

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

č.m.	účel místnosti	plocha	stěny	strop	podlaha
1.01	VSTUPNÍ CHODBA	3,08	štuk.omítka	SDK	keramická dlažba
1.02	KOUPELNA	2,16	štuk.omítka	SDK	keramická dlažba
1.03	KUCHYNĚ	10,26	štuk.omítka	SDK	keramická dlažba
1.04	POKOJ	21,88	štuk.omítka	SDK	keramická dlažba

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ

Dle ČSN 33 2130 ed. 4, čl. 4.1.2 se vedení zásadně ukládají jako skrytá. Kabelové rozvody budou uloženy převážně v podlahách, ve stropích, ve stěnách, odtud pak budou svislými odbočkami ve stěnách vedeny k jednotlivým koncovým elektroinstalačním prvkům. Uložení vedení bude v zónách dle požadavků čl. 7.10 uvedené normy, s krytím minimálně 10 mm.

Vedení, která jsou nehybně upevněna a zazděna ve stěnách, musí být dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 522.8.8 vedena vodorovně, vertikálně nebo paralelně s okraji místnosti.

Kladení vedení do stropů či podlah bude provedeno dle požadavků ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.5. Vedení ve stropích nebo v podlahách mohou být dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 522.8.8 vedena prakticky nejkratším směrem.

Elektroinstalace v koupelnách bude provedena dle požadavků ČSN 33 2000-7-701 ed. 2.

Volba a pokládka kabelů bude dle ČSN EN 50565-1 a ČSN EN 50565-2, při používání odbočných krabic budou dodržovány požadavky řady norem ČSN EN 60670, uložení kabelových rozvodů bude v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 ČSN 33 2130 ed. 4 ČSN EN 50174-1 ed. 3 a ČSN EN 50174-2 ed. 3.

Kabely a vodiče budou dle požadavků ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. NA.4.5.2.5 značeny nesmazatelnými štítky, na kterých bude vždy uvedeno minimálně označení kabelu, typ kabelu, a označení rozváděče a vývodu, odkud je kabel napojen.

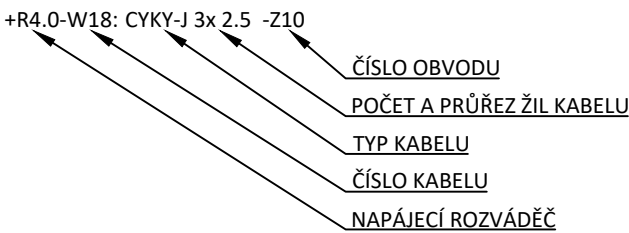
Pevně připojená zařízení, určená k tomu, aby se s nimi při používání pohybovalo, anebo zařízení, se kterými se čas od času pohne, musí být připojena pomocí ohebných kabelů nebo šňůr dle požadavků ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 521.9 a čl. NA.3.

V případě používání prodlužovacích šňůr a pohyblivých přívodů platí požadavky ČSN 34 0350 ed. 2.

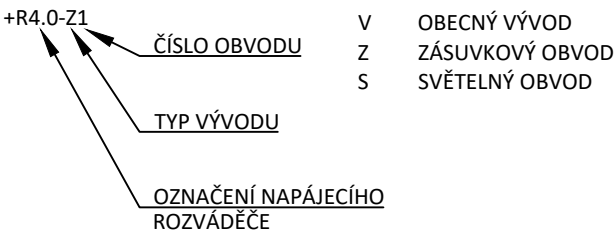
LEGENDA SYMBOLŮ

- Bytová rozvodnice, zapuštěná pod omítku
- Zásuvka jednoduchá, do krabice pod omítku
- Obecný vývod jednofázový
- Obecný vývod třífázový
- Doplňkové ochranné pospojování
- Vypínač jednopólový, do krabice pod omítku
- Tlačítkový ovládač 1/0
- Přepínač střídavý, do krabice pod omítku
- Světelný vývod stropní
- Světelný vývod nástěnný
- Přístrojový vícerámeček
- Autonomní hlásič požáru

SYSTÉM ZNAČENÍ KABELŮ



SYSTÉM ZNAČENÍ VÝVODŮ



POZNÁMKY

- UMÍSTĚNÍ VEŠKERÝCH KONCOVÝCH A OVLÁDACÍCH PRVKŮ JE ZAKRESLENO ORIENTAČNĚ
- ELEKTROINSTALAČNÍ ROZVODY BUDOU VEDENY SKRYTĚ POD OMÍTKOU
- 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
- VÍCE KONCOVÝCH PRVKŮ VEDLE SEBE BUDE SDRUŽOVÁNO DO VÍCENÁSOBNÝCH RÁMEČKŮ
- PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ KOORDINOVAT S PROJEKTEM INTERIÉRU
- ROZVODY PRO KUCHYŇSKOU LINKU BUDOU PROVEDENY INDIVIDUÁLNĚ DLE UŽIVATELSKÝCH POŽADAVKŮ NA VYBAVENÍ A USPOŘÁDÁNÍ KUCHYŇE, PŘED REALIZACÍ BUDE UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ KOORDINOVÁNO S PROJEKTEM KUCHYŇE
- ELEKTROINSTALACI V PROSTORÁCH SE SPRCHOU NEBO VANOU PROVÉST DLE ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
- UMÝVACÍ PROSTORY PROVÉST DLE ČSN 33 2130 ed. 3, čl. 7.8
- V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH NEJSOU V SOULADU S ČSN 33 2130 ed. 3 PŘEDEPSÁNY TYPY SVÍTIDEL, SVĚTLNÉ VÝVODY BUDOU ZAKONČENY SVORKOVNICÍ, OBJÍMKOU A ŽÁROVKOU
- 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:		
SELTA PROJEKT s.r.o. Leština 13 580 01 Věž IČO: 19728361 DIČ: CZ19728361		ELPACT s.r.o. Hodonínská 878 696 17 Dolní Bojanovice IČO: 22180451 DIČ: CZ22180451		
Vypracoval: Ing. Hana Berková		Vypracoval: Ing. Jakub Horváth		
Zodp. projektant: Ing. Vít Dolejší		Zodp. projektant: Ing. Martin Veselý, MSc., MBA		
Stavebník: Statutární město Jihlava, Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava				
Místo stavby: Třebízského 197/22, Jihlava, k. ú. Jihlava [659673], parc. č. 329				
Investor: Statutární město Jihlava Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava				
Název: REKONSTRUKCE BYTOVÉ JEDNOTKY Č. 3				
Objekt: -				
Část: SILNOPROUD				
VNITŘNÍ ELEKTROINSTALACE				
Název dokumentu:				
			Řazení PD: D.1.2.5	
			Datum: 02/2025	
			Formát: A2	
			DCC kód: &ELH	
			Funkční aspekt: =SIL	
			Stupeň: DPS	
			Měřítko: 1:50	
			25002.4	a(00)
			Číslo přílohy	Revize