












OZN	TYP	NÁZEV	VÝKON	KRYTÍ	VÝROBCE
A	LF2022	LED REFLEKTOR 20W	20W	IP65	NEDES
B	LF2024S	LED REFLEKTOR 50W, POHYBOVÉ ČIDLO	50W	IP65	NEDES
C	PL5000M2W50/NZ	LED SVÍTLIDLO LINEARNÍ, NOUZ. MODUL	36W	IP65	MODUS
D	LE101	NOUZOVÉ SVÍTLIDLO, 3h	3W	IP65	NEDES

### LEGENDA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTROJŮ

	Typ	Název	Napětí	Proud	Pólů	Krytí	Výrobce
RM-1	1600x1800x400	Hlavní rozváděč	400	50	3	IP55	RITTAL
MVE Seamo		Rozváděč vodní elektrárny	400	40	3		
MX1		Rozváděč	230	10	1		
RTU SAE		Rozváděč	230	10	1		
RZ-1	380x600x250	Zásuvková skříň	400	32	3	IP66	RITTAL
		Kamera s pohybovým čidlem	230				JABLOTRON
		PIR čidlo					JABLOTRON
		Dveřní magnetický kontakt					JABLOTRON
		Detektor teploty a kouře					JABLOTRON
		Vnitřní srénka					JABLOTRON
		Venkovní srénka					JABLOTRON
		Klávesnice zab. systému					JABLOTRON
		Krabice rozbočňá	400				
		Ochranné pospojování					
M1, M2		Pohon reul. kuželových uzávěrů	400				
M3, M4		Pohon stavidlových tabulí – rez.	400				
M5, M6		Pohon stavidel – rez.	400				

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3PEN ~ 50Hz, 230V/400V, TN-C  
3NPE ~ 50Hz, 230V/400V, TN-S  
Ovládací napětí: 24VDC, 230VAC

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:  
AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl.411

ZÁKLADNÍ OCHRANA ZÁKLADNÍ IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKAMI NEBO KRYTY DLE  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.2  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 Příloha A

OCHRANA PŘI PORUŠĚ PROUDOVÝM CHRÁNIČEM, OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.1

## AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE

ČSN 33 2000-4-41 ed.3 čl. 411.3.2

OCHRANA PROTI ZKRATU A PŘETÍŽENÍ      JISTIČI, POJISTKAMI A PROUDOVÝMI OCHRANAMI

<b>INPREMA</b> INPREMA s.r.o., Vělnovská 374, Uherský Brod CERTIFIKÁT TUV CZ: ČSN EN ISO 9001 : 2016 Oprávnění IT: ev.č.: 8848/9/99 EZ-M, O-E2/A, ev.č.: 10129/9/19/R-EZ-E2/A			Datum 03/2020
Název zakázky: VD LUHAČOVICE – OPRAVA ELEKTROINSTALACE VĚŽE			Stupeň: PD pro real. stavby
Část: STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTLACE			
Investor: Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno			Číslo zakázky: 200302–1
Místo stavby: VD Luhačovice, vodní tok Luhačovický potok			Archivní číslo: 200302–1/C4
Vypracoval	Schválil	Kontroloval	Formát: A3/2A4 Měřítko: 1:50
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Pavel Radkovský	Ing. Jaroslav Jahoda	
Název výkresu: C4. PŮDORYS ODBĚRNÉ VĚŽE – KAMERY A ZAB. OBJEKTU			Pořadové č. výkresu 07