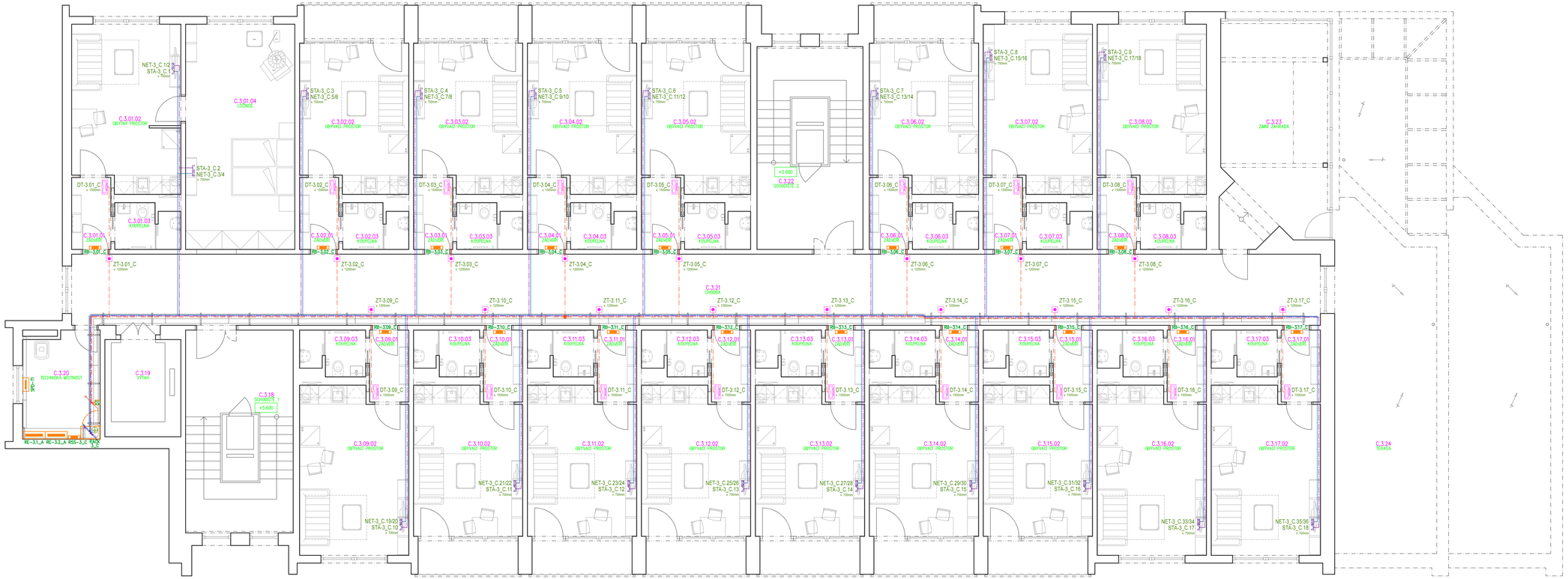
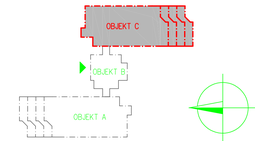
# Půdorys elektroinstalace - M1:50
# slaboproud - 3.NP_objekt "C"




## Legenda:

- Zásuvka STA
- Dvojzásuvka NET RJ45
- Audiotelefon – domácí stanice
- Zvonkové tablo audio – venkovní stanice na hranici pozemku
- Zvonkové tlačítko-bytové
- DT Rozbočovací patrová krabice komunikační linky DT
- RE-x Rozvaděč elektroměrový – patrový (ČEZ)
- SPD-T1 Box se svodičem SPD-T1, na přívodním vední
- RSS-x,C Rozvaděč společný spotřeba_patrový – silnoproudý
- RE-x Rozvaděč podružný – silnoproudý
- RE-x Rozvaděč bytový – silnoproudý
- RACK-x Rozvaděč slaboproudý RACK
- Ochranné pospojení PE
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–Data
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–DT
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–STA
- Přibližně stoupající vedení – slaboproudá elektroinstalace
- Kabelový žlab drátěný–přímý 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
Neživých částí – NORMÁLNÍ–automatickým odpojením od zdroje
– DOPLŇĚNA–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.




STA-3_C.1
NET-3_C.1/2
Označení okruhu
Odkaz na slaboproudý rozvaděč RACK
Označení okruhu–NET,–datové rozvody
STA–společná televizní anténa

Poznámka:
Volně vedené kabely a vodiče v chráněné únikové cestě (nad podhledem na chodbě) musí splňovat třídu reakce na oheň B2ca s1,d1,a1 (UTP cat.6, koaxiál LSZH, SHKFH-R 2x2x0,8). Nosná konstrukce kabelové trasy (žlaby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2.
Kabeláže v bytech, kancelářích a technickém zázemí budou vedeny v kabelových trasách na povrchu (v předsíních bytů a sociálním zázemí nad podhledem).
Montážní výška domácích telefonů bude 1400mm od podlahy v bytech pro imobilní osoby bude montážní výška 1000mm od podlahy. Účastnické zásuvky STA a Data budou instalovány dle popisu v půdorysu slaboproudé elektroinstalace.
Během montážních prací musí být dodrženy požadavky stavební části PD na ukládání vedení a koncových prvků elektroinstalace, především s ohledem na zachování celistvosti konstrukcí, izolačních materiálů, folií a pod.
Na hořlavé podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.
Ostatní předměty se musí oddělit od hořlavého podkladu tepelně izolační podložkou dle ČSN 33 2312 – viz. popis v technické zprávě PD.
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 upřesnit během kontrolních dnů !!!!
Do nosných panelů je zakázáno drážkování pro elektroinstalaci.

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopiemi a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu !!

| | | | |
|---|---|---|---|
| NÁZEV AKCE: **STAVEBNÍ ÚPRAVY V DOMĚ S PEOVATELSKOU SLUŽBOU Ústecká č.p. 2855, Česká Lípa** | | | AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO: |
| MÍSTO STAVBY: Ústecká 2855, Česká Lípa | | | |
| OBJEDNATEL: Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa | | | |
| GENERÁLNÍ PROJEKTANT: **ARAGON ELL s.r.o.** Hellmanice 128 509 01 Nová Paka tel.: +420 731 455 285 e-mail: info@aragonell.cz web: www.aragonell.cz | ZPRACOVATEL PROFESE: **Josef Mikyska** *M-Projekt elektro* Eliášova 2366, 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 659 09 726 tel: +420 603 481 886 e-mail: josef.mikyska@m-projekt.cz | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: **Ludĕk Lejsek** HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: **Ing. Lukáš Tauchman** ZPRACOVATEL: **Josef Mikyska** | PODPIS: PODPIS: PODPIS: |
| MĚŘÍTKO: 1:50 | STUPEŇ: DPS | ČÁST DOKUMENTACE: D.1.4.7 Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem | Č. VÝKRESU: 15_C / ČÍSLO PARÉ: |
| FORMÁT: A1 (594x1220) | DATUM: 08/2023 | | |
| ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část | ČÍSLO ZAKÁZKY: 259/23 | PŘÍLOHA: Půdorys elektroinstalace slaboproud - 3.NP "C" | |