

LEGENDA VŠEOBECNÁ

JMENOVITÉ NAPĚTÍ : 3PEN stř. 230/400V TN–C–S

OVLÁDACÍ NAPĚTÍ : 1NPE stř. 230V/TN–S

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2

V SÍTI "TN": – čI.A1...IZOLACÍ ŽIVÝCH ČÁSTÍ
– čI.A2...KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI

STUPEŇ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čI.NA.3, tab.NA.2

V SÍTI "TN": – NORMÁLNÍ...AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– DOPLNĚNÁ...OCHRANA NORMÁLNÍ+DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ NEBO CHRÁNIČ

VOLBA STUPNĚ OCHRANY NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2, čI.NA.2, tab.NA.1

V SÍTI "TN": – PROSTOR NORMÁLNÍ I NEBEZPEČNÝ...OCHRANA NORMÁLNÍ
– PROSTOR ZVLÁŠŤ NEBEZPEČNÝ...OCHRANA DOPLNĚNÁ

OCHRANA PŘED ZKRATOVÝMI PROUDY A PŘED PŘETÍŽENÍM: – POJISTKAMI A JISTIČI


URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ DLE ČSN 33 2000–1 ed.2, ČSN 33 2000–5–51 ed.3: VIZ PROTOKOL

LEGENDA SVÍTIDEL

- 1 – SVÍTIDLO INTERIÉROVÉ VESTAVNÉ 600x600 ...–LED/CONTINUOUS MIRRORST/10W, IP20
- A – ZÁŘIVKOVÉ INTERIÉROVÉ PŘISAZENÉ ...–11–013/236CX, IP20
- B – ZÁŘIVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ ...–13154 BS111, IP65
- C – ZÁŘIVKOVÉ INTERIÉROVÉ VESTAVNÉ ...–30–023/328/CX, IP20
- D – ZÁŘIVKOVÉ INTERIÉROVÉ VESTAVNÉ ...33–494/226/C+D+99–880, IP20/44
- E – ZÁŘIVKOVÉ INTERIÉROVÉ VESTAVNÉ ...–29–023/414/CBA, IP20
- F – ZÁŘIVKOVÉ INTERIÉROVÉ STROPNÍ ...–66–54/226/C, IP20/44

- N – NOUZOVÉ VESTAVNÉ LED ...TB16755–2,4W–IP43, ÚZKÁ CHARAKTERISTIKA
- NB– NOUZOVÉ VESTAVNÉ LED ...TB16754–2,4W–IP43, ŠIROKÁ CHARAKTERISTIKA
- NC– NOUZOVÉ PŘISAZENÉ LED ...TB16738–2,4W–IP42, ŠIROKÁ CHARAKTERISTIKA
- N1– NOUZOVÉ PŘISAZENÉ LED+PIKTOGRAM ...TB16023+FB19044–5,4W–IP65

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 

SPÍNAČ IP20

PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ IP20

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ IP20

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ IP20

PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ IP20

TLAČÍTKO/OVLADAČ IP20 (ORIENT.DOUTNAVKA)

BEZPEČN. TLAČÍTKO IP20 RESP. IP54 (HŘIB)

TLAČ/OVLADAČ DVOJITÝ IP20 (ORIENT.DOUTN.)

TLAČÍTKO/OVLADAČ IP54 (NA OM.) (ORIENT.DOUTNAVKA)

TLAČÍTKO/OVLADAČ DVOJITÝ IP54 (NA OM.)




SPÍNAČ IP54 (NA OM.)

PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ IP54 (NA OM.)

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ IP54 (NA OM.)

PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ DVOJITÝ IP54 (NA OM.)

PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ IP54 (NA OM.)

TERMOSTAT
- 

EL.VÝVOD (VOLNÝ KABEL)

EL.VÝVOD UKONČENÝ V KRABICI

EL.OHŘEV VODY

VENTILÁTOR/MOTOR

ZÁS.KOMB. ...

ZÁSUVKA 230V IP20

DVOJZÁSUVKA 230V IP20 (NATOČENÁ DUTINKA)

ZÁSUVKA 230V PRO PC IP20

ZÁSUVKA 230V PRO PC CHRÁNĚNÁ IP20

ZÁSUVKA 230V PRO PC IP54 (NA OM.)

