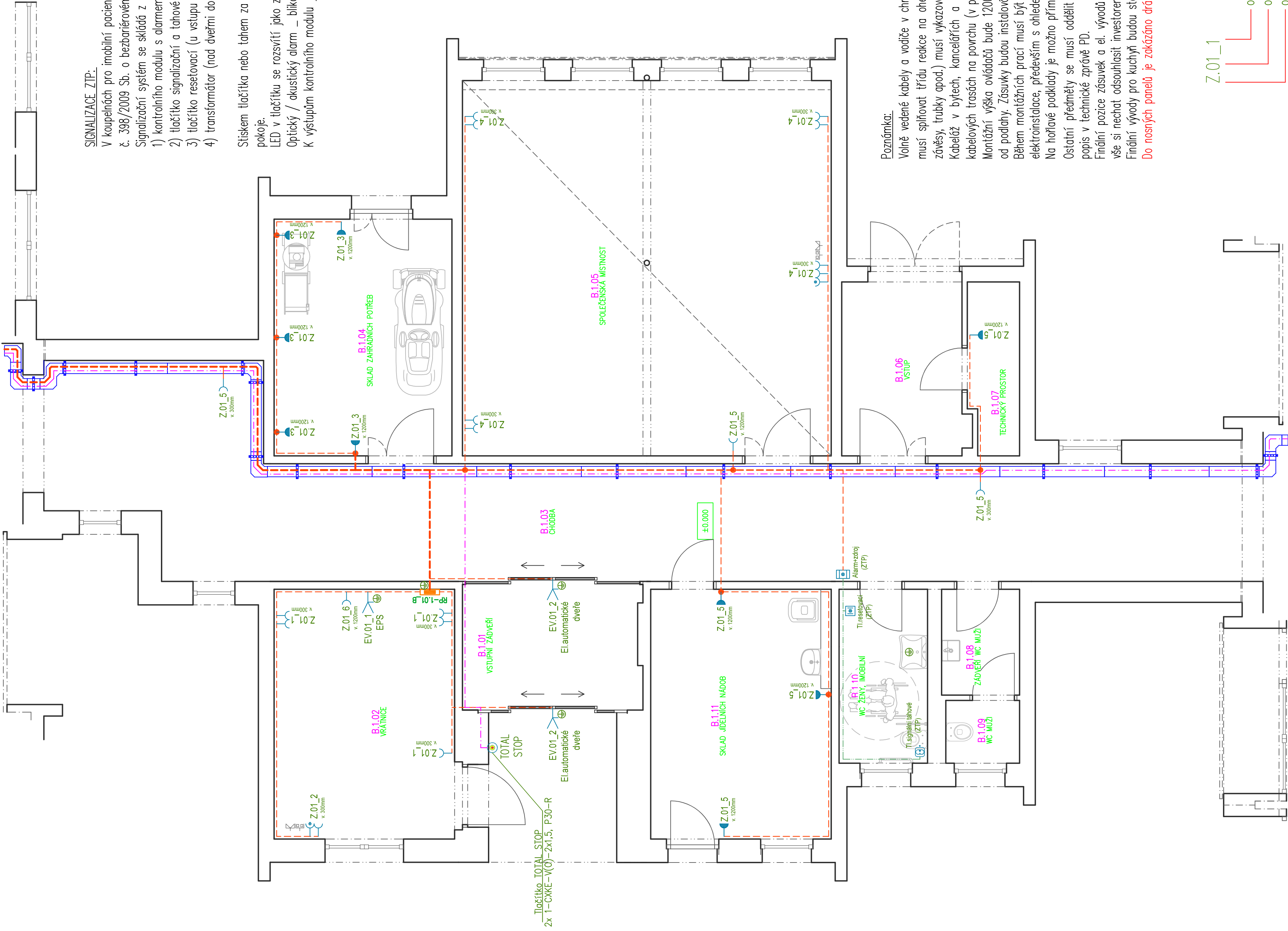


Púdorys elektroinstalace - M1:50

silnoproud - 1.NP_objekt "B"

SIGNALIZACE ZTP:
V koupelnách pro imobilní pacienty bude osazen signalizační systém pro přivolání pomoci tělesně postiženým osobám (podle vyhlášky 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 WC pro imobilní)
2) tlačítka signalizačního a tahové (v dosahu WC a ve sprchovém koutu)
3) tlačítka resetovací (u vstupu do koupelny)
4) transformátor (nad dveřmi do WC pro imobilní ve vícerádku s kontrolním modulem)

Sístem tlačítka nebo tahem zo štiřru (délka 2,5 m) se vyvolá akustický a optický alarm vně 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, 78 dB.
K výstupům kontrolního modulu je možné připojit další prvky signalizačního systému – například další signalizační tlačítka.

