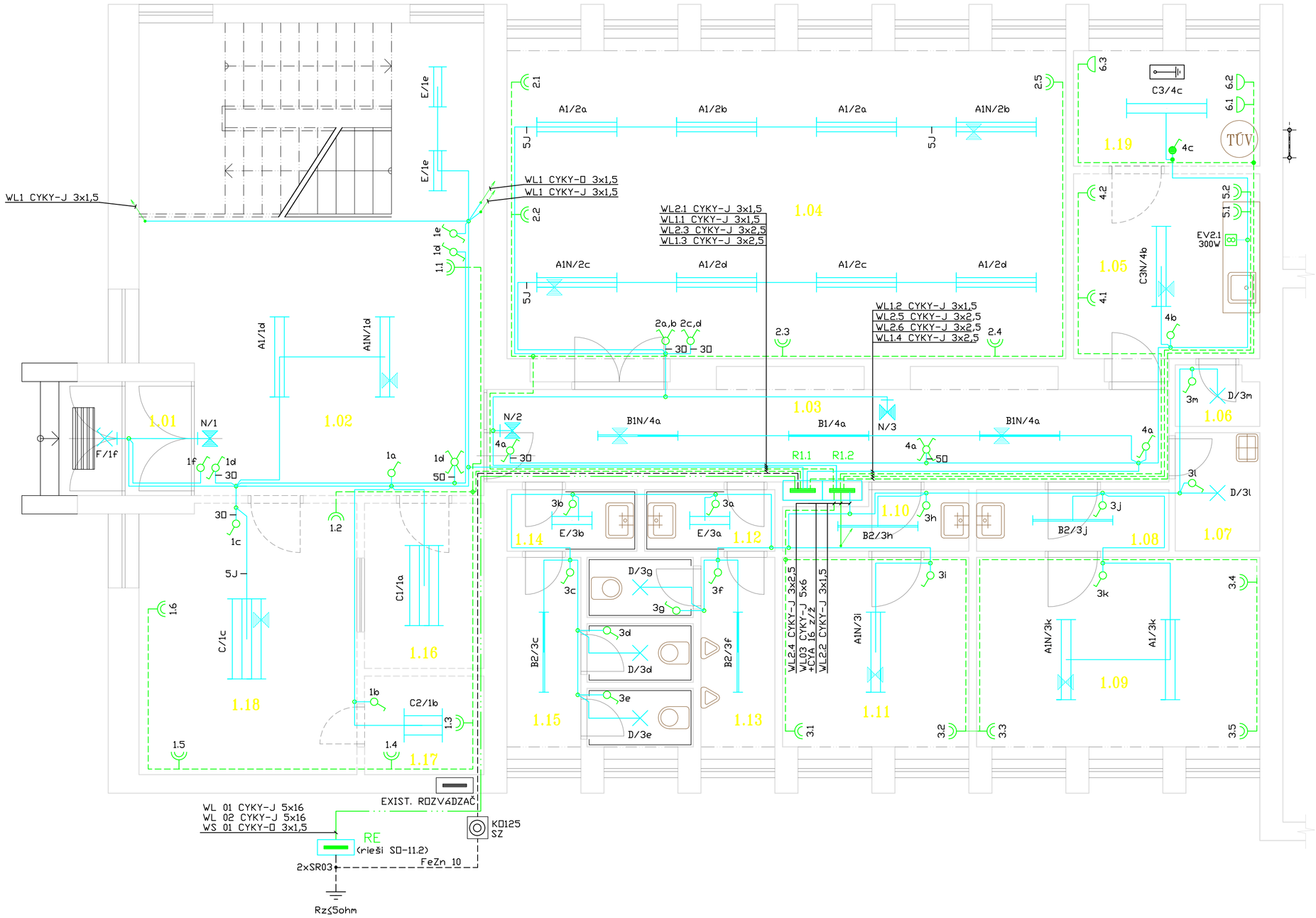
PÔDORYS 1.NP



NAPÄŤOVÁ SÚSTAVA: 3/N/PE AC 400/230V, 50 Hz, TN-S
1/N/PE AC 230V, 50 Hz, TN-S

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

a/ základná ochrana: – Základná izolácia živých častí, príloha A, kapitola A.1
– Zábrany alebo kryty, príloha A, kapitola A.2

b/ ochrana pri poruche: – Ochranné opatrenie: Samočinné odpojenie napájania, čl. 411
– Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie, čl. 411.3

