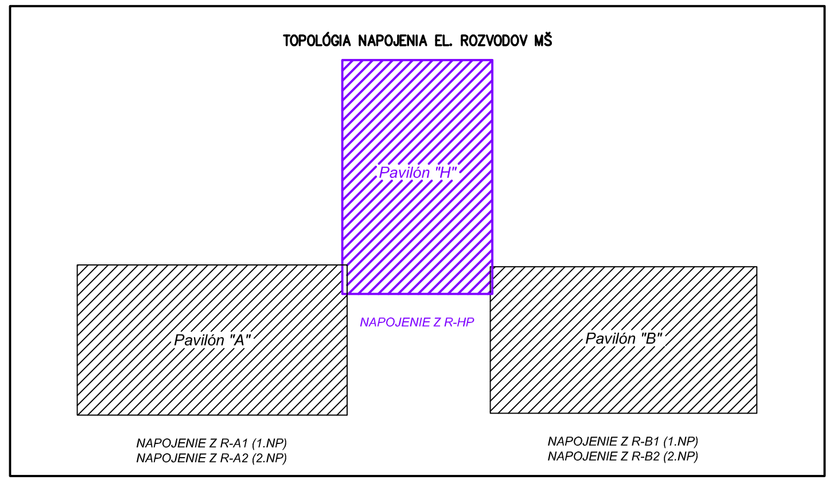
LEGENDA MIESTNOSTÍ - HP 1.NP

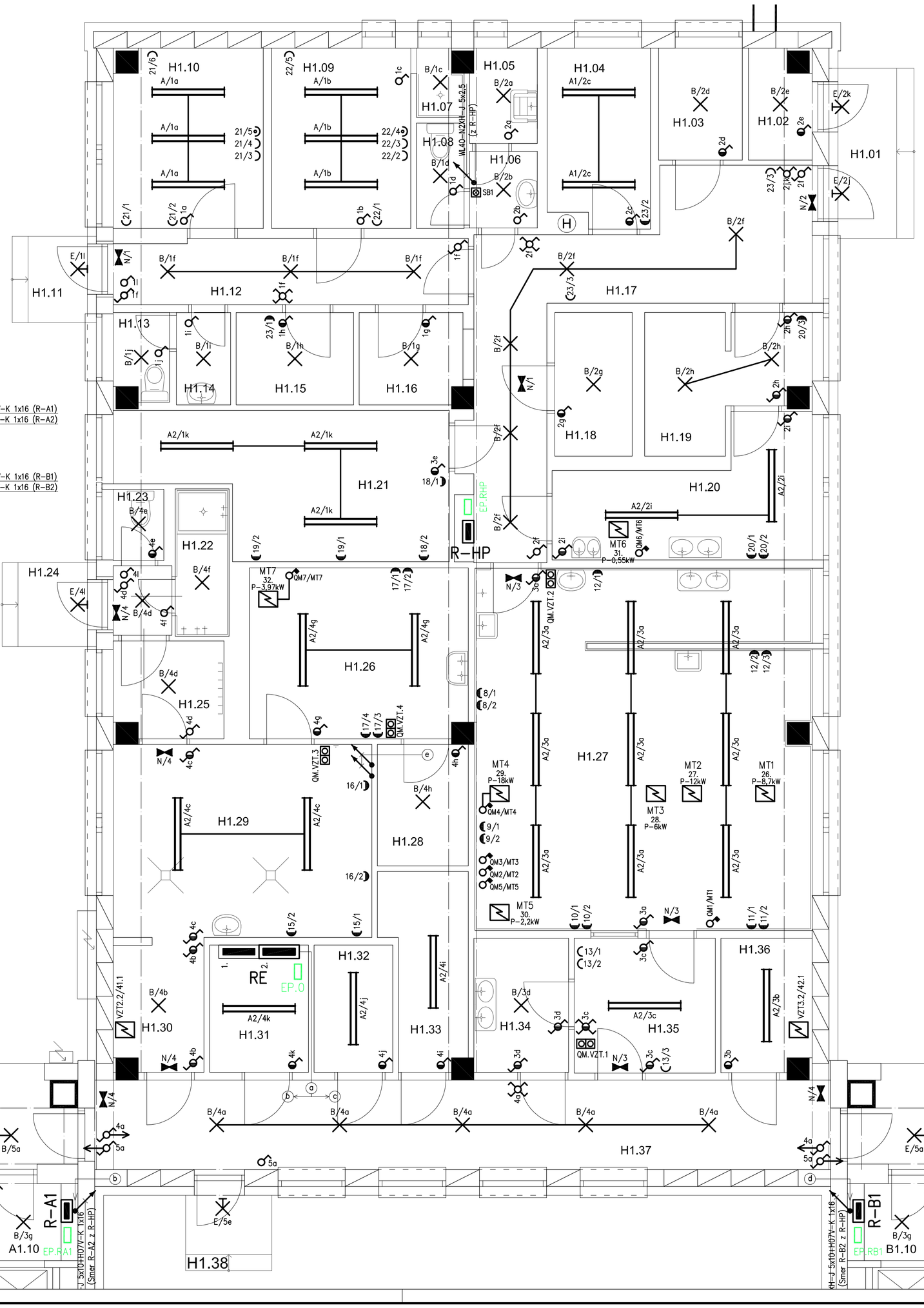
Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PROSTREDIE	INTENZITA OSVETLENIA (lx)
H1.01	VYROV.PODESTA	vlð.Protokol	150
H1.02	ODPAD	vlð.Protokol	100
H1.03	STROJOVŇA	vlð.Protokol	200
H1.04	SKLAD	vlð.Protokol	200
H1.05	VÝLEVKA	vlð.Protokol	100
H1.06	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.07	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.08	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.09	MIESTNOSŤ–KUCHÁRKY	vlð.Protokol	500
H1.10	KANCELÁRIA–RIADITEL	vlð.Protokol	500
H1.11	VYROV.PODESTA	–	–
H1.12	CHODBA	vlð.Protokol	150
H1.13	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.14	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.15	SKLAD HMOTN. MAJETKU	vlð.Protokol	200
