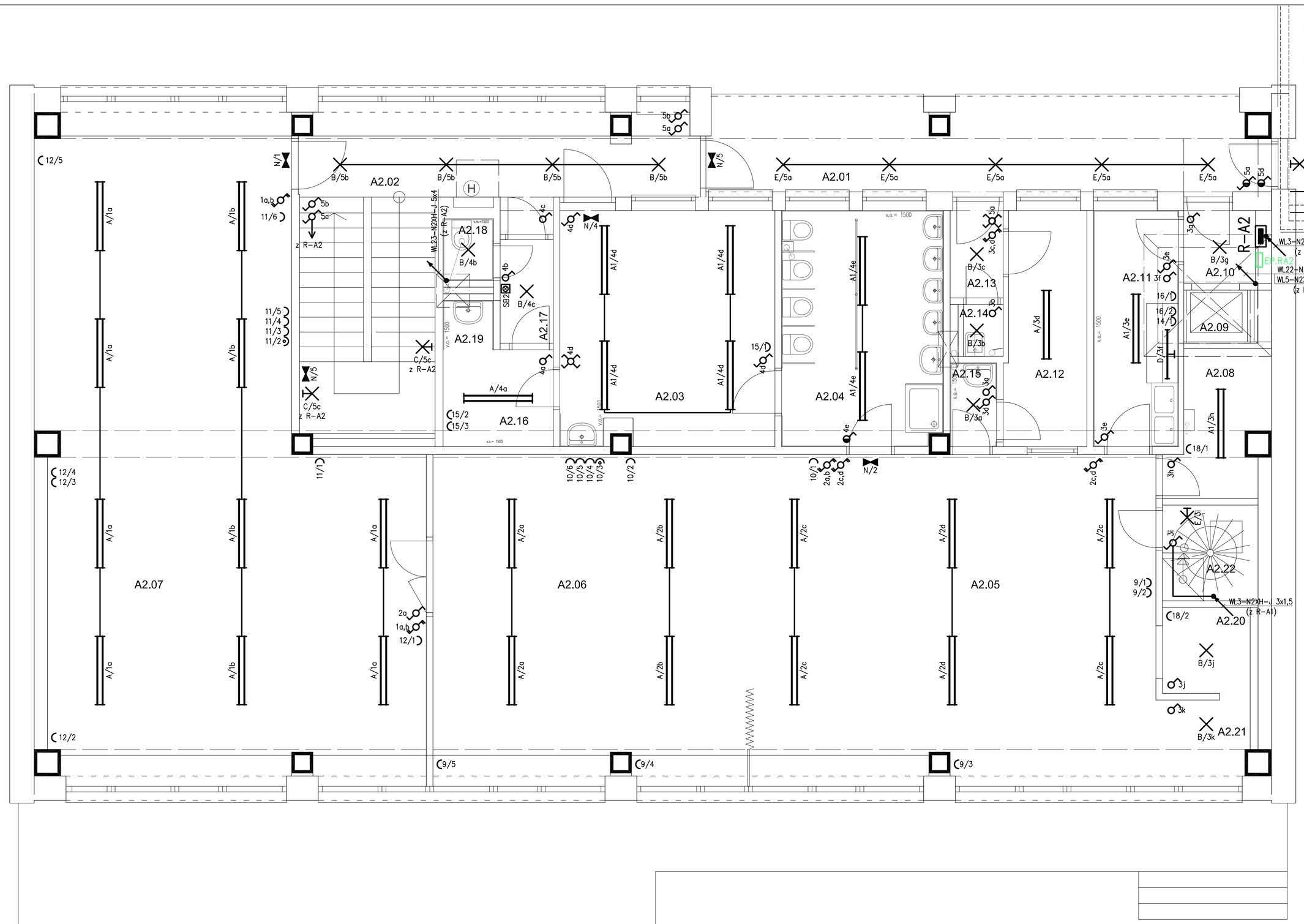


LEGENDA

- 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
- B - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ FULGUR ROMANA MINI B 102BN, E27, max.1x75W, 230V, IP64
  ZDROJ - ŽIARIVKA 8YR 11W/827
- C - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ FULGUR MELISSA MINI B 102, E27, max.1x75W, 230V, IP64
  ZDROJ - ŽIARIVKA 8YR 11W/827
- D - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ MODUS SB 136, G13, 1x36W, 230V, IP20
  ZDROJ - INCL.
- E - SVIETIDLO ŽIARIVKOVÉ FULGUR MELISSA MINI ST B 102, E27, max.1x40W, 230V, IP64
  ZDROJ - ŽIARIVKA 8YR 11W/827
- F - SVIETIDLO REFLEKTOROVÉ KANLUX MCOB-10-GR, 1x10W, 650lm, 230V, IP65
- N - SVIETIDLO NÚDZOVÉ LEDUS8, 1x1W, AUTONÓMNOSŤ 1,5h
  + PIKTOGRAM RESP. DIFÚZOR
- R - NAVRHOVANÁ ROZVODNICA
- 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 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, IP20
  RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ ABB TANGO 5518A-A2359B, 16A, 250V, IP20
  RÁMIK JEDNONÁSOBNÝ ABB TANGO TYP 3901A-B10B, FARBA BIELA
- ZÁS. JEDNONÁSOBNÁ ABB TANGO 5518A-2999B, 16A, 250V,IP44
- JEDNOPÓLOVÝ SPÍNAČ č.1, ABB TYP 3558A-06940 B, 10A, 250V, IP44
- PREPÍNAČ STRIEDAVÝ č.6 ABB TYP 3558A-06940 B, 10A, 250V, IP44

