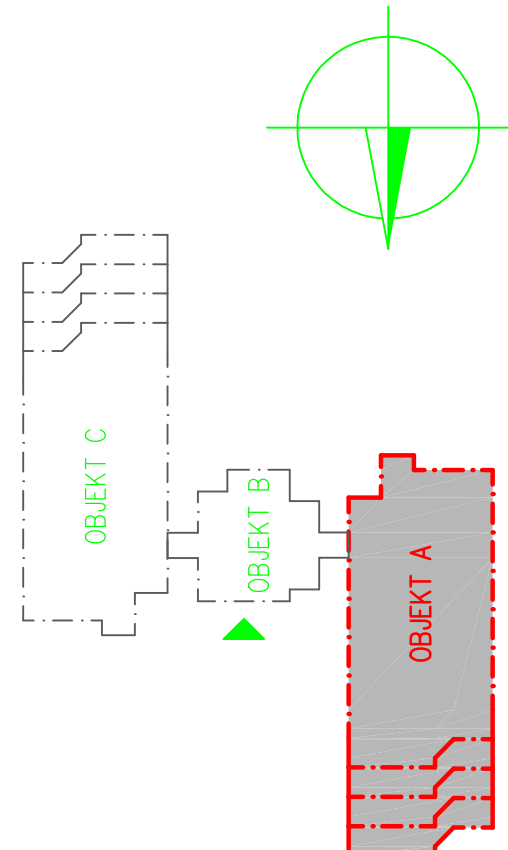


PŮDORYS elektroinstalace - M1:50  
silnoproud - 1.NP\_objekt "A"

Legenda:

- Zásuvka 230V-16A
- Zásuvka 230V-16A s přepřetovou ochranou
- Zásuvka 230V-16A IP44
- Dvojpřávková datová-RJ45 (odkaz na půdorys slaboproud)
- Zásuvka STA (odkaz na půdorys slaboproud)
- Alarm + zálož (signalizace ZIP)
- tlučátko resetovací (signalizace ZIP)
- tlučátko signalizační a tónové (signalizace ZIP)
- Rozevřetele elektr.automatův – patrovy (čtZ)
- SPD-TL
- Box se svodičem SPD-TL na přírodním vedení
- Rozevřetele společné spotřeba.patrový – silnoproudý
- Rozevřetele podružný – silnoproudý
- Rozevřetele bytové – silnoproudý
- Rozevřetele adoboprdý RACK
- Ochranné spojení PE
- Kabelová trasa silnoproudé elektroinstalace
- Kabelová trasa signalizace ZIP-JYTY 2x1
- Kabelová trasa-TOTAL STOP 1-CXKE-V0)-2X1.5 P60-R
- Stoupací vedení-silnoproudé elektroinstalace
- Rozbíhající se vedení-silnoproudé elektroinstalace TOTAL STOP
- Krabice rozbočovací
- Kabelový žlab drátěný-přímý kus
- Kabelový žlab drátěný-podpěrný díl

Soustava – 3 PEV AC 50Hz 400V/7N-C (do místa rozdělení)  
3 N-PE AC 50Hz 400V/7N-S  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
Neživotných částí – NORMAN- automatickým odpojením od zdroje  
– DOPNEN- proudovým chráněním, doplňujícím pospojováním  
Živých částí – krátkým a izolací  
Elektroinstalace bude provedena dle ČSN 33 2130 ed.3 a souboru norem ČSN 33 2000  
Hlavní pospojování dle – ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3  
Elektroinstalace v koupelnách musí být provedena dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2  
Vnější vlivy určeny v průřezu, který je součástí projektové dokumentace

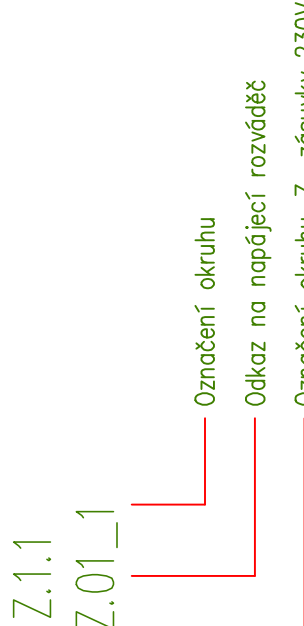


Poznámky:

Všechny kabely a vodiče v chráněné únikové cestě (nad podhledem na chodbě a portové na schodištích) musí splňovat třídu reakce na ohně B2ca s1,d1,a1 (1–CXKH–R). Nosná konstrukce kabelové trasy (žalby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na ohně A1 nebo A2.  
Kabeláž v bytích, kancelářích a technické zázemí: bude provedena kabely CYKY. Kabely budou vedeny v kabelových trasech na poručku (v předstíháních byla a sociálním zázemí nad podhledem).  
Montážní výška ovládací bude 1200mm od podlahy v bytích pro imobilní osoby bude montážní výška 1000mm od podlahy. Závěsky budou instalovány dle popisu v půdorysu silnoproudé elektroinstalace.  
Během montážních prací musí být dozorový požadovaný stavění části PD na ukládání vedení a koncových prvků elektroinstalace, převedením s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, láti a pod.  
Na hofnév podlahy je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.  
Ostatní předměty se musí oddělit od hofnév podkladu tepelné izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz popis v technické zprávě PD.  
Fidální pozice zásuvek a el. vývodů je nutné koordinovat s ohledem na pozice nábytku a požadavky architektů a vše si nechat odsouhlasit investorem a popřípadě upravit během kontrolních aň !!!  
Fidální vývody pro kuchyni budou stanoveny dle projektárního návrhu kuchyně !!!  
**Do nosných panelů je zakázáno drátování pro elektroinstalaci.**

SIGNALIZACE ZIP:

- V kooperaci pro imobilní pacienty bude osazen signalizační systém pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle výlošky č. 398/2009 Sb. o bezbariérovém užívání staveb) např. na WC, koupelně, sauně atd.
- Signalizační systém se skládá z následujících modulů:
- 1) kontrolního modulu s alarmem (nad dveřmi do bytu)
  - 2) tlačítko signalizační a tónové (v dosahu WC a ve sprchovém koutu)
  - 3) tlačítko resetovací (u vstupu do koupelny)
  - 4) transformátor (nad dveřmi do pokoje ve včedněmku s kontrolním modulem)
- Stiskem tlačítka nebo tahem za šňůru (délka 2,5 m) se vyvolá akustický a optický alarm ve místnosti nad vstupními dveřmi do pokoje.  
LED v tlačítku se rozsvítí jako znamení, že přijde pomoc.  
Optický / akustický alarm – blikající červené světlo / 2,3 KHz, 70 dB.  
K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému – například další signalizační tlačítka.



Z.1.1  
Z.01\_1  
Označení okruhu  
Odkaz na napájecí rozváděč  
Označení okruhu–Z–zásuvky 230V