





















Parametry svítidel viz. výpočet osvětlení

- Rb  Podružný bytový rozvaděč – RB  
RH  Hlavní rozvaděč RH objektu  
ER  Nová elektroměrová skříň ER 222/nvp7p  
 Stávající pojisková skříň EG.D

— Páteřní trasa NN

- Voňič ochranného pospojování CYA6  
TOTAL STOP
- aktiv  
reset
- Nouzová signalizační sada pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky č. 398/2009 sb. o bezbariérovém užívání staveb) skládá se z následujících prvků: kontrolní modul s alarmem, tlačítko signální tahové, tlačítko resetovací, transformátor.
- součástí dodávky jsou rámečky (1 x 2násobný, 2 x 1násobný) stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m) (aktiv) se vyvolá akustický a optický alarm vne místnosti. led v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc.
- optický / akustický alarm: blikající červené světlo/2,3 kHz, 78 db c výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. napájecí zdroj: 15 v ac

- |   |  |
|---|--|
|  | Pohybové čídro PIR dosah 12m; IP44; 360°, včetně přítomnosti pohybu  |
|  | Spínač 10A, 250V, řazení 1, zapuštěné  |
|  | Spínač 10A, 250V, řazení 5, zapuštěné  |
|  | Spínač 10A, 250V, řazení 6, zapuštěné  |
|  | Tlačítko 10A, 250V, řazení 1/0, zapuštěné  |
|  | Spínač 10A, 250V, řazení 6+6, zapuštěné  |
|  | Zásuvka jednoduchá, zapuštěná 230V / 16A / IP20  |
|  | Žárovková skříň 1X400V; 3X230V; IP44; 16A;   |
|  | Vývod, pro napojení technologie, rezerva cca 4m ve smotku  |
|  | Vývod, pro nouzovou signalizace invalidé - napojení trafa nouzové sady - v = 2200 mm   |
|  | Zásuvka, pro kolejničový stropní zdvih výška zásuvky - v = 2600 mm   |
|  | Vývod, pro vzduchotechniku - pozice vývodu koordinovat s profesí VZT - před zahájením elektromontáží nutno koordinovat s reálnou dodávkou  |
|  | Vývod, pro pisořky - pozice vývodu koordinovat s profesí ZTI a stavby pro přesnou pozici pisořů - vývod bude ukončen v podomítkové krabici |
|  | Vývod, pro napojení rozdělovače  |

V místě daného vývodu, nutno ponechat kabelovou rezervu ve smotu, pro případné možné změny umístění pohonu.

## POZNÁMKA

PRO PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ KONCOVÝCH PRVKŮ TECHNOLOGIÍ JE NUTNÉ VYCHÁZET Z POZIC  
OBSAŽENÝCH VE VÝKRESECH STAVEBNÍ ČÁSTI A PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ VZT, ZTI, VYT! TATO  
DOKUMENTACE JE URČUJE POUZE ORIENTAČNĚ!!!

3PEN stř. 50Hz 400/230V TN-C-S před RH

Místo rozdělení pení vodiče: rozvaděče RH

Ochrana před úrazem el. proudem: normální-aut. odpojením od zdroje  
 Modřický územní plánovací úřad, OPA 35

V koupelnách bude provedeno doplňující pospojování vodičem CYA6mm.  
Icn přístrojů zš min. 10kA

Ochrana před úrazem el. proudem: normální-aut. odpojením od zdroje

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Specifikace osvětlení je pouze informativní, přesný typ bude upřesněn i

POLoha SVITIDEL A ZÁSUVK BUDE KOORDINOVANA A DEFINITIVNĚ ODSOUHLASENA INVESTOREM  
UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK URČENÝCH PRO KUCHYŇSKOU LINKU MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO INVESTOREM  
NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍ ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ PO UPŘESNĚNÍ SKLADBY KUCHYŇSKÉ  
LINKY!

- Tlačítko TOTAL STOP musí být chráněn proti neoprávněnému a nechtěnému použití.
- Tlačítko bude označeno textem "TOTAL STOP"
- TOTAL STOP bude vybaveno 4 TŘÍMI spínacími kontakty.
- Do provozního řádu nutno započít, že slouží k odepnutí všech elektrických zařízení a bude odepínáno až po celkové evakuaci.
- Instalace vypínače bude provedena ve výšce 1200 mm (střed vypínače) nad finálním povrchem podlahy (nebudeli uvedeno jinak)
- Napájecí vedení osvětlení na chodbách bude veden povětšinou v trubkách v ŽB
- Přístroje jsou dodávkou profese VZT (včetně čidel) pro příslušné napojení je nutno koordinovat s aktuálními podklady profese VZT při realizaci – ELEKTRO ZAJIŠŤUJE POUZE NAPÁJENÍ

DATOVÉ ROZVODY:

OBJEKT BUDE NAPOJEN NA DATOVÉHO POSKYTOVATELE CETIN POMOCÍ OPTICKÉ KABELÁŽE (BLIŽŠE SPECIFIKOVANOU SPOLEČNOSTÍ CETIN, KTERÁ BUDE ZATAŽENA DO ROZVODNY ROZVADEČE CETIN.

