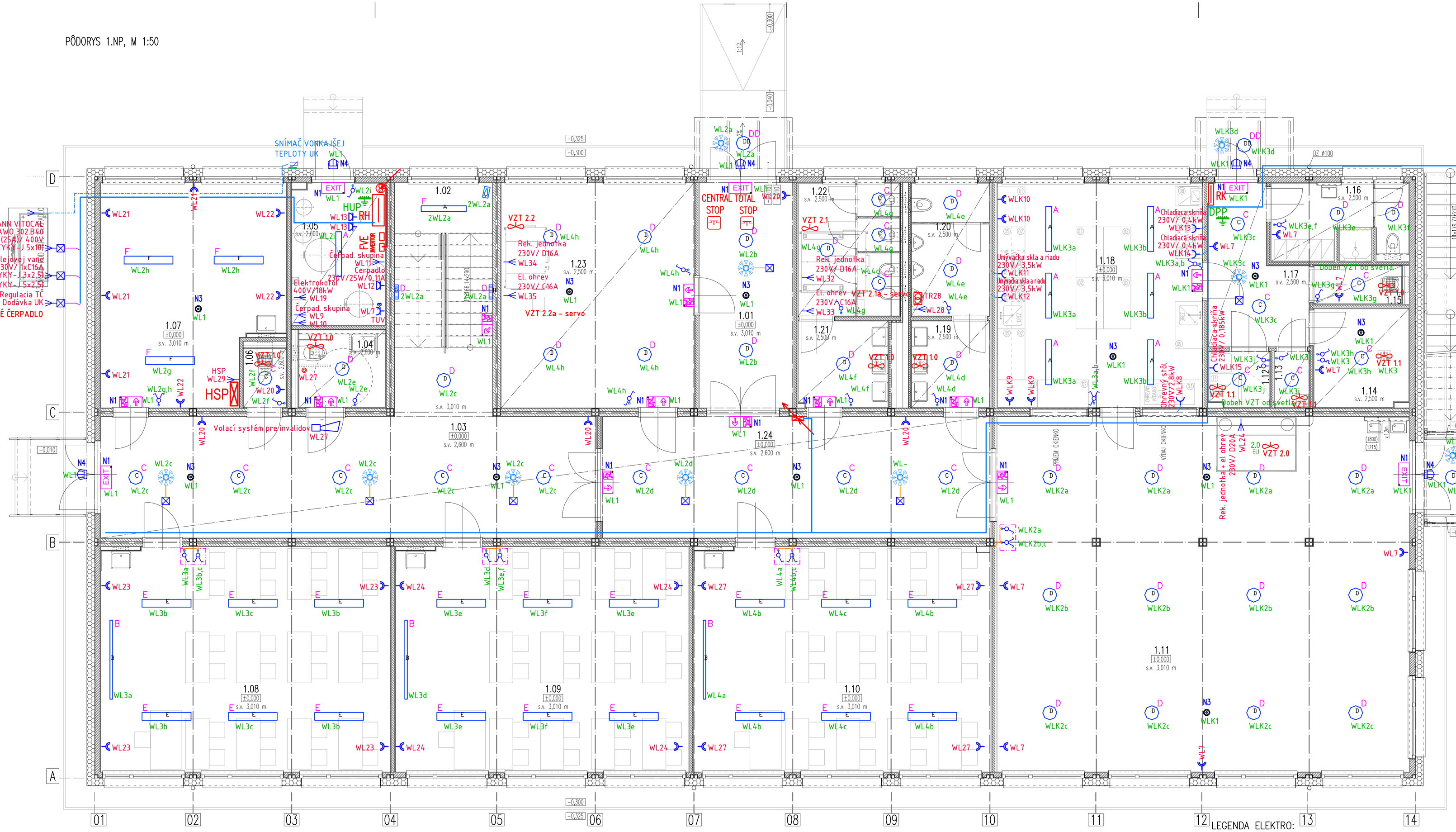
PÔDORYS 1.NP, M 1:50



ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	Em [lx]	UGRL –	Uo –	Ra –	Poznámky
1.01	ZÁDVERIE/CHODBA	13,73	P1	100	25	0,4	80	
1.02	SCHODISKO	14,88	P5	150	25	0,4	80	
1.03	CENTRÁLNA CHODBA	39,07	P2	100	25	0,4	80	
1.04	WC PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH	4,47	P1	200	25	0,4	80	
1.05	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	8,72	P1	200	25	0,4	60	
1.06	KOMORA UPRATOVAČKY S VÝLEVKOU	1,67	P1	200	25	0,4	80	
1.07	ZBOROVŇA	24,95	P2	300	19	0,6	80	
1.08	KMEŇOVÁ UČEBŇA 1 MIESTNOSŤ TELOVÝCHOVY	42,37	P2	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
1.09	KMEŇOVÁ UČEBŇA 2	42,87	P2	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
1.10	KMEŇOVÁ UČEBŇA 3	43,31	P2	300/ 500*	19	0,6/ 0,7*	80	* hodnoty osvetlenia v priestore tabule
1.11	JEDÁLEŇ	93,73	P2	200	22	0,4	80	
1.12	CHLADENÝ SKLAD ODPADU	2,29	P1	100	25	0,4	60	
1.13	SKLAD	1,31	P1	100	25	0,4	60	
1.14	SKLAD / TERMOPORTY	6,21	P1	100	25	0,4	60	
1.15	KOMORA UPRATOVAČKY S VÝLEVKOU	2,24	P1	200	25	0,4	80	
1.16	ŠATŇA A WC PERSONÁL VÝDAJNEJ KUCHYNE	6,75	P1	200	25	0,4	80	
1.17	CHODBA	8,57	P1	100	25	0,4	60	
1.18	VÝDAJNÁ KUCHYŇA	30,19	P1	500	22	0,6	80	
1.19	PREDSIEŇ WC CHLAPCI	4,49	P1	200	25	0,4	80	
1.20	WC CHLAPCI	6,88	P1	200	25	0,4	80	
1.21	PREDSIEŇ WC DIEVČATÁ	5,14	P1	200	25	0,4	80	
1.22	WC DIEVČATÁ	8,93	P1	200	25	0,4	80	
1.23	ŠATŇA	28,31	P1	200	25	0,4	80	
