

Název	ROZPOČET
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ODKAZ VINCENZE PRIESSNITZE V ČESKO - POLSKÉM PŘÍHRANIČÍ II.
	S001-PROSTOR LAZENSKÉHO TURISTICKÉHO A INFORMAČNÍHO
	MÍSTA, JESENÍK
Projekt	D.1.4.7. - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
	část 1.5. - Vodní kaskáda
Investor	Společnost Vincenze Priessnitz, a.s., Jeseník
Z. č.	2013.004
A. č.	
Smlouva	ABRAS
Vypracoval	Ing. Míloslav Müller
Kontroloval	
Datum	11.2.2014
Zpracovatel	
GU	02/2014
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Základní náklady		
Dodávka		13 500,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		10 534,75
Montáž - práce		10 013,90
Mezisoučet 1		34 048,65
Mezisoučet 2		34 048,65
Základní náklady celkem		34 048,65
Náklady celkem		34 048,65

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DAŇ S PŘIDANÉ HODNOTY

--	--	--

Název	MJ	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
Specifikace dodávky RŠ				10 534,75		10 013,90
DLE ROZPISKY	ks	1,00				
Specifikace dodávky celkem		1,00				
Elektromontáže						
<i>TRUBKA PANCEROVA Z PH vč. clipsů</i>						
D 16 mm pevně	m	22,00	5,73	126,06	2,29	50,42
D 23 mm pevně	m	5,00	9,58	47,90	3,83	19,16
D 29 mm pevně	m	10,00	14,31	143,10	5,72	57,24
<i>OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA Z TVRDÝCH CIHEL NEBO KAMENE</i>						
HM8	ks	72,00	2,00	144,00	0,80	57,60
HM10	ks	34,00	3,00	102,00	1,20	40,80
<i>KRAB.ROZVODKA Z PH, IP54</i>						
bez svork.72x72	ks	1,00	52,92	52,92	21,17	21,17
bez svork.100x100	ks	1,00	128,55	128,55	51,42	51,42
<i>SVORKOVNICE KABICOVA WAGO</i>						
273-102 4x1-2,5mm2	ks	5,00	4,80	24,00	1,92	9,60
273-104 3x1-2,5mm2	ks	5,00	3,80	19,00	1,52	7,60
273-112 2x1-2,5mm2	ks	4,00	2,80	11,20	1,12	4,48
<i>KABEL SÍLOVÝ,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-O 2x1.5 mm2 pevně	m	4,00	7,79	31,16	3,12	12,46
CYKY-J 3x1.5 mm2 pevně	m	12,00	10,10	121,20	4,04	48,48
CYKY-J 3x2.5 mm2 pevně	m	4,00	16,56	66,24	6,62	26,50
CYKY-J 5x1.5 mm2 pevně	m	12,00	17,10	205,20	6,84	82,08
CYKY-J 5x2.5 mm2 pevně	m	15,00	28,21	423,15	11,28	169,26
CYKY-J 5x4 mm2 pevně	m	38,00	45,67	1 735,46	18,27	694,18
<i>OCELOVÝ PASEK POZINKOVANÝ</i>						
FeZn30x4 (1.0 kg/m) k pevně	m	24,00	27,53	660,72	11,01	264,29
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>						
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	5,00	26,35	131,75	10,54	52,70
<i>VODIC PRO POSPOJOVANI</i>						
CY6,H07V-U Zlutozelen pevně	m	30,00	12,84	385,20	5,14	154,08
CY16,H07V-U Zlutozele pevně	m	4,00	40,89	163,56	16,36	65,42
<i>SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI</i>						
SR02 pro pasek 30x4mm	ks	2,00	15,29	30,58	6,12	12,23
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	2,00	24,66	49,32	9,86	19,73
SZ zkusebni	ks	1,00	31,00	31,00	12,40	12,40
<i>SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI</i>						
ZS16 uzem.na potrubí	ks	20,00	11,67	233,40	4,67	93,36
Cu PASKA 20x500x0,5mm	ks	20,00	14,90	298,00	5,96	119,20
<i>SPINAC NÁSTĚNNÝ ŠEDÝ KOMPLETNÍ, IP54</i>						

