

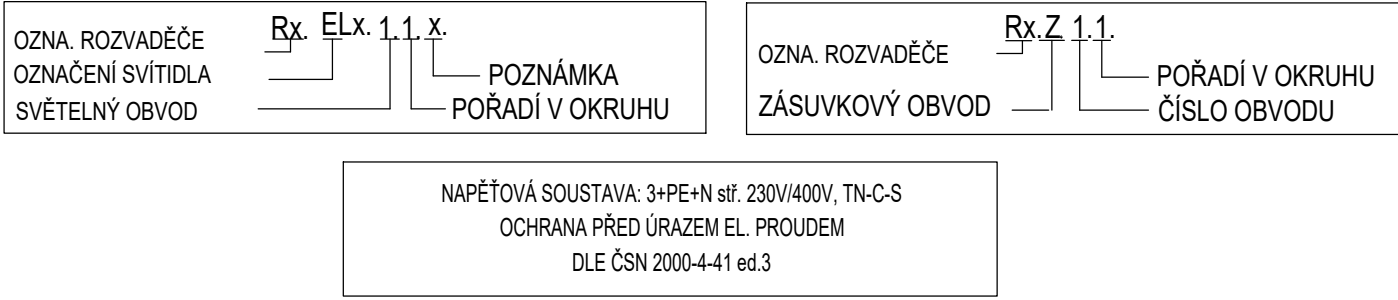


Legenda:

- El. vývod ukončený v krabici
- Křížový vypínač
- Střídavý vypínač
- Sériový vypínač
- Sériový vypínač IP44
- Tlačítkový ovladač
- Tlačítkový ovladač s třemi tlačítky
- Total stop pod sklem
- Vypínač
- Vypínač IP44
- Zásuvka
- Zásuvka 400V IP67
- Zásuvka IP44
- Zásuvková skříň
- Wallbox
- telefonní krabice
- Teplotní senzor
- Baterie
- Přípojková skříň (rozvaděč)
- R – AC
- R – DC
- Rozvaděč
- Střídač
- Detektor CO

TABULKA MÍSTNOSTÍ 1.NP			
OZN	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
			STROP
101	CHODBA	7,84	SDK podhled
102	KANCELÁŘ	18,81	SDK impreg. podhled
103	ŠATNA ŽENY	5,91	SDK impreg. podhled
104	HYG. ZÁZEMÍ ŽENY	7,30	SDK impreg. podhled
105	ŠATNA MUŽI	15,20	SDK impreg. podhled
106	HYG. ZÁZEMÍ MUŽI	6,27	SDK impreg. podhled
107	DENNÍ MÍSTNOST	22,52	SDK podhled
108	DÍLNA	27,74	SDK impreg. podhled
109	GARÁŽ	34,52	
110	ŠKOLÍCÍ MÍSTNOST	70,96	
111	SKLAD	160,63	
112	SKLAD	316,40	
		693,99	

SYSTÉM OZNAČOVÁNÍ EL. OBVODŮ



PROUDOVÁ SESTAVA: 3NPE AC50Hz 3x230V/400V/TN-C-S
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM - bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

čl.411.1: základní ochrana - (ochrana před přímým dotykem nebo-li dotykem živých částí) bude zajištěna: základní izolací, přepážkami, kryty
ochrana při poruše - (ochrana před dotykem neživých částí) bude zajištěna: ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM BUDE PŘEDVEDENA DLE POŽADAVKŮ:
čl.411.2 - požadavka na základní ochranu
čl.411.3.3 - doplňková ochrana při poruše
čl.415.2 - doplňková ochrana - doplňující pospojování provedené dle čl.415.2.1 a čl.415.2.2
čl.411.3.3 - doplňková ochrana proudovými chráničem
ve třídavé síti bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA
- u zásuvek pro všeobecné použití se jm. proudem max 32A, které jsou užívány laiky
- u mobilních zařízení určených pro venkovní použití, jejichž jm. proud nepřesahuje 32A
čl.411.3.4 - doplňková ochrana proudovými chráničem
ve střídavých sítích TN a TT bude provedena doplňková ochrana proudovými chrániči jejichž jm. rezid. proud nepřesahuje 30mA
- u světelných obvodů
Vnitřní pospojování:
vnitřní pospojování bude provedeno dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, a ČSN 33 2000-5-54 ed.3.
Bude zajištěno pospojování ocelových vzduchodvodů VZT, konstrukčních dílů, kovových krytů el.zařízení, všech ocelových potrubí a dále vedení vstupujících a vystupujících.

Projekce elektro – Svoboda Luboš, Uhelná 13, Znojmo				
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:	DSP
Svoboda Luboš	Svoboda Luboš	1006871	Místo:	Hodonice
Objekt technického dvora			Formát:	A4
Hodonice k. ú. Hodonice , parc. č. 579/2			Datum:	04/2026
Investor: Obec Hodonice, Obecní 287, 671 25 Hodonice			Měřítka:	Č. výkresu:
Obsah: Elektroinstalace – rozvody NN			1 : 100	D.1.4.2