1.24	CENTRÁLNA CHODBA	30,59	P2	100	25	0,4	60	
	1.NP SPOLU	471,67						

Legenda svetlotechnických parametrov:

Em [lx] – udržiavaná osvetlenosť
UGR – rušivé oslnenie
Uo – 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 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 STROPNÉ/ NÁSTENNÉ 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

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 PODOMIETKOVÁ/ 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

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 Marcík. Projektová dokumentácia, ako aj samotné architektonické dielo podliehna 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
mpros@gmail.com
00421 905 459 533

Autor: Ing. A.Marcík
Spracoval: Ing.Ing.arch.Mgr.art.I.Kuráň
Spracoval: Ing. O.Marcíková
Ing. M.Greguš
Hlavný inžinier projektu: Ing.A.Marcík
Zodpovedný projektant: Ing. R.Chovanec
Projektant: Ing. S.Ondrikó

Stavebník: Obec Biely Kostol, Pamätnícke námestie 18, 919 34 Biely Kostol
Miesto stavby: BV PRI PRÍRODNEJ (PODĽAVY VI.), uradi novej ZŠ
Parc.č.: reg.C: 1109/2132, 1109/2133, obvod Bielych Karpát
Stupeň dokumentácie: SD-01: ZÁKLADNÁ ŠKOLA BIELY KOSTOL
Obsah výkresu: PÔDORYS 1.NP – SVIETELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OBVODY

Účel: PRE ÚZEMNÉ ROZHODNUTIE, PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Dátum: 07/2020
Zák.číslo: BLK072020
Formát: 10xA4
Mierka: 1:50
Číslo výkresu: E–0.5