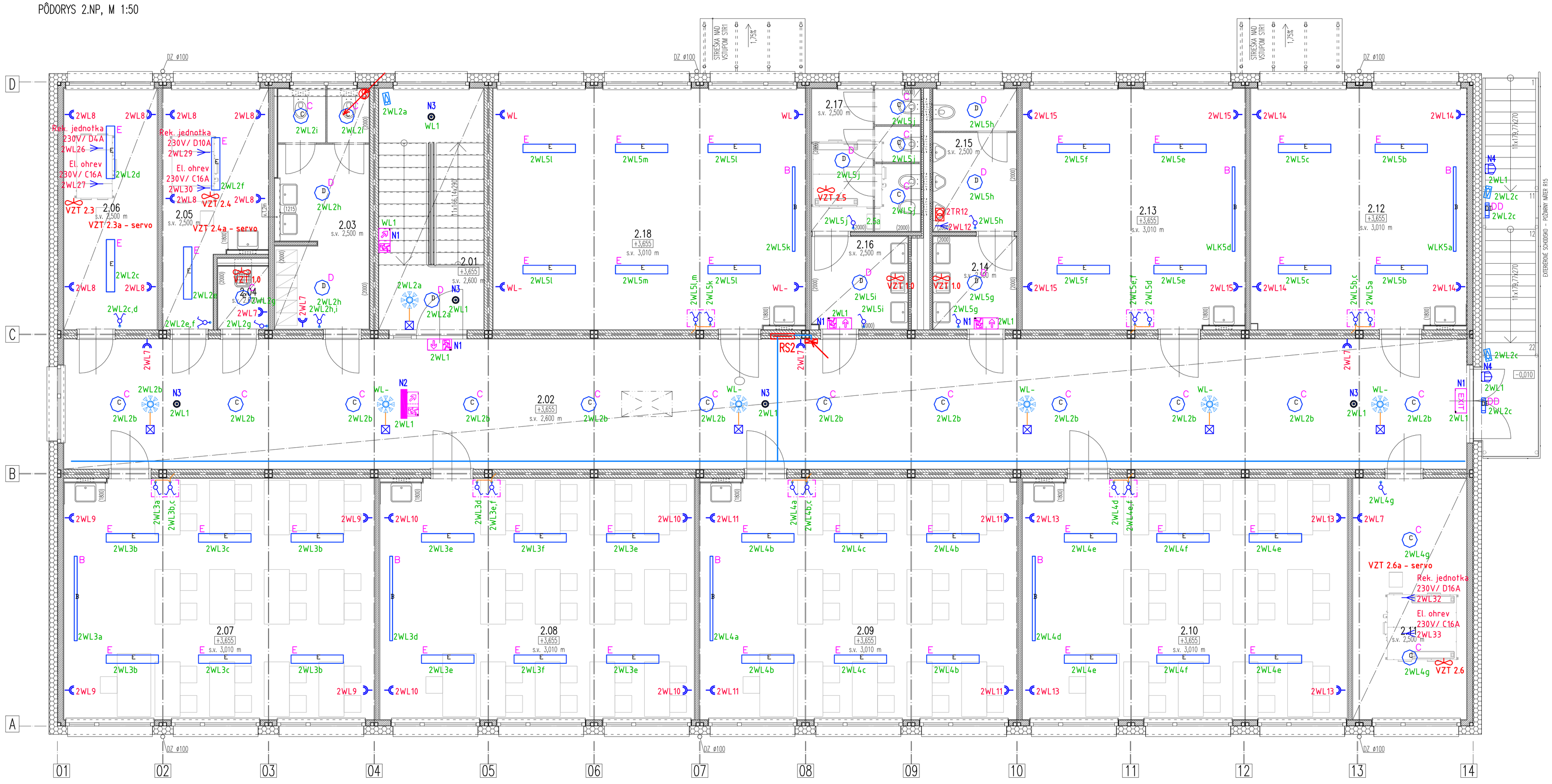
PÔDORYS 2.NP, M 1:50



LEGENDA ELEKTRO:

- JEDNOPÓLOVÝ VYPÍNAČ (č.1) 10A,250V,V=1,2m
- STRIEDAVÝ VYPÍNAČ (č.6) 10A,250V,V=1,2m
- SÉRIOVÝ VYPÍNAČ (č.5) 10A,250V,V=1,2m
- KRÍŽOVÝ VYPÍNAČ (č.6+6 [5b]) 10A,250V,V=1,2m
- KRÍŽOVÝ VYPÍNAČ (č.7) 10A,250V,V=1,2m
- VAČKOVÝ SPÍNAČ S PÁČKOU A KRYTOM 3P/ 16A (25, 32, 63A)/ 400V
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V,IP44 V PREVEDENÍ NA POVRCH
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 16A,250V,IP44 V PREVEDENÍ NA POVRCH
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ 16A,250V, INTEGROVANÁ S DETSKOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA DVOJITÁ 16A,250V, INTEGROVANÁ S DETSKOU OCHRANOU
- ZÁSUVKA TROJFÁZOVÁ 3NPE 5p 400V/ 16A (32A)
- VOĽNÝ VÝVOD
- INŠTALAČNÁ KRABICA PODOMETKOVÁ/ NA POVRCH
- PIR 180st. NASTENNÝ S DRŽIAKOM
- PIR 360st. STROPNÝ
- RH NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ
- TLAČIDLOVÝ SPÍNAČ - Volací systém pre invalidov
- Signálne svietidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Volací systém pre invalidov