ZÁSUVKA 230V PRO PC CHRÁNĚNÁ IP54 (NA OM.)

ZÁSUVKA 230V IP54 (NA OM.)

ZÁSUVKA 400V/16A/IP44


PARAPETNÍ KANÁL DO 170x70 VČ.STÍNÍCÍ PŘEPÁŽKY

PODLAHOVÁ KRABICE

POZNÁMKY:

- BĚŽNÉ ROZVODY PROVEDENÉ KABELY CYKY MOHOU BÝT ULOŽENY V DRÁTĚNÝCH ŽLABECH, V TRUBKÁCH Z UMĚLÉ HMOTY, POD OMÍTKOU, V PODLAZE V OCRANNÝCH TRUBKÁCH, VE SKUPINOVÝCH DRŽÁCÍCH ČI VYVĚŠENY KE STROPU POPŘ. KE KONSTRUKCI PODHLEDU.
- ROZVODY DLE ČSN 73 0848, TAB.1 BUDOU PROVEDENY KABELY TYPU B2_{cd}s1,d0, KABELY FUNKČNÍMI PŘI POŽÁRU A MUSÍ BÝT ULOŽENY V SAMOSTATNÝCH CERTIFIKOVANÝCH ŽLABECH, V CERTIFIKOVANÝCH SKUPINOVÝCH DRŽÁCÍCH, POD OMÍTKOU A V PANCÉŘOVÝCH OCELOVÝCH TRUBKÁCH.
- PRŮCHODY PRO KABELY MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI ÚSEKY BUDOU PO MONTÁŽI PROTIPOŽÁRNĚ ZATMELENY.
- DRÁŽKY PRO ROZVODY ELEKTROINSTALACE VEDENÉ VE ZDECH MUSÍ BÝT FRÉZOVÁNY.
- ROZVODY ELEKTRO MONTOVAT AŽ PO OSAZENÍ ZAŘÍZENÍ TECHNOLOGIE, ZT A VZT.
- SVÍTIDLA DO PODHLEDŮ MONTOVAT AŽ PO OSAZENÍ ZAŘÍZENÍ VZT A V SOUČINNOSTI S MONTÁŽÍ KONSTRUKCE PODHLEDU.
- PŘI SOUBĚHU NEBO KŘÍŽOVÁNÍ SILNOPROUDÝCH KABELŮ S KABELY SLABOPROUDÝMI JE NUTNÉ DODRŽET TYTO VZDÁLENOSTI: PŘI SOUBĚHU DO 5m–3cm, PŘI SOUBĚHU NAD 5m–10cm, PŘI KŘÍŽENÍ–1cm.
- VÝŠKA ZÁSUVEK A OVLADAČŮ ... 1,05m NAD ČISTOU PODLAHOU POPŘ. SE DOHODNOUT S INVESTOREM PŘED NÁSTUPEM NA MONTÁŽ.
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ VZT, CHLAZENÍ ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ROZVODŮ MaR ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ ZAŘÍZENÍ ZTI ... VIZ. SAMOSTATNÁ PD

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	–	–
02	–	–
03	–	–

ČÁST PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE : Silnoproudá elektrotechnika			 <div>Kasalice čp.1 533 41 Lázně Bohdaneč IČ: 259 95 138 Tel.: 466 616 761 www.edir.cz</div>
ZPRACOVATEL ČÁSTI PROJEKTU : E-dir s.r.o., Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč			
VYPRACOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
Ing. Jaroslav Lněnička	Ing. Jaroslav Lněnička	Ing. Michal Procházka	

Vypracoval: Dle příloh	Zodp. projektant: Ing. Michal Procházka	Kontroloval: Dle příloh		
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Pardubice			
Investor Česká Republika – Úřad práce ČR, Karlovo náměstí 1359/1, 128 00 Praha			Formát	
ÚP ČR – PARDUBICE – VÝSTAVBA BUDOVY A ŠKOLÍCÍHO STŘEDISKA S0 02 – Školící středisko			Datum 05/2014	
			Účel DSP	
			Č. zakázky 3110–14–049	
			Změna	Č. kopie
			Měřítko — — —	
Obsah výkresu: Legenda			Část dokumentace D.1.02.4e	Č. výkresu 8