

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Nemocnice Znojmo - II.etapa-2.část
Projekt	SO 11.9 Slaboproud PVD - obj.C2
Investor	Nemocnice Znojmo
Z. č.	K10755025
A. č.	248E5-1467
Smlouva	
Vypracoval	Špaček
Kontroloval	Ing. Běhal
Datum	30.7.2012
Zpracovatel	EP Rožnov a.s.
CÚ	2012
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují daň z přidané hodnoty
Doprava dodávek (3,6) %	
Přesun dodávek (1) %	
PPV (1 nebo 6) %	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	
Realizační dokumentace (1 - 1,5) %	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	
Opravy v záruce (5 - 7) %	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	
Provozní vlivy %	
Kompletační činnost - a	
Kompletační činnost - b	
Kompletační činnost - k1	
Kompletační činnost - k2	
Roční nárůst cen 1 %	
Roční nárůst cen 2 %	

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		
Montáž - práce		
Mezisoučet 1		
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		
Realizační. dokumentace 5,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy % z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Roční nárůst cen %		
Roční nárůst cen %		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž
Dodávky					
Přenos ze strany č.4 aktivní prvky	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.4 UPS pro aktivní prvky	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.5 SKS	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.6 STA	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.7 dorozumivací zařízení	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.8 přístupový systém	kpl	1,00			
Přenos ze strany č.9 IP telefonní systém	kpl	1,00			
HOD. ZÚČTOVACÍ SAZBY HLAVA XI					
Příprava ke komplex.vyzkoušení	hod	25,00			
Komplexní vyzkoušení	hod	16,00			
Výchozí revize	hod	8,00			
Vyhot. zprávy o vých.revizi	hod	6,00			
Zkušební provoz	hod	5,00			
ZAŠKOLENÍ A INSTRUKTÁŽ					
OSOBY UŽIVATELE NA ZAŘÍZENÍ					
Kamerového systému CCTV	hod	6,00			
Dodávky - celkem					
Montážní materiál a práce					
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE					
CY 6 mm ² , žlutozelený, pevně	m	138,00			
UZEMNĚNÍ					
NA STÁVAJÍCÍ UZEMNĚNÍ	ks	6,00			
ZMĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	ks	6,00			
POŽÁRNĚ ODOLNÝ KAB. KANÁL					
Požárně odolný kabelový kanál170x70; EI90	m	29,00			
KRABICE POD OMÍTKU					
KU 68/L1 přístr.,hl.40 mm	ks	124,00			
KRABICE NA POVRCHU					
KO 97 odboč.	ks	62,00			
KRABICE POD OMÍTKU					
KO 125 odboč.,	ks	7,00			
KT 250x110 odboč.,	ks	2,00			
SVORKOVNICE UPEVNĚNÁ VRUTY					
6336-10 12pol.do 1,5 termopl.	ks	8,00			
OCHRANNÁ TRUBKA					
KF 09050 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	20,00			
TRUBKA OHEBNÁ PH POD OM.					
2323 D 23 MM	m	522,00			
2329 D 29 MM	m	418,00			
LIŠTA ELINSTAL. VKLÁDACÍ					
LV 40/15	m	147,00			
ŽLAB KABELOVÝ OCEL. VČETNĚ					
VÍKA,KOLEN,T-KUSU A REDUKCI					
62/ 50 mm	m	189,00			
OSAZENÍ HMOŽDINKY					
HM 6 tvrdé cihly nebo kámen	ks	612,00			
HM 8 tvrdé cihly nebo kámen	ks	542,00			

