

Rozpočet elektroinstalací - silnoproud

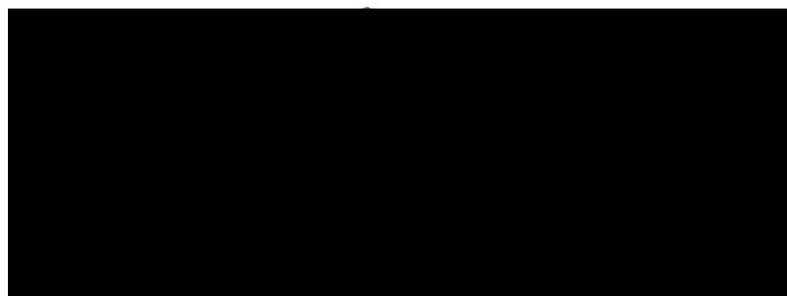


Zakázka: ZŠ VIZOVICE, Masarykovo nám. 420, Vizovice

Investor: Město Vizovice, Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice

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

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



Nabídkový rozpočet

Zakázka: ZŠ VIZOVICE, Masarykovo nám. 420, Vizovice							
Investor: Město Vizovice, Masarykovo nám. 1007, 763 12 Vizovice							
Elektromontáže							
Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, KABEL SDĚLOVACÍ							
Kabel pro propojení CINC/JACK,	m	120,00					Kč
Kabel pro propojení CINC,	m	40,00					Kč
CYKY-J 3x1.5, volně	m	1 650,00					Kč
CYKY-J 3x2.5, volně	m	1 500,00					Kč
CYKY-O 2x1.5, volně	m	130,00					Kč
CYKY-O 2x2.5, volně	m	170,00					Kč
CYKY-O 2x1.5, pod omítkou	m	120,00					Kč
CYKY-O 3x1.5, pod omítkou	m	340,00					Kč
CYKY-O 2x2.5, pod omítkou	m	150,00					Kč
CYKY-J 3x1.5, pod omítkou	m	1 200,00					Kč
CYKY-J 3x2.5, pod omítkou	m	1 200,00					Kč
CYKY-J 5x1.5, pod omítkou	m	30,00					Kč
CYKY-J 5x2.5, pod omítkou	m	55,00					Kč
CYKY-J 5x4, pod omítkou	m	25,00					Kč
CYKY-J 5x6, pod omítkou	m	50,00					Kč
CYKY-J 7x1.5, pod omítkou	m	13,00					Kč
1-CYKY-J 3x70+35	m	20,00					Kč
1-CYKY-J 3x50+35	m	5,00					Kč
TCEPKPFLE 3x4x0,8, pod omítkou	m	70,00					Kč
Kabel pro propojení video CINC	m	25,00					Kč
Kabel pro propojení USB	m	8,00					Kč
Kabel pro propojení HDMI	m	100,00					Kč
Speciální izolovaný kabel 2x1 mm2 -systém domácího telefonu - bticino	m	625,00					Kč
FTP CAT6 PVC - SOLARIX	m	7 250,00					Kč
H125 PVC/500 Koaxiální kabel, plášť PVC, vnitřní instalace - CB 125	m	40,00					Kč
SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE, ZAPUŠTĚNÉ – LEGRAND VALENA LIVE -BÍLÁ BARVA							
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1, 1So, pro vodiče 1-2,5 mm²	ks	25,00					Kč

Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 5, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	34,00		KČ
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	21,00		KČ
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 6+6, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	2,00		KČ
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 7, pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	7,00		KČ
Spínač kolébkový bezšroubový, řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (ovládač), pro vodiče 1-2,5 mm ²	ks	6,00		KČ
Spínač stiskací, zapuštěný, se signalizační doutnavkou, s propojovacími svorkami N a PE, Stupeň krytí: IP 55; 25 (10) A, 400 V AC; Šroubové svorky; Řazení: 3	ks	1,00		KČ
Kryt spínače kolébkového, pro spínače řazení 1, 6, 7. pro ovládače řazení 1/0, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného spínače	ks	59,00		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	36,00		KČ
Přepínač č.1 IP 44, zapuštěný, 10 AX, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky;Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²); Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.	ks	8,00		KČ
Přepínač č.6 IP 44, zapuštěný, 10 AX, 250 V AC; Upevnění šrouby nebo drápky;Šroubové svorky (pro vodiče 1-2,5 mm ²); Přístroj splňuje stupeň krytí IP 44 při montáži na svislou, hladkou a neporézní stěnu.	ks	4,00		KČ
tepelně izolační podložka pod zásuvky na půdu Šířka: 80 mmVýška: 80 mmTloušťka: 5 mm	ks	5,00		KČ
ZÁSUVKY NN ZAPUŠTĚNÉ, ZÁSUVKY SDELOVACÍ – LEGRAND VALENA LIVE- BÍLÁ BARVA				
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	80,00		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	221,00		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	46,00		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	21,00		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	17,00		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	90,00		KČ
Kryt zásuvky datové s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem. cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky	ks	51,00		KČ

