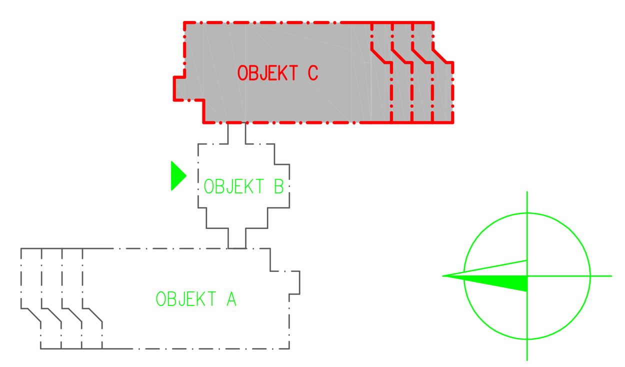
Půdorys elektroinstalace - M1:50
slaboproud - 4.NP_objekt "C"

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 Rozváděč elektroměrový – patrový (ČEZ)
- SPD–T1 Box se svodičem SPD–T1, na přívodním vední
- RSS–x_C Rozváděč společná spotřeba_patrový – silnoproudý
- RP–x Rozváděč podružný – silnoproudý
- RB–x Rozváděč bytový – silnoproudý
- RACK–x Rozváděč slaboproudý RACK
- Ochranné pospojení PE
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–Data
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–DT
- Kabelová trasa – slaboproudá elektroinstalace–STA
- Průběžně 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
– 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.



STA-4_C.1
NET-4_C.1/2

- Označení okruhu
- Odkaz na slaboproudý rozváděč 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., Heřmanice 126, 509 01 Nová Paka, IČ: 288 20 525, tel.: +420 731 455 285, e-mail: info@aragonell.cz, web: www.aragonell.cz	ZPRACOVATEL PROFESE: Josef Mikyska, M-Projekt elektro, Erbenova 2366 , 544 01 Dvůr Králové n.L., IČ: 609 08 726, tel: +420 603 481 869, e-mail: josef.mikyska@m-projekt.cz	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Luděk 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: 16_C	ČÍSLO PARÉ:
FORMÁT: A1 (594x1220)	DATUM: 08/2023			
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část	ČÍSLO ZAKÁZKY: 259/23	PŘÍLOHA: Půdorys elektroinstalace slaboproud - 4.NP "C"		