

# Výkaz výměr

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá  
Rekonstrukce objektu č. 4  
z.č. 1/2016

## Elektroinstalace

-Kabelový žlab drátěný 60/100mm	m	6
-Závěs žlabu na strop	ks	4
-Oblouk 90 st	ks	1
-Natloukáací kotva do betonu	ks	4
-Kabelová chránička d=90mm	m	10
-Krabice univerzální KU68/1 p.o.	ks	52
-Dtto KU68-1901	ks	180
-Dtto KU68-1903 vč. Svorkovnice a víka	ks	36
-Krabicová rozvodka KR97/5	ks	95
-Krabice odbočná D9025/CR IP54	ks	26
-Spínač 1 pólový řazení 1 p.o. 10A, 250V	ks	67
- " " se signálkou " 1S	ks	18
-Spínač střídavý řazení 6 p.o. "	ks	8
-Spínač křížový " 7 p.o.	ks	11
-Spínač seriový " 5 p.o. "	ks	7
-Dtto 1 pól. " 1 p.o. " IP44	ks	2
-Dtto střídavý " 6 na povrch IP44	ks	6
-Dtto křížový " 7 "	ks	5
-Sporáková kombinace 3 pól., 25A, pod omítku	ks	1
-Zásuvka 2p+ PE 230V/16A p.o. bílá do vlhka	ks	6
-Dvozásuvka 2p+PE 230V/16A p.o. bílá	ks	122
-Zásuvka 2p+PE 230V/16A na povrch, IP44, bílá	ks	2
-Zásuvka 5p+PE 400V/32A na povrch, IP44,	ks	1
-Zásuvka zapuštěná, 1x6 pro ochranné pospojování	ks	1
-Tlačítkový ovladač 1/0, na povrch, IP44, v prosklené skříňce s nápisem: CENTRÁL STOP	ks	1
-Dtto řazení 2/0 s nápisem : TOTÁL STOP	ks	1
-Hygrostat elektronický U=230V,I=2A, krytí IP20, na povrch s nastavitelným doběhem, rozsah vlhkosti 60-90%	ks	2
-Pojistková patrona nožová In=125A gG	ks	3
-Kabel CYKY-J 3 x 1,5 p.o. p.u.	m	1650
-Dtto CYKY- 0 2 x 1,5 "	m	265
-Kabel CYKY- 0 3 x 1,5 p.o. p.u.	m	100
-Dtto CYKY- J 5 x 1,5 "	m	183

-Dtto	CYKY- J 7 x 1,5	"	m	84
-Dtto	CYKY- J 3 x 2,5	"	m	2130
-Dtto	CYKY- J 5 x 4	"	m	38
-Dtto	CYKY- J 5 x 10	"	m	27
-Dtto	AYKY-J 4 x 70	"	m	14
-Kabel	CHKE-V 3C x 1,5 p.o. p.u. ohnivzdorný		m	280
-Dtto	3C x 2,5		m	30
-Poddajný přívod vč. odlehčovací spony délka 3m			ks	1
-Vodič	CYA16 žlutozelený		m	40
-Dtto	CY 6 „		m	100
-Ukončení vodičů do 6 mm2			ks	780
-Dtto	do 10 mm2		ks	10
-Dtto	do 70 mm2		ks	8
A- Svítidlo zářivkové 2x18W, stropní, lineární, elektronický předřadník, T8/G13, 2700lm, difuzér opálový, krytí IP20, barva světla 3000K				
			ks	25
A1-Dtto	2x18W, zapuštěné do podhledu SDK, difuzér čirý		ks	9
A2-Dtto	2x18W, " " SDK, difuzér opálový		ks	21
B- Svítidlo zářivkové 2x36W, stropní, lineární, elektronický předřadník T8/G13, svět. tok 6700 lm, dif. opálový, IP20, barva světla 4000K				
			ks	8
B2-Dtto	2x36W, zapuštěné do podhledu SDK, dif. opál., 4000K		ks	4
C- Dtto 2x36W, stropní, lineární krytí IP54, el. předřadník T8/G13 difuzér opálový, barva světla 4000K,				
			ks	3
C2-Dtto	2x36W, zapuštěné do SDK, IP54, T8/G13, 4000K, opál.		ks	1
D- Svítidlo zářivkové 2x13W, kruhové, zapuštěné do SDK el.předřadník G24, krytí IP44, světelný tok 1800lm, dif. čirý				
			ks	8
E- Svítidlo zářivkové 18W, nástěnné, kruhové, el. předřadník G24, světelný tok 1200 lm, difuzér opál. krytí IP44, barva světla 4000K				
			ks	18
F- Svítidlo zářivkové 1x13W, nástěnné, kruhové, el. předřadník G24, svět. tok 900lm, difuzér opálový, krytí IP20				
			ks	8
G- Svítidlo zářivkové stropní 1x13W, kruhové, el. předřadník G24, difuzér opál. krytí IP20, světelný tok 900lm				
			ks	3
H- Svítidlo zářivkové, venkovní, nástěnné, kruhové, el. předřadník T8, včetně zářivky, difuzér matový, krytí IP54				
			ks	3
- Svítidlo zářivkové, lineární, 1x36W, el. předřadník, krytí IP54, difuzér odolný, polykarbonátový, barva světla 4000K				
			ks	17
N1-Svítidlo nouzového osvětlení, U=230V, P=11W, krytí IP20, s vestavěným zdrojem. Doba svícení na vlastní zdroj 1 hodina				
			ks	13
N2-Dtto	U=230V, P=11W, avšak krytí IP54, doba svícení 1hod.		ks	6
N3-Dtto	U=230V, P=11W, zapuštěné do SDK, krytí IP20, doba svícení 1hod.		ks	5
- Svítidlo nouzového osvětlení, U=230V, P=7W, obdélníkové, krytí IP54, difuzér polykarbonát				
			ks	9
- Reflektor halogénový U=230V, P=300W, provedení pro venkovní montáž, Krytí min.IP54				
			ks	6
- Dtto avšak P= 1000W				
			ks	1