Maska nosná s 1 otvorem pro dva přístroje zásuvky datové, cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky - KOMPLETNÍ DATOVÁ ZÁSUVKA DVOJITÁ STP	ks	39,00			KČ
Maska nosná s 1 otvorem pro jeden přístroj zásuvky datové, cena montáže zahrnuta v ceně montáže přístroje datové zásuvky - KOMPLETNÍ ZÁSUVKA DATOVÁ JEDNODUCHÁ STP	ks	12,00			KČ
Přístroj zásuvky anténní televizní, rozhlasové a satelitní – koncové; Zásuvka umožňuje průchod proudu (max. 500 mA DC) a tónového signálu 22 kHz pro napájení a ovládání LNB. Odbočovací útlum: 2 dB Jmenovitá impedance vstupů a výstupů: 75 Ohm Pro koaxiální kabely o průměru 3,6-6,8 mm Konektor F je opatřen závitem. 75 Ohm KOMPLETNÍ TV + SAT ZÁSUVKA	ks	4,00			KČ
Kryt zásuvky anténní, s vylamovacím otvorem, pro přístroj anténní zásuvky řazení TV+R, TV+R+SAT	ks	4,00			KČ
RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE – LEGRAND VALENA LIVE - BÍLÁ BARVA					
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný, rozměr 81x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	81,00			KČ
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodorovný, rozměr 152x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	88,00			KČ
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, trojnásobný vodorovný, rozměr 223x831 mm	ks	20,00			KČ
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, čtyřnásobný vodorovný, rozměr 294x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	34,00			KČ
Rámeček pro elektroinstalační přístroje, pětinasobný vodorovný, rozměr 365x81mm, cena montáže krytu je zahrnuta v montážní ceně příslušného přístroje	ks	13,00			KČ
KRABICE, TRUBKY, PŘÍCHYTKY					
Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:42 mm	ks	435,00			KČ
Krabice odbočná pod omítku s víčkem, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:42 mm	ks	50,00			KČ
Krabice přístrojová pod omítku, materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC), Vyhovují pro montáž na a do hmot třídy reakce na oheň A1 - D, průměr:73 mm, hloubka:66 mm	ks	95,00			KČ
Odbočná krabice Materiál: tvrdý samozhášivý polyvinylchlorid (PVC) rozměr 133x133x73 mm Použití: Vyhovují pro montáž na a do hmot stupně hořlavosti A – C2. Popis: Dodává se společně s víčkem	ks	40,00			KČ
Příchytka kabelová, oboustranná kovová	ks	450,00			KČ
Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); 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: 25 mm; vnitřní průměr min.: 18,3 mm; barva: šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	1 600,00			KČ

Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); 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: 50 mm; vnitřní průměr min.: 39,6 mm; barva:šedobílá RAL 9002; odpovídá normám: EN 61 386-1121; pod omítku	m	180,00							Kč
Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); 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	20,00							Kč
Trubka tuhá, Barva: tmavě šedá RAL 7012; Materiál: PVC; Samozhášivý materiál: 30 sec.; Teplotní odolnost, rozsah použití: T -25 – 60 °C; Mechanická odolnost: 750 N/5 cm; Vnější průměr : 16 mm; Vnitřní průměr: 13 mm; pevně (na půdu)	m	80,00							Kč
Ohebná trubka dvojplášťová s velmi nízkou mechanickou odolností prům.90, červená, volně	m	20,00							Kč
Hmoždinka PE + vrut	ks	900,00							Kč
Svorka kabelová, 5x1-2,5mm2	ks	310,00							Kč
KABELOVÝ ŽLAB plechový									
Kabelový žlab s integrovanou spojkou – neděrovaný - 60X100X0.75	m	220,00							Kč
Víko žlabu V 100	m	220,00							Kč
Ostatní materiál plechového žlabu (spojky, šrouby, vruty, koncovky, spojovací a rohové díly,spojovací materiál...)	ks	1,00	5						Kč
UKONČENÍ KABELŮ A VODIČŮ									
2x1,5 až 4 mm2	ks	50,00							Kč
3x1,5 až 4 mm2	ks	345,00							Kč
4x25 mm2	ks	2,00							Kč
5x6 mm2	ks	3,00							Kč
3x50+35 mm2	ks	1,00							Kč
3x70+35 mm2	ks	1,00							Kč
50 mm2	ks	1,00							Kč
VZDUCHOTECHNIKA									
Ventilátor – montáž se zapojením Aero 100 axiální	ks	1,00							Kč
Ventilátor s doběhem - montáž se zapojením Aero 100 axiální s doběhem	ks	5,00							Kč
Termostat topení - montáž se zapojením	ks	1,00							Kč
SVÍTIDLA - OSVĚTLENÍ POČÍTÁNO NA VÝŠKU STROPU 3,6M MODUS									
A – LED svítidlo do podhledu 3800 lm, 38W, 4000K, 600x600mm MODUS US4000A4KN600/ND	ks	32,00	1						Kč
B – LED svítidlo do podhledu 3800 lm, 38W, 4000K, 600x600mm MODUS US4000A4KN600/ND	ks	153,00	1						Kč

