

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍSTN. [m²]
101	CHODBA	70,3
102	KANCELÁŘ VEDOUcíHO ZAŘÍZENÍ	17,8
103	ŠATNA PRO PRACOVNÍKY	17,8
104	RUKODÉLNÁ 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

LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- 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
- Vodič ochranného pospojování CYA6
- TOTAL STOP
- 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× 2násobný, 2× 1násobný). stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m) (aktiv) se vyvolá akustický a optický alarm vně místnosti. led v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc. optický / akustický alarm: blikající červené světlo/2,3 khz, 78 db. k výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému. napěťový výstup: 15 v ac
- Pohybové čidlo 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
- Záruková 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 elektromontážní nutno koordinovat s reálnou dodávkou VZT
- Vývod, pro pískoř – pozice vývodu koordinovat s profesí ZTI a stavby pro přesnou pozici pískořů – vývod bude ukončen v podomítkové krabici
- Vývod, pro napojení rozdělovače

V místě daného vývodu, nutno ponechat kabelovou rezervu ve smotku, 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 pen vodiče: rozvaděče RH

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

Vodič hlavního pospojování CYA35

V koupelnách bude provedeno doplňující pospojování vodičem CYA6mm.

lcn 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 investorem.

POLOHA SVÍTIDEL A ZÁSUVK BUDE KOORDINOVÁNA A DEFINITIVNĚ ODSOUHLASENA INVESTOREM.

UMÍSTĚNÍ ZÁSUVK URČENÝCH PRO KUCHYŇSKOU LINKU MUSÍ BÝT UPŘESNĚNO INVESTOREM

NA STAVBĚ PŘED ZAPOČETÍM ELEKTROMONTÁŽNÍCH PRACÍ PO UPŘESNĚNÍ SKLADBY KUCHYŇSKÉ LINKY!

- Tlačítko TOTAL STOP musí být chráněny proti neoprávněnému a nechtěnému použití.
- Tlačítko bude označeno textem "TOTAL STOP"
- TOTAL STOP bude vybaveno ČTYŘMI spínacími kontakty.
- Do provozního řádu nutno zapsat, že slouží k odepnutí všech elektrických zařízení a bude odepínáno až po celkové evakuaci.
- Instalace vypínačů 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 KABELAŽE (BLIŽE SPECIFIKOVANOU SPOLEČNOSTÍ CETIN, KTERÁ BUDE ZATAŽENA DO ROZVODNÝ ROZVADĚČE 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 TŘIDY REAKCE NA OHEŇ A1–F A KRABICE BUDOU POUŽITY STEJNÉHO DRUHU. KABELOVÁ TRASA VEDENÁ V PODLAZE BUDE VŮČI MECHANICKÉMU POŠKOZENÍ CHRÁNĚNA CHRÁŇÍČKOU.

PRO DATOVÉ ROZVODY BUDOU VEDENY KABELY UTP CAT6A

KABELOVÉ ŽLABY BUDOU VEDENY DVĚ TRASY NAD SEBOU – JEDEN KABELOVÝ ŽLAB PRO SILNOPROUD A DURUHÝ PRO SLABOPROUD, PZTS

POŽÁDÁVKY NA PROFESI ELEKTRO SILNOPROUD:

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

OZNAČENÍ ZÁSUVK

- Zs(b)13
- OZNAČENÍ ČÍSLA ZÁSUVKOVÉHO OKRUHU
- OZNAČENÍ PŘÍSLUŠNÉHO ROZVADĚČE
- s – společné prostory
- b – bytové prostory

OZNAČENÍ SVÍTIDEL A VYPÍNAČŮ

- Sv(b)1.137a
- OZNAČENÍ ZVLÁŠT SPÍNANÉHO SVÍTIDLA V RÁMCI MÍSTNOSTI NEBO PROSTORU
- OZNAČENÍ MÍSTNOSTI
- OZNAČENÍ ČÍSLA DANÉHO OKRUHU DLE ROZVADĚČE
- OZNAČENÍ DLE NAPOJENÝCH PROSTOR
- v – společné prostory
- b – bytové prostory