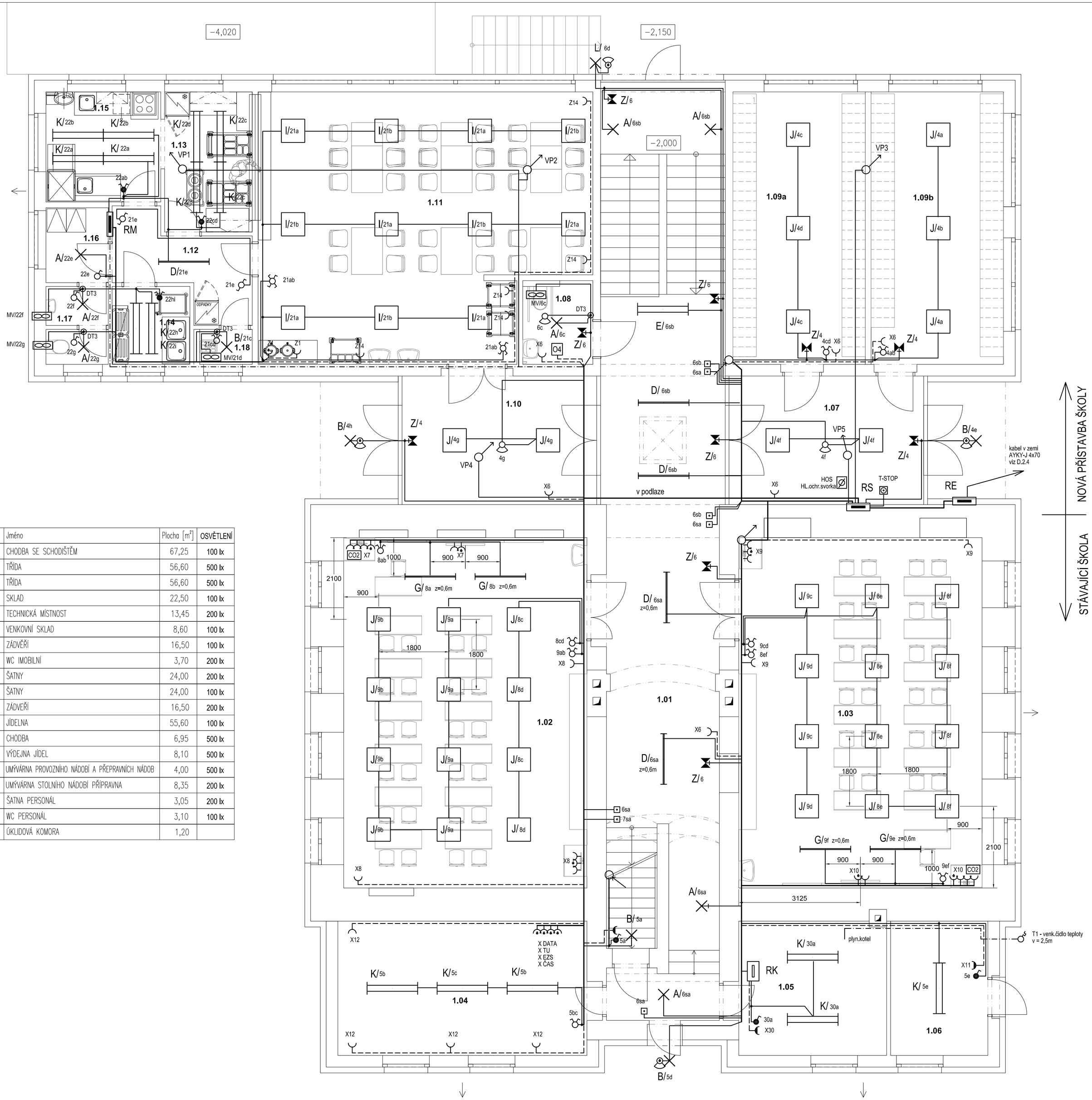

Číslo	Jméno	Plocha [m²]	OSVĚTLENÍ
1.01	CHODBA SE SCHODIŠTĚM	67,25	100 lx
1.02	TŘÍDA	56,60	500 lx
1.03	TŘÍDA	56,60	500 lx
1.04	SKLAD	22,50	100 lx
1.05	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,45	200 lx
1.06	VENKOVNÍ SKLAD	8,60	100 lx
1.07	ZÁDVEŘÍ	16,50	100 lx
1.08	WC IMOBILNÍ	3,70	200 lx
1.09a	ŠATNY	24,00	200 lx
1.09b	ŠATNY	24,00	100 lx
1.10	ZÁDVEŘÍ	16,50	200 lx
1.11	JÍDELNA	55,60	100 lx
1.12	CHODBA	6,95	500 lx
1.13	VÝDEJNA JÍDEL	8,10	500 lx
1.14	UMÝVÁRNA PROVOZNÍHO NÁDOBÍ A PŘEPRAVNÍCH NÁDOB	4,00	500 lx
1.15	UMÝVÁRNA STOLNÍHO NÁDOBÍ PŘÍPRAVNA	8,35	200 lx
1.16	ŠATNA PERSONÁL	3,05	200 lx
1.17	WC PERSONÁL	3,10	100 lx
1.18	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,20	