C – LED svítidlo asymetrické zavěšené MODUS ASTAP6000L, 47W, 6200lm,Ra 80	ks
E – LED svítidlo kancelářské přisazené 3800 lm, 38W, 4000K, 600x600mm MODUS US4000A4KN600/ND	ks
F – LED svítidlo přisazené průmyslové 2700lm, 20W, 4000K,MODUS PL2500M1N4ND	ks
G – LED svítidlo přisazené interiérové 2700lm, 27W, 4000K, MODUS BRSB4KO375V2/ND	ks
H – LED svítidlo přisazené IP44, 2700lm, 27W, 4000K, MODUS BRSB4KO375V2/ND	ks
N – LED svítidlo nouzové s automnosti 1h ,stropní/nástěnné ,optika CORIDOR ,3W ,IP20 , 230V - MODUS LOVATOII OZN/LV2R/3W/E/1/SE/X/WH	ks
N1 – LED svítidlo nouzové s automnosti 1h s piktogramem , stropní s podvěšeným piktogramem ,1W ,IP20 ,230V MODUS TWINS OZN/TW/1W/E/1/SE/X/SR	ks
Závěs na svítidla typu A,B,AN,BN - MODUS	ks
D1- LED svítidlo kancelářské zapuštěné v rastrovém podhledu 2700 lm, 24W,4000K 600x600mm MODUS US3000A4KN600/ND	ks
E1- LED svítidlo kancelářské zapuštěné v rastrovém podhledu 3800 lm, 38W,4000K 600x600mm MODUS US4000A4KN600/ND	ks
I- LED svítidlo nástěnné MODUS BRSB4KO300V1/ND	ks
IZOLAČNÍ PODLOŽKY	
Tepelné izolační podložka pod krabice na půdu , vypínače, zásuvky, Materiál: zdravotně nezávadný, bezazbestový Šířka: 300 mm Výška: 300 mm Tloušťka: 5 mm	ks
ROZVÁDĚČE	
RACK	ks
19' rozvaděč stojanový 42U/600x600 skleněné dveře	ks
Patch panel 48 x RJ45 CAT6 FTP	ks
Zapojení a proměření kabeláže	ks
HH - Nový hlavní rozvadec zapustený umístěný na chodbě v 1.NP vedle elektromeroveno rozváděče, pro min 200 modulů v protipožární úpravě EI2 30 DP1-Sm, zkratová odolnost jističích prvků 10kA	ks
CSIL129321 Konstrukce instalační 3-21	ks
IL008321-F Rám+dveře 3U-21	ks
CSEI3U21-E Protipožární úprava EI30 pro M2000 Eko, 3U21	ks
Total stop – spínač	ks
6B-1 Jistič	ks
10B-1 Jistič	ks
16B-1 Jistič	ks
16B-3 Jistič	ks
20B-3 Jistič	ks
32B-3 Jistič	ks

40B-3 Jistič	ks	2,00					
Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	2,00					
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	2,00					
Svodič bleskových proudů, typ 1, jednopólový, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 260 V AC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 35 kA; bleskový impulsní proud (10/350 μs) Iimp 35 kA; napěťová ochranná hladina Up 0,9 kV; doba odezvy ta <1 μs; schopnost samostatně vypnout následný proud Ifi 3 kA	ks	3					
Svodič přepětí, typ 2, trojpólová varistorová přepěťová ochrana, jmenovité napětí Un 230 V AC; maximální pracovní napětí Uc 275 V AC / 350 V DC; jmenovitý výbojový proud (8/20 μs)/pól In 20 kA; maximální výbojový proud (8/20 μs)/pól Imax 40 kA; napěťová ochranná hladina @ I = 5 kA (8/20 μs) Up 0,9 kV; napěťová ochranná hladina Up 1,2 kV; doba odezvy ta 25 ns; zkratová odolnost při max předjištění 50 kArms	ks	1					
Elektroměr odpočtový, 3f, 2 sazbový,	ks	1					
Instalační stykač čtyřpolový25A-A230	ks	2					
Napájecí zdroj součást kapitoly domácí videotelefon	ks	1					
zásuvka 16A 3f na DIN lištu	ks	1					
Vypínač 3 pól. Např.Hager HCA 125H + napěťová spoušť HXA004H	ks	1					
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1					
Řadová svornice 10 A, DIN, 1,5-16mm2 (57 A)	ks	27					
Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	23					
Podružný materiál	ks	1					
RP1 - Nový podružný rozváděč části 1.NP umístěný ve stěně chodby v 1.NP, pro min 90 modulů, zkratová odolnost jisticích prvků je 10kA	ks	1					
Rám+dveře	ks	1					
Konstrukce instalační	ks	1					
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1					
Svodič přepětí, typ 2, čtyřpólová varistorová přepěťová ochrana,Typ SPD T2;Jmenovité napětí Un 230V AC;Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 275 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 350 V DC ;Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 20,00 kA ;Maximální výbojový proud (8/20 μs) Imax 40,00 kA; Napěťová ochranná hladina při 5 kA; Up 0,90 kV; Napěťová ochranná hladina Up 1,35kV Jmenovitý zkratový proud ISCCR 50 kA; Maximální předjištění 160 A gL/gG; Doba odezvy ta 25 ns	ks	1					
Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	3					
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	3					
16B-3 Jistič	ks	1,00					
16B-1 Jistič	ks	18,00					