1-pol.vypinac	ks	1,00	60,70	60,70	24,28	24,28
<i>ZASUVKA NASTENNA ŠEDA</i>						
<i>230V IP54, JEDNODUCHÁ</i>						
KOMPLETNÍ	ks	1,00	66,38	66,38	26,55	26,55
<i>UKONCENÍ VODICU V ROZVADECÍCH</i>						
Do 2,5 mm ²	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Do 6 mm ²	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>						
Do 300 kg	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>KABELOVÝ PROSTUP</i>						
Flexi chránička 63mm	m	70,00	60,00	4 200,00	24,00	1 680,00
<i>MONTÁŽ STITKU OZNACOVACÍHO</i>						
Lepeny	ks	6,00	10,00	60,00	4,00	24,00
<i>SVÍTLIDLA</i>						
DLE NABÍDKY V PŘÍLOZE	ks	1,00	783,00	783,00	313,20	313,20
<i>MONTÁŽ SVÍTIDEL</i>						
DLE NABÍDKY V PŘÍLOZE	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
Zapojování čerpadel a snímače	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00
<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i>						
<i>DLE ČSN 331500</i>						
Revizní technik	hod	12,00	0,00	0,00	350,00	4 200,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00
Podružný materiál	kus	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektromontáže celkem						
				10 534,75		10 013,90

CENOVÁ NABÍDKA SVÍTIDEL

Akce: JESENÍK - SO01-část 1.5. - vodní kaskáda

Svítlidla + světelné zdroje

Ozn	typ	popis	ks	Kč/ks	Kč
K	PROF228EVG	zářivkové přisazené průmyslové, kryt čirý ryhovaný PMMA, leštěný hliníkový reflektor, rozměr 1277x116x97mm, krytí IP65, 2x28W EVG	1	783	783
CENA celkem bez DPH					783

Recyklační poplatky

Popis	ks	Kč/ks	Kč
poplatek za recyklaci svítidel	1		0,00
poplatek za recyklaci světelných zdrojů	2		0,00
Cena celkem za recyklaci bez DPH			0,00

Upozornění:

- uvedené ceny jsou bez DPH
- uvedené ceny jsou komplet, včetně světelných zdrojů a ostatního potřebného příslušenství

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název projektu: Odkaz Vincenze Priessnitzze, Prostor lázeňského turistického a informačního centra
Název rozváděče: Rozvodnice RŠ
Číslo projektu: 2014.018
Datum: 8.1.2014
Vypracoval: Ing.Miloslav Müller
Poznámka:

Poř. Popis

- 1 Rozvodnice NA omítku, plastová IP55, hloubka 138mm
- 2 Záslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm
- 3 Hlavní vypínač, 3-pól
- 4 Chránič I_n=250A, typ AC, 4-pól
- 5 Chránič s nadproud. ochr. I_n=250A, AC, 1+N pól, char. B
- 6 Spínací hodiny digitální, 2kanál, týdenní, 2přep. kont
- 7 Jistič, char B, 1-pólový, 10kA
- 8 Spínač motorů 3-pól
- 9 Jistič, char C, 3-pólový, 10kA
- 10 Jistič pomocných obvodů, char. B, 1-pól, I_n=4A
- 11 Jistič, char B, 1-pólový, 10kA
- 12 Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.
- 13 Přídavek na montáž rámu 1
- 14 Přídavek na montáž přístrojů
- 15 Popisovací tabulky
- 16 Popisovací tabulky pro počet obvodů: 30 (210x120)
- 17 Štítek s upozorněním na povinnost kontrol chráničů
- 18 Propojovací lišta 1m, 3-pól, I_n=63A, 10mm²
- 19 Koncový kryt k propoj liště 63A, 3-pól

Cena celkem včetně slevy [Kč]

Typové označení	Obj.číslo	Poč.kusů	Cena [Kč]
2 řady po 18 modulech		1	
40/3		1	
25/4/003		1	
13/1N/B/003		1	
B10/1		1	
MS-10/3		2	
C2/3		1	
B4/1		1	
B16/1		1	
25A/3pól. cívka 230V		2	
		1	
		1	
		1	
		1	
		2	
		1	
		2	
			13 500,00

Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.

