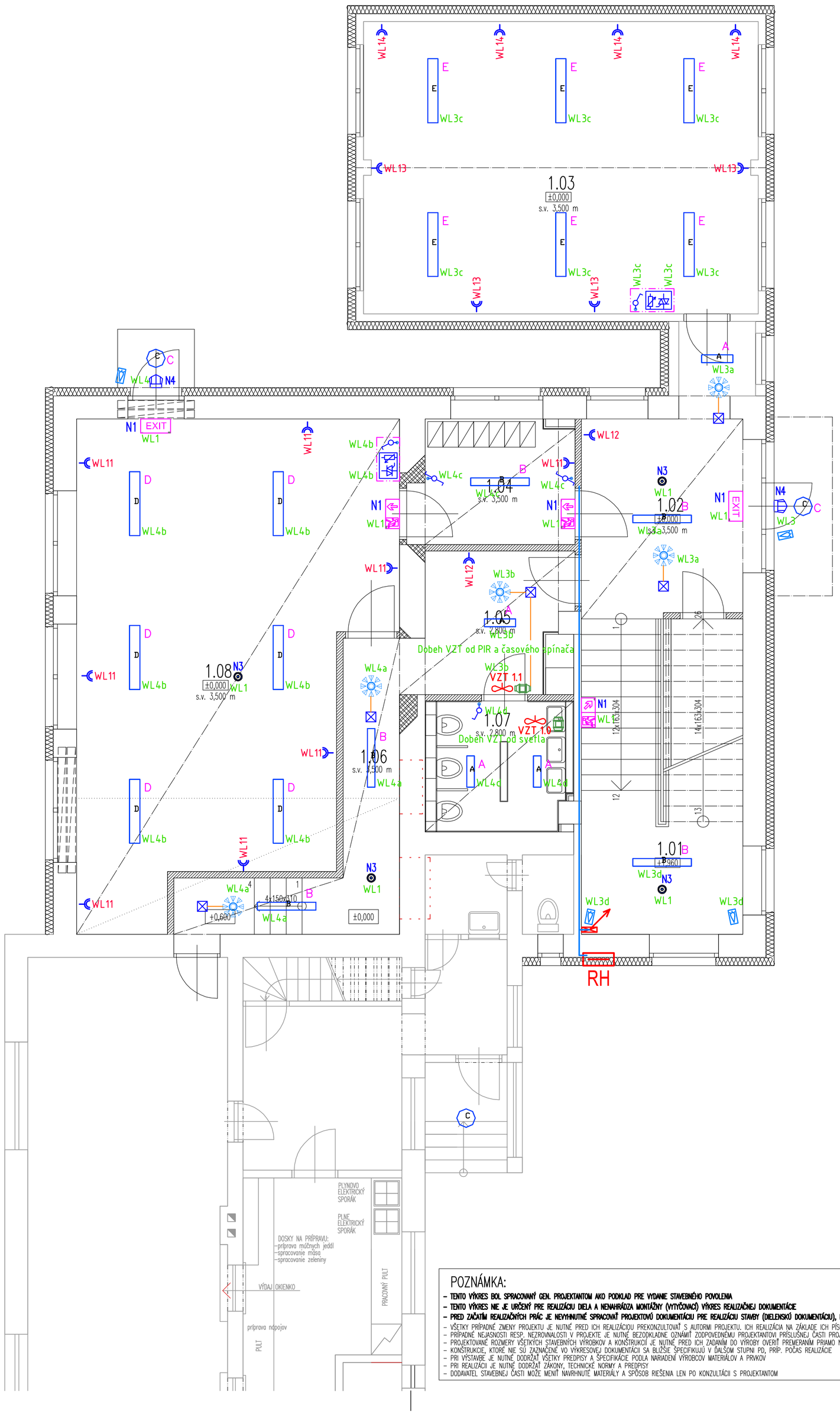

LEGENDA MIESTNOSTÍ:

POŽADOVANÉ HODNOTY OSVETLENIA PODĽA STN EN 12464-1

ČÍSLO MIEST.	MIESTNOSŤ	PLOCHA M2	POD-LAHA	Em [lx]	UGRL –	Uo –	Ra –	Poznámky
1.01	SCHODISKO	19,37	P6	150	25	0,4	80	
1.02	ZÁDVERIE/CHODBA	14,72	P1	100	25	0,6	80	
1.03	ADMINISTRATÍVA	43,80	P2	500	19	0,6	80	
1.04	ŠATŇA	7,04	P1	200	25	0,4	80	
1.05	CHODBA	7,29	P1	100	25	0,6	80	
1.06	CHODBA	10,53	P1	100	25	0,6	80	
1.07	UMYVÁREŇ, WC	6,37	P1	200	25	0,4	80	
1.08	HERŇA + SPÁLŇA	52,05	P3	300	22	0,4	80	
	1.NP SPOLU	161,17 m2						

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-
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
STN 33 2000 4-41 : 2007

LEGENDA ELEKTRO:

- A – LED SVIETIDLO STROPNÉ 19W/840, IP44
  FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 3027lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené
- B – LED SVIETIDLO STROPNÉ 28W/840, IP44
  FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 4770lm 28W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené
- C – LED SVIETIDLO STROPNÉ 14W/840, IP44, IK07
  FAGERHULT FGH DISCOVERY EVO LED 1962lm 14W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 IK07 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené
- D – LED SVIETIDLO STROPNÉ 38W/840, IP20, DALI
  FAGERHULT FGH DWIDE CEILING LED 4500lm 38W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené
- E – LED SVIETIDLO STROPNÉ 48W/840, IP20, DALI
  FAGERHULT FGH DWIDE CEILING LED 6000lm 48W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené
- F – LED SVIETIDLO STROPNÉ 39W/840, IP67, IK08
  FAGERHULT FGH KAPTUR LED 5806lm 39W 4000K CRI80 ON/OFF IP67 IK08 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené

- EXIT 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

- 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
- STMIEVAČ, DALI OVLÁDAČ -
- 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 TROJFÁZOVA 3NPE 5p 400V/ 16A (32A)
- VOĽNÝ VÝVOD
- INŠTALAČNÁ KRABICA PODOMIETKOVÁ/ NA POVRCH
- PIR 180st. NASTENNÝ S DRŽIAKOM
- PIR 360st. STROPNÝ
- RH – NAVRHOVANÝ ROZVÁDZAČ

ÚROVEŇ ±0,000 PODLAHY SA ROVNÁ ÚROVNI ±0,000 VNÚTORNEJ PODLAHY EXISTUJÚCEJ STAVBY

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

POZNÁMKA:

- **TENTO VÝKRES BOL SPRACOVANÝ GEN. PROJEKTANTOM AKO PODKLAD PRE VYDANIE STAVEBNÉHO POVOLENIA**
- **TENTO VÝKRES NIE JE URČENÝ PRE REALIZÁCIU DIELA A NENAHRÁDZA MONTÁŽNY (VYTYČOVACÍ) VÝKRES REALIZAČNEJ DOKUMENTÁCIE**
- **PRED ZAČIATKOM REALIZAČNÝCH PRÁC JE NEVYHNUTNÉ SPRACOVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU PRE REALIZÁCIU STAVBY (DIELENSKÚ DOKUMENTÁCIU), KTORÚ DODÁ DODÁVATEĽ STAVBY**
- VŠETKY PRÍPADNÉ ZMENY PROJEKTU JE NUTNÉ PRED ICH REALIZÁCIOU PREKONZULTOVAŤ S AUTORMI PROJEKTU. ICH REALIZÁCIA NA ZÁKLADE ICH PÍSOMNÉHO SÚHLASU !
- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI RESP. NEZROVNALOSTI V PROJEKTE JE NUTNÉ BEZODKLADNE OZNÁMIŤ ZODPOVEDNÉMU PROJEKTANTOVI PRÍSLUŠNEJ ČASTI PROJEKTU !
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE NUTNÉ PRED ICH ZADANÍM DO VÝROBY OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE !
- KONŠTRUKCIE, KTORÉ NIE SÚ ZAZNAČENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SA BLIŽŠIE ŠPECIFIKUJÚ V ĎALŠOM STUPNI PD, PRÍP. POČAS REALIZÁCIE
- PRI VÝSTAVBE JE NUTNÉ DODRŽAŤ VŠETKY PREDPISY A ŠPECIFIKÁCIE PODĽA NARIADENÍ VÝROBCOV MATERIÁLOV A PRVKOV
- PRI REALIZÁCII JE NUTNÉ DODRŽAŤ ZÁKONY, TECHNICKÉ NORMY A PREDPISY
- DODÁVATEĽ STAVEBNEJ ČASTI MÔŽE MENIŤ NAVRHNUTÉ MATERIÁLY A SPÔSOB RIEŠENIA LEN PO KONZULTÁCII S PROJEKTANTOM

M PRO s.r.o.
Kadnárova 23
831 52 Bratislava
mprosro@gmail.com
00421 905 489 533

Autor:	Ing. A.Marcík	
Spolupráca	Ing.D.Marcíková	
	Ing. M.Greguš	
	Ing. Ing. arch. J.Kurák	
Hlavný inžinier projektu:	Ing. A.Marcík	
Zodpovedný projektant:	Ing. R.Chovanec	
Projektant:	Ing. S.Ondirko	

OBNOVA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA

ELEKTROINŠTALÁCIE

Stavebník:	Obec Hrubá Borša, Obecný úrad Maloboršanská ulica 73/37, 900 50 Hrubá Borša
Miesto stavby:	Obec Hrubá Borša, Hrubá Borša 73, 925 23 Jelka
Parc.č.:	59/5
Stavebný objekt:	OBNOVA MATERSKEJ ŠKOLY HRUBÁ BORŠA
Obsah výkresu:	PÔDORYS 1.NP – SVETELNÉ A ZÁSUVKOVÉ OBVODY

Stupeň PD:	PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Dátum:	11/2021
Zák.číslo:	HRB112021
Formát:	6xA4
Mierka:	1:50
Číslo výkresu:	E–02