Kč

Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	27,00					
Podružný materiál	ks	1,00					
RP2 - Nový podružný rozváděč pro 2.NP umístěný ve stěně chodby ve 2.NP, pro min 150 modulů v protipožární úpravě EI2 30 DP1-Sm., zkratová odolnost jisticích prvků je 10kA	ks	1,00					Kč
Rám+dveře	ks	1,00					
Konstrukce instalační	ks	1,00					
Protipožární úprava EI30	ks	1,00					
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00					
S vodič přepětí, typ 2, čtyřpólová varistorová přepětiová ochrana, Typ SPD T2; Jmenovité napětí Un 230V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 275 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 350 V DC; Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 20,00 kA; Maximální výbojový proud (8/20 μs) Imax 40,00 kA; Napětiová ochranná hladina při 5 kA; Up 0,90 kV; Napětiová ochranná hladina Up 1,35kV Jmenovitý zkratový proud ISCCR 50 kA; Maximální předjištění 160 A gL/gG; Doba odezvy ta 25 ns	ks	1,00					
Instalační stykač dvupolový 25A-A230	ks	1,00					
Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	4,00					
Proudový chránič 4-pólový, 25-4-030	ks	1,00					
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	6,00					
16B-3 Jistič	ks	1,00					
6B-1 Jistič	ks	1,00					
16B-1 Jistič	ks	25,00					
25B-3 Jistič	ks	1,00					
10B-1 Jistič	ks	2,00					
Elektroměr odpočtový - 3 fáze dvousazbový	ks	2,00					
Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	41,00					
Soumrakový spínač 230 V AC + venkovní čidlo	ks	1,00					
Podružný materiál	ks	1,00					
RP3 - Nový podružný rozváděč pro 3.NP umístěný ve stěně chodby ve 3.NP, pro min 150 modulů v protipožární úpravě EI2 30 DP1-Sm., zkratová odolnost jisticích prvků je 10kA	ks	1,00					Kč
Rám+dveře	ks	1,00					
Konstrukce instalační	ks	1,00					
Protipožární úprava EI30	ks	1,00					
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00					

Svodič přepětí, typ 2, čtyřpólová varistorová přepětová ochrana, Typ SPD T2; Jmenovité napětí Un 230V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 275 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 350 V DC ; Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 20,00 kA ; Maximální výbojový proud (8/20 μs) Imax 40,00 kA; Napětová ochranná hladina při 5 kA; Up 0,90 kV; Napětová ochranná hladina Up 1,35kV Jmenovitý zkratový proud ISCCR 50 kA; Maximální předjističení 160 A gL/gG; Doba odezvy ta 25 ns	ks	1,00					
Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	6,00					
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	5,00					
16B-3 Jistič	ks	1,00					
16B-1 Jistič	ks	33,00					
20B-3 Jistič	ks	1,00					
10B-1 Jistič	ks	1,00					
Elektroměr odpočtový 161 - 300 V AC- 3 fáze -jednosazbový	ks	1,00					
Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	50,00					
Podružný materiál	ks	1,00					
RP4 - Nový podružný rozvaděč pro 1.PP umístěný ve stěně chodby v 1.PP, pro min 50 modulů v krytí IP44, zkratová odolnost jističích prvků je 10kA	ks	1,00					
Rám+dveře	ks	1,00					
Konstrukce instalační	ks	1,00					
Vypínač 3 pól. 40A	ks	1,00					
Svodič přepětí, typ 2, čtyřpólová varistorová přepětová ochrana, Typ SPD T2; Jmenovité napětí Un 230V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 275 V AC; Nejvyšší trvalé provozní napětí Uc 350 V DC ; Jmenovitý výbojový proud (8/20 μs) In 20,00 kA ; Maximální výbojový proud (8/20 μs) Imax 40,00 kA; Napětová ochranná hladina při 5 kA; Up 0,90 kV; Napětová ochranná hladina Up 1,35kV Jmenovitý zkratový proud ISCCR 50 kA; Maximální předjističení 160 A gL/gG; Doba odezvy ta 25 ns	ks	1,00					
Proudový chránič 4-pólový, 40-4-030	ks	1,00					
Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10B-1N-030AC	ks	1,00					
16B-3 Jistič	ks	1,00					
20B-3 Jistič	ks	1,00					
16B-1 Jistič	ks	3,00					
zásuvka 16A 3f na DIN lištu	ks	1,00					
Řadová svornice 4 A, DIN, 0,5-6mm2 (32 A)	ks	11,00					
Podružný materiál	ks	1,00					