Název	ROZPOČET
Nápis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	ODKAZ VINCENZE PRIESSNITZE V ČESKO - POLSKÉM PŘÍHRANIČÍ II.
	SO01-PROSTOR LÁZEŇSKÉHO TURISTICKÉHO A INFORMAČNÍHO
	MÍSTA, JESENÍK
Projekt	D.1.4.7. - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
	část 1.7. - Stavební úpravy parkového osvětlení
Investor	Společnost Vincenze Priessnitz, a.s., Jeseník
Z. č.	2013.004
A. č.	
Smlouva	ABRAS
Vypracoval	Ing. Miloslav Müller
Kontroloval	
Datum	11.2.2014
Zpracovatel	
GU	02/2014
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Základní náklady		
Dodávka		20 000,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		109 842,86
Montáž - práce		36 561,79
Mezisoučet 1		166 404,65
Zemní práce		65 780,00
Mezisoučet 2		232 184,65
Základní náklady celkem		232 184,65
Náklady celkem		232 184,65

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DAŇ S PŘIDANÉ HODNOTY

Název	Mj	Pocet	Material	Material celkem	Montaz	Montaz celkem
Specifikace dodávky RPV				128 342,86		83 841,79
DLE ROZPISKY	ks	1,00				
Specifikace dodávky celkem		1,00				
Elektromontáže						
<i>KRABICE ODBOCNA S VICKEM BEZ SVORKOVNICE</i>						
KO125	ks	1,00	128,55	128,55	51,42	51,42
<i>KRAB.ROZVODKA Z PH, IP54</i>						
bez svork.72x72	ks	10,00	52,92	529,20	21,17	211,68
bez svork.100x100	ks	1,00	79,60	79,60	31,84	31,84
<i>KABEL SILOVY,IZOLACE PVC</i>						
CYKY-O 3x1.5 mm2 pevně	m	5,00	9,90	49,50	3,96	19,80
CYKY-J 3x1.5 mm2 pevně	m	15,00	10,10	151,50	4,04	60,60
CYKY-J 3x2.5 mm2 pevně	m	15,00	16,89	253,35	6,76	101,34
CYKY-J 5x2.5 mm2 pevně	m	190,00	28,21	5 359,90	11,28	2 143,96
CYKY-J 5x4 mm2 pevně	m	50,00	45,67	2 283,50	18,27	913,40
<i>KABEL SILOVY, IZOLACE PVC</i>						
AYKY-J 4x10 mm2 pevně	m	24,00	40,34	968,16	16,14	387,26
<i>SPOJKA 1KV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACI</i>						
pro AYKY 4x10mm2	ks	2,00	262,00	524,00	104,80	209,60
<i>OCELOVY PASEK POZINKOVANY</i>						
FeZn30x4 (1.0 kg/m) k pevně	m	65,00	27,53	1 789,45	11,01	715,78
<i>OCELOVY DRAT POZINKOVANY</i>						
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	20,00	26,35	527,00	10,54	210,80
<i>VODIC PRO POSPOJOVANI</i>						
CY16,H07V-U Zlutozele pevně	m	4,00	40,89	163,56	16,36	65,42
<i>SVORKA HROMOSVODNI, UZEMNOVACI</i>						
SR02 pro pasek 30x4mm	ks	8,00	15,29	122,32	6,12	48,93
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	8,00	24,66	197,28	9,86	78,91
SP1 pripojovací	ks	3,00	9,83	29,49	3,93	11,80
SZ zkusebni	ks	1,00	31,00	31,00	12,40	12,40
<i>UKONCENI VODICU V ROZVADECICH</i>						
Do 2,5 mm2	ks	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Do 6 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>MONTAZ ROZVODNIC</i>						
Do 300 kg	ks	1,00	19 142,50	19 142,50	1 914,25	1 914,25
<i>MONTAZ STITKU OZNACOVACIHO</i>						
Lepeny	ks	10,00	10,00	100,00	4,00	40,00
<i>SVÍTIDLA</i>						
DLE NABÍDKY V PŘÍLOZE	ks	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00

