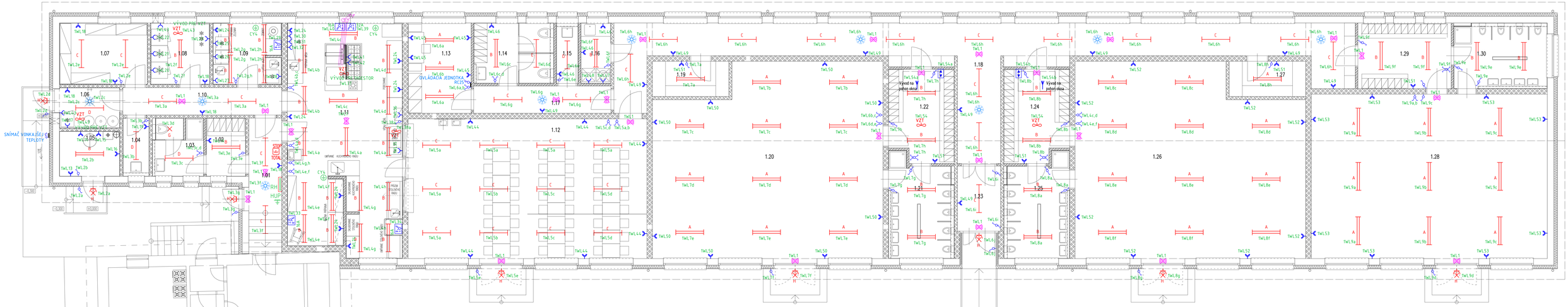

LEGENDA MIESTNOSTÍ: POŽADOVANÉ HODNOTY OSVETLENIA PODĽA STN EN 12464-1

ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	Em [lx]	UGR[L]	Uo	Ra	Poznámky
1.01	HOSPODÁRSKY VSTUP	9,50	P1	200	22	0,4	80	
1.02	ŠATŇA PERSONÁL KUCHYNE	4,79	P1	200	25	0,4	80	
1.03	HYGIENA PERSONÁL KUCHYNE	5,83	P1	200	25	0,4	80	
1.04	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU	3,01	P1	200	25	0,4	80	
1.05	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	5,90	P1	200	25	0,4	60	
1.06	SKLAD ODPADKOV	5,33	P1	100	25	0,4	60	
1.07	SKLAD	11,27	P1	100	25	0,4	60	
1.08	SUCHÝ SKLAD	7,59	P1	100	25	0,4	60	
1.09	HRUBÁ PRÍPRAVA	8,75	P1	500	22	0,6	80	
1.10	CHODBA	9,04	P1	100	25	0,6	80	
1.11	KUCHYŇA	5,44	P1	500	22	0,6	80	
1.12	JEDÁLEŇ	69,77	P2	200	22	0,4	80	
1.13	RAKOTEĽŇA + IZOLAČNÁ MIESTNOSŤ	11,86	P2	300	19	0,6	80	
1.14	ŠATŇA + HYGIENA PEDAGÓGOVIA	9,56	P1	200	25	0,4	80	
1.15	MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU	2,61	P1	200	25	0,4	80	
1.16	PRAČOVŇA + SUŠIAREŇ	3,78	P1	300	25	0,6	80	

LEGENDA MIESTNOSTÍ: POŽADOVANÉ HODNOTY OSVETLENIA PODĽA STN EN 12464-1

ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	Em [lx]	UGR[L]	Uo	Ra	Poznámky
1.17	CHODBA	7,81	P2	100	25	0,6	80	
1.18	CHODBA	70,33	P2	100	25	0,6	80	
1.19	SKLAD	5,61	P1	100	25	0,4	80	
1.20	HERŇA + SPÁLŇA 1 22 DETÍ	88,60	P2	300	22	0,4	80	
1.21	HYGIENA PRE HERŇU 1	12,30	P1	200	25	0,4	80	
1.22	ŠATŇA PRE HERŇU 1	12,23	P1	200	25	0,4	80	
1.23	ZÁDVERIE HLAVNÝ VSTUP	5,85	P2	200	22	0,4	80	
1.24	ŠATŇA PRE HERŇU 2	12,23	P1	200	25	0,4	80	
1.25	HYGIENA PRE HERŇU 2	12,30	P1	200	25	0,4	80	
1.26	HERŇA + SPÁLŇA 2 22 DETÍ	88,60	P2	300	22	0,4	80	
1.27	SKLAD	5,61	P1	100	25	0,4	80	
1.28	HERŇA + SPÁLŇA 3 22 DETÍ	81,06	P2	300	22	0,4	80	
1.29	ŠATŇA PRE HERŇU 3	12,75	P1	200	25	0,4	80	
1.30	HYGIENA PRE HERŇU 3	12,35	P1	200	25	0,4	80	
	SPOLU	601,66						