Poznámka:

Všechna svítidla musí být kompletní, včetně zdrojů.

-Zemní pásek	FeZn 30/4	m	180	
-Drát	MgSiAl 0 8	m	210	
-Dtto	FeZn 0 10	m	65	-
-Svorka	SZ	ks	10	
-Dtto	SO	ks	16	
-Dtto	SK	ks	9	
-Dtto	SS	ks	6	
-Dtto	ST10	ks	4	
-Dtto	SR03	ks	10	
-Dtto	SR02	ks	8	
-Číslovací štítek plast.		ks	10	
-Podpěrka pro střechy	plechové	ks	180	
-Podpěrka do zateplené zdi		ks	50	
-Svorky, spojovací a upevňovací materiál				

Poznámka:

Uváděný materiál je jako příklad a může být po dohodě s investorem zaměněn za stejně kvalitní jiný materiál

#### Skříňový rozváděč RH dle výkresu č.6

1pole , hloubka 400 mm	ks	1
přívod a vývody horem, krytí IP40 přizavřených dveřích		
IP20 při otevřených dveřích		

náplň:

1. pole

-Výkonový jistič	100A trojpólový, 400V	ks	1
s vypínací cívkou			
-tlačítkový ovladač	1/0 s nápisem TOTÁL STOP	ks	1
-pojistkový odpínač	1pól. 6AgG	ks	1
-pojistkový odpínač	3pól.100AgG	ks	1
-přepěťová ochrana	třída1+2	ks	1
-stykač instalační	63A, 4zap.kontakty, cívka 230V AC	ks	1
-jistič jednopólový	10A	ks	16
-dtto	16A	ks	8
-dtto	2A	ks	2
-dtto trojpólový	10A, s vyp. cívkou	ks	1
-dtto jednopólový	16A, s vypínací cívkou	ks	1
-dtto trojpólový	20A	ks	1
-dtto "	32A	ks	1
-dtto "	50A	ks	1
-proud. chránič s nadproudovou ochranou 10A, reziduální			

proud 0,03A, rezidua AC +DC	ks	3
-dtto avšak 16A	ks	12
-dtto avšak 25A trojfázový	ks	1
-soumrakový spínač + čidlo	ks	1
-sběrnice, svorky, pomocný materiál		

#### Rozváděč nástěnný RS2 plastový v. č.6

s průhlednými dvířky	ks	1
přívod a vývody horem, krytí IP30/20		
náplň :		
-pojistkový odpínač trojpólový 100A gG	ks	1
-přepětová ochrana 2. stupně	ks	1
-vypínač trojpólový 63A, 400V, páčkový	ks	1
-proudový chránič s nadproudovou ochranou, 1 pólový, 10A	ks	2
-dtto avšak 16A	ks	10
-jistič 1 pólový 10A	ks	6
-sběrnice, svorky, pomocný materiál		

Zálohový zdroj UPS pro požární ventilátor 2,5 kW, 230V, min. krytí IP20, max. proud 10A	ks	1
--	----	---

Omezovač proudu elektronický, U=230V, min. krytí IP44, regulace omezení proudu v rozsahu 5-8A, v nástěnné plast. skříňce s dvířky	ks	1
--	----	---

#### Stavební práce

-Výkop rýhy 35/80 v zemině tř 3, včetně úpravy dna výkopu, výstražné folie do záhozu, vlastního záhozu a upravení terénu	m	6
-dtto rýhy 35/70 cm pro uzemnění	m	172
-Zhotovení otvoru 10x10cm v betonové zdi tloušťky 1m a opětné zabetonování ( vstupní otvor pro přívodní kabel a uzemnění).	ks	1
-pomocné a přidružené práce (sekání)	h	186

#### Poznámka:

-Veškerý materiál se rozumí včetně montáže a připojení. Svítidla včetně světelných zdrojů.

-Uváděný materiál se rozumí jako příklad a může být po dohodě s investorem zaměněn za stejně kvalitní jiný materiál

V Příbrami 2. 2016

Vypracoval Ing. Holan Jaroslav