MONTÁŽ SVÍTIDEL						
DLE NABÍDKY V PŘÍLOZE	ks	10,00	7 741,30	77 413,00	1 548,26	15 482,60
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	5,00	0,00	0,00	200,00	1 000,00
Uprava stavajiciho zarizeni	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00
Napojeni na stavajici zarizeni	hod	1,00	0,00	0,00	200,00	200,00
SEKÁNÍ	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE ČSN 331500						
Revizni technik	hod	15,00	128,55	0,00	350,00	5 250,00
Spoluprace s reviz.technikem	hod	10,00	128,55	0,00	350,00	3 500,00
Podružný materiál						
Elektromontáže celkem				109 842,86	36 561,79	
Zemní práce						
VYTYCENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ						
V zastavenem prostoru	km	0,13	0,00	0,00	5 000,00	650,00
POUZDROVY ZAKL. PRO STOZ. VENK.						
OSVETLENÍ V OSE TRASY KABELU						
PRO SADOVÉ - komplet	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	600,00	600,00
PRO SLOUPOVÉ - komplet	ks	7,00	500,00	3 500,00	200,00	1 400,00
PRO OTOČNÉ - komplet	ks	3,00	500,00	1 500,00	200,00	600,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY						
V ZEMINĚ TRIDY 3						
Sire 350mm,hloubka 800mm	m	95,00	0,00	0,00	160,00	15 200,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY						
V ZEMINĚ TRIDY 4						
Sire 500mm,hloubka 800mm	m	30,00	0,00	0,00	240,00	7 200,00
ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3						
Sire 350mm,hloubka 800mm	m	95,00	0,00	0,00	80,00	7 600,00
ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.4						
Sire 500mm,hloubka 800mm	m	30,00	0,00	0,00	120,00	3 600,00
ODVOZ ZEMINY						
Do vzdalenosti 1 km	m3	5,00	0,00	0,00	200,00	1 000,00
Za kazdy dalsi km	m3	5,00	0,00	0,00	20,00	100,00
PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU						
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ						
Zemina tridy 3	m2	33,00	0,00	0,00	50,00	1 650,00
Zemina tridy 4	m2	48,00	0,00	0,00	60,00	2 880,00
KABEL.KANAL Z PREFABRIKOVANYCH						
BETON.ZLABU NEASFALTOVANY						
TK11-20x17/12,5x11cm	m	6,00	200,00	1 200,00	80,00	480,00

KABELOVÝ PROSTUP						
Flexi chránička 40mm	m	165,00	40,00	6 600,00	16,00	2 640,00
Flexi chránička 63mm	m	70,00	60,00	4 200,00	24,00	1 680,00
Zemní práce celkem				18 500,00		47 280,00

CENOVÁ NABÍDKA SVÍTIDEL

Akce: JESENÍK - SO01-část 1.7. - stavební úpravy parkového osvětlení

Svítidla + světelné zdroje

Ozn	typ	popis	ks	Kč/ks	Kč
C	NI3506-6-45	výbojkové reflektorové, s nastavitelným ramenem, s clonkou proti oslnění a s konzolou pro upevnění do země, vyzařovací úhel 500, barva antracit, IP65, 1x35W HIT	3	7 741	23 223
Z	SVIZ3526LA U	Výbojkové sloupkové svítidlo se speciální optikou ALP, vyzařovací úhel 360°, korpus svítidla je vyroben z robustního hliníku, lakovaného v barvě antracit, tvar válcový o průměru 130mm, výška 950mm, těsnění silikonová, šrouby nerezové, krytí IP65, sklo čiré antivaňdal, včetně pomocného prvku pro uchycení do země, osazeno elektronickým předřadníkem, 1x35W - barva teplota bílá 3000K, HITTC	7	7 741	54 187
CENA celkem bez DPH					77 410

