

R03.2  
POŽÁRNÍ UZÁVĚR EISm 30 DP1  
CY16 ZŽ

**CHÚC-A**

ČSN IEC 60 331-11  
ČSN IEC 60 331-21  
ČSN IEC 60 331-23  
ČSN IEC 60 331-25

VEŠKERÁ INSTALACE POD OMÍTKOU PŘÍSLUŠNOU KABELÁŽÍ  
NAPOJENO Z ROZVADĚČE R03.1

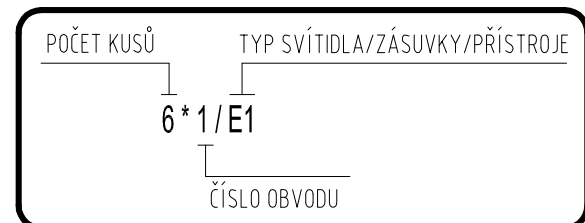
**CHÚC-A**

ČSN IEC 60 331-11  
ČSN IEC 60 331-21  
ČSN IEC 60 331-23  
ČSN IEC 60 331-25

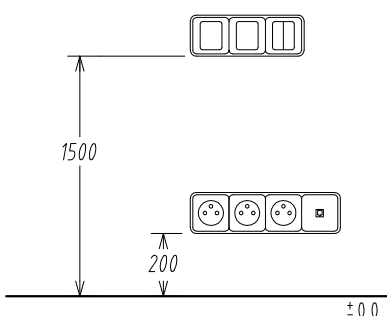
VEŠKERÁ INSTALACE POD OMÍTKOU PŘÍSLUŠNOU KABELÁŽÍ  
NAPOJENO Z ROZVADĚČE R03.1

**POZNÁMKA :**

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ



(MNOHONÁSOBNÉ RÁMEČKY)



**LEGENDA PŘÍSTROJŮ**

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 1, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 5, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 6, IP44, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	VYPÍNAČ ŘAZENÍ 7, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	TLAČÍTKO ŘAZENÍ 1/0, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, POD OMÍTKU
	STMÍVAČ OTOČNÝ PRO STMÍVATELNÉ LED ZDROJE 230V, OSADIT DLE VÝKRESU
	VÝVOD 16A/230V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 3,0 METRY
	VÝVOD 16A/400V, UKONČIT STOČENÝM VOLNÝM KABELEM 3,0 METRY
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +200 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +200 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "T3"
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT +1500 MM OD 0,0 SPODNÍM LÍCEM, PŘEPĚTÍ "T3"
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT DLE PŮDORYSU ELEKTROINSTALACE
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, OSADIT DLE PŮDORYSU ELEKTROINSTALACE, PŘEPĚTÍ "T3"
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, PROFIL 45, OSADIT V RÁMCI PARAPETNÍHO KANÁLU
	ZÁSUVKA 16A/230V, IP20, PROFIL 45, OSADIT V RÁMCI PAR. KANÁLU, PŘEPĚTÍ "T3"

**LEGENDA SVÍTIDEL**

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	TECHNICKÝ POPIS, PARAMETRY ZAŘÍZENÍ
A1	SVÍTIDLO STROPNÍ OSMONT LINA 3, LED-4L02A10K64/037 3000, 30W, IP43
A2	SVÍTIDLO STROPNÍ OSMONT LINA 3, LED-4L02A10K64/037 HF 3000, 30W, IP43, SENZOR
A3	SVÍTIDLO STROPNÍ OSMONT LINA 3, LED-4L02A10K64/037/NK1W HF 3000 30W, IP43, SENZOR + NOUZOVÝ ZDROJ
E1	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ MODUS LLX 249 ALDP, T5, EP, IP20, OPTICKÝ SYSTÉM, 2x49W
E1n	DTTO. SVÍTIDLO E1 S NOUZOVÝM ZDROJEM - NE
E2	ZÁŘIVKA PŘISAZENÁ MODUS LLX 235 ALDP, T5, EP, IP20, OPTICKÝ SYSTÉM, 2x35W
E2n	DTTO. SVÍTIDLO E2 S NOUZOVÝM ZDROJEM - NE
E3	ZÁŘIVKA ZAVĚŠENÁ MODUS SLIM28-54AS, 54W, EP, T5, IP20, ASYMETRICKÁ
F1	ZÁŘIVKA PRŮMYSLOVÁ PŘISAZENÁ, MODUS V3 236, 2x36W, T8, IP65, EP
F2	SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ PŘISAZENÉ, OSMONT IN-174, 2xE27, IP65
N0	NOUZOVÉ SVÍTIDLO STROPNÍ HELIOS DS LED 1W LED BASIC IP42 1h, SE
N01	NOUZOVÉ SVÍTIDLO NÁSTĚNNÉ HELIOS DS LED 1W LED BASIC IP42 1h, SE, AT, OPÁL