Kč

ER - Nový elektromerový rozvadec pro nepřímé měření do 100A, zapuštěný v protipožární úpravě EL 30 DP1 s požárními uzávěry EL15DP1, uzamykatelný, zkratová odolnost jističích prvků je 10kA	ks	1,00							Kč
Rám zapuštěný IL308228	ks	1,00							
Konstrukce CSIL127228	ks	1,00							
Protipožární úprava EI30	ks	1,00							
100B-3 Jistič	ks	1,00							
Měřicí transformátory	ks	3,00							
2B-3 Jistič	ks	1,00							
Podružný materiál- zkušební svorkovnice	ks	1,00							
RO - Stávající podružný rozváděč osvětlení v tělocvičně v 1.NP, RI - Stávající podružný rozváděč dodavatele internetu, RK - Stávající podružný rozváděč technologie kotelný...rozváděče budou mít nový přívod + přepojení	ks	3,00	0,00 Kč	0,00 Kč					Kč
RIS stávající pojistková skříň	ks	1,00							Kč
Nožová pojistková vložka PHNA1 160A gG	ks	3,00							
EZS, KAMEROVÝ SYSTÉM									
Ohebná trubka s velmi nízkou mechanickou odolností (ČSN); 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	125,00							Kč
Kabel VL 06-6x0,22	m	120,00							Kč
SBĚRNICE VLB 24-2x1+4x0,22	m	5,00							Kč
Ústředna EZS - PARADOX DIGIPLEX EVO 192 HD	ks	1,00							Kč
AKKU 12V/18Ah	ks	1,00							Kč
modul LAN/INTERNET	ks	1,00							Kč
GSM/GPRS komunikátor	ks	1,00							Kč
BOX - včetně TRAF 40VA	ks	1,00							Kč
NVR Osmikanálové dvoudiskové NVR se záznamem 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	1,00							Kč
Switch 8 portový: PoE SWITCH 8/8+2 MNG switch 10/100 8xPoE +2x1Gb 2xSFP	ks	1,00							Kč
Disk HDD 2 TB SATA	ks	2,00							Kč
Expandér pro 8 vstupů,	ks	1,00							Kč

Klávesnice LCD -s dvouřádkovým modrým displejem určená pro ovládání a zobrazování informací a stavu ústředny	ks	1,00
MAGNETICKÝ KONTAKT - bílý - povrchový	ks	2,00
ROZVODNÁ KRABÍČKA,- 8 pájecích svorek + TAMPER	ks	2,00
INFRAPASIVNÍ DETEKTOR POHYBU, DUAL s dolním viděním, kloubový stojan	ks	4,00
VENKOVNÍ ZÁLOHOVANÁ MAGNETODYNAMICKÁ SIRÉNA, s blikáčem, 7 Ah/12V	ks	1,00
VNITŘNÍ SIRÉNA	ks	1,00
VENKOVNÍ IP KAMERA - Hikvision NVR DS-7608NI-K2/8P	ks	2,00
VNITŘNÍ IP KAMERA - kamera DS-2CD2326G1-i	ks	2,00
SYSTÉM HODIN /ZVONĚNÍ - MOBATIME		
Řídící jednotka hodin/zvonků - HN60	ks	1,00
Oboustranné hodiny s ciferníkem - 3218.A	ks	6,00
AUDIO SYSTÉM ŠKOLNÍHO ROZHLASU - APART		
Modul pro časové přehrávání MP3 souborů uložených na paměťové kartě	ks	1,00
linkový vstup (svorkovnice Euroblock), 2 mikrofonní nebo linkové vstupy (s tónovou regulací pro mikrofony a odpínatelným phantomovým napájením pro 1 mikrofon), 1 vstup pro mikrofonní stanici s nastavením gongu (Euroblock), 4 stereofonní linkové vstupy s konektory CINCH se společnou regulací basů a výšek (signál sloučený do mono výstupu), nastavení zisku a kontrolky přebuzení pro každý vstup, výstup signálu za mixážní částí (před i za hlavní regulací na čelním panelu) na kon. CINCH, 4 stupně priorit signálů, napájení 100 - 240V stř., 24V / 0,5A ss výstup pro relé nuceného poslechu, odpínatelný auto standby provoz s odběrem do 0,5W, tichý chod bez větráku, ochrana proti přetížení i přehřátí.	ks	1,00
Mikrofonní stanice pro hlášení, dynamický směrový mikrofon na husím krku, 3polohový spínač s možností hlášení PTT a ON/OFF, jmen. výstup 5mV @ 600Ohm, frekvenční rozsah 80Hz-12kHz, konektor DIN5 s vyvedeným audio výstupem a řídícím kontaktem, délka kabelu 3m, černá barva	ks	1,00
Kabelová redukce DIN5 (samice) - volné vodiče	ks	1,00
Stereový reproduktor pro přehrávání digitálních formátů MP3, WMA, AAC, FLAC i WAV, FM tuner s podporou RDS. LAN port, WiFi 2,4 / 5 GHz, USB port pro flash disky s kapacitou až 128GB, audio výstup analogový stereo RCA + digitální optický SPDIF, IR dálkové ovládání. Možnost přehrávání hudby z mobilního telefonu / tabletu přes WiFi a ovládání prostřednictvím bezplatné aplikace. LAN port umožňuje plnohodnotnou integraci přehrávače do komplexních AV systémů s možností externího ovládání prostřednictvím řídicích příkazů TCP/IP.	ks	1,00
Reproduktor nástěnný 6W @ 100V, výkonové odbočky až do 0,8W, citlivost 94dB @ 1W/1m (střední hodnota v rozsahu 500Hz-5kHz, pink noise), frekvenční rozsah 150Hz-20kHz @ peak - 20dB, 6" širokopásmový reproduktor s HF kuželem, pevná MDF skříňka se zadní stěnou, rychlá montáž krycí mřížky pomocí pružin s možností aretace šroubků, bílý -BOSCH LB-UW06	ks	32,00