Recyklační poplatky

Popis	ks	Kč/ks	Kč
poplatek za recyklaci svítidel	10		0,00
poplatek za recyklaci světelných zdrojů	10		0,00
Cena celkem za recyklaci bez DPH			0,00

Upozornění:

- uvedené ceny jsou bez DPH
- uvedené ceny jsou komplety, včetně světelných zdrojů a ostatního potřebného příslušenství

ROZPISKA MECHANICKÝCH PRVKŮ ROZVÁDĚČE, PŘÍSTROJŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Název projektu: Odkaz Vincenze Priessnitze, Prostor lázeňského turistického a informačního centra
 Název rozváděče: Rozvodnice RPV
 Číslo projektu: 2014.018
 Datum: 8.2.2014
 Vypracoval: Ing. Miloslav Müller
 Poznámka:

Poř. Popis	Typové označení	Obj.č	Poč.kusů	Cena [Kč]
1 Rám s dveřmi, PODOM, šedá, ŠxV=635x760, IP54	96 modulů, 4 řady		1	
2 Bočnice, V=650			1 Pár	
3 Západka pro bočnici			1 Pár	
4 Ochranný kryt, ŠxVxH=635x760x240			1	
5 Schránka na dokumentaci A4			1	
6 Zámek s vnitřním čtyřhranem 6x6 kovový			2	
7 DIN lišta hliníková, Š=600			4	
8 Upevňovací úchytka s vodivým propojením (zelená)			2 Páry	
9 Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)			2 Páry	
10 Krycí deska, bez výřezu, plastová Š=600, V=200			1	
11 Krycí deska s výřezem 45mm, plastová Š=600, V=150			3	
12 Záslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm			1	
13 Hlavní vypínač, 3-pól	40/3		1	
14 Chráníč Ir=3kA, typ G, 4-pól	40/4/01-G		1	
15 Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont.	3 pólový, cívka 230V		2	
16 Zásuvka na lištu s kolíkem a clonkami	230V / 16A		2	
17 Chráníč s nadproud. ochr., Ir=250A, AC, 1+N pól, char. B	16/1N/B/003		1	
18 Jistič, char C, 3-pólový, 10kA	C10/3		2	
19 Jistič, char C, 3-pólový, 10kA	C16/3		1	
20 Jistič, char B, 3-pólový, 10kA	B16/3		2	
21 Jistič, char B, 1-pólový, 10kA	B16/1		2	
22 Jistič, char B, 3-pólový, 10kA	B10/3		1	
23 Soumrakový spínač s hodinami, 1 zap. kontakt	1 zap. Kontakt, 16A/230V		1	
24 Jistič pomocných obvodů, char. B, 1-pól, In=4A	B4/1-HS		1	
25 Popisovací tabulky			1	
26 Štítek s upozorněním na povinnost kontrol chráníčů			2	
27 Popisovací tabulky pro počet obvodů: 30 (210x120)			1	
28 Koncový kryt k propoj liště 63A, 3-pól			6	
29 Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm ²			3	
30 Přídavek na montáž přístrojů			1	
31 Přídavek na montáž rámu 1			1	
32 Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm ² nulová sv			1	
33 Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm ² ochranná sv			1	
34 Svorkovnice: délka 1000, počet svorek 140x16 mm ²			1	
35 Nosič svorkovnice na lištu			14	
Cena celkem včetně slevy [Kč]				20 000,00

Počty kusů prvků NEBYLY zaokrouhleny na celá balení.