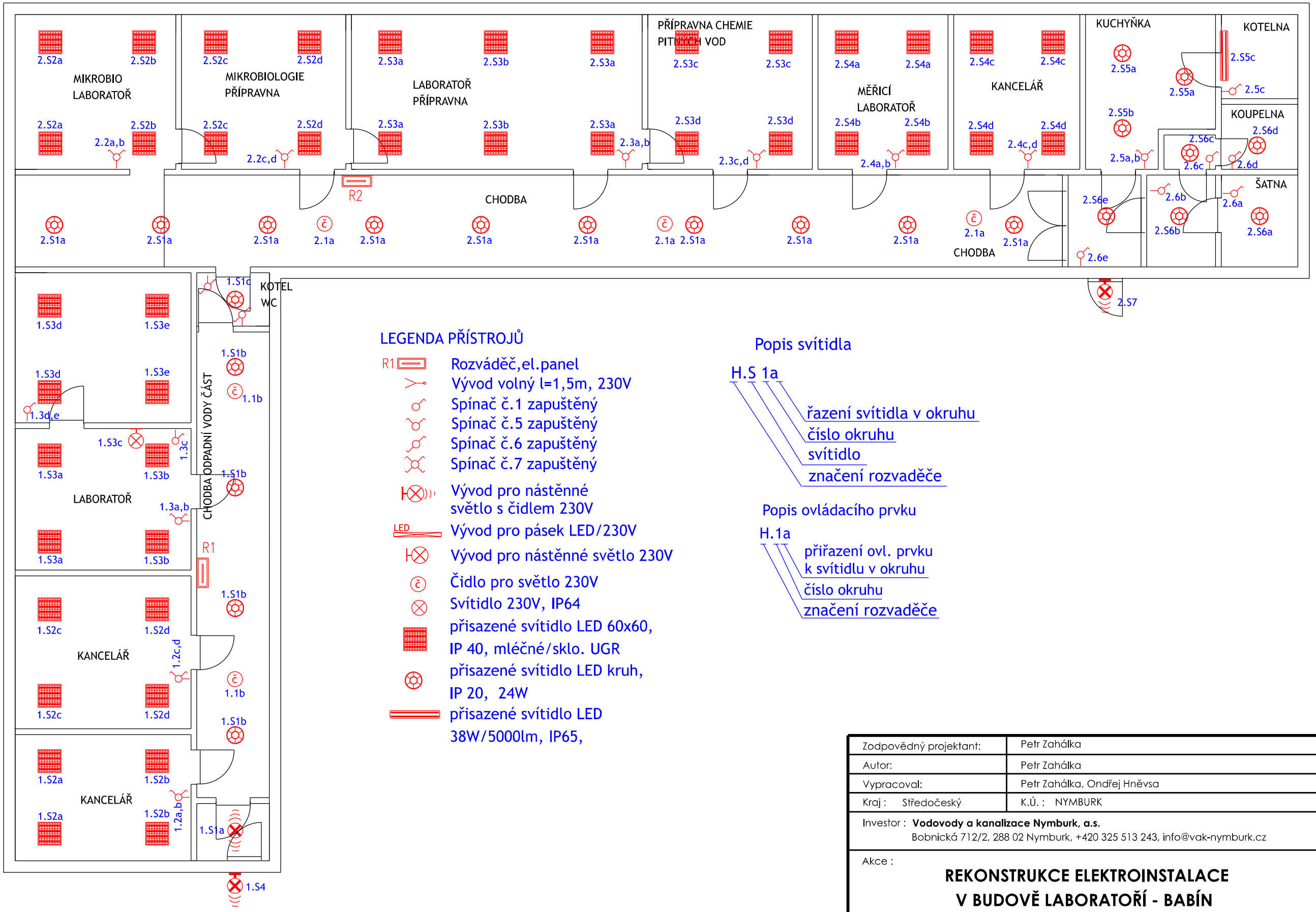
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude provedena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE - ELEKTRICKÉ ODDĚLENÍ PRO NAPÁJENÍ JEDNOHO SPOTŘEBIČE - MALÉ NAPĚTÍ (SELV A PELV) Prostory ve smyslu ČSN 33 2000-7-701 ed.2 - prostory s vanou nebo sprchou - OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ (IP2X), IZOLACE - DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI 30mA. Ve vybraných prostorách bude provedeno doplňkové pospojení (prostory označ. symbolem ⏚). Prostředí bylo určeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3. Barevné značení vodičů dle ČSN 330165 z3. Dodržet zóny ve smyslu ČSN 332130 ed.2z1 pro ukládání kabelů pod omítku. VÝŠKA VYPÍNAČŮ 1200mm OD ČISTÉ PODLAHY. Výšky dodržet pokud není uvedeno ve výkrese jinak !!!



LEGENDA PŘÍSTROJŮ

- R1 — Rozváděč,el.panel
- Vývod volný l=1,5m, 230V
- Spínač č.1 zapuštěný
- Spínač č.5 zapuštěný
- Spínač č.6 zapuštěný
- Spínač č.7 zapuštěný
- Vývod pro nástěnné světlo s čidlem 230V
- LED — Vývod pro pásek LED/230V
- Vývod pro nástěnné světlo 230V
- Čidlo pro světlo 230V
- Svítidlo 230V, IP64
- přisazené svítidlo LED 60x60, IP 40, mléčné/sklo. UGR
- přisazené svítidlo LED kruh, IP 20, 24W
- přisazené svítidlo LED 38W/5000lm, IP65,

Popis svítidla

H.S 1a

- řazení svítidla v okruhu
- číslo okruhu
- svítidlo
- značení rozvaděče

Popis ovládacího prvku

H.1a

- přiřazení ovl. prvku k svítidlu v okruhu
- číslo okruhu
- značení rozvaděče

Zodpovědný projektant:	Petr Zahálka	PETR ZAHÁLKA HOŘÁTEV 289, 289 13 HOŘÁTEV pz-elektro@email.cz
Autor:	Petr Zahálka	
Vypracoval:	Petr Zahálka, Ondřej Hněvsa	
Kraj : Středočeský	K.Ú. : NYMBURK	
Investor : **Vodovody a kanalizace Nymburk, a.s.** Bobnická 712/2, 288 02 Nymburk, +420 325 513 243, info@vak-nymburk.cz		
Akce : **REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE V BUDOVĚ LABORATOŘÍ - BABÍN**	Stupeň PD :	DPS
	Datum :	09/2022
	Měřítko :	1:100
	Formát :	A3
Výkres : **PŮDORYS 1.NP - OSVĚTLENÍ**	Číslo výkresu :	D1.4.02