



ZNAČENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

- OKRUHY OSVĚTLENÍ
- ZÁSUVKOVÉ OKRUHY 230V
- OVLÁDACÍ OKRUHY
- TŘÍFÁZOVÉ OKRUHY
- ZATRUBKOVÁNÍ
- KABELOVÉ TRASY

Počet vodičů v kabelu

Počet kabelů v kabelové trase

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

OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI – OCHRANA PŘED OHRAZENÍM 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.svit.	Typ	Název	Světelné zdroje
*A	BRSEB_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K
*A1	BRSEB4KO375V2/ND/PIR	Přisazené LED svítidlo, opál. PMMA kryt, průměr 375mm	1 x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 4000K, pohybové čidlo
*B	BRSEB_KO480V3	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_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 25W, 3600lm, Ra80, 4000K
*H	KX5000M_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 36W, 5100lm, Ra80, 4000K
*I	KX6000L_KO	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_KO	Přisaz. LED svítidlo, opál.kryt	1 x LED, 47W, 6900lm, Ra80, 4000K
*L	VML 330 API Z O D-I	VML 330 API 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	ZCO108	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

Všechny zásuvky s "dětskou pojistkou"!!!
Police svítidel přesně koordinovat s dodavatelem VZT a montážními podhledy.
Pro lokální ventilátory kabel od ovládacího místa CYKY 4x1,5(1).
Kabelové trasy přesně koordinovat s ostatními profesemi!!!
V hlavních trasech oděšit slabo/šlivo vedení od sebe min.10cm /minimalizovat delší souběhy 5m, poté odstup 20cm/
Pro spínací prvky s více vstupními/výstupními kabely a lištika s multil. relé použít inst. krabice s větší instalační hloubkou /např. KPR68/
Při provádění stáv. konstrukcí nutno přesně zohlednit průběhy a trasy vedení!!!
Kabely bude převážně uložena pod omítkou, nad podhledy v inst. trasech a připravených kab.trasech, pro uložení bude maximálně využito otevřených konstrukcí stropů!!!
Přesné místo a výšky pro osazení svítidel nechat pořídit stav.dozorem/investorem!!!
Před započatím všech prací nutno určit na stavbě orientaci nosných rámečků (horizont/vertikál)!!!
Před započatím všech 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.Mgr. J. Bizo	Václav Šíma	Václav Šíma	
Ing.Arch. Tomáš Novotný			
INVESTOR: MĚSTO HORAŽDOVICE, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice			
STAVBA:	REKONSTRUKCE SOKOLOVNY HORAŽDOVICE k.ú. Horažďovice 641855	MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH :	Půdorys 2.NP – silnoproud	STUPEŇ	DPS
		DATUM	01/2024
		Č.VÝKŘ.	PARE
			06