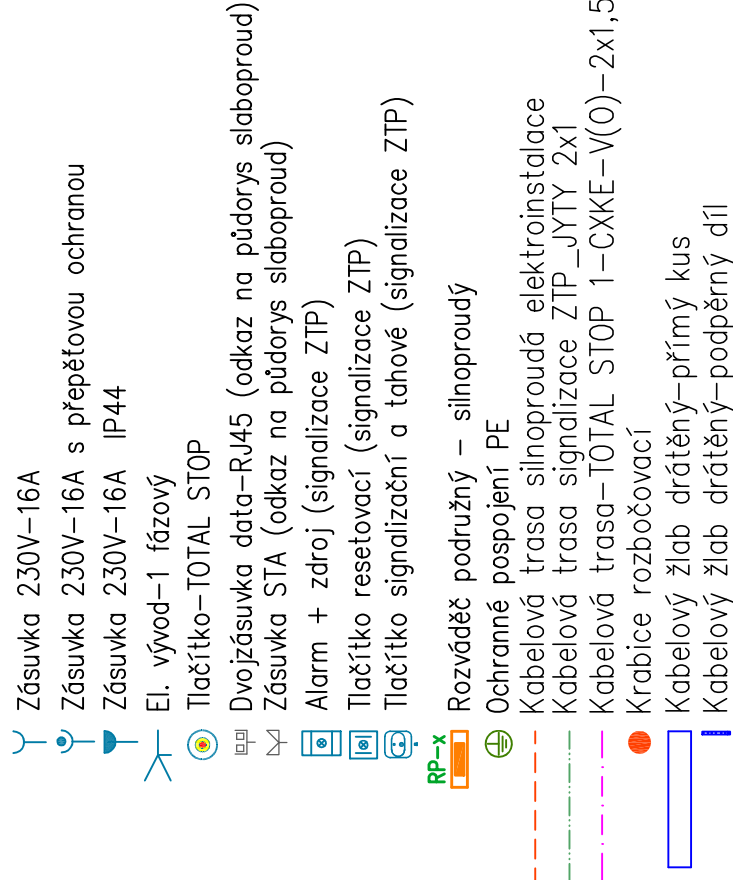


Poznámka:

Vně vedené kabely a vodiče v chráněné únikové cestě (nad podhledem na chodbě a povrchové na schodištích) musí splňovat řádu reakce na oheň Bžca sl,d1,a1 (1-CXKH-R). Nosná konstrukce kabelové trasy (žlaby, lišty, závěsy, trubky apod.) musí vykazovat třídu reakce na oheň A1 nebo A2.
Kabelůz v bytých, kancelářích a technickém zázemí bude provedena kabely CYKY. Kabely budou vedeny v kabelových trasách na povrchu (v předsíních bytů a sociálním zázemí nad podhledem).
Montážní výška ovládací bude 1200mm od podlahy v bytech pro imobilní osoby bude montážní výška 1000mm od podlahy. Zásuvky budou instalovány dle popisu v půdorysu silnoproudé 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 hofavé podklady je možno přímo montovat jen elektrické předměty k tomu určené, dle specifikace výrobce.
Ostatní předměty se musí oddělit od hofavého 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 upravit během kontrolních dnů !!!
Finální vývody pro kuchyň budou stanoveny dle projekčního návrhu kuchyně !!!
Do nosných panelů je zakázáno drážkování pro elektroinstalaci.



Legenda:



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 – NORMALNI–automatickým odpojením od zdroje

– DOPLNĚNA–proudovým chráničem, doplňujícím pospojováním

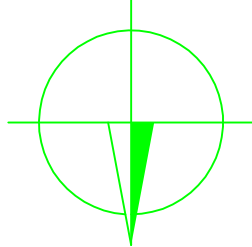
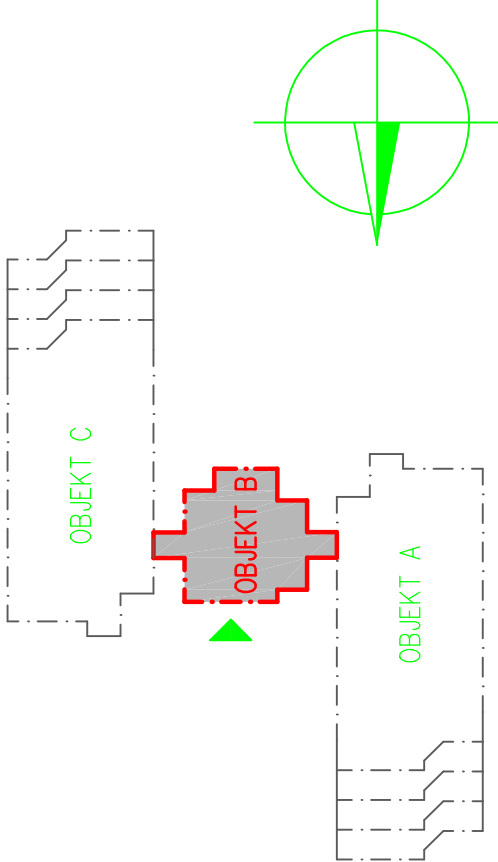
Živých částí – krytím a izolací

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.



Tato dokumentace je důležitým vlastnickým zpracovatele a nesmí být užívána, šířena kopírní a uveřejňována bez jeho předchozího písemného souhlasu. !!

NÁZEV AKCE:		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
STAVEBNÍ ÚPRAVY V DOMĚ S PEOVATELSKOU SLUŽBOU			
Ústecká č.p. 2855, Česká Lípa			
MÍSTO STAVBY:	Ústecká 2855, Česká Lípa		
OBJEDNATEL:	Město Česká Lípa, náměstí T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa		
GENERALNÍ PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL PROFESÍ:		
ARAGON ELL s.r.o.	Luděk Lejsek		
Právníce: Ing. Josef Mikyska M. Prokeš Eliška 2855, 470 01 Česká Lípa IČ: 288 20 525 e-mail: aragonell@aragonell.cz web: www.aragonell.cz	Ing. Lukáš Tauchman IČ: 693 18 726 e-mail: lukas.tauchman@aragonell.cz		
MĚŘÍTKO: 1:50	STUPEŇ: DPS		
FORMAT: A1 (594x1220)	DATUM: 08/2023		
ČÁST DOKUMENTACE: Elektro výkresová část	ČÍSLO ZAKÁZKY: 259/23		
		Č. VYKRESU: 19_A	ČÍSLO PŘÍLOHY: 1 NP "B"