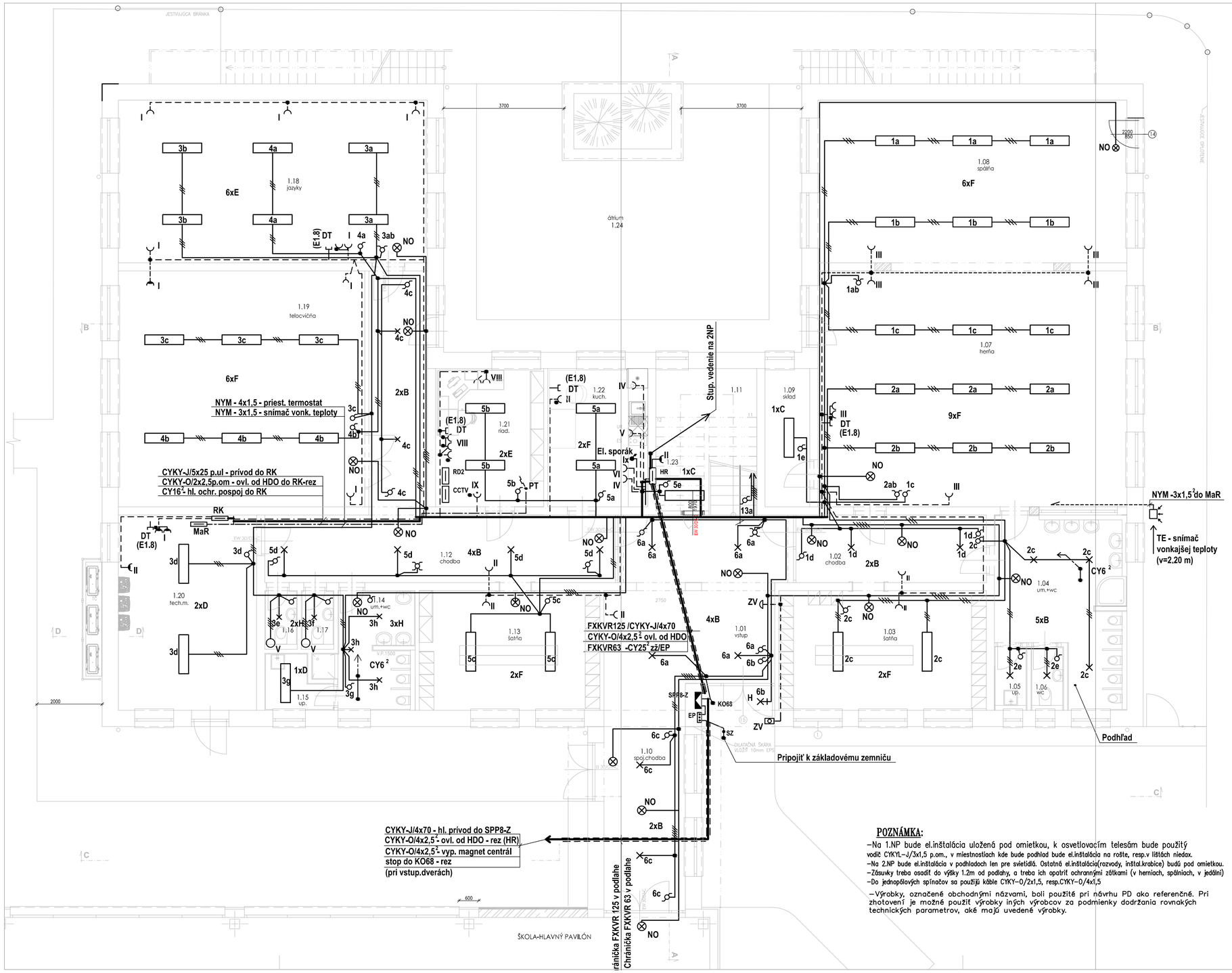

TABUĽKA MIESTNOSTÍ - 1.NP

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA (m²)	INTENZITA OSVETLENIA (lx)	VONKAJŠIE VPLYVY STN 33 2000-5-51	STROPY
1.01	VSTUP	27,20	200	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.02	CHODBA	12,98	150	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.03	ŠATŇA	23,40	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.04	UMYVÁRKA+WC	19,80	200	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.05	UPRATOVAČKA	1,95	150	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.06	WC-UČITEĽKA	1,95	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.07	HERŇA	68,88	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.08	SPÁLŇA	47,50	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.09	SKLAD	5,84	100	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.10	SPOJOVACIA CHODBA	17,40	150	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.11	SCHODISKO	14,00	150	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.12	CHODBA	35,86	150	AB5, AD1	KAZETOVÝ PODHĽAD
1.13	ŠATŇA	20,40	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.14	UMYVÁRKA+WC	9,03	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.15	UPRATOVAČKA	3,00	150	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.16	WC-M	1,80	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.17	WC-Ž	1,80	200	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.18	UČEBŇA JAZYKOV	47,50	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.19	TELOCVIČŇA	54,92	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.20	TECHNIC. MIESTNOSŤ	25,50	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.21	KANCELÁRIA	14,20	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.22	KUCHYNKA	13,10	300	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.23	SKLAD	7,10	100	AB5, AD1	VÁPENNOCEM.OMETKA
1.24	ÁTRIUM	90,76	–	–	–
ÚŽITKOVÁ PLOCHA SPOLU (BEZ ÁTRIA) 475,11					

