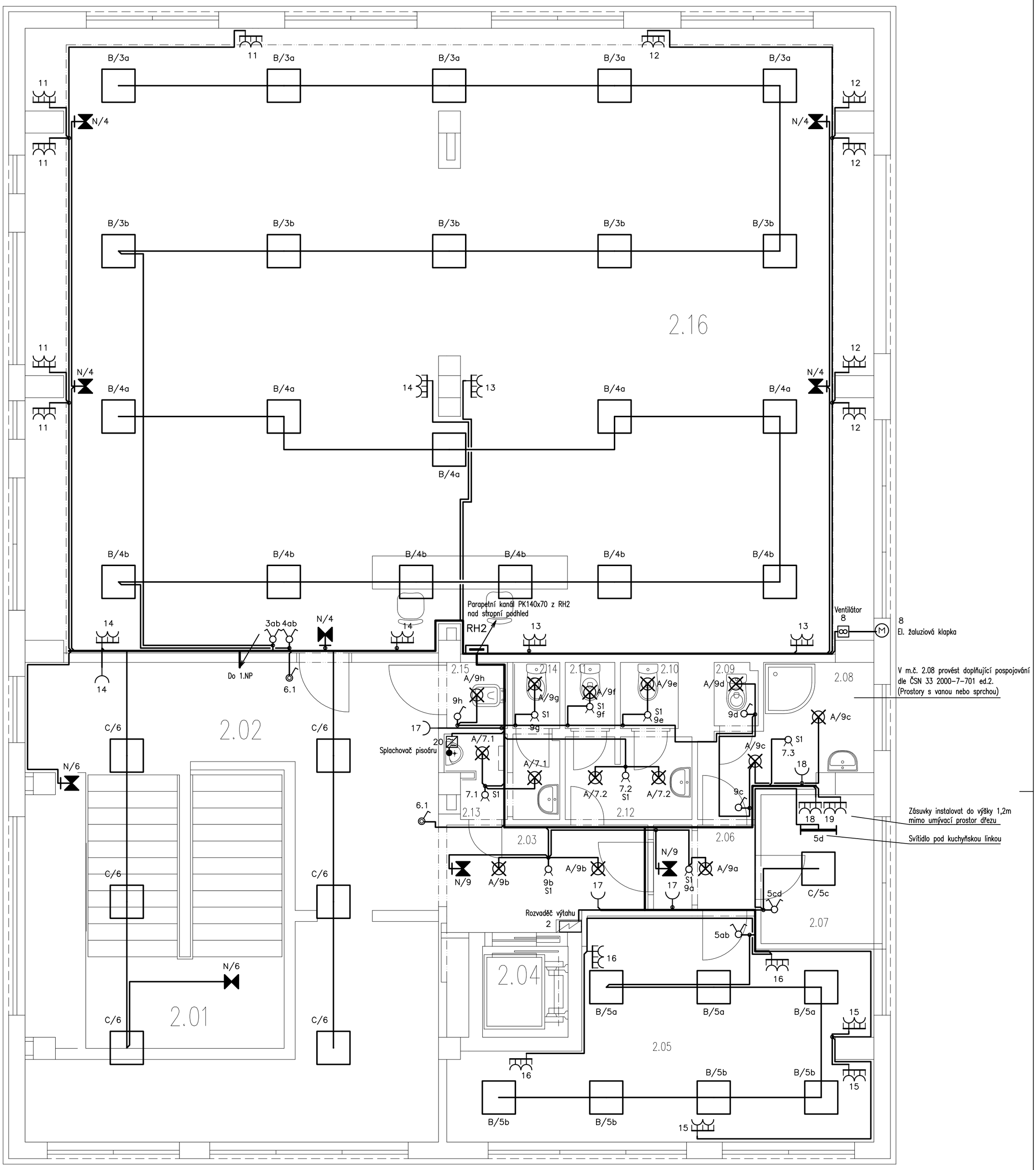

Provedení el. instalace:
uložení kabelů převážně nad stropními podhledy upevněné ve skupinových kabelových držácích a na kabelových příchytkách, odkud budou dále vedeny ke koncovým prvkům převážně pod omítkou (vnitřní zděné příčky) a částečně v elektroinstalačních lištách (nosné sloupy a obvodové zdivo – beton a strop v m.č. 2.01, 2.02 a 2.07).

