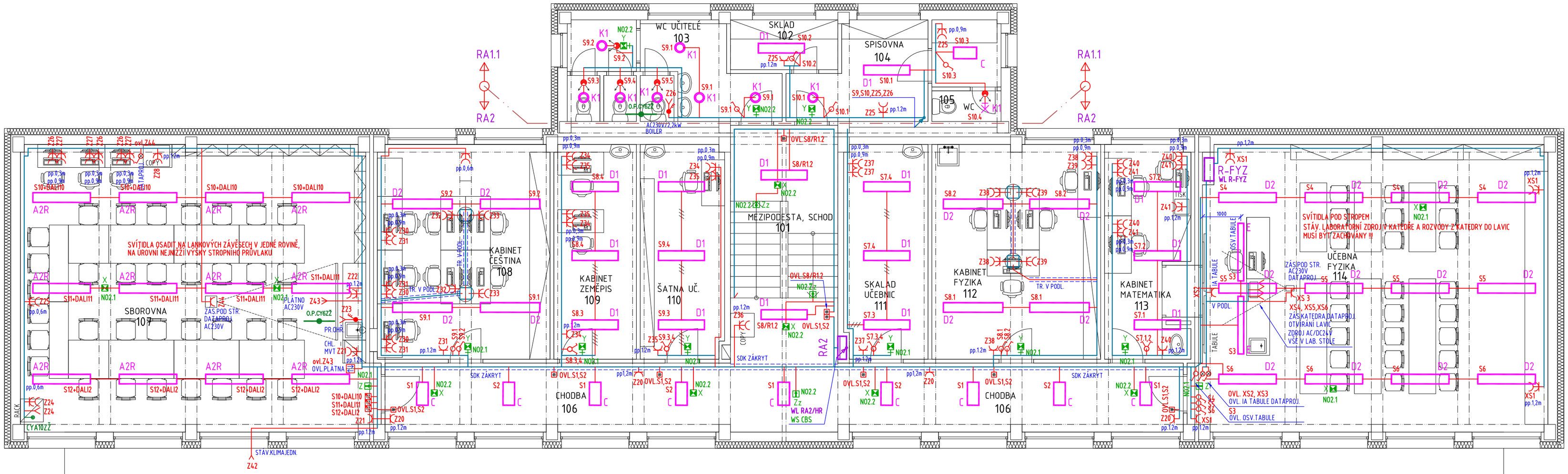
A1 - ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA - 2. NP

MEZIPODESTA



LEGENDA ZNAČEK

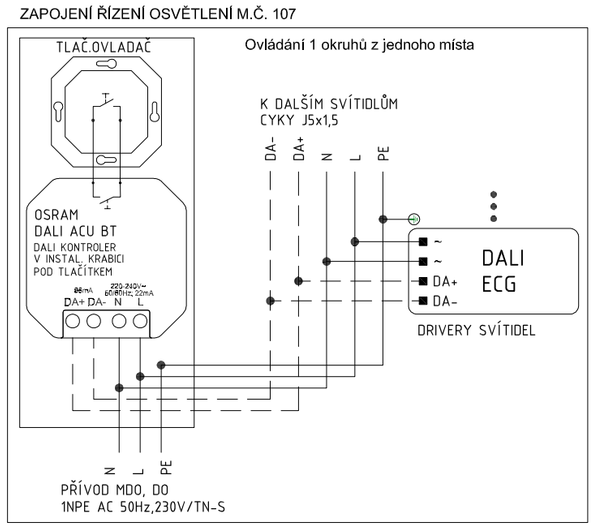
- TLAČ.OVLÁDAČ S ORIENT. DOUTNAVKOU 1/0,So
- TLAČ.OVLÁDAČ POD OMÍTKU 1/0 +DALI CONTROLER ACU BT
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A
- SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ AC230V/10A
- SPÍNAČ 1-PÓL. SE SIG.DOUT. AC230V/10A
- SPÍNAČ 3-PÓL. SE SIG.DOUT. AC230V/400/16A
- STMÍVACÍ OVLÁDAČ
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A, IP54
- SPÍNAČ SERIOVÝ AC230V/10A, IP54
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ AC230V/10A, IP54
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ AC230V/10A, IP54
- SOUMRAKOVÝ SPÍNAČ AC230V,6A/0-1000 Lx, IP65
- POHYBOVÝ SPÍNAČ SE SOUMRAK.ČIDLEM A ČAS.ČLENEM AC230V/10A, IP65
- TS OVLÁDAČ NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ "TOTAL STOP"
- SPÍNAČ 1-PÓL. SE SIG.DOUT. AC230V/10A,IP44
- SPÍNAČ 3-PÓL. SE SIG.DOUT. AC230V/400/16A
- VYPÍNAČ 3F AC 400V/×.×A, IP54
- ZÁSUVKA JEDN.POD OMÍTKU AC230V/16A ,IP20
- SESTAVA 2 ZÁSUVEK VE SPOL. RÁMEČKU HORIZONT.MONTÁŽ, AC230V/16A ,IP20
- ZÁSUVKA JEDNODUCHÁ AC230V/16A 2P+PE, IP54
- ZÁSUVKA DVOJITÁ AC230V/16A 2P+PE, IP54
- 16A/32A ZÁSUVKA 5p 400V/16A,32A, IP54
- TECHNOLOG.VÝVOD 1F. 230V
- TECHNOLOG.VÝVOD 3F. 400V