LEGENDA:

- CYKY-J/3x1,5 p.om., resp.p.ul.-osvetlenie
- CYKY-J/3x2,5 p.om., zásuvky
- CYKY-J/3x2,5 ..... motorický rozvod
- CY6, 10, 25 ..... hlavný ochr.vodič
- Hlavné (združené) trasy
- EP Hlavná uzemňovacia svorka
- 1c Vypínače, jednopólový 250V/10A, radenie 1, IP 20, resp.na povrch IP44
- 2ab Vypínače, sériový 250V/10A, radenie 5, IP 20, resp.na povrch IP44
- 1d Vypínače, striedavý 250V/10A, radenie 6, IP 20
- 1d Vypínače, krížový 250V/10A, radenie 7, IP 20
- Zásuvka 1násobná, 250V/16A, polozapustená IP20, biela, DTTO s prepäťovou ochranou "D"
- Zásuvka 1násobná, 250V/16A, na povrchu IP44
- A Philips RC 120B VV60/60 1xLED37S/830 PSD, 37,5W, IP20
- B Philips DN 130B D217 1xLED 20S/830, 22W, IP20
- C Philips WT 120C L1500 1xLED 34S/840, 29W, IP54
- D Philips WT 120C L1500 1xLED 60S/840, 57W, IP54
- E Philips SM 120V W20L120 1xLED 34S/840 PSD VAR-PC, 31W, IP20
- F Philips SM 120V W20L120 1xLED 34S/840 PSD, 37,5W, IP20
- H Philips WL 120V LED 16S/830 PSR MDU, 24W, IP65, tr.l.
- NO Osvetlovacie teleso núdzové MODUS Star 18FP1/18W, Aut=1hod, IP40, so smerom úniku
- V Ventilátor s časovým dobehom, 230V/50Hz, IP43
- Ix Sporáková prípojka 250V/20A/50Hz, pod omietku, IP20

ROZVODNÁ SÚSTAVA: 3+PEN, 400/230V AC, TN-C – hlavný prívod
3+N+PE, 400/230V AC, TN-S – elektroinštalácia

OCHRANNÉ OPATRENIA:

-SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA PODĽA STN 33 2000-4-41 (2007)

-OPATRENIA NA ZÁKLADNÚ OCHRANU (OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM): čl.411.2
PRÍLOHA A: A1-ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
A2-ZÁBRANY ALEBO KRYTY

-OPATRENIA NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM: čl.411.3
-OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE-čl.411.3.1
-SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE-čl.411.3.2

-DOPLNKOVÁ OCHRANA: čl.415.1-PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
-UMYVÁRNE, KOTOLŇA-DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

OCHRANNÉ PROTI PREPATIU: ZVODIČMI PREPATIA-trieda B+C, V ROZVÁDZAČI HR,
TRIEDA D-jednotlivé zásuvky (TELEVÍZIA, POČÍTAČE, MaR)

VONKAJŠIE VPLYVY (PROSTREDIE):

VIĎ PROTOKOL O URČENÍ VONKAJŠÍCH VPLYVOV, V SÚLADE S STN 33 2000-5-51

POZNÁMKA:

-Na 1.NP bude el.inštalácia uložená pod omietkou, k osvetlovacím telesám bude použitý vodič CYKYL-J/3x1,5 p.om., v miestnostiach kde bude podhľad bude el.inštalácia na rošte, resp.v lištách niedex.
-Na 2.NP bude el.inštalácia v podhľadoch len pre svietidlá. Ostatná el.inštalácia(rozvody, inštal.krabice) budú pod omietkou.
-Zásuvky treba osadiť do výšky 1.2m od podlahy, a treba ich opatriť ochrannými zátkami (v herniach, spálniach, v jedálni)
-Do jednopólových spínačov sa použijú káble CYKY-O/2x1,5, resp.CYKY-O/4x1,5

-Výrobky, označené obchodnými názvami, boli použité pri návrhu PD ako referenčné. Pri zhotovení je možné použiť výrobky iných výrobcov za podmienky dodržania rovnakých technických parametrov, aké majú uvedené výrobky.

±0,000 – 146,62m.n.m

ZODP. PROJEKTANT	Donko J.		MS projekt, s.r.o. Royova 9, 921 01 Piešťany kontakt: 0904047835
INVESTOR	MESTO TRNAVA, TRHOVÁ 3, 917 71 TRNAVA		
NÁZOV A MIESTO STAVBY: VYBUDOVANIE MATERSKEJ ŠKOLY V AREÁLI ZŠ GORKÉHO V TRNAVE parc.č. 7884, 785/1, k.ú. TRNAVA		FORMÁT	7A4
		DÁTUM	JÚL 2016
		STUPEŇ	SP
		ČÍS. ZÁKAZKY	08/2016
OBJEKT:	SO 01 MATERSKÁ ŠKOLA	ČASŤ	E1.7-EL.
VÝKRES:	PÔDORYS 1.NP	M. 1:75	ČÍS. VÝKRESU 03