



Tabulka silnoproudých prvků

znak	název	ks
	Záruska 230V/16A – jednoduchá IP43 a vyšší	5
	LED svítidlo stropní	6
	Ochranné pospojování	4

Soustava 3+PE+N 400/230V, 50Hz TN-S
Ochrana před nebezpečným dotykem odpojením od zdroje

OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED DRAŽEM EL.PROUDEM (ČSN 33 2000–4–41 ed.3)

POŽADAVKY NA ZÁKLADNÍ OCHRANU (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ)

– IZOLACE, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

POŽADAVKY NA OCHRANU PŘI PORUŠĚ (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

– OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

– AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

– DOPLŇKOVÁ OCHRANA – PROUDOVÝ CHRÁNIČ

Ozn.svřt.	Typ	Název	Světelné zdroje
*A	BRSB_K0375V2	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
*A1	BRSB4K0375V2/ND/PIR	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, pohybové světlo
*B	BRSB_K0480V3	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
*C	VML 330 AM PC	VML 330 AM PC	1 x LED, 30W, 3550lm, Ra80, 4000K
*D	VML 460 AM	VML 460 AM	1 x LED, 59,6W, 7141lm, Ra85, 4000K
*E	VML 4120 VBO SPORT PC	VML 4120 VBO SPORT PC	1 x LED, 120W, 14240lm, Ra86, 4000K
*F	VML 4180 PB SPORT	VML 4180 PB SPORT	1 x LED, 180W, 16580lm, Ra85, 4000K
*G	KX4000M_K0	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 25W, 3600lm, Ra80, 4000K
*H	KX5000M_K0	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 36W, 5100lm, Ra80, 4000K
*I	KX6000L_K0	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 47W, 7200lm, Ra80, 4000K
*J	SPMN3000KO_E370	LED downlight, plechové tělo, opál. kryt, IP54	1 x LED, 28W, 2450lm, Ra80, 4000K
*K	KX6000L_K0	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 47W, 6900lm, Ra80, 4000K
*L	VML 330 AP1 Z O D–I	VML 330 AP1 Z O D–I	1 x LED, 30W, 3580lm, Ra80, 4000K
*M	VML 120 LK	VML 120 LK	1 x LED, 20W, 1980lm, Ra80, 4000K
*N	ZC0108	LED orientation light	1 x LED, 1,5W, 61,7lm, Ra80, 3000K
*O	ETL_CB–340lm	LED nouzové svítidlo EXIT L, přisazené, bez optiky, 2W, CBS	1 x ETL/2W/CB, 2W, 340lm, Ra0, OK
*P	AXEPO_CB_1W – 190lm	LED nouzové svítidlo AXP, zapuštěné kulaté, otevřená optika, 1W, CBS	1 x Optics for open area, 1,1W, 190lm, Ra0, 6500K

ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

- OKRUHY OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V
- OVLAĐACÍ OKRUHY
- TRÍFÁZOVÉ OKRUHY
- ZATRUBKOVÁNÍ
- KABELOVÉ TRASY

Počet vodičů v kabelu

Počet kabelů v kabelové trase

Veškeré stávky s "dětskou pojistkou"!!!
Pozice svítidel včetně koordinací s dodavatelem VZT a montážní podhledy.
Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYKY 4x1,5(J).
Kabelové trasy včetně koordinací s ostatními profesemi!!!
V hlavních trasách oddělit silový/síťový vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší souběhy 5m, poté odstup 20cm/
Pro spínací prvky s více vstupními/výstupními kabely a tláčička s multi. relé použít inst. krabice a větší instalační hloubku /např. KP88/
Přesné umístění ovládacích prvků u dvoukřídlých dveří bude podřízeno místu pevného křídla
Při provádění stav. konstrukcí nutno včetně zabud. průslupů a tras vedení!!!
Kabeláž bude převážně uložena pod omítkou, nad podlahy v inst. trubkách a připevňených kab.trasách, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí stávků.
Přesné místa a výšky pro osazení svítidel nechat potvrdit stav.dozorem/investorem!!!
Před započatím veškerých prací nutno určit na stavbě orientaci násobných rámečků (horizont/vertikal)!!!
Před započatím veškerých prací nutno zkoordinovat s ostatními profesemi (ZTI, topení, VZT..)!

STAVBA:	PROJEKTANT:	KRESLIL:	Václav ŠÍMA PROJEKCE ELEKTRO Číslo 949/II, SUŠICE e-mail: vsima@seznam.cz
Ing.Arch.MgA. Jiří Bíza	Václav Šíma	Václav Šíma	
Ing.Arch. Tomáš Novotný			
INVESTOR:	MĚŘÍTKO	STUPEŇ	1:50
MĚSTO HORÁŽDOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORÁŽDOVICE k.ú. Horažďovice 641855	DPS	DPS
	DATUM	PARÉ	01/2024
OBSAH :	Půdorys podkrovní – silnoproud	Č. VPR.	07