

Půdorys elektroinstalace - M1:50
slaboproud - 1.NP_objekt "C"



STA-1 C:1
NET-1 C:12

- Označení okruhu
- Odkaz na slaboproudý rozváděč RACK
- Označení okruhu-NET-dátové rozvody
- STA-společná telefonní anténa

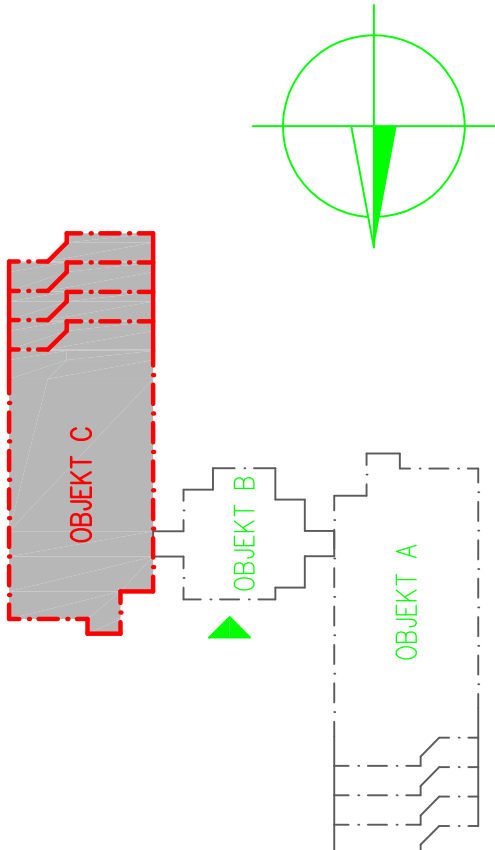
Poznámky:
Všechny vedené kabely a vodiče v chráněné tržkové cestě (nad podhledem na chodě) musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca s1,d1,o1 (UTP cat6, koaxiál LSZH, SHFFH-R 2x2x0,8). Nosná konstrukce kabelové trasy (žalby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2.
Kabeláže v bytích kanceláží musí být vykonána v kabelových trzích na povrchu (v předstířích bytů a sociálním zázemí nad podhledem).
MONTÁŽNÍ VÝŠKA DOMÁCÍCH TELEFONŮ BUDĚ 1400mm OD PODLAHY V BYTĚCH PRO IMOBILNÍ OSOBY BUDĚ MONTÁŽNÍ VÝŠKA 1000mm OD PODLAHY. ÚČASTNÍKÉ ZŠUSKY STA A DATA BUDOU INSTALOVÁNY DLE POPISU V PŮDORYSU SLABOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE.
Během montážních prací musí být dodrženy požadavky stavební části P0 na ukládání vedení a koncových prvků elektroinstalace, především s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, folií a pod.
Na hrobové podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.
Ostatní předměty se musí odělat od hrobového podkladu tepelně izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz. popis v technické zprávě P0.
Finální pozice zásuvek a el. vývodů je nutné koordinovat s ohledem na pozice nábytku a požadavků architekta a vše si nechat odsouhlasit investorem a popřípadě upravit během kontrolních dnů !!!
Do rozváděčů panelů je zakázáno drážkování pro elektroinstalaci.

Legenda:

- Zsuvka STA
- Dvojzásuvka NET RJ45
- Audiotelefon – domácí stanice
- Zvonkové tablo audio – venkovní stanice na hranici pozemku
- Zvonkové tlačítko-bytové
- Rozváděcí panelové krabice komunikací linky DT
- Rozváděcí elektrantový – potrubí (STZ)
- Box se svodičem SPD-TL na přírodním vedení
- Rozváděcí společná spotřeba.potravy – silnoproudý
- Rozváděcí potrubí – silnoproudý
- Rozváděcí bytový – silnoproudý
- Rozváděcí slaboproudý RACK

- M5 budova "C" – ČEZ distribuce
- R39
- Ochranné pospojování PE
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace-Data
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace-DT
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace-STA
- Steupající vedení – slaboproudá elektroinstalace
- Kabelový žlab drátěný-přírný kus
- Kabelový žlab drátěný-podpěrný díl

Soustava – 3 PEN AC 50Hz 400V/TN-C (do místa rozdělení)
3 N-PE AC 50Hz 400V/TN-S
Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Neživitý částí – NORMÁL–automatickým odpojením od zdroje
– DOPLNĚNÁ–proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním
Živých částí – krytím 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 protokolu, který je součástí projektové dokumentace.
Elektroinstalace v prostorách ordinací lékařů bude provedena dle ČSN 33 2000–7–710



Tato dokumentace je dalším vlastním zpracováním a není jej užívání. S tímto kopírováním a uveřejňováním bez jeho předchozího písemného souhlasu je zakázáno.		AUTORIZACE VLASTNÍK	
NAZEV AKCE:		STAVEBNÍ ÚPRAVY V DOMĚ S PEOVATELSKOU SLUŽBOU	
MÍSTO STAVBY:		Ustecká č.p. 2855, Česká Lípa	
OBJEDNATEL:		Město Česká Lípa, náměstí T.G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa	
GENERALNÍ PROJEKTANT:		Ing. Lukáš Tauchman	
PROJEKTANT:		Ing. Lukáš Tauchman	
MONTÁŽNÍK:		Ing. Lukáš Tauchman	
FORMAT:		A1 (594x1220)	
ČASŤ DOKUMENTACE:		Elektro výkresová část	
PRÍLOHA:		Půdorys elektroinstalace slaboproud - 1.NP "C"	