DATOVÉ ZÁSUVKY V OBJEKTU BUDOU NAPOJENY Z ROZVADĚČE RACK, KTERÝ BUDE NAPOJEN A ROZVADĚČ POSKYTOVATELE INTERNETU.

UMÍSTĚNÍ ROZVADĚČE POSKYTOVATELE INTERNETU JE TŘEBA KONZULTOVAT PŘED ZAČÁTKEM ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ.

KABELY BUDOU VEDENY V TRUBKÁCH PRO POUŽITÍ DO STAVEBNÍCH HMOT TŘÍDY REAKCE NA OHEŇ A1-F A KRAVICE BUDOU POUŽITY STEJNÉHO DRUHU. KABELOVÁ TRASA VEDENÁ V PODLAZE BUDE

VŮČI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ CHRÁNĚNA CHRÁNIČKOU.

PRO DATOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY KABELY UTP CAT6A

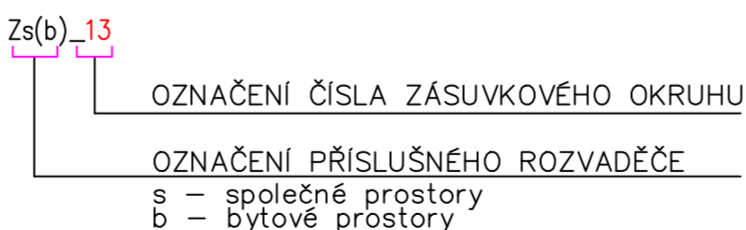
KABELOVÉ ŽLABY BUDOU VEDENY DVĚ TRASY NAD SEBOU – JEDNÁ

SILNOPROUD A DORUHY PRO SLABOPROUD, PZTS

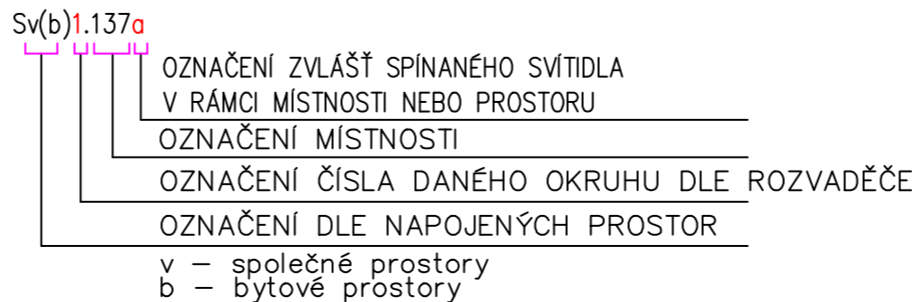
### POŽÁDAVKY NA PROFESI ELEKTRO SILNOPROUD:

- SILNOPROUDÝ PŘÍVOD K RACK ROZVADĚČI SLP – 230V, 16A

## OZNAČENÍ ZÁSUVK



## OZNAČENÍ SVÍTIDEL A VYPÍNAČŮ



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍSTN. [m <sup>2</sup> ]
101	CHODBA	70,3
102	KANCELÁŘ VEDOUČHO ZAŘÍZENÍ	17,8
103	ŠATNA PRO PRACOVNÍKY	17,8
104	UKLADĚNÍ A TEXTILNÍ DÍLNA	36,2
105	VÝTVARNÁ DÍLNA	35,6
106	ŠATNA PRO KLIENTY	17,4
107	KOTELNA	11,5
108	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI - MOBILNÍ	14,8
109	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - MUŽI - IMOBILNÍ	18,6
110	SKLAD	3,9
111	TRÉNINKOVÝ BYT - HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ	5,9
112	TRÉNINKOVÝ BYT - KUCHYŇ	14,7
113	TRÉNINKOVÝ BYT - POKOJ	18,6
114	SKLAD	19,7
115	TĚLOCVIČNA + HUDEBNA	40,8
116	SNOOZELEN	19,6
117	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - ŽENY - IMOBILNÍ	19,7
118	HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ - ŽENY - MOBILNÍ	12,6
119	DŘEVODÍLNA	22,7
120	KERAMICKÁ PEC	5,3
121	KERAMICKÁ DÍLNA	37,1
122	JÍDELNA S KUCHYŇSKOU LINKOU	54,4
123	KANCELÁŘ SOCIÁLNÍ PRACOVNICE	17,8
124	SKLAD VOZÍKŮ	5,5

PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:			
Ing. Tomáš Novotný		Bc. Jan Žáruba			
INVESTOR:		DIAKONIE ČCE - STŘEDISKO BETLÉM			
STAVBA:				FORMÁT:	
REKONSTRUKCE BUDOVY Č.P. 445, HUSTOPEČE U BRNA				DATUM:	
OBJEKT: D 1.4 ELEKTROINSTALACE				11/2022	
				DPS	
NÁZEV VÝKRESU:				ČÍSLO ZAKÁZKY:	
				MĚŘÍTKO:	
				ČÍSLO VÝKRESU:	