LEGENDA SVÍTIDEL:
A – Svítidlo LED vestavné, kruh pr. 218mm, 21W, 2200lm, Ra 80, krytí zespodu IP44
B – Svítidlo LED, panel 600x600mm, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, UGR<19, 35W, 4400lm, Ra 80, 4000K, IP40, vestavné do podhledu 600x600mm
C – Svítidlo LED, panel 600x600mm, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, UGR<19, 35W, 4400lm, Ra 80, 4000K, IP40, vč. rámečku pro přisazení
D – Svítidlo LED, panel 600x600mm, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, UGR<19, 49W, 5400lm, Ra 80, 4000K, IP40, vestavné do podhledu 600x600mm
E – Svítidlo LED přisazené, 27W, 2930lm, Ra85, plastový kryt, pr. 300mm, IP54
N – Svítidlo nouzové LED, 3W, svítící při výpadku, 1 hod., IP20, nástěnné/stropní, s piktogramem

Při montáži svítidel je nutno dbát pokynů výrobců pro montáž svítidel a použít doporučené systémové příslušenství svítidel.

Ovládání svítidel a ventilátoru v místnostech soc. zařízení:
– osvětlení: pomocí stropních pohybových snímačů s nastavitelnou dobou sepnutí (m.č. 2.12 a 2.13 navíc přes stykač v RH2)
– ventilátory: pomocí stropních pohybových snímačů (současně s osvětlením), přes stykač a časové relé s nastavitelnou dobou sepnutí v RH2
Provedení snímače pohybu:
Snímač pohybu pro automatické spínání svítidel – stropní, vestavná montáž do podhledu, spínací prvek relé, montážní výška 2–4m, oblast zachycení kuželová – kruh pr. 7m při výšce 2,5m, 230V

VÝŠKA SPÍNAČŮ A ZÁSUVEK:

SPÍNAČE OSVĚTLENÍ	1,2m
ZÁSUVKY NAD PRACOVNÍ PLOCHOU KUCH. LINKY	1,2m
ZÁSUVKY 230V V SOC. ZAŘÍZENÍ	1,2m
ZÁSUVKY 230V KNIHOVNA, KANCELÁŘ, CHODBY	0,3m

Koncové prvky (zásuvky, spínače atd.) instalovat do společných vícenásobných rámečků – budou v provedení stejné designové řady.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍSTN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA m²	PODLAHA	POZNÁMKA	STROP
2.01	SCHODIŠTĚ	20,92	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KERAM. SOKLÍK	VÝMALBA
2.02	CHODBA	43,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. SOKLÍK	VÝMALBA
2.03	CHODBA	6,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. SOKLÍK	PODHLED
2.04	VÝTAH	2,56			VÝMALBA
2.05	KANCELÁŘ	24,11	VINYLOVÁ PODLAHA LEPENÁ	PVC SOKLÍK	PODHLED
2.06	CHODBA	11,13	VINYLOVÁ PODLAHA LEPENÁ	PVC SOKLÍK	PODHLED
2.07	KUCHYŇKA	5,54	VINYLOVÁ PODLAHA LEPENÁ	PVC SOKLÍK	VÝMALBA
2.08	UMÝVÁRNA ZAMĚSTNANCI	6,07	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.09	WC ZAMĚSTNANCI	0,90	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.10	WC ŽENY	1,26	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.11	WC ŽENY	1,08	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.12	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA – STÁV.	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.13	PŘEDSÍŇ A PISOÁRY MUŽI	1,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL.– ÚPRAVA	PODHLED
2.14	PŘEDSÍŇ A WC MUŽI	2,39	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAM. SOKLÍK	PODHLED
2.15	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	KER. OBKL.– STÁV.	PODHLED
2.16	PŮJČOVNA KNIH	172,10	VINYLOVÁ PODLAHA LEPENÁ	PVC SOKLÍK	PODHLED–ÚPRAVA

VYPRACOVAL Miroslav Caha	ODP.PROJ.PROFESE Zdeněk Musil	KONTROLOVAL Zdeněk Musil	ODP.PROJ.STAVBY Ing. Jiří Hnízdil
OKRES: Třebíč		OBEC: Třebíč	
INVESTOR: MĚSTO TŘEBÍČ, KARLOVO NÁM. 140/55, 674 01 TŘEBÍČ			

ESTING s.r.o.
Tyršova 48, 675 22 Stařeč

STAVEBNÍ ÚPRAVY 2.N.P. OBJ. NA UL. OKRUŽNÍ 963/5 PRO KNIHOVNU

D.1.4.4 Silnoproudá elektrotechnika a ochrana před bleskem

PŮDORYS 2.NP – Elektroinstalace

FORMAT	4 A4
DATUM	10/2020
STUPEN	DPS
MERITKO	1:50
ZAK.CISLO:	165/2020
ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU D.1.4.4.3