Legenda svetlotechnických parametrov:

Em [lx] - priemerná osvetlenosť
UGR - rušivé oslnenie
Uo - rovnomernosť osvetlenia
Ra - minimálny index podania farieb

LEGENDA ELEKTRO:

- A — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ IP20 S MRIEŽKOU, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 2 x 36W
- B — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ IP65, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 2 x 36W
- C — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ JEDNOTRUBICOVÉ IP20, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 1 x 36W
- D — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ JEDNOTRUBICOVÉ IP65, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 1 x 36W
- E — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ JEDNOTRUBICOVÉ IP65, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 1 x 28W
- F — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ IP20 S MRIEŽKOU, ELEKTRONICKÝ PREDRADNÍK, LINEÁRNE ŽIARIVKY 2 x 18W
- SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA, S AKUMULÁTOROM, IP20
- G — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO STROPNÉ IP20, KOMPAKTNÉ ŽIARIVKY 2x18W
- H — ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO NÁSTENNÉ IP54, KOMPAKTNÁ ŽIARIVKA 1x25W
- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ (Ľ 1) 10A,250V,V=1,2m
- STREDAVÝ VYPÍNAČ (Ľ 6) 10A,250V,V=1,2m
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ (Ľ 5) 10A,250V,V=1,2m
- KRÍŽOVÝ VYPÍNAČ (Ľ 7) 10A,250V,V=1,2m
- TERMOSTAT PRE OVLÁDANIE PLYNOVÉHO KOTLA – NAPOJENIE KÁBLOM SYKFY 1x2x0,8
- SNÍMAČ VONKAJŠEJ TEPLOTY PRE UK – NAPOJENIE KÁBLOM SYKFY 1x2x0,8
- VAČKOVÝ SPÍNAČ S PÁČKOU A KRYTOM 3P / 16A (32A)/ 400V
- ŽALUZIOVÝ OVLÁDAČ PRE OVLÁDANIE POHONU STREŠNÉHO OKNA
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V, INTEGROVANÁ S DETSKOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 16A,250V, INTEGROVANÁ S DETSKOU OCHRANOU
- VENTILÁTOR S ELEKTROMOTOROM 230V,50Hz
- PIR 180st. NASTENNÝ S DRŽIAKOM
- PIR 360st. STROPNÝ
- RH — NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ

POZNÁMKA:
Výška a presná poloha inštalačie zásuviek
bude upresnená pri realizácii dodávateľom Gastrozariadení.
Napojenie VZT zariadení v m.č. 1.06 a 1.08
bude upresnená pri realizácii dodávateľom VZT.

SÚSTAVA: 3PEN/NPE~50Hz,400/230V/TN–C–S
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
OCHRANA SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
STN 33 2000 4–41 : 2007

POZOR: TENTO PROJEKT JE SPRACOVANÝ V STUPNI PRE STAVEBNÉ POVOLENIE S DOPRACOVANÍM PROJEKTU PRE REALIZÁCIU STAVBY A NESLÚŽI AKO ĎALŠIA DOKUMENTÁCIA STAVBY

±0,000 = 132,800 m.n.m. BPV

Autorom projektu a výhradným vlastníkom autorských a majetkových práv je spoločnosť M PRO s.r.o. Ing. Andrej Marcik. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podlieha autorskej ochrane podľa zákona 618/2003 Z. z. - Zákon o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobnenín, rozmnožovanie a akékoľvek zásahy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Pavlíkovská 25
831 52 Bratislava
mpro@gmail.com
+421 907 469 603

Autor:	Ing. A.Marcik	Stavebník:	
	Ing.G.Marcikova		
Spracoval:	Ing. M.Gregus	Miesto stavby:	
	Ing. Ing. arch.	Parcel.č.:	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marcik	Dátum:	05/2017
Elektrické projektanti:	Ing. M.Chovanec	Zák.číslo:	MA/2/2014
Projektant, kreslil:		Formát:	1xA4
		Mierka:	1:50

PRÍSTAVBA MATERSKEJ ŠKOLY HVIEZDOSLAVOVA č.1, IVANKA PRI DUNAJI

E – ELEKTROINŠTALÁCIE

PÔDORYS 1.NP - SVIETIDLÁ A ZÁSUVKOVÉ OBVODY

Číslo výkresu: E-03