**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

OZNAČENÍ NA VÝKRESE	ÚČEL MÍSTNOSTI	Epk (Lx)
3.01	schodišťová vertikála	150
3.02	chodba	150
3.03	schodišťová vertikála	150
3.04	kabinet	300
3.05	učebna	300
3.06	učebna	300
3.07	učebna	300
3.08	učebna	300

**INSTALACE :**

VEŠKERÁ INSTALACE BUDE V PROVEDENÍ POD OMÍTKOU VE STĚNÁCH A NAD SDK PODHLEDEM (TAM, KDE JE INSTALOVÁN)

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ FUNKCE PBZ MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca, s1, d0 !!!  
KOMPLETNÍ KABELOVÝ NOSNÝ SYSTÉM VEDENÍ PBZ MUSÍ BÝT S POŽÁRNÍ ODDOLNOSTÍ P90-R !!!

VEŠKERÁ KABELOVÁ VEDENÍ V CHŮC VČETNĚ ROZVODŮ POD OMÍTKOU MUSÍ BÝT V PROVEDENÍ - P60-R A TŘÍDA REAKCE NA OHĚN B2ca, s1, d0 !!!  
PŘÍPADNĚ CHRÁNĚNÝ POŽÁRNÍ KONSTRUKCÍ PŘÍSLUŠNÉ TŘIDY REAKCE NA OHĚN, DLE ČSN 73 0802 ŽI. 12.9.2 A 12.9.3 (UNIKOVÁ SCHODIŠTĚ)  
PROVEDENÍ KABELÁŽE NA UNIKOVÝCH SCHODIŠTÍCH DLE ČSN 73 0802 ŽI. 12.9.2 A 12.9.3 A ČSN IEC 60 331

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SCHÉMATA ZAPOJENÍ !!!

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM  
OD ZDROJE DLE ČSN 33-2000-4-41 ed. 2  
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA 3x230/400V, TN-S, 3+PE+N, 50Hz AC

DOPLŇKOVÁ OCHRANA OCHRANNÝM POSPOJENÍ A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Číslo :	Datum :	Popis změny :
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Hlavní projektant : Bc. Jaroslav Skůra	Vypracoval : Bc. Jaroslav Skůra	Zodpovědný projektant : Bc. Jaroslav Skůra	Projektování elektrických zařízení Elektroinstalace ve zdravotnictví
Investor : Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	Objednatel : Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov	Kraj : Karlovarský	EP-PROJECT KŮRA Závod Míru 578/5, Karlovy Vary Tel. : +420 605 178 561 e-mail: skura@seznam.cz
Obec : Ostrov	Zakázka číslo : Stupeň : DPS	EP025-2017	Číslo paré :
Akce : OPRAVA SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE OBJEKTU ZÁKLADNÍ ŠKOLY MASARYKOVA 1289 363 01 OSTROV D1.4a – Zařízení silnoproudé elektrotechniky	Obsah : PŮDORYS ELEKTROINSTALACE 3.NP	ÍČO : Datum : Měřítko : Číslo přílohy :	734 30 871 05/2017 1:100 D1.4a-7