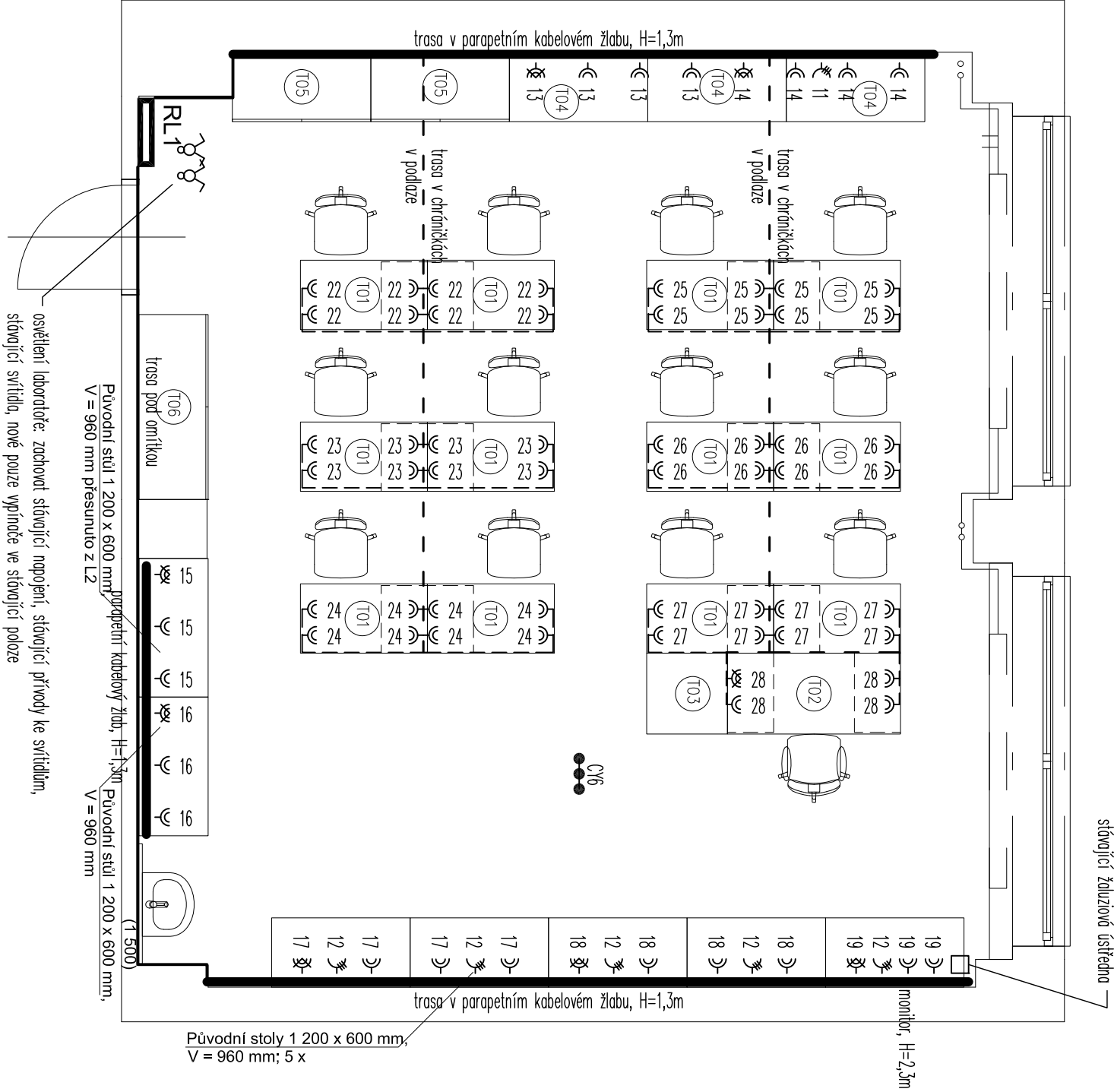


Laborator 1 - návrh dispozice



LEGENDA ZNAČEK:

- el. rozvodnice
- vypínač č.1 pod omítku IP20
- vypínač č.5 pod omítku IP20
- tlučítkový ovladač pod omítku IP20
- zásuvka AC230V/16A dvoj. s natáčecíou dužinou pod omítku IP20
- zásuvka AC230V/16A dvoj.s natáč.dužín.+svodič T3 pod omítku IP20
- zásuvka nosičemá AC400V/16A, 3P+TN+PE

Poznámka:

Vnější vlivy viz T2.

Před započítím montážních prací bude přesné umístění koncových prvků (vypínače, zásuvky) odsouhlaseno na místě pověřeným zástupcem uživatele při respektování ČSN 33 2000-7-701 ed.2 a ČSN 33 2130 ed.3. č. 7.8.

Typy a dimenze kabelů viz výkresy rozvodnic.

Přívody k pracovním stolům budou vedeny v trubkách v podlaze. V místě noly stolu budou provedeny vývody z podlahy a dále budou kabely vedeny v liště na konstrukci stolu. Zásuvky budou umístěny na konstrukci stolu. Stoly budou pevně fixovány k podlaze! Zásuvky AC230V/16A na stěnách budou zčásti zapuštěny ve stěnách, zčásti osazeny v parapetních žlabech. Zásuvky AC400V/16A budou osazeny na stěně těsně pod parapetními žlaby (nízká mechanická odolnost parapetních žlabů při nasouvání/vysouvání vidlic).

NAPÁJECÍ SOUSTAVA: 3 NPE, AC 400/230V/ TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, DOPLŇKOVÁ PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

Vedoucí projektant:		ing. Michal Valenta		Č. paré:	Radek KUBIČEK
Zodp. projektant:		Radek Kubíček			
Vpracoval:		Radek Kubíček			projektování elektrických zařízení Brněnská 1349, 664 51 Šlapanice tel. 608 450 029 radek.kubicek@seznam.cz
Investor:		Jihomoravský kraj, Žerotínovo nám. 449/3, Brno, IČ. 708 88 337			
OPRAVY A VÝMĚNA ZTI					
V OPTICKÝCH LABORATORÍCH					
SLINOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA					
PŮDORYS OPTICKÉ LABORATOŘE 1					
Datum:		7/2020			
Stupeň:		PDPS			
Zakáz. číslo:		16/20			
Měřítko:		Č. výkresu:			
1:50		D.1.4.1. 03			