c/ doplnková ochrana: – Doplnková ochrana: Prúdové chrániče (RCD), čl. 415.1

LEGENDA MIESTNOSTÍ 1.NP

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA m²	Em lx	UGR –	Ra –	OKRUH
1.01	ZÁDVERIE	02,00	150	25	80	1.
1.02	VESTIBUL	41,00	100	25	80	1.
1.03	CHODBA	13,69	100	25	80	1.
1.04	MIESTNOSŤ	45,38	500	19	80	2.
1.05	KUCHYNKA	09,08	300	22	80	1.
1.06	SKLAD	01,30	500	19	80	2.
1.07	VÝLEVKA	02,64	100	22	80	2.
1.08	ZÁDVERIE	03,13	150	22	80	2.
1.09	MIESTNOSŤ	14,15	500	19	80	2.
1.10	ZÁDVERIE	02,64	150	22	80	2.
1.11	MIESTNOSŤ	09,30	500	19	80	2.
1.12	ZÁDVERIE WC	02,11	200	22	80	2.
1.13	WC MUŽI	03,69	200	22	80	2.
1.14	ZÁDVERIE WC	02,11	200	22	80	2.
1.15	WC ŽENY	03,69	200	22	80	2.
1.16	CPZ	05,20	500	19	80	1.
1.17	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	03,10	200	22	80	1.
1.18	STÁLA SLUŽBA	15,00	500	19	80	1.
1.19	KOTOLŇA	05,70	300	19	80	1.

LEGENDA:
EM (lx) – UDRŽIAVANÁ OSVETLENOSŤ
UGR(–) – ČINITEL OSLNENIA
RA (–) – INDEX PODANIA FARIEB

LEGENDA ELEKTROINŠTALÁCIE

- Svetelný rozvod
- Zásuvkový rozvod
- Napájací rozvod 400V
- Združená trasa el. vedení
- R1.1 HLAVNÝ EL.ROZVÁDZAČ
- Ochranné pospojovanie CYA 6 z/ž
- Stúpacie vedenie
- Krabicová rozvodka pod omietku (KR68)
- Krabicová rozvodka do vlhka, IP44
- Vypínač 1–pól. velkopl., pod omietku, rad.1, 10A, 250V, IP 20
- Vypínač 1–pól. velkopl., do vlhka, rad.1, 10A, 250V, IP 44
- Vypínač 1–pól. velkopl., pod omietku, rad.5, 10A, 250V, IP 20
- Vypínač 1–pól. velkopl., pod omietku, rad.6, 10A, 250V, IP 20
- Vypínač 1–pól. velkopl., pod omietku, rad.7, 10A, 250V, IP 20
- Zásuvka pod omietku – dvojitá 16A, 250V, IP 20
- Zásuvka do vlhka – jednoduchá 16A, 250V, IP 44
- EV2.1 300W označenie výkon — Ventilátor–digestora SYSTÉMAIR BHV 10W 230V, 50Hz, 300W

NÚDZOVÉ OSVETLENIE

NÚDZ. SVIETIDLO	TYP PIKTOGRAMU
N/1	04
N/2	09
N/3	08

LEGENDA SVIETIDIEL

A1 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T8 PAR MAT 2x58W, IP 20
A1N– Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T8 PAR MAT 2x58W, IP 20, s núdzovým zdrojom 1hod.
B1 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T8 PRISMATIC 1x36W, IP40
B1N– Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T8 PRISMATIC 1x36W, IP40, s núdzovým zdrojom 1hod.
B2 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Tornado PC T8 1x58W, IP65
C – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T5 PAR 4x54W, IP54 s núdzovým zdrojom 1hod.
C1 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T5 PAR 4x28W, IP54
C2 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T5 PAR 3x14W, IP54
C3 – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T5 PAR 2x54W, IP54
C3N– Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T5 PAR 2x54W, IP54 s núdzovým zdrojom 1hod.
D – Žiarivkové svietidlo typ OMS Plastic PLAST 3 1x38W, IP40
E – Žiarivkové svietidlo typ OMS Classic T8 PRISMATIC 2x18W, IP40
F – Žiarivkové svietidlo typ BOW+snímač pohybu PIR 12m, 300W, R7s, 230V, IP44
N – Žiarivkové svietidlo núdzové typ MODUS Helios 18E1, 1x18W, IP 65

SO-12

ISPO spol. s r.o.
inžinierske stavby
Slovenská 86. 080 01 Prešov
Tel.,Fax : 051/74636 95. 74636 99

VYPRACOVAL	ZOD.PROJEKTANT	HLAVNÝ PROJEKTANT	KONTROLOVAL	PREDSEDA SPOLOČNOSTI
ING.P.ONUFER	ING.M.GAŠPÁR	ING.M.DÚBRAVSKÝ	ING.M.GAŠPÁR	ING.J.ANTOL

KRAJ	KOŠICKÝ	DÁTUM	12/2013
OBJEDNÁVATEL	MINISTERSTVO VNÚTRA SR, BRATISLAVA	FORMÁT	6xA4
STAVBA :	Rekonštrukcia objektu OOPZ Spišské Vlachy	STUPEŇ	DRS
		Č. ZÁKAZKY	2630/2013
		MIERKA	1:50
OBJEKT :	ELEKTROINŠTALÁCIA	Č. PRÍLOHY	Č. SÚPRAVY
PRÍLOHA :	1. NP - ELEKTROINŠTALÁCIA	2	