



LEGENDA SYMBOLŮ

-  SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, řaz. "1", PRO MONTÁŽ NA HOŘLAVÝ PODKLAD, MIN. KRYTÍ IP44
-  NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO, PRO MONTÁŽ NA HOŘLAVÝ PODKLAD, MIN. KRYTÍ IP44

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

KABELOVÉ ROZVODY V KROVU BUDOU VEDENY NA POVRCHU, ULOŽENÉ V ELEKTROINSTALAČNÍCH KANÁLECH ČI LIŠTÁCH. TENTO ZPŮSOB UKLÁDÁNÍ JE DLE ČSN 33 2130 ED. 4, ČL. 4.1.2 MOŽNÝ POUZE V NEBYTOVÝCH PROSTORÁCH A PŘI DODATEČNÉ MONTÁŽI, A JE POVAŽOVÁN ZA SKRYTĚ ULOŽENÉ VEDENÍ.

DLE ČSN 33 2130 ED. 4, ČL. 4.1.2 SE VEDENÍ ZÁSADNĚ UKLÁDAJÍ JAKO SKRYTÁ. KABELOVÝ PŘÍVOD PRO SVĚTELNOU ELEKTROINSTALACI KROVU BUDE DO KROVU PŘÍVEDEN V DRÁŽCE VE STĚNĚ V PROSTORU SCHODIŠTĚ. ULOŽENÍ VEDENÍ BUDE V ZÓNÁCH DLE POŽADAVKŮ ČL. 7.10 UVEDENÉ NORMY, S KRYTÍM MINIMÁLNĚ 10 MM, JEDNÁ-LI SE O ÚNIKOVOU CESTU, TAK MINNIMÁLNĚ 15 MM.

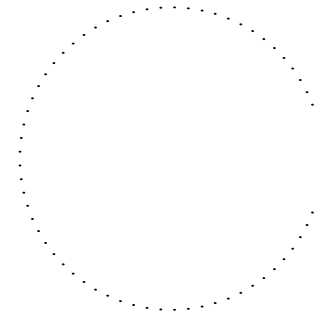
V PROSTORÁCH S DŘEVĚNOU STAVEBNÍ KONSTRUKCÍ MUSÍ BÝT DLE ČSN 33 2312 ED. 2, ČL. 4.5 POUŽITY VOLNĚ VEDENÉ KABELY NEŠÍŘÍCÍ PLAMEN (TZN. KABELY MUSÍ SPLŇOVAT ODOLNOST PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE). VEŠKERÉ ŘEŠENÉ ELEKTROINSTALACE BUDOU PROVEDENY KABELY TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ NEJMÉNĚ ECA. KABELY, KTERÉ NESPLŮJÍ MINIMÁLNĚ POŽADAVKY ČSN EN 60332-1-2 NEBO TŘÍDY ECA JSOU-LI POUŽITY, MUSÍ BÝT DLE ČSN 33 2130 ED. 4, ČL. 7.1.2 OMEZENY NA KRÁTKÉ DÉLKY PRO PŘIPOJENÍ SPOTŘEBIČŮ K PEVNÉ ELEKTRICKÉ INSTALACI A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NESMĚJÍ PROCHÁZET Z JEDNOHO POŽÁRNÍHO ÚSEKU DO DRUHÉHO.

POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ VEŠKERÝCH KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
- TRASY ROZVODŮ BUDOU PROVEDENY V INSTALAČNÍCH ZÓNÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3
- KONCOVÉ PRVKY BUDOU INSTALOVÁNY VE VÝŠKÁCH DLE ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.10.9
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ ČÁSTI JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

- AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM A PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- DLE ČSN EN 61140 ed. 3 A ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Generální projektant:		Projektant části:			
Martin Norek Rounek 180 588 41 Vyskytná n. J.		Ing. Jakub Horváth Syrovice 627 664 67 Syrovice			
HIP:	Martin Norek	Vypracoval:	Ing. Jakub Horváth		
Zodp. projektant:	Ing. Michal Kot	Zodp. projektant:	Ing. M. Veselý, MSc., MBA		
Stavebník:		Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			
Místo stavby:	Kraj Vysočina, okres Jihlava, město Jihlava, ulice Žižkova 1935/14			Ozn. projektu:	25003
Investor:	Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			Datum:	01/2025
				Formát:	A2
Název:	Oprava krovu na objektu č.p. 1935 v Jihlavě			DCC kód:	& ECA
				Funkční aspekt:	= SIL
Objekt:	SO-01			Stupeň:	DPS
Část:	SILNOPROUD			Měřítko:	1:50
VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE				25003.5	a(00)
Název dokumentu:				Číslo přílohy	Revize