H1.16	SKLAD	vlð.Protokol	200
H1.17	CHODBA	vlð.Protokol	150
H1.18	SKLAD VEDÚCEJ JEDÁLNE	vlð.Protokol	200
H1.19	SKLAD OVOCIA, ZELENINY	vlð.Protokol	200
H1.20	PRÍPRAVA	vlð.Protokol	300
H1.21	SKLAD	vlð.Protokol	200
H1.22	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.23	SOCIÁLNE ZARIADENIE	vlð.Protokol	200
H1.24	VYROV.PODESTA	–	–
H1.25	CHODBA	vlð.Protokol	150
H1.26	MANGLOVŇA	vlð.Protokol	200
H1.27	KUCHYŇA	vlð.Protokol	500
H1.28	SKLAD	vlð.Protokol	200
H1.29	PRÁČOVŇA	vlð.Protokol	200
H1.30	CHODBA (PRECHOD)	vlð.Protokol	150
H1.31	ROZVODŇA	vlð.Protokol	200
H1.32	TECH.MIEST.	vlð.Protokol	200
H1.33	TECH.MIEST.	vlð.Protokol	200
H1.34	SKLAD	vlð.Protokol	200
H1.35	VEDÚCA KUCHYNE	vlð.Protokol	500
H1.36	STROJOVŇA VZT	vlð.Protokol	200
H1.37	CHODBA	vlð.Protokol	150