Zprovoznění systému	ks	1,00		Kč
UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ				
Pospojování vodičem CYA 4 ž/z	m	50,00		Kč
Pospojování vodičem CYA 6 ž/z	m	50,00		Kč
<i>ELEKTRONICKÝ VRÁTNÝ - bude připraven na 26ks VIDEOMONITORU . Osazeno a dodáno bude 13ks VIDEOMONITORU. Vstupní tablo bude provedeno na 26 účastníků. SYSTÉM bticino</i>				
Napájecí zdroj	ks	1,00		Kč
Elektrický zámek kompaktní 12-18v AC/DC	ks	1,00		Kč
Komponent pro ukončení linky	ks	1,00		Kč
Rozbočovač systém 2- vodičový 4 výstupy	ks	8,00		Kč
Zápustná instalační krabice	ks	1,00		Kč
Oddělovače zápustných krabic	ks	1,00		Kč
VSTUPNÍ PANEL A INSTALAČNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ-Modul hlasový, systém 2 vodičový	ks	1,00		Kč
Modul barevné kamery, systém 2 vodičový	ks	1,00		Kč
Modul informační	ks	1,00		Kč
Modul prázdný	ks	1,00		Kč
VIDEOMONITORY-4.3" barevný videomonitor, sluchátkový, systém 2 vodičový. Rozlišené vyzvánění.	ks	13,00		Kč
Instalační úchytka, systém 2 vodičový	ks	26,00		Kč
Zprovoznění systému	ks	1,00		Kč
DEMONTÁŽE				
Elektroinstalace objektu	ks	1,00		Kč
Identifikace nepotřebných přístrojů (včetně kabeláže) dle projektu a jejich demontáž (svítidla, spínače, zásuvky NN, zásuvky slaboproudé, kabelová vedení)	ks	1,00		Kč
Odvoz a zákonná likvidace demontovaného zařízení; včetně poplatku za uložení a likvidaci	ks	1,00		Kč
STAVEBNÍ A ZEMNÍ PRÁCE				
Příprava kapes pro krabice	ks	581,00		Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 30mm, hl. 50mm	m	300,00		Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 50mm, hl. 50mm	m	100,00		Kč
Vysekání rýh pro vodiče v omítce stěn šíře 70mm, hl. 50mm	m	40,00		Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 30mm, hl. 50mm	m	300,00		Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 50mm, hl. 50mm	m	100,00		Kč
Vyplnění a zaomítnutí rýh ve stěnách šíře 70mm, hl. 50mm	m	40,00		Kč
Průřez betonovou zdí o tloušťce 30cm, 0.09m2	ks	10,00		Kč
Odvoz suti do 1 km	t	1,60		Kč
Příplatek za každý další 1 km odvozu suti (odvoz 20km)	t	32,00		Kč

Lešení lehké pomocné výška podlah 1,2m	m2	400,00		
Průzkum, přepojení a připojení již zrekonstruovaných rozvodů	ks	1,00		
Napojení na stávající zařízení	hod	10,00		
Montáž nespecifikovatelné položky	hod	40,00		
Protipožární ucpávky kabelových tras	ks	30,00		
Vícepráce způsobené neočekávanými skutečnostmi - rekonstrukce objektu s částí původní instalace bez dodání dokumentace původního stavu. Odchytky od skutečnosti prověří a vyřeší realizační firma, případně ve spolupráci s projektantem.	ks	1,00		
OSTATNÍ PROFESE				
Spolupráce s ostatními profesemi	hod	10,00		
Revizní technik	hod	40,00		
Zabezpečení pracoviště	hod	10,00		
Projektová dokumentace skutečného stavu - bude dodána v aktivní formě dwg.	ks	1,00		
Stěhování příprava pracoviště	hod	50,00		
Úklidové práce	hod	50,00		
Zkušební provoz	hod	10,00		
Zaučení proškolení obsluhy	hod	10,00		
Koordinace postupů	hod	20,00		
Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00		
Podružný materiál	ks	1,00		
Elektromontáže - celkem				00

Výkaz neobsahuje telefonní ústřednu.

Výkaz neobsahuje aktivní prvky RACKu, není to předmětem tohoto projektu.