- EL.OHŘÍVAČ VODY
- MOTOR OBECNĚ
- VENTILÁTOR OBECNĚ
- HDS PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ /HDS
- R* EL. SILOVÝ ROZVÁDĚČ
- SMĚR OBSLUHY
- VNITŘNÍ INSTALACE
- SDRUŽENÉ TRASY SILNOPROUDU
- HLAVNÍ ROZVODY SILNOPROUDU
- ZL 125/50+DP KABELOVÁ TRASA, OCELOVÝ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ ŽLAB PLNÝ S VÍKEM DP-KOVOVÁ DĚLÍCÍ PŘEPÁŽKA
- STOUPACÍ VEDENÍ - INSTALACE
- STOUPACÍ VEDENÍ - SDRUŽENÉ TRASY
- STOUPACÍ VEDENÍ - HLAV.ROZVODY
- HOP HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU HOP
- EP PŘÍPOJNICE MÍSTNÍHO POSPOJOVÁNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE EPS1 UZEMNĚNÍ/ OBECNÁ ZNAČKA
- O.P.CY6ZŽ MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ
- H.P.CYA25ZŽ HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ZEMNÍCÍ VEDENÍ
- ZEMNÍCÍ PŘÍVOD

SVÍTIDLA NOUZOVÁ S CENTRÁLNÍM NAPÁJENÍM CBS:

- X SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ STROPNÍ
- Y SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ,DLE POTŘEBY PIKTOGRAM
- Z SVÍTIDLO LED, TRANSPAREN PRO OZNAČ. ÚNIKOVÝCH CEST- -NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ
- Zz DTTO, NA ZÁVĚSU POD STROPEM
- PODLAHOVÁ INSTALAČNÍ ZÁSUVKOVÁ ŠACHTA
- OVLADAČ ŽALUZIOVÝ AC 230V/10A

ZAPOJENÍ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ M.Č. 107



PŘED VYSTĚHOVÁNÍM NÁBYTKU ZKOORDINOVAT A OZNAČIT POLOHU NOVÝCH ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ, ABY NEDOŠLO PO OPĚTNÉM NASTĚHOVÁNÍ K JEJICH KOLIZI !!!

LEGENDA SVÍTIDEL VIZ. KNIHA SVÍTIDEL V PŘÍL. 01- TZ

Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

Provozní soustava : 3 x 230/400V, 50Hz
Napěťová soustava : 3NPE AC 400/230V/TN-S
– třífázová soustava s uzemněným nulovým bodem a samostatným ochranným (PE) a středním (N) vodičem.

Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem el.proudem (ČSN EN 61140 ed.3):

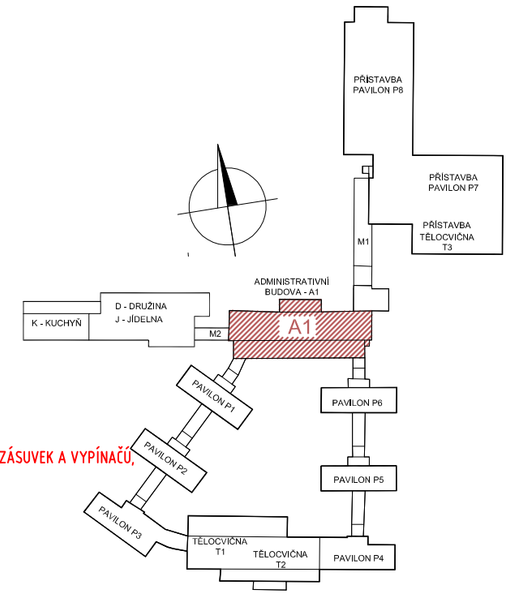
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.411.2 : základní izolací živých částí, přepážkami, kryty

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl.411.3 : automatickým odpojením od zdroje

Doplňková ochrana :
- proudovými chrániči s Idn 30mA u zásuvek jejichž In nepřesahuje 32A a které jsou používány laiky, u mobil.zařízení pro venkovní použití, jejichž In je menší než 32A a u dalších určených obvodů
- v určených prostorách doplňujícím ochranným pospojováním.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2.NP

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	SKUPINA OSVĚTL. DLE ČSN EN12464-1	Em /lx/	UGR	Uo	Ra
101	MEZIPODESTA, SCHODIŠTĚ	5.36.17,18	100/150	25	0,4	80
102	SKLAD	5.36.23	200	25	0,4	80
103	WC UČITELÉ	5.2.4	100	25	0,4	80
104	SPISOVNA	5.26.1	300	19	0,4	80
105	WC	5.2.4	100	25	0,4	80
106	CHODBA	5.36.17	100	25	0,4	80
107	SBOROVNA	5.26.5r	500	19	0,6	80
108	KABINET ČEŠTINA	5.26.2/5.36.20	500	19	0,6	80
109	KABINET ZEMĚPIS	5.26.2/5.36.20	500	19	0,6	80
110	ŠATNA UČITELŮ	5.2.4/5.36.20	200/300	25/19	0,6	80
111	SKLAD UČEBNIC	5.36.23	200	25	0,4	80
112	KABINET FYZIKA	5.26.2/5.36.20	500	19	0,6	80
113	KABINET MATEMATIKA	5.26.2/5.36.20	500	19	0,6	80
114	UČEBNA FYZIKA	5.36.9	500	19	0,6	80



PŘED VYSTĚHOVÁNÍM NÁBYTKU ZKOORDINOVAT A OZNAČIT POLOHU NOVÝCH ZÁSUVEK A VYPÍNAČŮ, ABY NEDOŠLO PO OPĚTNÉM NASTĚHOVÁNÍ K JEJICH KOLIZI !!!

Em /lx/ UDRŽOVANÁ OSVĚTLENOST
UGR_L MEZNÍ HODNOTA INDEXU OSLNĚNÍ
Uo MINIMÁLNÍ ROVNOMĚRNOST OSVĚTLENÍ
Ra ČINITEL PODÁNÍ BAREV

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	
VYPRACOVAL :	Ing. Zdeněk Novák	
MÍSTO STAVBY :	Školní 246, 735 41 Petřvald	
STAVEBNÍK :	Město Petřvald, nám. Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald	
AKCE/ NÁZEV :	**ZŠ SKOLNÍ 246, 735 41 PETŘVALD** **REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE** **Dokumentace pro provádění stavby**	
OBJEKT/ ČÁST :	**A1 - Administrativní budova**	
OBSAH :	PŮDORYS 2.NP - SILNOPROUD	

Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL
Obchodně technická a projekční kancelář
A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava
tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz

DATUM :	01/2023
STUPEŇ PD :	DPS
ZAK. Č. :	0321
FORMÁT :	6xA4
MĚŘÍTKO :	PŘÍLOHA Č.:
1:75	04