LEGENDA - Prístroje m.č.H1.20, H1.21, H1.26, H1.27, H1.29

(El. inštalácia prevedená po povrchu)

- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ č.1, ABB TYP 3558N-C01510 B, 10A, 250V, IP54
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.6 ABB TYP 3558N-C06510 B, 10A, 250V, IP54
- ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ , VIEČKOM ABB TYP 5518N-C02542, 16A, 250V, IP54



LEGENDA EL. ZARIADENÍ

MT1 - EL.PANVICA LOTUS; 8,7kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S32JPU 1103 A6
MT2 - EL.PEC TPE30A; 12kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S32JPU 1103 A6
MT3 - KOMBIN.SPORÁK CGE9-41; 6kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S25JPU 1103 A6
MT4 - EL.KOTOL ELR 101; 18 kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S63JPU 1103 A6
MT5 - EL.ROBOT RM-60H; 2,2kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S25JPU 1103 A6
MT6 - EL.ŠKRABKA ŠKBZ 12; 0,55kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S16JPU 1103 A6
MT7 - EL.MANGEL KZ 1222-11; 3,97kW; 400V	- HL.VYPÍNAČ S25JPU 1103 A6

LEGENDA

- A - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ CLASSIC ASN DIF/LA/PAR 2x36W, EB, A2, 230V, IP20 ZDROJ - ŽIARIVKA T8 36W/840
- A1 - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ UX-PLASTIC PLAST H PRISMA T5 2x49W, 230V, IP44 ZDROJ - ŽIARIVKA T5 49W/840
- A2- SVIETIDLO OMS UX-TORNADO PC2 - FD G13 2x36W, ECG ZDROJ - ŽIARIVKA T8 36W/840
- B - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ FULGUR ROMANA MINI B 102BN. E27, max.1x75W, 230V, IP64 ZDROJ - ŽIARIVKA 8YR 11W/827
- E - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ FULGUR MELISSA MINI ST B 102, E27, max.1x40W, 230V, IP64 ZDROJ - ŽIARIVKA 8YR 11W/827
- N - SVIETIDLO NÚDZOVÉ LEDUS8, 1x1W, AUTONÓMNOSŤ 1,5h + PIKTOGRAM RESP. DIFÚZOR
- R - NAVRHOVANÉ ROZVODNICE
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ č.1 ABB 3558-A01340, 10A, 250V, IP20 KRYT JEDNODUCHÝ ABB TANGO TYP 3558A-A651B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- PREPÍNAČ SÉRIOVÝ č.5 ABB 3558-A02340, 10A, 250V, IP20 KRYT DELENÝ ABB TANGO TYP 3558A-A652B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.6 ABB 3558-A06340, 10A, 250V, IP20 KRYT JEDNODUCHÝ ABB TANGO TYP 3558A-A651B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- PREPÍNAČ KRÍŽOVÝ č.7 ABB 3558-A07340, 10A, 250V, IP20 KRYT JEDNODUCHÝ ABB TANGO TYP 3558A-A651B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- PREPÍNAČ DVOJITÝ STRIEDAVÝ č.6+6 ABB 3558-A52340, 10A, 250V, IP20 KRYT DELENÝ ABB TANGO TYP 3558A-A652B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- OVLÁDAČ ZAPÍNACÍ ABB 3558-A91342 .10A, 250V, IP20 KRYT JEDNODUCHÝ S PRIEZ. ABB TANGO TYP 3558A-A653B, FARBA BIELA RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- ZÁS. JEDNONÁS. S PREPÄŤ. OCHR. ABB TANGO 5599A-A02357B, 16A, 250V RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ ABB TANGO 5518A-A2359B, 16A, 250V RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ č.1, ABB TYP 3558A-06940 B, 10A, 250V, IP44
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.6 ABB TYP 3558A-06940 B, 10A, 250V, IP44
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.7 ABB TYP 3558A-07940 B, 10A, 250V, IP44
- ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ S CLONKAMI, VIEČKOM ABB TYP 5518A-2999 B, 16A, 250V, IP44
- QM - VYPÍNAČ OTOČNÝ 3~I, 400V, IP44
- SB. VZT - DVOJTLAČIDLO S KONTROLKOU TYP XALD363M, 230V, TRII, IP65
- MT - JESTVUJÚCE EL.ZARIADENIE

POKIAĽ SÚ SPÍNAČE A ZÁSUVKY OSADENÉ SAMOSTATNE PLATÍ VÝBER KOMPONENTOV PODĽA LEGENDY. POKIAĽ SÚ VŠAK OSADENÉ TESNE DVA, TRI, ŠTYRI A PÄŤ VEDĽA SEBA JE MOŽNÉ POUŽIŤ MIESTO JEDNODUCHÝCH RÁMIKOV NÁSOBNÉ.
DVOJNÁSOBNÝ TYP 3901A-B20 B. FARBA BIELA TROJNÁSOBNÝ TYP 3901A-B30 B, FARBA BIELA ŠTVORNÁSOBNÝ TYP 3901A-B40 B, FARBA BIELA PÄŤNÁSOBNÝ TYP 3901A-B50 B, FARBA BIELA