Rozpočet elektro - slaboproud



Název	Mj	Počet	cena bez DPH	cena s DPH	Hodnota Celkem bez DPH	Hodnota Celkem s DPH
-------	----	-------	-----------------	---------------	---------------------------	-------------------------

Datová síť

Datový rozvaděč 37U/600x600/19"	ks	1				Kč
24-port patchpanel CAT.6, 19"	ks	4				Kč
1U vypazovací panel, 19"	ks	4				Kč
2U vyvazovací panel, 19"	ks	1				Kč
1U pevná police, 600mm	ks	1				Kč
PDU 8x230V, 2m přívod	ks	1				Kč
Datové zásuvky – komplet	ks	40				Kč

Aktivní prvky

48-port switch do racku se správou vč. centrální správy (UC) HP 2530-48-PoE+ Sw	ks	1				Kč
Security router s podporou centrálního řízení vč. centrální správy (UC) MikroTik R	ks	1				Kč
1~2m patch kabel CAT.6	ks	50				Kč
Bezdrátové přístupové body 2,4+5GHz AC, GBE vč. podpory pro centrální řízení U	ks	8				Kč
12-port PoE GbE stíněný Ubiquiti EdgeSwitch ES-16-150W	ks	1				Kč
Spínací napájecí zdroj 24V, 5A	ks	1				Kč
Montáž aktivních prvků	ks	1				Kč
Konfigurace aktivních prvků	ks	1				Kč

VoIP

VoIP telefon GbE ethernet, koncový Cisco SPA	ks	3				Kč
2m patch kabel CAT.6	ks	3				Kč
Registrace služby	ks	3				Kč
Konfigurace služby	ks	3				Kč

Celková částka bez DPH

Celková částka s DPH

Kč

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **3355** **ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace**

Objekt: **SO 01** **SDK konstrukce**

Rozpočet: **01** **Projektový rozpočet**

Zadavatel **Město Vizovice**

IČO: **00284653**

Masarykova náměstí 1007

DIČ: **CZ00284653**

76312

Vizovice

Zhotovitel: **UPOSS, spol. s r.o.**

IČO: **42340918**

Uherskobrodská 962

DIČ: **CZ42340918**

76326

Luhačovice

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

PSV

MON

Vedlejší náklady

Ostatní náklady

Celkem

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00 CZK

Snížená DPH

15 %

0,00 CZK

Základ pro základní DPH

21 %

CZK

Základní DPH

21 %

CZK

Zaokrouhlení

CZK

Cena celkem s DPH

CZK

v

dne

12.06.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV				16
94	Lešení a stavební výtahy	HSV				3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV				1
99	Staveništní přesun hmot	HSV				0
762	Konstrukce tesařské	PSV				0
763	Dřevostavby	PSV				8
767	Konstrukce zámečnické	PSV				68
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV				0
776	Podlahy povlakové	PSV				1
784	Malby	PSV				1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU				0
Cena celkem						100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3355	ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace
O:	SO 01	SDK konstrukce
R:	01	Projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce								
1	342013323RT1	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu. nová dělicí příčka : 6,95*3,98	m2	27,66100				
2	347015131R00	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami přesazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, standard. tl. izolace 40 mm. Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádrokartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. 2.13, 2.16 : 6,95*3,98+6,95*3,98 3.05, 3.06, 3.10 : 6,9*3,91+7,05*3,91+7,10*3,90	m2	137,55650				
3	347091082R00	Příplatky k sádrokartonové předstěně, do plochy 5 m2 2.13, 2.16 : 6,95*3,98+6,95*3,98 3.05, 3.06, 3.10 : 6,9*3,91+7,05*3,91+7,10*3,90	m2	137,55650				
4	347091083R00	Příplatek k předstěně sádrokart. za vyhledání nosných prvků dřevěné stěny 2.13, 2.16 : 6,95*3,98+6,95*3,98 3.05, 3.06, 3.10 : 6,9*3,91+7,05*3,91+7,10*3,90	m2	137,55650				
5	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	40,00000				
Díl: 94 Lešení a stavební výtahy								
6	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m Začátek provozního součtu 1.NP : 27,06+71,89+34,93+30,82+39,1+31,62 2.NP : 70,26+50,87+19,89+56,58+16,21+34,25+15,07+15,07+34,14+36,14 20,85+48,3+41,7 3.NP : 71,88+39,85+53,92+60,98+52,5+16,1+16,68+58,22+57,96+56,09	m2	589,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3355	ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace
O:	SO 01	SDK konstrukce
R:	01	Projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
		6,95*2*1,5		20,85000				
		Konec provozního součtu						
		1179*0,5		589,50000				

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
7	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	2 358,00000				
		Začátek provozního součtu						
		1.NP : 27,06+71,89+34,93+30,82+39,1+31,62		235,42000				
		2.NP : 70,26+50,87+19,89+56,58+16,21+34,25+15,07+15,07+34,14+36,14		348,48000				
		20,85+48,3+41,7		110,85000				
		3.NP : 71,88+39,85+53,92+60,98+52,5+16,1+16,68+58,22+57,96+56,09		484,18000				
		Konec provozního součtu						
		zametání 2x : 1179*2		2 358,00000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
8	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů	t	4,17256				
		výšky do 12 m, nošením						
		oborů 801, 803, 811 a 812						

Díl: 762	Konstrukce tesařské							
9	762111811R00	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	m2	27,66100				
		demontáž dřev. příčky : 6,95*3,98		27,66100				
10	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,00443				
		50 m vodorovně						

