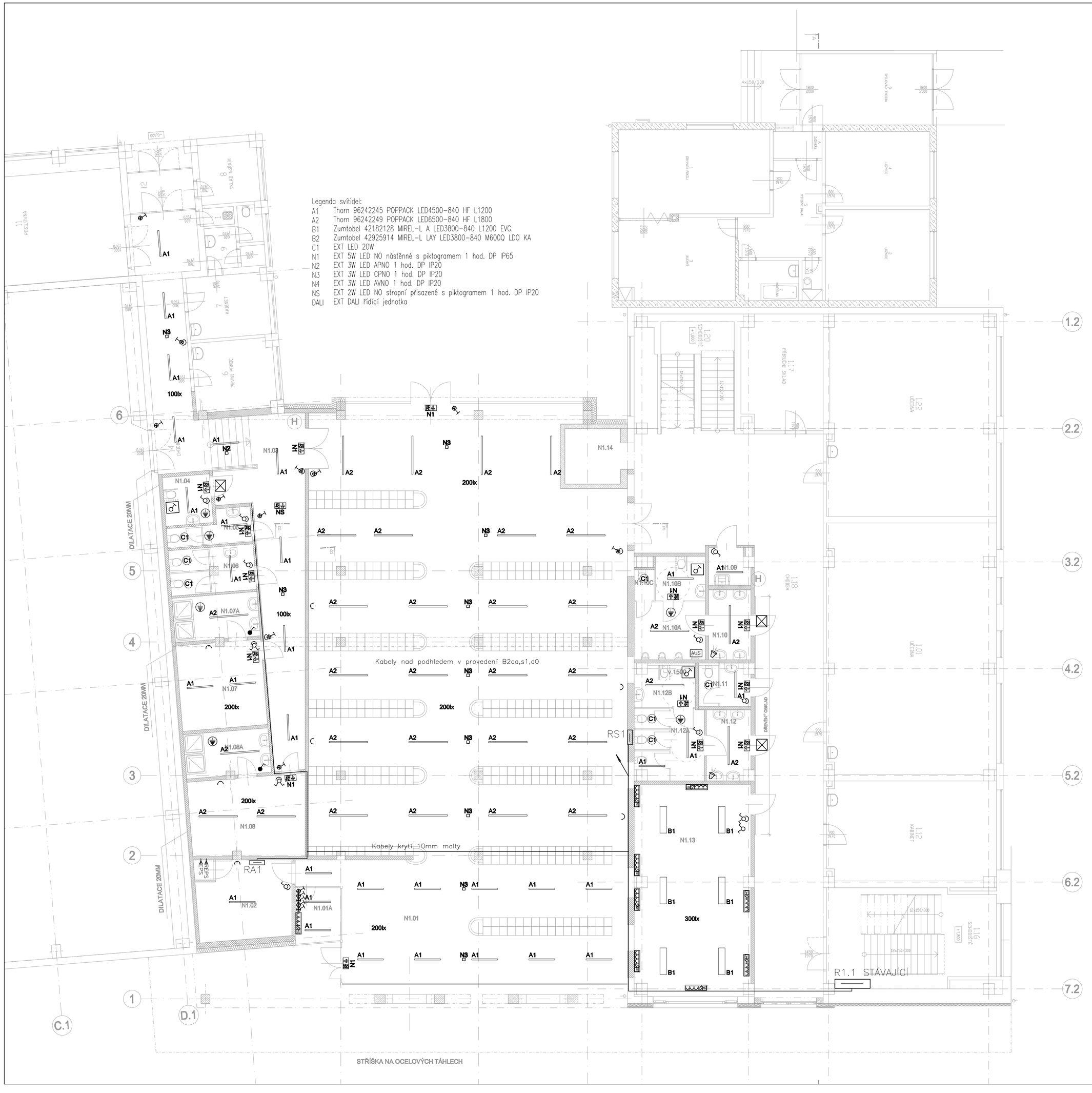

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍS. M.	ÚČEL MÍSTNOSTI
N1.01	VSTUPNÍ HALA
N1.01A	VRÁTNICE
N1.02	SKLAD
N1.03	CHODBA - ZÁZEMÍ TĚLOCVIČNY
N1.04	WC HENDIKEP
N1.05	WC MUŽI
N1.06	WC ŽENY
N1.07	ŠATNA MUŽI
N1.07A	SPRCHY MUŽI
N1.08	ŠATNA ŽENY
N1.08A	SPRCHY ŽENY
N1.09	ÚKLIDOVÁ KOMORA
N1.10	PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI
N1.10A	WC CHLAPCI PISOAR
N1.10B	WC CHLAPCI HENDIKEP
N1.10C	WC CHLAPCI
N1.11	WC UČITELÉ
N1.12	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY
N1.12A	WC DÍVKY
N1.12B	WC DÍVKY HENDIKEP
N1.13	KABINET
N1.24	VÝTAHOVÁ ŠACHTA
N1.23	
N1.24	
N1.25	

– 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/Z 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 Vyměťal	Ing. Mir. Kadmožka	Ing. Mir. Kadmožka	
INVESTOR:	Integrovaná střední škola, Slavkov u Brna, Tyršova 479		
STAVBA: DOSTAVBA UČEBEN - ISŠ SLAVKOV U BRNA		FORMÁT:	4A4
		DATUM:	03/2016
OBJEKT: D.1.4.d SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE		STUPEŇ:	DSP
		ČÍSLO ZAKÁZKY:	
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS 1NP		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.d.02