Legenda svítidel

EP - všechna zářivková svítidla s elektronickým předřadníkem
z=0,6m - lankový závěs svítidla - 0,6m od stropu

- A/ Zářivkové IP20 přisazené kulaté (pr.305mm) 2x18W-EP kryt sklo
- B/ Zářivkové IP65 přisazené kulaté (pr.327mm) 1x22W-EP kryt plast
- C/ Zářivkové IP20 zapuštěné kulaté (pr.218mm) 2x18W-EP kryt sklo
- D/ Zářivkové IP20 stropní/závěsné 1x36W-EP Al.mřížka
- E/ Zářivkové IP20 stropní/závěsné 2x36W-EP Al.mřížka
- F/ Zářivkové IP20 stropní/závěsné 2x58W-EP Al.mřížka
- G/ Zářivkové IP20 závěsné 1x36W-AS Al. asymetrický
- H/ Zářivkové IP20 závěsné 1x58W-AS Al. asymetrický
- I/ Zářivkové IP20 zapuštěné (600x600) 4x18W-EP plexi kryt
- J/ Zářivkové IP20 zapuštěné (600x600) 4x18W-EP Al.mřížka
- K/ Zářivkové IP66 stropní/závěsné 2x36W-EP plexi kryt
- L/ LED reflektor 20W IP66 + výložník a uchycení na zeď
- Z/ Svítidlo nouzové s vlastním zdrojem 1x8W/1hod, IP65 + piktogram, směr úniku

typ vypínačů a zásuvek
barevné řešení - kouřově šedá
použít zásuvky s clonkami

- spínač řazení 1/0 IP20
- spínač řazení 1 IP20
- spínač řazení 5 IP20
- spínač řazení 6 IP20
- spínač řazení 6+6 IP20
- zásuvka s clonkami 230V/16A IP20
- zásuvka 230V/16A s clonkami IP20 + přepěťová ochrana
- pohyb.spínač (dosah r=5m) 2,3kW, 15s-30min 10-2000Lx IP44 nastavení dálkovým ovladačem
- pohyb.spínač venkovní IP54 s relé
- V VENTILÁTORY 230V - dodávka vzt
- O osoušeč rukou 230V/1,8kW
- KLV vnitřní jednotka klimatizace 230V/60W - dodávka VZD
- KL venkovní jednotka klimatizace 230V/3,8kW - dodávka VZD

- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1 IP44
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 5 IP44
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 6 IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A IP44
- ZÁSUVKA 230V/16A IP44 + svodič přepětí
- ZÁSUVKA nástěnná 230V/16A IP54
- SPÍNAČ 400V/25A IP54 - polozapustit
- SPÍNAČ ŘAZENÍ 1/0+1/0 IP44
- ZASKLENÉ TLAČÍTKO TOTAL-STOP
- CO2 INDIKÁTOR KONCENTRACE CO2 V UČEBNÁCH (napojení ze zásuvky 230V, přes adaptér 230V/5V/DC)
- zdroj aut.pisoáru pro tři ventily
- RE typový elektroměrový rozvaděč s pojistkovou skříní na vstupu (3x 100A Gg) hlavní jistič In=80A + přímý elektroměr 80A rozměry (šxvxh) 858x570x242mm vývod - kabel CYKY 3x35+25

ROZVODY BUDOU ULOŽENY POD OMÍTKOU PŘÍPADNĚ V PODLAZE

SCHODIŠTĚ A CHODBY V PŘÍSTAVBĚ - NECHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA
není požadavek PBŘ na zvýšenou požární odolnost

SCHODIŠTĚ A CHODBY VE STÁVAJÍCÍ ŠKOLE TVOŘÍ
ČÁSTEČNĚ CHRÁNĚNOU ÚNIKOVOU CESTU
rozvody budou uloženy pod omítkou 10mm
(případně v podlaze)

Vypracoval :	Zodp.projektant :	Hlavní projektant :
P.FARNÍK	ING.ŠAFÁŘ	ING.TEPLÝ
Země : ČR	Obec : MAŠOV U TURNOVA	
Investor : Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov		
Akce : **Projektová dokumentace stavební úpravy a přístavba základní školy Mašov, Turnov**		
Objekt : SO 01 ZŠ MAŠOV		
Obsah : D.1.1.4.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA **PŮDORYS 1.NP - EL.ROZVODY**		

BKN spol. s r.o.
Vladislavova 29/I
566 01 Vysoké Mýto
Tel: 465424472, 465424170
Fax: 465424171
bkn@bkn.cz www.bkn.cz

Stupeň :	DSP+DPS
Datum :	03/2017
Zak.číslo :	5308/17
Měřítko : 1:50	Příloha : D.1.1.4.4.7.