Díl: 763	Dřevostavby							
11	763615233	Dodatečné kotvení stávajících prken stropu do stávajících strop. trámů vč. vyhledání nosných prvků, vruty ve specifikaci	m2	1 178,93000				
		1.NP : 27,06+71,89+34,93+30,82+39,1+31,62		235,42000				
		2.NP : 70,26+50,87+19,89+56,58+16,21+34,25+15,07+15,07+34,14+36,14		348,48000				
		20,85+48,3+41,7		110,85000				
		3.NP : 71,88+39,85+53,92+60,98+52,5+16,1+16,68+58,22+57,96+56,09		484,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3355	ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace
O:	SO 01	SDK konstrukce
R:	01	Projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
12	3114840142R	vrut pro dřevostavby se záp.hlavou a samovrtnou špičkou; ocelový; d = 6,0 mm; l = 80,0 mm; <u>povrch. úprava žlutý zinek</u> Začátek provozního součtu 1.NP : 6,8*10,7/0,85*6+6,85*9,9/0,85*6+6,75*15,05/0,85*6 2.NP : 6,9*32,95/0,85*6+6,85*9,9/0,85*6+6,95*27,5/0,85*6 3.NP : 7,05*33,1/0,85*6+7,0*10,2/0,85*6+7,1*27,3/0,85*6 Konec provozního součtu 8661/1000	1000 ks	8,66100				
13	998763201R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	996,35750				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické						
14	767587001RT2	Podhledy kazetové minerální včetně roštu 600 mm x 600 mm, hrana kazety v úrovni roštu z hlavního profilu, příčného profilu, kazet, obvodové lišty včetně spojovacích prostředků, 1.NP : 27,06+71,89+34,93+30,82+39,1+31,62 2.NP : 70,26+50,87+19,89+56,58+16,21+34,25+15,07+15,07+34,14+36,14 20,85+48,3+41,7 3.NP : 71,88+39,85+53,92+60,98+52,5+16,1+16,68+58,22+57,96+56,09 prořez : 1178,93*0,05	m2	1 237,87650				
15	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg 20*5	kg	100,00000				
16	767999802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 50 do 100 kg 90*5	kg	450,00000				
17	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	9 117,81080				
Díl: 775		Podlahy vlysové a parketové						
18	775411820R00	Demontáž soklíků nebo lišt dřevěných připevňovaných vruty 6,95*2+7,05+6,9+7,10	m	34,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3355	ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace
O:	SO 01	SDK konstrukce
R:	01	Projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
19	998775202R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	10,34520	1,60	16,55	21,00	20,03
Díl: 776		Podlahy povlakové						
20	776421100R00	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu 6,95*2+7,05+6,9+7,10	m	34,95000		34,95000		
21	776591940R00	Ostatní opravy na nášlapné ploše v ploše přes 1 do 2 m2	kus	10,00000				
22	34572193R	lišta elektroinstalační podlahová; mat. PVC samozhášivě; Š x V 35 x 25 mm; délka 2,00 m; bílá; stupeň hořlavosti A1-F; teplot.rozsah -5 až 60 °C (6,95*2+7,05+6,9+7,10)*1,05	m	36,69750		36,69750		
23	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	%	124,75240				
Díl: 784		Malby						
24	784442021RT2	Malby z malířských směsí disperzních, v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, jednonásobné + 1x penetrace 2.13, 2.16 : 6,95*3,98+6,95*3,98 3.05, 3.06, 3.10 : 6,9*3,91+7,05*3,91+7,10*3,90 navazující stěny - odhad : 4*2*5 dělící příčka : 6,95*3,98*2	m2	232,87850		55,32200 82,23450 40,00000 55,32200		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						
25	979013312R00	Svislá doprava vybouraných hmot svislá doprava vybouráním s naložením do doprav. zařízení a svyprázdněním dopravního prostředku na hromadu nebo do dopr. prostředku na výšku do 3,5 m, s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku	t	1,29349				
26	979013319R00	Svislá doprava vybouraných hmot svislá doprava vybouráním s naložením do doprav. zařízení a svyprázdněním dopravního prostředku na hromadu nebo do dopr. prostředku na výšku do 3,5 m, příplatek za každé další i započaté 3.5 m výšky s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku	t	1,29349				
27	979086213R00	Vodorovná doprava po suchu nebo naložení nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu, vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou dopravu,	t	1,29349				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3355	ZŠ Vizovice - rekonstrukce elektroinstalace
O:	SO 01	SDK konstrukce
R:	01	Projektový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena s DPH
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,29349				
Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.								
29	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo	t	1,29349				
Celkem								

Malby ZŠ Vizovice - elektroinstalace



	Mj	Počet	cena / m2	cena celkem
Bílá malba stěn	m2	1850		
Barevná malba stěn	m2	1620		
Stropy bílá barva	m2	480		
Sokl	m2	1380		
celkem bez DPH				
celkem s DPH				

poznámky:

specifikace na malby jsou dle ČSN 13 300

sokl velká otěruvzdornost