<i>FORMA KABEL.PŘES 0,5m NA KAB.</i>					
do 5 x 2	ks	12,00			
<i>Zhotovení průrazu</i>					
do betonu 100mm	ks	18,00			
<i>VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK</i>					
<i>NA CELOPLASTOVÉM KABELU</i>					
<i>SVISLÉ ULOŽENÍ KABELU</i>					
Do 100 žil	ks	5,00			
<i>VYTVOŘENÍ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽK</i>					
<i>NA CELOPLASTOVÉM KABELU</i>					
<i>VODOROVNÉ ULOŽENÍ KABELU</i>					
Do 100 žil	ks	11,00			
<i>FORMA KABEL.PŘES 0,5m NA KAB.</i>					
do 5 x 2	ks	12,00			
<i>PRACE SPOJENÉ s</i>					
napojením ze stav.rozvodu	hod	20,00			
úpravou stav. rozvodu	hod	20,00			
napojením ze stav. rozvaděčů	hod	20,00			
úpravou stav. rozvaděčů	hod	20,00			
úpravou stav. zařízení	hod	20,00			
zabezp. stav. zaříz. proti posk.	hod	20,00			
demontáží stav. rozvodu	hod	30,00			
demontáží stav. zařízení	hod	20,00			
ukládáním kabelu do stav.tras	hod	20,00			
Likvidací odpadu vč. přepravy	kg	30,00			
<i>PRŮZKUM TERMOKAMEROU</i>					
Průzkum termokamerou	hod	41,00			
<i>SPOLUPRACE S DODAVATELEM</i>					
při zapojování a zkouškách	hod	25,00			
<i>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</i>					
S ostatními profesemi	hod	54,00			
<i>STAVEBNÍ PŘÍPOMOCE</i>					
Stavební přípomocce	hod	81,00			
<i>PROVÁDĚCÍ PROJEKT</i>					
Prováděcí projekt - komplet	kpl	1,00			
<i>DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY</i>					
Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00			
Podružný materiál					
Montážní materiál a práce - celkem					

[illegible]

[illegible]

Budova C2

- L3/L4 modulární chassis podporující minimálně:
 - 640 Gbps routing/switching capacity or more
 - 450 Mpps throughput or more
 - 64K MAC address forwarding table
 - IPv6 ACLs in hardware
 - IPv6 QoS in hardware
 - 2048 VLANs
 - Layer 3/4 QoS policies
 - sFlow support RFC 3176
 - RADIUS assigned tagged VLAN according to RFC 4675
 - Radius based MAC authentication
 - 802.11AB LLDP support
 - LLDP-MED (ANSI/TIA-1057)
 - GARP VLAN registration protocol (GVRP - according to IEEE 802.1Q)
 - 802.1v Protocol VLANs
 - DHCP Snooping
 - Dynamic ARP inspection
 - ICMP throttling (ICMP rate-limiting)
 - 802.1X support
 - Multiple 802.1X users per-port
 - Mounts in an EIA-standard 19 in. telco rack or equipment cabinet (7U)
 - Redundant field replacable fans
 - USB port for configuration and firmware transfers
 - Upgradable with firewall module
 - Upgradable with IPS module
 - Upgradable with WLAN controller module
- Minimálně 4 interní redundantní hot-swappable zdroje o výkonu nejméně 1500W každý
- Minimálně 54 metalických gigabitových portů s podporou PoE+ dle draft 802.3at
- Minimálně jeden fullwirespeed desetigigabitový optický port (SR)

Cena celkem vč. montáže a oživení bez DPH:

UPS

- Jeden kus splňující následující minimální parametry:
 - Dvojitá konverze
 - Automatický bypass
 - Volitelný komunikační modul
 - Mounts in an EIA-standard 19 in. telco rack (3U)
 - Výkon 6 kVA

Cena celkem vč. montáže a oživení bez DPH:

Nemocnice Znojmo
Strukturovaná kabeláž objekt C2

Strukturovaná kabeláž

No.	Popis položky	Počet MJ	jednotková cena	cena celkem
1	Rack 38U TS 800x1800x800 proskl.dv.	1 ks		0,00
2	Bočnice pro TS, 1800x800 RAL7035, bal=2ks	1 ks		0,00
3	Podstavec TS šxv 800x100 př+зад.díl, RAL7035, sada	1 ks		0,00
4	Bočnice pro podstavec vxh 100x800, RAL7035, sada	1 ks		0,00
5	FR/TS 19"-Mont.rám 800x1800 mm	2 ks		0,00
6	DK-TS uzemňovací sada k rámovému zemnění	1 ks		0,00
7	Lišta s el.zásuvkami, 9345, 5 zás., přep.ochr., filtr	1 ks		0,00
8	Nástřešní chladič - 3000W 400/460V,50/60Hz,Comfort.	1 ks		0,00
9	Dveřní polohový spínač s montáž. příslušenstvím	1 ks		0,00
10	Vzduch.kanál pro nástřeš. chlad.3386-3387, bal=1ks	1 ks		0,00
11	Krycí víko pro nástřešní chl. 3386-3387, bal=2ks	1 ks		0,00
12	SK 90° kanal. koleno pro vzduchový kanal	1 ks		0,00
13	Plechý na zavedení kabelů pro TS šíře 800, bal=2ks	1 ks		0,00
14	Vložky pro vstup kabelů s konektor. 8-36, bal=10ks	10 ks		0,00
15	19" vyvazovací panel 1U	3 ks		0,00
16	19" patchpanel datový 1U, SFTP Cat6a, 24 portů	3 ks		0,00
17	Datová dvojzásuvka 2xRJ45, SFTP Cat6a, kompletní do krabice pod omítku	25 ks		0,00
18	19" optická vana pro 24 SC portů kompletní	2 ks		0,00
19	Kabel SFTP Cat7 LSOH	4267 m		0,00
20	Kabel optický OF SM 24x9/125 TBW+LSOH	662 m		0,00
21	Pacth kabel SFTP Cat6, 2m	25 ks		0,00
22	Pacth kabel SFTP Cat6, 3m	25 ks		0,00
23	Patch kabel optický 9/125, SC - LC, 2 m	4 ks		0,00
24	Patch kabel optický 9/125, SC - SC, 2 m	4 ks		0,00
Celkem dodávky				0,00

Montáže slaboproudů

No.	Popis položky	Počet MJ		
1	Montáž rozvaděče vč. chlazení komplet	1 ks		0,00
2	Zakončení kabelu SFTP Cat7 v patchpanelu	50 ks		0,00
3	Zakončení kabelu SFTP Cat7 ve dvojzásuvce	25 ks		0,00
4	Kompletace a instalace optické vany komplet	2 ks		0,00
5	Pokládka kabelu SFTP Cat7 volně	4267 m		0,00
6	Optický kabel uložení volně	662 m		0,00
7	Zhotovení štítku na výstupní modul	25 ks		0,00
8	Zhotovení štítku na panel	50 ks		0,00
9	Měření RJ 45 SFTP	50 ks		0,00
10	Měření optického vlákna přímou metodou	48 ks		0,00
11	Svar optického vlákna	48 ks		0,00
Celkem montáže				0,00
Celkem				0,00

Nemocnice Znojmo, objekt C2 rekonstrukce STA
Rozpočet

STA dodávka		množství	cena	suma
Zásuvka STA koncová EU	ks	18		0,0
Vložka krycího rámečku 50x50mm,	ks	18		0,0
Krycí rámeček	ks	18		0,0
Konektor F FST 8313 (5mm)	ks	18		0,0
Spojka F samec-samec FF-FF	ks	0		0,0
Spojka F samice-samice FM-FM Tratec	ks	0		0,0
drobný nespecif mater	sada	4		0,0
multitapy	ks	4		0,0
odbočovače	ks	1		0,0
kabel H 125 LSOH	m	825		0,0
kabel H 125 PE	m	195		0,0
kabel P11 LSOH	m	80		0,0
				<hr/>
				0,0
STA montáž				
Montáž antény pozemní	ks	0		0,0
Montáž anténního stožáru včetně ráhen	set	0		0,0
multitap	ks	4		0,0
pasivní prvky	ks	1		0,0
Zásuvka	ks	18		0,0
pokládka kabelu P11	m	80		0,0
instalace kabelu H 125	m	1020		0,0
Konektor F	ks	18		0,0
Spojka kabelu	ks	0		0,0
Hlavní skříň	ks	0		0,0
Měření signálu na střeše	ks	0		0,0
Zaměření anténní soustavy	ks	0		0,0
Měření na stoupacím vedení	ks	2		0,0
Měření na zásuvce	ks	18		0,0
montáž a nastavení zesilovače	ks	0		0,0
Uvedení do provozu	kpl	1		0,0
				0,0
Celkem bez DPH				0,0