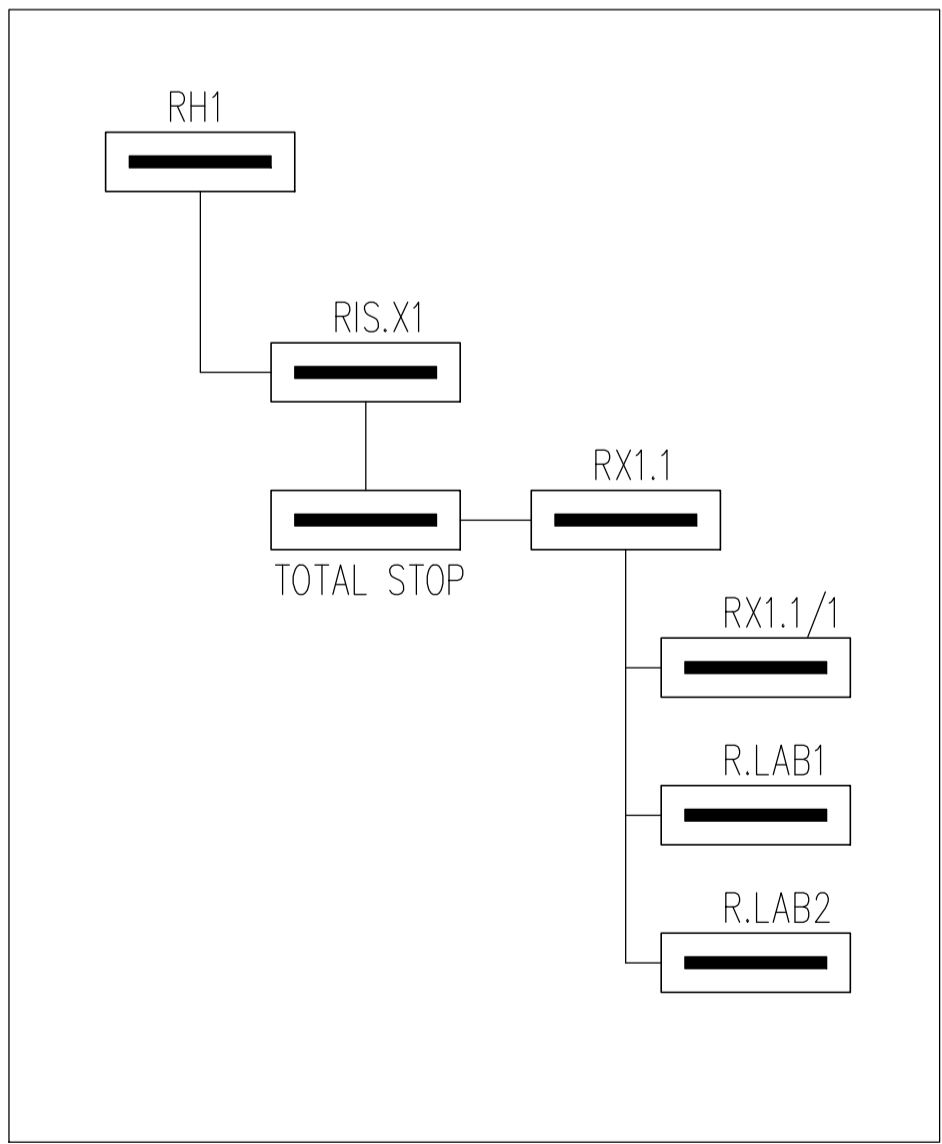
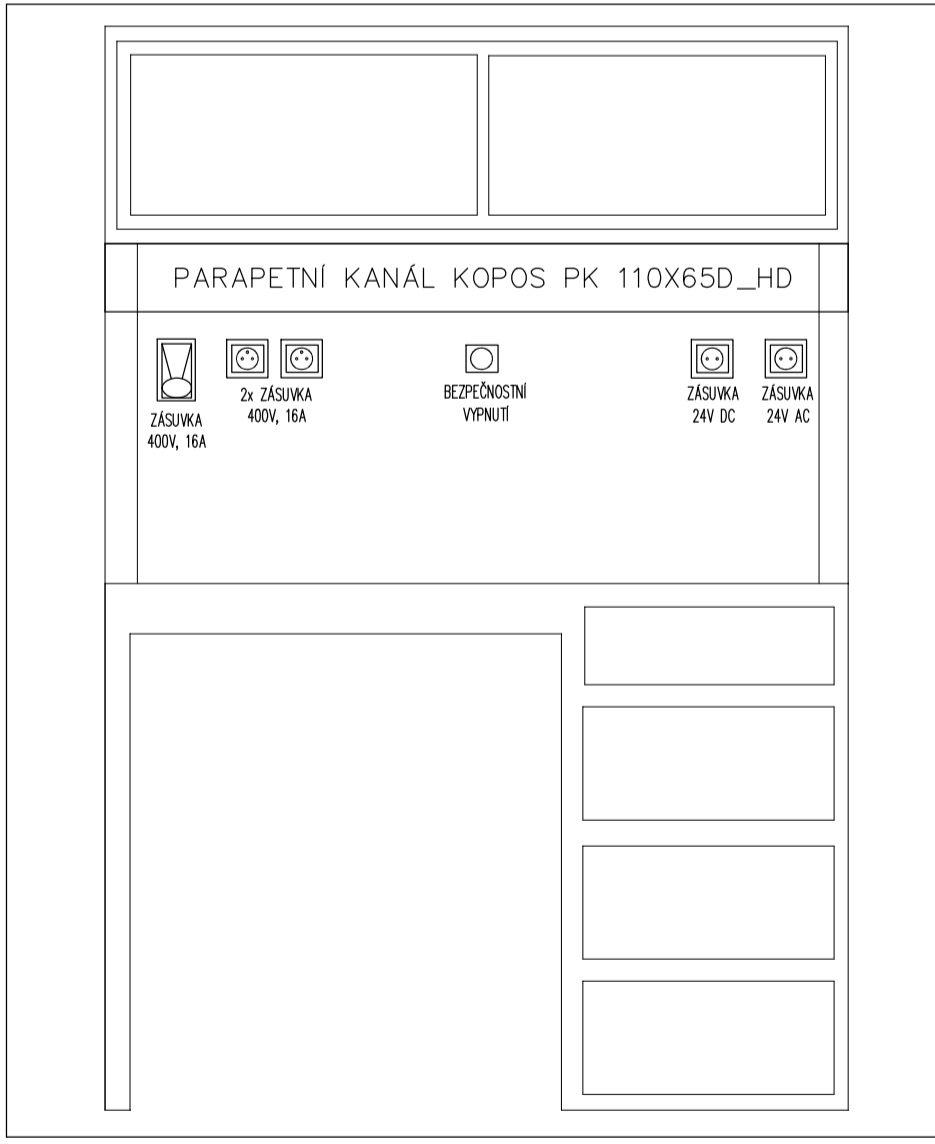