POZNÁMKA

- ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU PREVIESŤ KÁBLAMI NZXH, CYKY, H07V-K
- ELEKTRICKÁ INŠTALÁCIA BUDE VEDENÁ POD OMIETKOU A PO POVRCHU, ULOŽENÁ V PLASTOVÝCH TRUBKÁCH A INŠTALAČNÝCH LIŠTÁCH V PREDPÍSANOM KRYTÍ
- ZÁSUVKY NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY MIN. 0,3m OD PODLAHY
- VYPÍNAČE NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY MIN. 1,2m OD PODLAHY
- ZÁSUVKY A VYPÍNAČE V KUCHYNI A TECHNICKÝCH PRIESTOROCH NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY MIN. 1,5m OD PODLAHY
- V PRIESTORE S UMÝVADLOM ALEBO SPRCHOVÝM KÚTOM SA UPLATŇUJÚ ZÓNY V ZMYSLE STN 33 2000-7-701/2007
- V ROZVODNICI VYTVORIŤ PRÍPOJNICU OCHRANNÉHO POSPÁJANIA EP
- VŠETKY KOVOVÉ VODIVÉ ČASTI PRÍSTUPNÉ DOTYKU SPOJIŤ S EP ZBERNICOU
- V KUCHYNI A PRÁČOVNI PREVIESŤ OCHRANNÉ POSPÁJANIE
- JESTVUJÚCU SILNOPRÚDOVÚ EL. INŠTALÁCIU A JESTVUJÚCE ROZVÁDZAČE ZDEMONTOVAŤ
- STUPEŇ EL. KRYTIA PODĽA STN 33 2000 5-51 MIN. IP 20

OCHRANA PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41/2007:

411. OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
- 411.2 ZÁKLADNÁ OCHRANA(OCHARANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)
  - A.1 ZAKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
  - A.2 ZÁBRANY ALEBO KRYTY (MIN.IP2X)
- 411.3 POŽIADAVKY NA OCHRANU PRI PORUCHE (OCHRANA PRED NEPRIAMYM DOTYKOM)
  - 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNENIE A OCHRANNÉ POSPÁJANIE
    VŠETKY CUDZIE VODIVÉ KOVOVÉ ČASTI ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ PRI NORMÁLNOM POUŽÍVANÍ MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ K OCHRANNÉMU POSPÁJANIU
  - 411.3.2 SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE
    MAXIMÁLNY ČAS ODPOJENIA JE 5S, OKREM ZÁSUVIEK 230V KDE SA POŽADUJE MAX. ČAS VYPNUTIA 0,4S. POUŽITÉ SÚ OCHRANNÉ PRÍSTROJE - POISTKY, ISTIČE, CHRÁNIČE
  - 411.3.3 DOPLNKOVÁ OCHRANA
  - 411.4.3 POUŽITÝ JE SYSTÉM TN-S

412. OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
- 412.2.1 EL. ZARIADENIA SÚ CHRÁNENÉ DVOJITOU IZOLÁCIOU - VŠETKY TAKTO CHRÁNENÉ ZARIADENIA SÚ TYPOVO OVERENÉ A OZNAČENÉ ZNAČKOU
- 412.2.2 KRYTY - EL. ZARIADENIA PRÍSTUPNÉ OBSLUHE SÚ CHRÁNENÉ KRYTOM MIN. IP55, PO OTVORENÍ KRYTU BEZ POUŽITIA NÁSTROJA SÚ ŽIVÉ ČASTI CHRÁNENÉ KRYTÍM MIN. IP20

415. DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
- 415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

+0,000=..... stav

ZMENA:	ČÍSLO:	VYKONAL:	KONTROLOVAL:	DÁTUM:	PODPIS:
	1				
	2				
	3				

Táto projektová dokumentácia je podľa paragr. 5 ods. 1 zákona č. 618/2003 Z.z. v platnom znení, architektonickým dielom, neoprávnený zásah do autorských práv súvisiacich s architektonickým dielom je trestný podľa paragr. 283 ods.1 zákona č. 300/2005 Z.z. trestného zákona v plnom znení.

ZOD. PROJEKTANT.:	PROJEKTANT.:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:	AGS ATELIÉR
D.SEČIANSKY	D.SEČIANSKY	-	ING. J.JAVORČEK	Š. BANIČA 777/2, 971 01 PRIEVIDZA tel.: 046-543 2080,046-543 2069 mobil: 0911 262 764 e-mail: ags@agsunidker.sk; agsunidker@nextra.sk web: www.agsatelier.sk

MIESTO STAVBY :	K.Ú. PRIEVIDZA, PARC. Č. 5020, 5021	FORMÁT :	8 x A4
OBJEDNÁVATEĽ :	MESTO PRIEVIDZA	DÁTUM :	09/2016
NÁZOV STAVBY /OBJEKTU/	REKOŠTRUKCIA MŠ V PRIEVIDZI, UL. J. MATUŠKU ELEKTROINŠTALÁCIA	ÚČEL :	J-RP
		ZÁK. ČÍSLO :	22/2016
		ČASŤ :	Elektroinštalácia
NÁZOV VÝKRESU :	Situčná schéma el. inštalácie Hospodár. pavilónu	1:50	ČÍSLO VÝKRESU : E1