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

ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	Em [lx]	UGRL –	Uo –	Ra –	Poznámky
2.01	SCHODISKO	14,33	P5	150	25	0,4	80	
2.02	CENTRÁLNA CHODBA	103,30	P4	100	25	0,4	80	
2.03	ŠATŇA WC PEDAGÓGOVIA	12,19	P3	200	25	0,4	80	
2.04	KOMORA ÚPRATOVAČKY S VÝLEVKOU	1,86	P3	200	25	0,4	80	
2.05	KABINET	12,05	P4	300	19	0,6	80	
2.06	KABINET	12,77	P4	300	19	0,6	80	
2.07	KMEŇOVÁ UČEBŇA 4	42,37	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.08	KMEŇOVÁ UČEBŇA 5	42,87	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.09	KMEŇOVÁ UČEBŇA 6	43,31	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.10	KMEŇOVÁ UČEBŇA 7	44,31	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.11	SKLAD	15,58	P4	100	25	0,4	60	
2.12	ODBORNÁ UČEBŇA 1	29,39	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.13	ODBORNÁ UČEBŇA 2	30,37	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
2.14	PREDSIEŇ WC CHLAPCI	4,49	P3	200	25	0,4	80	
2.15	WC CHLAPCI	6,88	P3	200	25	0,4	80	
2.16	PREDSIEŇ WC DIEVČATÁ	5,14	P3	200	25	0,4	80	
2.17	WC DIEVČATÁ	8,93	P3	200	25	0,4	80	
2.18	ODBORNÁ UČEBŇA 3	42,65	P4	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
	2.NP SPOLU	472,79						

Legenda svetlotechnických parametrov:
Em (lx) - udržiavaná osvetlenosť
UGR - rušivé oslnenie
U0 - minimálna rovnomernosť osvetlenia
Ra - minimálny index podania farieb

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

A	LED SVIETIDLO STROPNÉ/ NÁSTENNÉ 28W/840, IP44 FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 28W 4770lm 4000K CRI80 IP44 prisadené
B	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ 43W/840, IP20 FAGERHULT FGH LENTO 2m LED 43W 5400lm 4000K CRI80 IP20 nástenné v 2,8m nad I tabulou
C	LED SVIETIDLO STROPNÉ/ NÁSTENNÉ 14W/840, IP44, IK07 FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 14W 1962lm 4000K CRI80 IP44 IK07 prisadené
D	LED SVIETIDLO STROPNÉ/ NÁSTENNÉ 18W/840, IP44, IK07 FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 18W 2652lm 4000K CRI80 IP44 IK07 prisadené/nástenné
DD	LED SVIETIDLO STROPNÉ/ NÁSTENNÉ 18W/840, IP55, IK10 FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 18W 2652lm 4000K CRI80 IP55 IK10 v exteriéri prisadené/nástenné
E	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ 38W/840, IP20 FAGERHULT FGH DWIDE LED 38W 4500lm 4000K CRI80 IP20 prisadené
F	LED SVIETIDLO ZAPUSTENÉ 48W/840, IP20 FAGERHULT FGH DWIDE LED 48W 6000lm 4000K CRI80 IP20 prisadené
N1	-ks HELIOS LED - 1,2W, IP65, 1hod, PRISADENÉ, SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA, S AKUMULÁTOROM
N2	-ks HELIOS P LED - 1,2W, IP42, 1hod, STROPNÉ, SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA, S AKUMULÁTOROM
N3	-ks MODUS AXEN - 1W, IP42, 1hod, STROPNÉ, SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA, S AKUMULÁTOROM
N4	-ks MODUS OUTDOOR LED - 3x1W, IP66, 1hod, PRISADENÉ, SVIETIDLO NÚDZOVÉHO OSVETLENIA, S AKUMULÁTOROM

POZNÁMKA:

Presnú výšku a polohu ventilátorov a VZT zariadení koordinovať s PD VZT a PD INTERIER

Presnú výšku a polohu svietidiel, vypínačov, počet, polohu a typ vývodov a zásuviek koordinovať s PD VZT, PD Gastro, ZTI, UK a PD INTERIER

Pred inštaláciou, pred výrobou rozvádzača preveriť s dodávateľom Gastro, VZT a ZTI zariadení požiadavky na napojenie zariadení!!!!

0,000=146,950 m.n.m.(BPV) VÝŠKU UPRAVIŤ PODĽA ZAMERANIA

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 podliehajú autorskej ochrane podľa zákona 185/2015 Z. z. – Autorský zákon v znení neskorších predpisov. Vyhotovenie napodobnením, rozmnožovanie a akékoľvek úpravy bez písomného súhlasu autora je trestné.

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mproxx@gmail.com
0042 1 905 459 533

Autor:	Ing. A.Marcik	
Spracoval:	Ing.Ing.arch.Mgr.art.I.Kuchár	
Kontrola:	Ing. D.Marčišová	
	Ing. M.Greguš	
Hlavný inžinier projektu:	Ing.A.Marcik	
Zodpovedný projektant:	Ing. R.Chovanec	
Projektant:	Ing. S.Ondirko	

ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL FORMOU MODULOV

Stavebník:	Obec Biely Kostol Planianske námestie 18, 919 34 Biely Kostol
Miesto stavby:	BV PRI PRÍJAZ. CESTE I. PODOLNÝ VI. 3. oradi nowej 25
Parc.č.:	reg.C: 1100/132, 1100/133 obvod. územie: Biely Kostol
Stupeň projektovej dokumentácie:	SO-01: ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL
Obsah výkresu:	PÔDORYS 2.NP – SVIETIDLÁ A ZÁSUVKOVÉ OBVODY

PROJEKT PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	
Dátum:	07/2020
Zák.číslo:	BLK072020
Formát:	10xA4
Mierka:	1:50
Číslo výkresu:	E-04