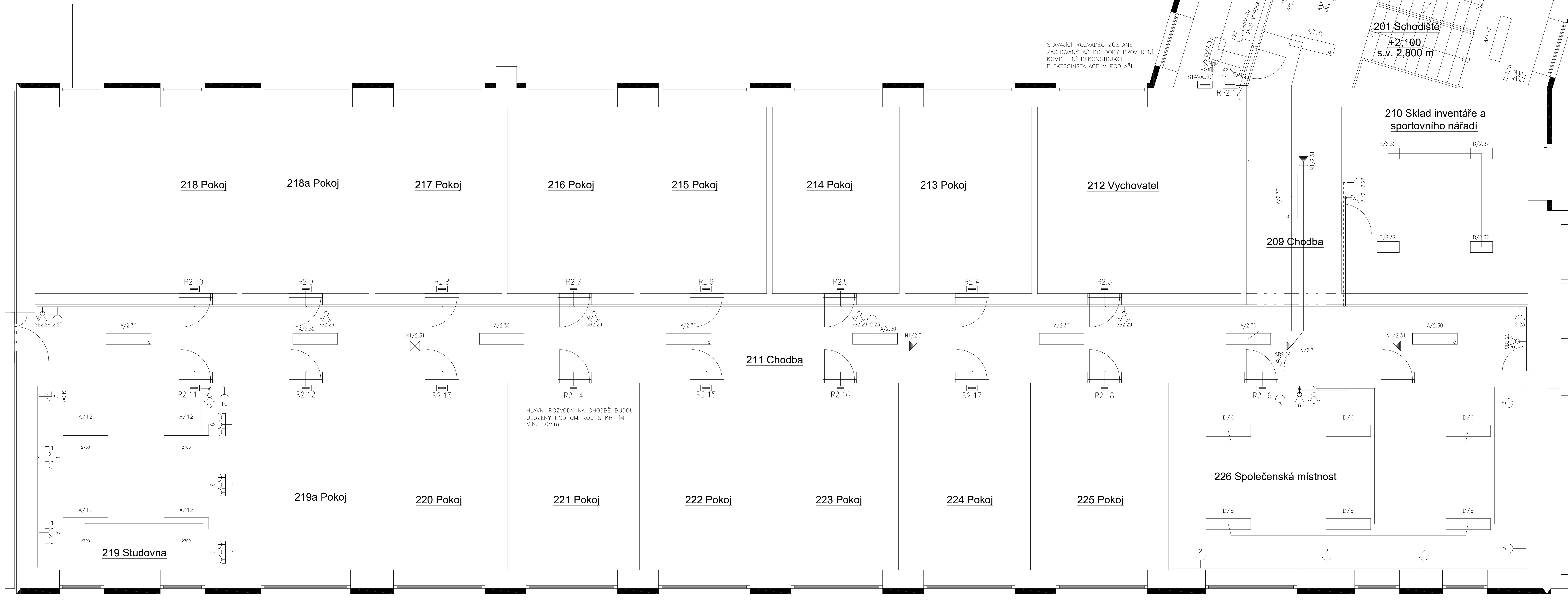


Ozn.	Účel	Plocha [m2]
201	Schodiště	26,05
202	Botárna	8,69
203	Sociál. vychovatel	6,94
204	Předsíň	4,28
206	Umývárna	9,36
207	WC	307,00
208	Sprchy	10,86
209	Chodba	13,92
210	Sklad inventáře a sportovního nářadí	25,00
211	Chodba	72,00
212	Vychovatel	27,25

213	Pokoj	17,00
214	Pokoj	17,00
215	Pokoj	17,00
216	Pokoj	17,00
217	Pokoj	17,00
218	Pokoj	27,00
218a	Pokoj	17,00
219	Studovna	27,00
219a	Pokoj	17,00
220	Pokoj	17,00
221	Pokoj	16,96
222	Pokoj	16,96
223	Pokoj	16,96
224	Pokoj	16,96
225	Pokoj	16,96
226	Společenská místnost	48,20

Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, UGR<19	1 x LED, 23W, 3000lm, Ra80, 4000K
B	LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, UGR<19	1 x LED, 19W, 2050lm, Ra80, 4000K
C	LED svítidlo, IP65, odplový PMMA kryt, průměr 300mm	1 x LED, 18W, 2300lm, Ra80, 4000K
	LED svítidlo, odplový kryt	1 x LED, 32W, 3900lm, Ra80, 4000K
N	LED svítidlo nástěnné, přisazené novouzé s piktogramem, 10W, 100lm, 5000K, IP65, min. 1 hod, velikost piktogramu 150mm	
N1	LED svítidlo přisazené novouzé, 6,0W, 450lm, 5000K, optika pro osvětlení koridoru, min. 1 hod	
N2	LED svítidlo přisazené novouzé, 6,0W, 450lm, 5000K, optika pro osvětlení plochy, min. 1 hod	



VZDUCHOTECHNIKA
BUDE OSAZENO ČAS
SPÍNÁNÍ BUDE AUTO
— VÍŠ SE SEPNE
— PO ZHASNUTÍ

207 WC

AUTOMATIKA
VÍŠNÍ

208 Sprchy

206 Umývárna

204

203

201 Schodište
+2.100
s.v. 2.800 m

202

STAVAJÍCÍ

VZDUCHOTECHNIKA

SVĚTLA

ELEKTRO

	Rozváděč
	Zásuška jednonásobná vestavná IP20
	Elektroinstalace krabice pod omítku
	Spínač jednopólový vestavný, řazení č. 1, IP20
	Přepínač střídavý vestavný, řazení č. 6, IP20
	Ovladač zapínací vestavný, řazení č. 1/0, IP20
	Ovladač zapínací dvojité vestavný, řazení č. 1/0+1/0, IP20

Rozváděcí soustava: 3+N+PE, 50 Hz, 230 V, sítí TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000-4-41, ed. 3

čl. 411.3.1 ochranné uzemnění a ochranné pospojování

čl. 411.3.2 automatické odpojení v případě poruchy

čl. 411.3.3 dodatečné požadavky pro zásuvky

čl. 411.3.4 doplňující požadavky pro světelné obvody v sítích TN a TT

čl. 411.4 sítě TN

Zásuvky budou umístěny ve výšce 0,25 a 1,1 m nad podlahou, případně podle požadavků investora.

Spínací budovy umístěny ve výšce 1,2 m nad podlahou, případně podle požadavků investora.

El. instalace bude uložena pod omítkou.

Prostředí dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 – viz. technická zpráva.

Umístění zásuvek vedle umyvadel bude provedeno dle ČSN 33 2130 ed. 3 – umývací prostor.

V m.č. 208 bude provedeno doplňkové ochranné pospojování vodičem H07V-K 4.

Za výše byla vyměněna dle ČSN 33 2000-7-701 ed. 3 – viz. technická zpráva.

Vypracoval:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová
Odpovědný projektant:	Ing. Kateřina Svobodová	Ing. Kateřina Svobodová elektroprojekt Nesovice 12, 683 33 Tel.: 603 793 106
Místo:	Nádražní 471/48, 69701 Kyjov	
Investor:	Sifední odborné škola a Sifední odborné učiliště automobilní Kyjov	Datum: 04/2023
Část:	D.1.4 Elektroinstalace	Stupeň: DPS
Áček:		Mřítko: 1:50
REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE – DOMOV MLÁDEŽE		Výkres č.: Paré č.:
ROZVODY 2.NP		03