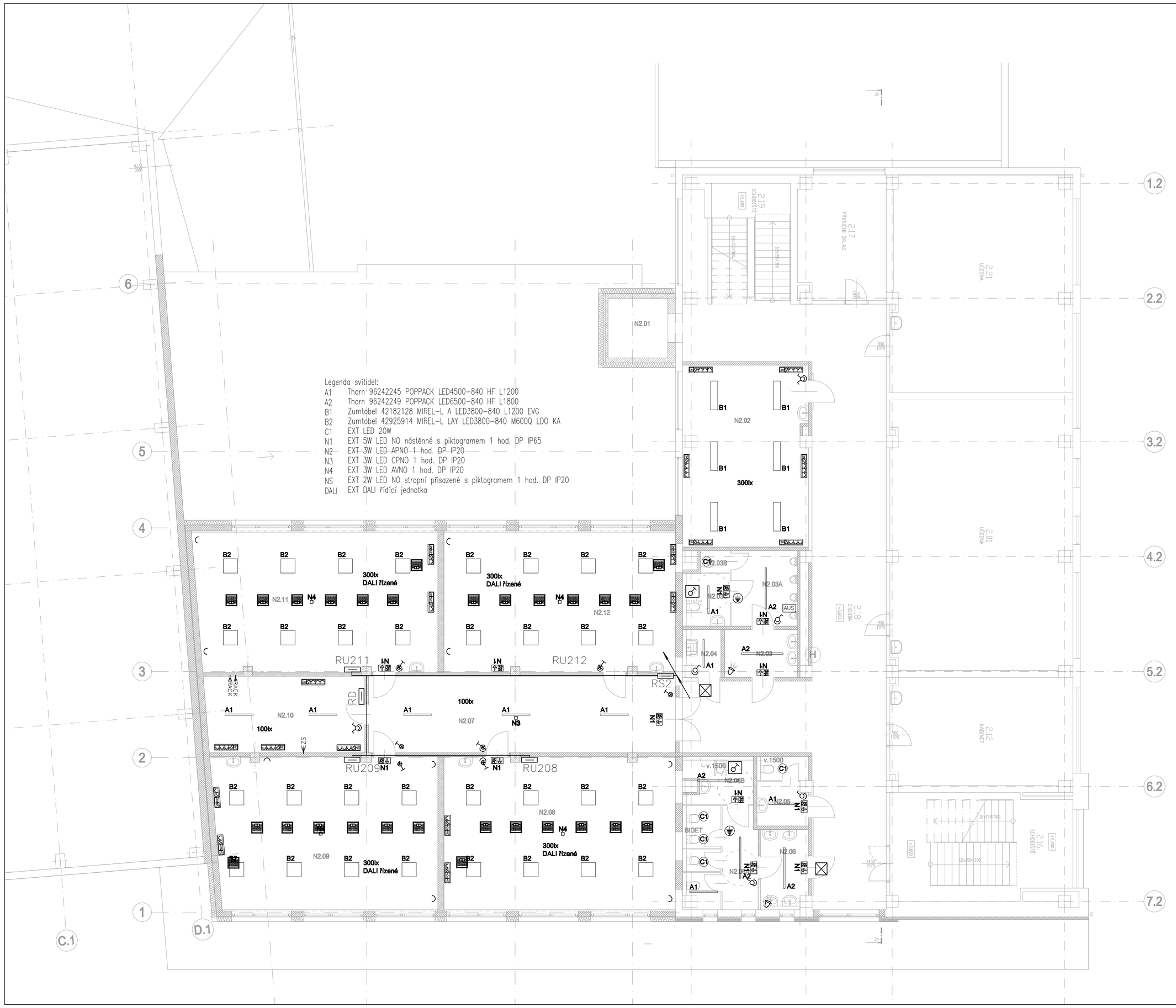

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI
N2.01	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
N2.02	KABINET
N2.03	PŘEDSÍŇKA WC CHLAPCI
N2.03A	WC CHLAPCI - PISOAR
N2.03B	WC CHLAPCI
N2.03C	WC CHLAPCI - HENDIKEP
N2.04	ÚKLIDOVÁ KOMORA
N2.05	WC PERSONÁL
N2.06	PŘEDSÍŇKA WC DÍVKY
N2.06A	WC DÍVKY
N2.06B	WC DÍVKY - HENDIKEP
N2.07	CHODBA
N2.08	UČEBNA 04
N2.09	UČEBNA 03
N2.10	SKLAD IT
N2.11	UČEBNA 01
N2.12	UČEBNA 02

– Vypínač 01 nástěnný , 230V/10A, IP44
– Vypínač 01 , 230V/10A, IP44
– Sériový přepínač 05 , 230V/10A, IP44
– Tlačítko , 230V/10A, IP44
– Tlačítko s orientací , 230V/10A, IP44
– Zásuvka jednonásobná 230V/16A
– Zásuvka jednonásobná nástěnná 230V/16A , 230V/10A, IP44
– Podlahová zásuvková krabice pro PC–1xzásuvka chráněná,7xzásuvka,230V/16A (+slaboproudé zásuvky)
– Pětirámeček s 1x přepěť ochr. a 3 zásuvkami + NET
– Čtyřrámeček s 1x přepěť ochr. a 1 zásuvkami + NET + HDMI
– pohybové čidlo (instalace na stropě nebo na stěně pod stropem) úhel pokrytí kužel 120st., relé, 5s–30min
– Zařízení přivolání pomoci invalidů chodba
– Zařízení přivolání pomoci invalidů kabinka

V takto označených místnostech provést doplňující pospojování vodičem CY4 Z/Ž dle ČSN 33 2000–7–701

Elektroinstalace u umývadel musí být provedena dle ČSN 33 2000–7–701
– zásuvky ve výši 1,2m mimo hranici umývacího prostoru
– spodní hrana svítidla nad umyvadlem ve výši min. 1,8m

Umístění el.instalace v místnostech pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace:
– vypínače ve výši 800 mm nad podlahou
– zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Umístění el.instalace v místnostech pokud není uvedeno jinak:
– vypínače ve výši 1250 mm nad podlahou
– zásuvky ve výši 400 mm nad podlahou

Veškeré rozvody pod omítkou krytí 10mm, v podhledu a v podlaze, na chodbě v podhledu

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/TN–S
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/TN–S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: dle ČSN 33 2000–4–41 ed.2
normální – základní izolací živých částí, přepážkami a kryty
– automatickým odpojením v případě poruchy
doplněná – doplňujícím pospojováním neživých částí
– proudovými chrániči s vybavovacím proudem 30mA

Všechny přechody mezi požárními úseky musí být po montáži kabeláže požárně utěsněny musí být použita certifikovaná těsnící hmota

Svítidla osazená v protipožárních podhledech v úsecích CHÚC musí být z horní strany opatřena obložením ze stejného protipožárního materiálu

VED.PROJEKTU:	KONTROLOVAL:	KRESLIL:	MIX MAX-ENERGETIKA, s.r.o. Štefánikova 38a 612 00 Brno-Královo Pole
Ing. Tomáš Vyměřtal	Ing. Mir. Kadmožka	Ing. Mir. Kadmožka	
INVESTOR:	Integrovaná střední škola, Slavkov u Brna, Tyršova 479		
STAVBA: DOSTAVBA UČEBEN - ISŠ SLAVKOV U BRNA			FORMÁT: 4A4
OBJEKT: D.1.4.d SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE			DATUM: 03/2016
			STUPEŇ: DSP
			ČÍSLO ZAKÁZKY:
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 2NP		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.d.03