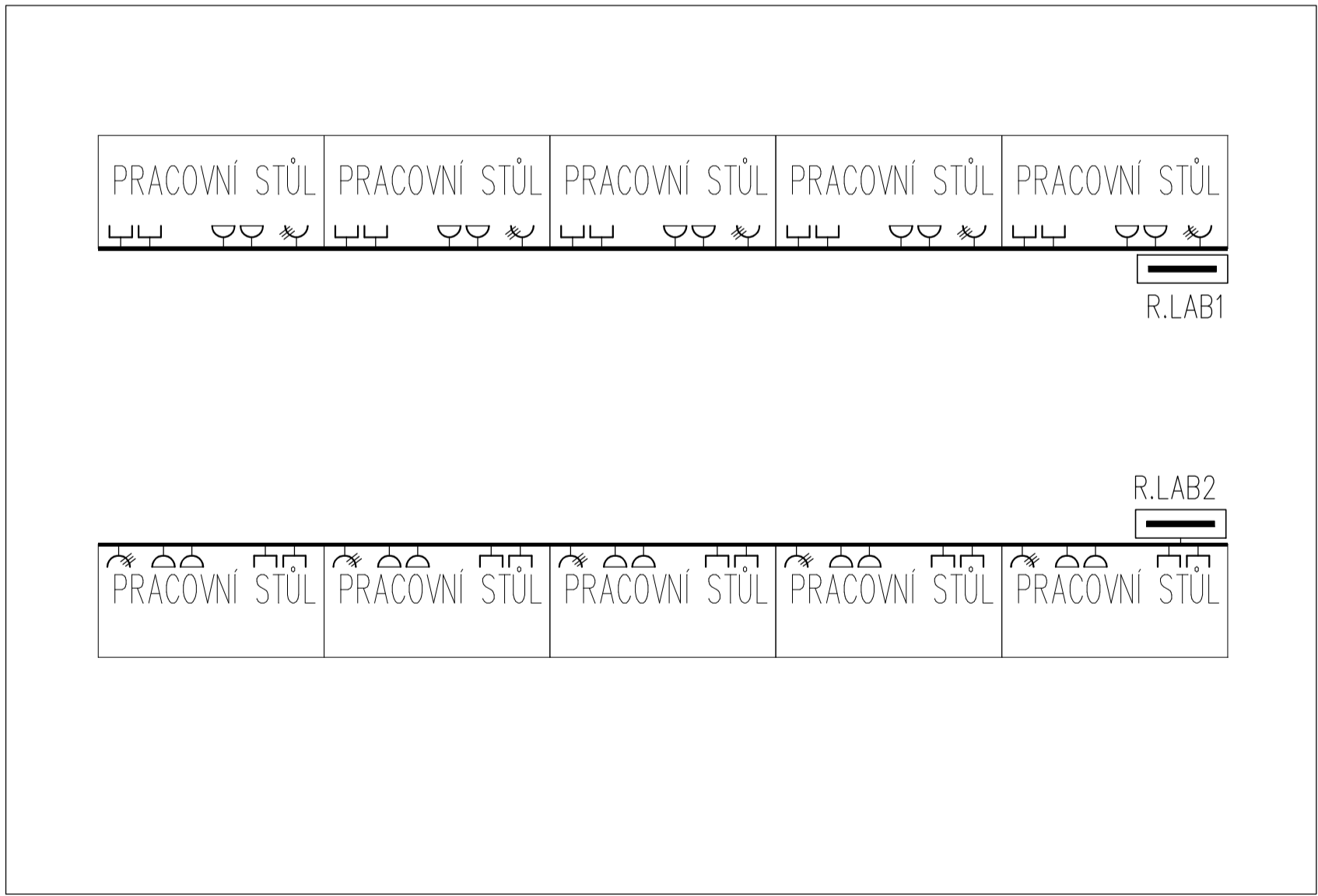
Přehledové schéma zapojení el. rozváděčů:



Rozmístění el. prvků na pracovním stole ELEKTRO



Zapojení skupiny pracovních stůlů elektro:



Legenda el. přístrojů:

- světlo LED stropní
- světlo LED nástěnné
- světlo LED MODUS PL 4000..
- světlo LED stropní s pohybovým čidlem
- světelný vývod
- kabelové vedení ukončeno na svorkovnici (v el. instalační krabici)
- spínač střídavý
- spínač jednopólový
- spínač klíčový
- ovladač tlačítkový bez doutnavky
- zásuvka 24V AC (umístění na pracovním stole)
- zásuvka 24V DC (umístění na pracovním stole)
- zásuvka a ovladač umístěn v ose nad sebou
- zásuvka 230V/16A - jednonásobná
- zásuvka 230V/16A s víčkem
- zásuvka 400V - třífázová
- zásuvka datové sítě
- el. rozvodnice
- zásuvková skříň

Kabelové rozvody provedeny vodiči CYKY uloženými pod omítkou v souladu s ČSN 33 2130, ed.2 a ČSN 33 2312

Určení druhu prostoru dle působení vnějších vlivů:

Vnitřní prostory: AA4, AC1, AD1, AE1, AF1, BA1, BC1, BD1, CA1, CB1
Pro umívací prostory a koupelny s vanou nebo sprchovou mísou platí ČSN 33 2000–7–701, ed.2
Venkovní prostory: AA4, AB7, AD4, AE1, AF1, AL1, BA1, CA1, CB1

Napěťová soustava: 3+PEN, 50Hz, 400V / TN-C (el. přípojka)
3, NPE, 50Hz, 400V / TN-S (vnitřní rozvody)

Ochrana před nebezpečným dotykem provedena dle ČSN 33 2000–4–41, ed.3 automatickým odpojením od zdroje
V prostoru koupelen provedena zvýšená ochrana doplňujícím pospojováním a těž proudovým chráničem
V prostoru koupelen el. instalační přístroje situovat mimo zóny č. 0,1,2

Investor: Středočeský Kraj Zborovská 81/11 150 00 Praha 5 - Smíchov	Projektant: IČ: 71360085 Tel: 723 429 046	Martin Zajíček Malé Přílepy 66, 266 01
Název akce: Změna účelu+stavební úpravy části objektu s č.p. 28	Datum: 07/2024	Zak.č.: 5/2024
Místo stavby: Objekt č.p. 28, p.č. 1/6, kat. ú. Tlustice (767603)	Stupeň: DPS	Mapka: 1:50
Název výkresu: ELEKTROINSTALACE 1.NP	Číslo výkresu: E1	