

Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení

CÚ 2016

Akce:	REALIZACE ÚSPOR ENERGIE - PSŠ LETOHRAD AREÁL KOMENSKÉHO - DOMOV MLÁDEŽE "A"	Z. č.:	16/08
Projekt:	JÍDELNA, TĚLOCVIČNA D.1.4.03 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	A. č.:	
Investor:	PSŠ Letohrad, Komenského 472, 561 21 Letohrad	Smlouva:	
Zpracovatel:			

Základní náklady

Dodávka

Doprava 3,60%, Přesun 1,00%

Montáž - materiál

Montáž - práce

Mezisoučet 1

PPV 6,00% z montáže: materiál + práce

Nátěry

Zemní práce

PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací

Mezisoučet 2

Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2

Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2

Opravy v záruce 5,00% z mezisoučtu 1

Základní náklady celkem**Vedlejší náklady**

GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2

Provozní vlivy 3,20% z pravé strany mezisoučtu 2

Vedlejší náklady celkem

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Datum:**Vypracoval:** ing. Petr Koza**Kontroloval:**

Základ a hodnota DPH 15%

Náklady celkem s DPH

Součty odstavců

Materiál

Montáž

Elektromontáže

Osvětlení

VZT

Hromosvod a uzemnění

Zemní práce

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Osvětlení								
<i>DOZBROJENÍ ROZVADĚČE</i>								
LPN-10B-1 Jistič MCB	Ks	2,00						
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
LHD 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00						
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	140,00						
DOMOVNÍ ELEKTROINSTALAČNÍ PŘÍSTROJE <i>- design dle výběru investora</i>								
<i>SPÍNACÍ A OVLÁDACÍ PŘÍSTROJE</i>								
<i>IP44</i>								
spínač ř.5	ks	2,00						
spínač ř.6	ks	1,00						
spínač ř.6+6	ks	1,00						
spínač ř.7	ks	2,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	55,00						
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	230,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</i>								
Do 2,5 mm ²	ks	6,00						
<i>SVÍTLIDLA LED - SPORT</i>								
ZCS	ks	24,00						
<i>POMOCNÉ PRÁCE</i>								
pomocné stavební práce - průrazy, drážky, opravy povrchů	hod	16,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	12,00						
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	2,00						
Zabezpeceni pracoviste	hod	4,00						
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik	hod	4,00						
Osvětlení - celkem								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
VZT								
<i>DOZBROJENÍ ROZVADEČŮ</i>								
LPN-32B-3 Jistič MCB	Ks	3,00						
<i>INSTALAČNÍ MATERIÁL</i>								
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	90,00						
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
CYKY-J 5x6 , pevně	m	95,00						
<i>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH</i>								
Do 6 mm ²	ks	15,00						
<i>PŘIPOJENÍ EL. SPOTŘEBIČŮ</i>								
klimajednotka	ks	3,00						
<i>POMOCNÉ PRÁCE</i>								
pomocné stavební práce - průrazy, drážky, opravy povrchů	hod	18,00						
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>								
Uprava stavajiciho rozvadece	hod	6,00						
Zabezpeceni pracoviste	hod	6,00						
<i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i>								
<i>DLE CSN 331500</i>								
Revizni technik	hod	4,00						
VZT - celkem								
Hromosvod a uzemnění								
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	490,00						
Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	m	90,00						
<i>OCELOVÝ PÁŠEK POZINKOVANÝ</i>								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	m	245,00						
<i>PODPĚRA VEDENÍ</i>								
PV21c na ploché střechy, plast se štěrkovou výplní o 144mm	ks	260,00						
podpěra na atiku - podle konkrétního řešení atiky	ks	150,00						
PV1b-25 do zdíva, L 250mm	ks	64,00						
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
SZb zkušební - litinová	ks	16,00						
SS spojovací	ks	168,00						
SK křížová	ks	21,00						
SOa na okapové žlaby	ks	7,00						
ST na okapové svody, D80-120	ks	4,00						
SP připojovací	ks	4,00						
SR 2b svorka páska-páska	ks	10,00						
SR 3b svorka páska-drát	ks	32,00						
OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY								
OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm	ks	16,00						
DOUa-25 držák ochranného úhelníku, L 250mm	ks	32,00						
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
Štítek pro označení svodu	ks	16,00						
Tvarování mont.dílu	ks	16,00						
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	32,00						
Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00						
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	12,00						
Pomocné stavební práce	hod	14,00						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Revizni technik	hod	12,00						
POZNÁMKY :								
- montážní prvky hromosvodu budou upřesněny podle skutečného provedení a skutečného stavu stavební části								
Hromosvod a uzemnění - celkem								
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem								

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemní práce								
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	320,00						
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	320,00						
<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	160,00						
Zemní práce - celkem								