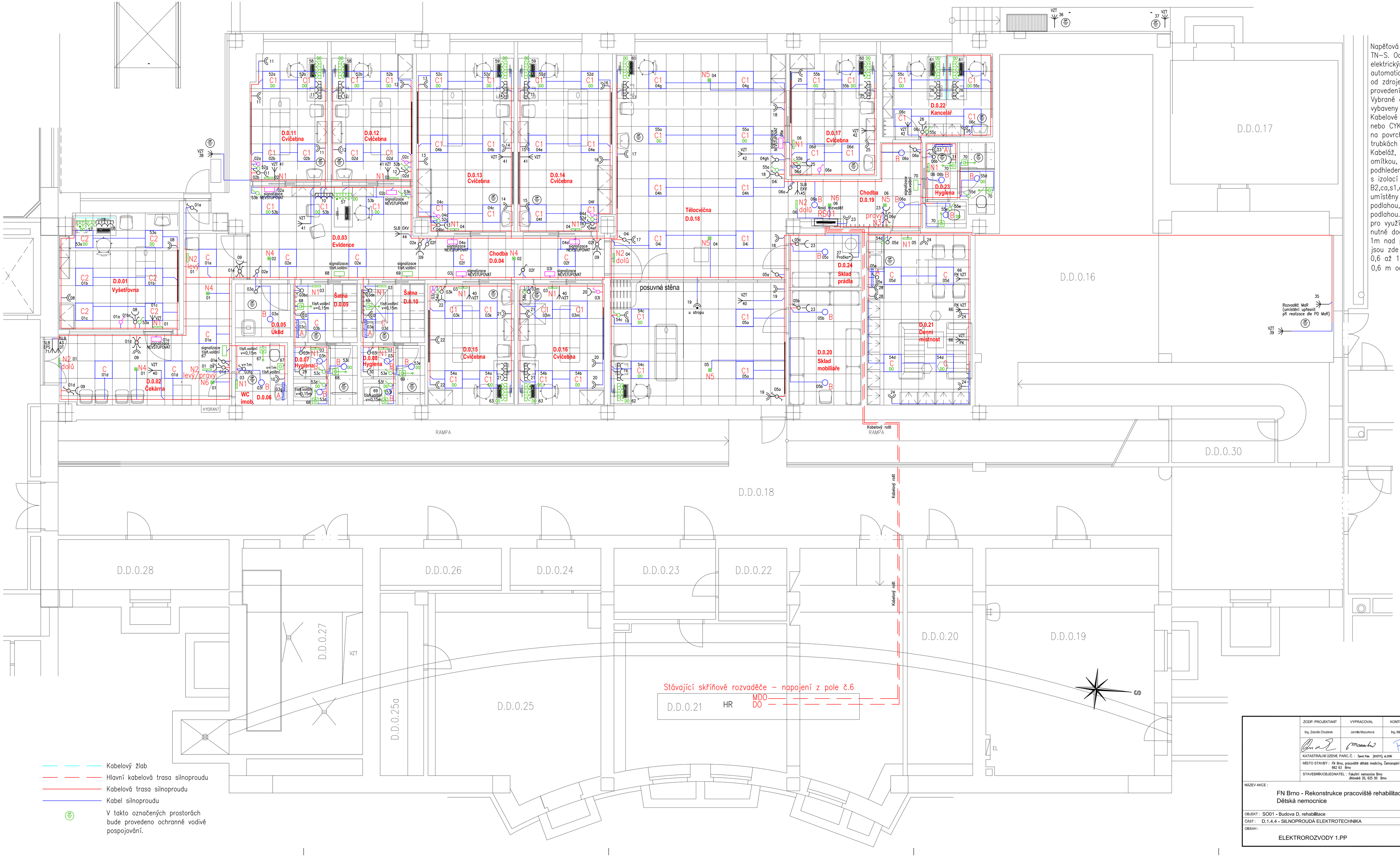

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovými chrániči. Kabelové rozvody jsou kabely CYKY nebo CYKYLo pod omítkou případně na povrchu v elektroinstalačních trubkách a kabelových žlabech. Kabeláž, která nebude uložena pod omítkou, ale např. nad SDK podhledem, bude provedena kabelem s izolací třídy reakce na oheň B2,ca,s1,d1. Vypínače a tlačítka jsou umístěny ve výši 1,2 m nad podlahou, zásuvky ve výši 0,3 m nad podlahou. Prostory, které jsou určené pro využívání invalidních osob, je nutné dodržet výšku běžných ovladačů 1m nad podlahou. Běžné zásuvky jsou zde umísťovány vesměs ve výšce 0,6 až 1 m, a ve vzdálenosti min. 0,6 m od rohu místnosti.

Kabelový žlab
Hlavní kabelová trasa silnoproudu
Kabelová trasa silnoproudu
Kabel silnoproudu
V takto označených prostorách bude provedeno ochranné vodivé pospojování.

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Zdeněk Chudárek	Jarmila Mazurková	Ing. Miroslav Pantůček

PPS KANIA
PPS Kania s.r.o., Hlavňská 655/10, 709 00
tel.: 596 245 252 , fax: 596 245 252 email: projekce@ppskania.cz

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č.: Černá Pole [610775], st.3190

MÍSTO STAVBY: FN Brno, pracoviště dětské medicíny, Černopolní 9 662 63 Brno

STAVEBNÍK/OBJEDNATEL: Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20, 625 00 Brno

ARCHÍV:

STUPEŇ: DSP+DPS

NÁZEV AKCE: FN Brno - Rekonstrukce pracoviště rehabilitace, Dětská nemocnice

DATUM: KVĚTEN 2024

Č. ZAKÁZKY: PPS- 07/24

PARÉ

OBJEKT: SO01 - Budova D, rehabilitace

ČÁST: D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

MĚŘÍTKO: 1 : 50

OBSAH: ELEKTROROZVODY 1.PP

ARCHIVNÍ ČÍSLO: PPS- 07/24-D.1.4.4.b-

Č.V. 01