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 N2XH, 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 PRIESTORE KDE SA BUDÚ ZDRŽIAVAŤ DETI NAINŠTALOVAŤ DO VÝŠKY MIN. 1,2m OD PODLAHY
- V PRIESTORE S UMÝVADLOM ALEBO SPRCHOVÝM KÚTOM SA UPLATŇUJÚ ZÓNY V ZMYSLE STN 33 2000-7-701/2007
- V ROZVODNICI VYTVORIŤ PRIPOJNICU 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(OCHRANA PRED PRIAMYM DOTYKOM)
  - A.1 ZÁKLADNÁ 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

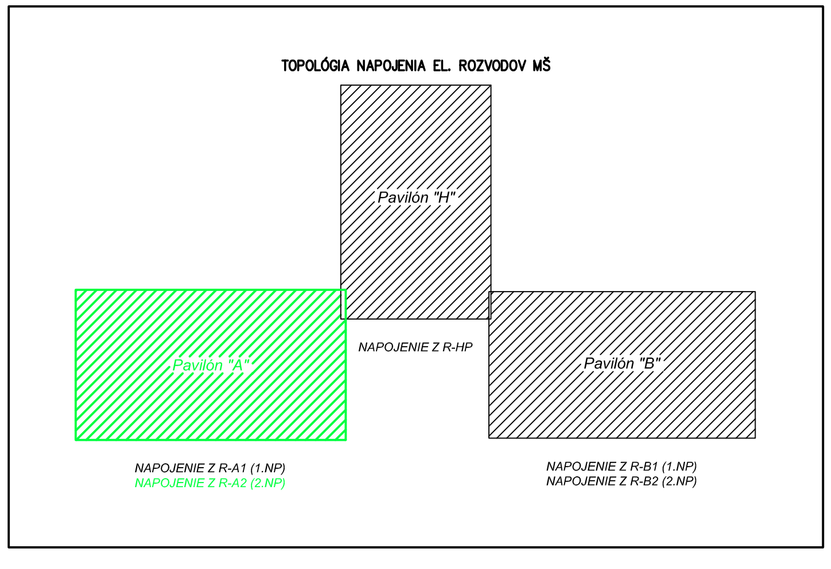
415. DOPLNKOVÁ OCHRANA
- 415.1 DOPLNKOVÁ OCHRANA : PRÚDOVÉ CHRÁNIČE
- 415.2 DOPLNKOVÁ OCHRANA : DOPLNKOVÉ OCHRANNÉ POSPÁJANIE

+0,000=..... stav

LEGENDA MIESTNOSTÍ - A 1.NP

Č.M.	ÚČEL MIESTNOSTI	PROSTREDIE	INTENZITA OSVETLENIA (lx)
A2.01	Závetrie	vid.Protokol	100
A2.02	Schodište	vid.Protokol	150
A2.03	Šatňa detí	vid.Protokol	200
A2.04	Umyv + WC detí	vid.Protokol	200
A2.05	Denná miestnost–jedáleň	vid.Protokol	300
A2.06	Telocvičňa	vid.Protokol	300
A2.07	Spálňa	vid.Protokol	300
A2.08	Sklad hračiek	vid.Protokol	100
A2.09	Stolový výťah	vid.Protokol	100
A2.10	Zádverie prípravy jedál	vid.Protokol	200
A2.11	Príprava jedál	vid.Protokol	200
A2.12	Izolačná miestnosť	vid.Protokol	200
A2.13	Zádverie izolač. miestnosti	vid.Protokol	100
A2.14	Upratovačka	vid.Protokol	200
A2.15	Predsieň izolač. miestnosti	vid.Protokol	100
A2.16	Šatňa sestier	vid.Protokol	200
A2.17	Vstup sestier	vid.Protokol	100
A2.18	WC sestier	vid.Protokol	200
A2.19	Sprcha sestier	vid.Protokol	200
A2.20	Bábk.divadlo	vid.Protokol	300
A2.21	Predsieň	vid.Protokol	100
A2.22	Schodište	vid.Protokol	150

TOPOLÓGIA NAPOJENIA EL. ROZVODOV MŠ



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:
D.SEČIANSKY	D.SEČIANSKY	-	ING. J.JAVORČEK

AGS ATELIÉR
Š. BAŇDA 7772, 971 01 PRIEVIDZA
tel.: 046-543 2080,046-543 2060
mobil: 0911 262 764
e-mail: ags@agsatelier.sk; agsatelier@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 2.NP - Pavilón "A"		1:50	ČÍSLO VÝKRESU : E4