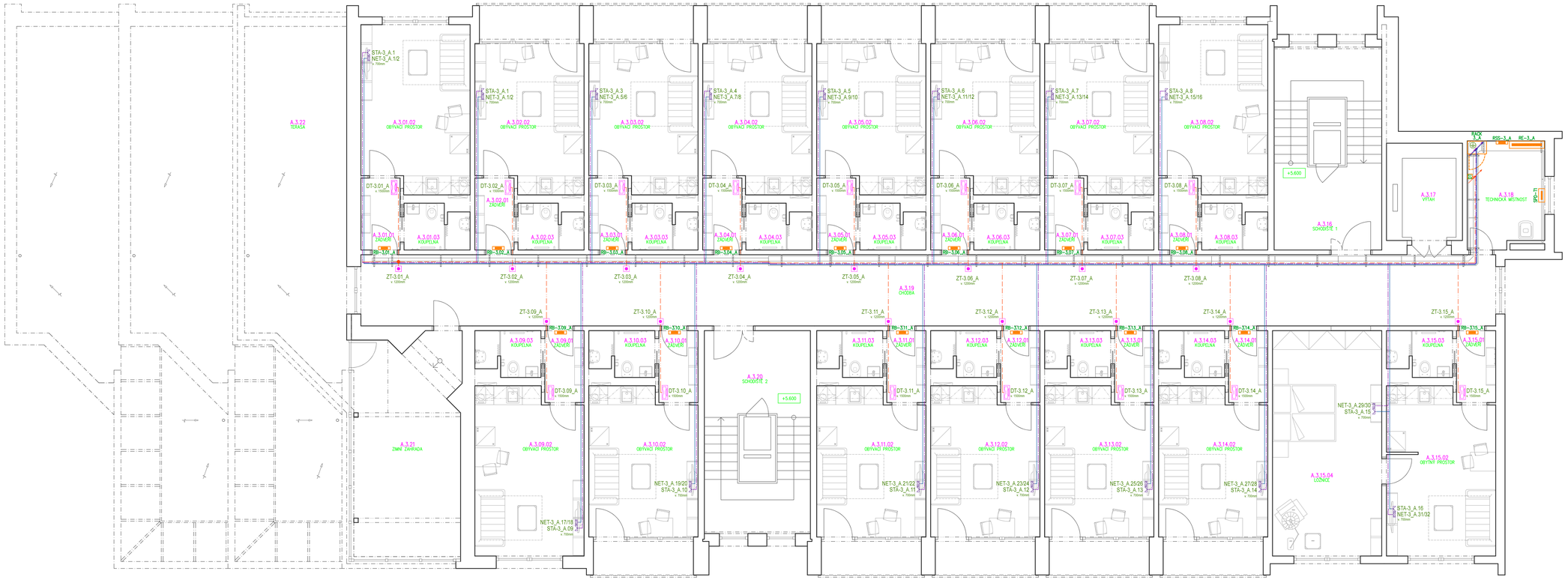
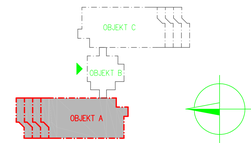
Půdorys elektroinstalace - M1:50
slaboproud - 3.NP_objekt "A"



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_A – Rozvaděč společná spotřeba_patrový – silnoproudý
- RP-x – Rozvaděč podružný – silnoproudý
- RB-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
- Přibližné 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
– DOPLNĚNA–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_A.1
NET-3_A.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 hotlavé podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.
Ostatní předměty se musí oddělit od hotlavého 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.** Hafmanice 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* Eliasova 2388, 544 01 Dvůr Králové n.L. IČ: 659 09 726 tel: +420 603 461 886 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. VYKRESU: 16_A / ČÍSLO PARÉ:
FORMÁT: A1 (594x1220)	DATUM: 08/2023		
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část	ČÍSLO ZAKÁZKY: 259/23	PŘÍLOHA: Půdorys elektroinstalace slaboproud - 3.NP "A"	