z (H07V-K)	m		Kč
DEMONTÁŽE			
Rozváděč	ks		Kč
Identifikace stávajících funkčních prvků	ks		
Odpojení a demontáž původních prvků stávajícího rozváděče	ks		

Odvoz a zákonná likvidace demontovaného zařízení; včetně poplatku za uložení a likvidaci	ks						
Elektroinstalace objektu	ks						Kč
Identifikace nepotřebných přístrojů (včetně kabeláže) dle projektu a jejich demontáž (svítidla, spínače, zásuvky NN, zásuvky slaboproudé, kabelová vedení)	ks						
STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE							
Příprava kapes pro krabice	ks						Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 30mm, hl. 50mm	m						Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 50mm, hl. 50mm	m						Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 70mm, hl. 50mm	m						Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 100mm, hl. 50mm	m						Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 30mm, hl. 50mm	m						Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 50mm, hl. 50mm	m						Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 70mm, hl. 50mm	m						Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 100mm, hl. 50mm	m						Kč
Odvoz suti do 1 km	t						Kč
Příplatek za každý další 1 km odvozu suti (odvoz 20km)	t						Kč
Lešení lehké pomocné výška podlah 1,2m	m2						Kč
Lešení lehké pomocné výška podlah 1,9m	m2						Kč
Zabezpečení pracoviště	hod						Kč
Protipožární ucpávky kabelových tras	ks						Kč
Vícepráce způsobené neočekávanými skutečnostmi - rekonstrukce objektu s částí původní instalace bez dodání dokumentace původního stavu. Odchyly od skutečnosti prověří a vyřeší realizační firma, případně ve spolupráci s projektantem.	ks						Kč
OSTATNÍ PROFESE							
Spolupráce s ostatními profesemi	hod						Kč
Revizní technik	hod						Kč
Spolupráce s revizním technikem	hod						Kč
Podružný materiál							Kč
Elektromontáže - celkem							00

Výkaz obsahuje zakončení optického kabelu vedeného do RACKU vedlejší staré budovy pouze v RACKU 1.

Výkaz neobsahuje doběhové ventilátory sociálních zařízení ani odtahový ventilátor v podkroví, součást profese VZT.

Výkaz neobsahuje koncové prvky a spínače technologií pro ovládání a regulaci topení, součást profese ÚT.

Výkaz neobsahuje stavající svítidla, vypínače a zásuvky v již zrekonstruovaných prostorech.

Výkaz neobsahuje naprogramování a stanovení režimu ústředny EZS.

Slaboproud MŠ Vizovice

p.č.	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	Technologie -kamerový systém						
1	Vnitřní kamera HIKVISIONDS-2CD2E20F	2	ks				
2	Technologie -rack a příslušenství						
	Ventilační jednotka do rackové skříně	1	ks				
	ACAR Prodlužovací kabel 230V s přepět'ovou ochranou	1	ks				
	Vyvazovací panel	2	ks				
	Montážní instalační sada	7	ks				
	Switch Cisco SG 220-50-48 gigabit port,2x port SFP	1	ks				
	VDSL router Zyxel P871M	1	ks				
	Patch cord 1m	50	ks				
3	Technologie -videotelefony						
	Klíčenka(čip)	25	ks				
4	Technologie -strukturovaná kabeláž						
	Technologie -telefonní ústředna						
	Kabel SYKFY 5x2x0,5	50	m				
	Kabel SYKFY 15x2x0,5	5	m				
	ISDN patch panel 25port	1	ks				
	Mezisoučet						
	Dodávka celkem						
	Montáž						
	Dodávka a montáž celkem						
	DPH 21%						
	Celkem s DPH						

