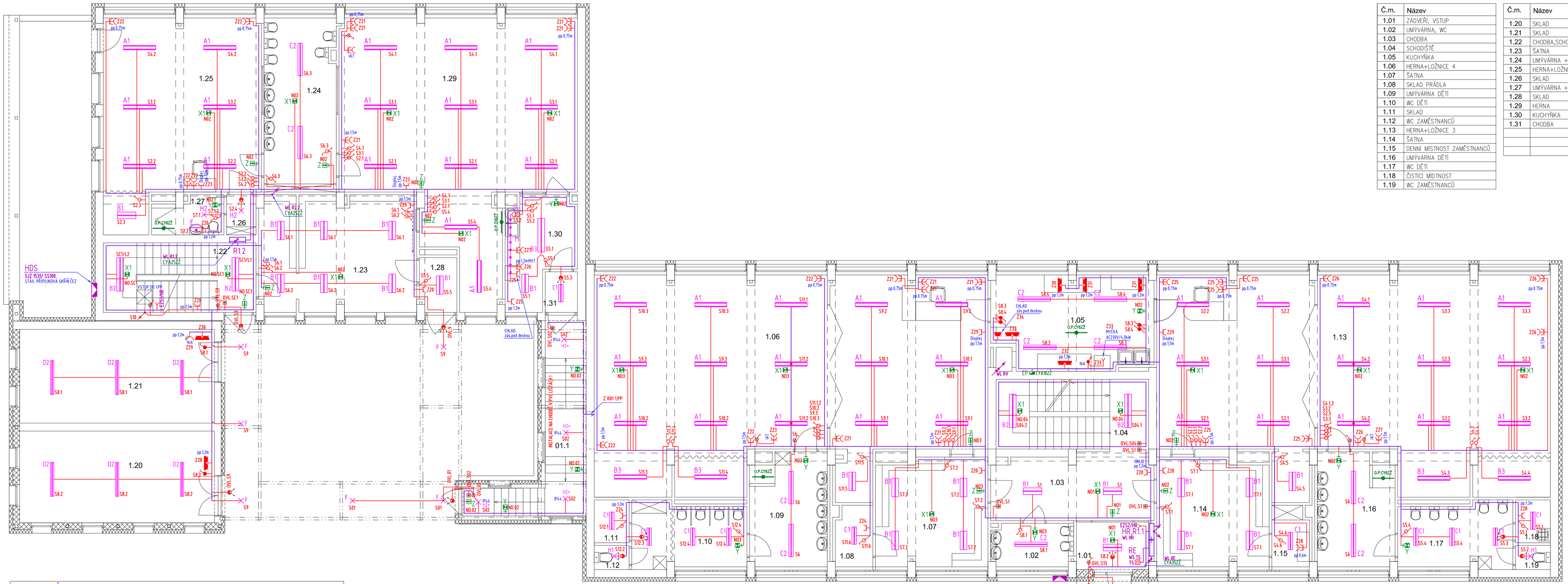
PŮDORYS 1.NP



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

Č.m.	Název
1.01	ZÁDVEŘÍ, VSTUP
1.02	UMÝVÁRNA, WC
1.03	CHODBA
1.04	SCHODIŠTĚ
1.05	KUCHYŇKA
1.06	HERNA+LOŽNICE 4
1.07	ŠATNA
1.08	SKLAD PRÁDLA
1.09	UMÝVÁRNA DĚTI
1.10	WC DĚTI
1.11	SKLAD
1.12	WC ZAMĚSTNANCŮ
1.13	HERNA+LOŽNICE 3
1.14	ŠATNA
1.15	DENNÍ MÍSTNOST ZAMĚSTNANCŮ
1.16	UMÝVÁRNA DĚTI
1.17	WC DĚTI
1.18	ČISTÍCÍ MÍDTNOST
1.19	WC ZAMĚSTNANCŮ

Č.m.	Název
1.20	SKLAD
1.21	SKLAD
1.22	CHODBA,SCHODIŠTĚ
1.23	ŠATNA
1.24	UMÝVÁRNA + WC DĚTÍ
1.25	HERNA+LOŽNICE 2
1.26	SKLAD
1.27	UMÝVÁRNA + WC
1.28	SKLAD
1.29	HERNA
1.30	KUCHYŇKA
1.31	CHODBA

LEGENDA ZNAČEK

POPIS ZNAČEK SVÍTIDEL JE OBECNÝ, PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. LEGENDA SVÍTIDEL V TZ.

- A1,A2 — SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ LINEÁRNÍ ZÁVĚSNÉ, PŘÍMO/NEPŘÍMÉ 2x28/54W/T5,EVG, IP20
- B1 — SVÍTIDLO LED STROPNÍ 3260lm/33W, IP40
- B2 — SVÍTIDLO LED STROPNÍ 4335lm/39W, IP40
- B3 — SVÍTIDLO LED STROPNÍ 5990lm/63W, IP40
- C1 — SVÍTIDLO LED STROPNÍ 3680lm/27W, IP40
- C2 — SVÍTIDLO LED STROPNÍ 6960lm/55W, IP40
- D1 — SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ LED 4400 lm/39W, IP66
- D2 — SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ LED 6400 lm/49W, IP66
- D3 — SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ LED 5500 lm/37W, IP66
- E — SVÍTIDLO LED KOUPELNOVÉ 12W, IP44
- F — SVÍTIDLO LED VENKOVNÍ 20W, IP65
- G — SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ/STROPNÍ 18W, IP44
- H1,H2 — SVÍTIDLO LED NÁSTĚNNÉ/STROPNÍ 12/24W, IP20
- J — SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ PŘISAZENÉ, ZDROJ LED E27/14W, IP65
- K — SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ DOWNLIGHT 20W, IP43
- M — LED PÁSEK V AL PROFILU S DIFUZOREM ZABUDOVAT POD LINKU
- SN — SÍŤOVÝ NAPÁJEČ /INSTALACE NAD LINKOU/ A VÝVOD PRO LED PÁSEK AC230V/DC24V/100VA
- R — SVĚTLOMET/REFLEKTOR, LED 30W/IP65

SVÍTIDLA NOUZOVÁ S VLASTNÍM NIMH AKU/NIMH ZDROJEM, AUTONOME 1hod

- X1 — SVÍTIDLO LED 1x3W, VESTAVNÉ, OPTIKA PRO OSVĚTLOVÁNÍ PLOCH
- X2 — SVÍTIDLO LED 1x3W, VESTAVNÉ, OPTIKA PRO OSVĚTLOVÁNÍ KORIDORŮ
- Y — SVÍTIDLO LED 1x4W, PŘISAZENÉ/NÁSTĚNNÉ,DLE POTŘEBY PIKTOGRAM
- Z — SVÍTIDLO LED 1x8W, TRANSPAREN PRO OZNAČ. ÚNIKOVÝCH CEST NA ZÁVĚSU POD STROPEM NEBO NA ZDI

- TLAČ OVLÁDAČ S ORIENT. DOUTNAVKOU 1/0,5a
- SPÍNAČ 1-PÓL. AC230V/10A
- SPÍNAČ SEŘIOVÝ 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 SEŘIOVÝ 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

LEGENDA ZNAČEK

- 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 TOPIDLO
- EL OHŘÍVAČ VODY
- MOTOR OBECNĚ
- VENTILÁTOR OBECNĚ
- EL. OSUŠOVAČ RUKOU
- HDS — PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ /HDS
- R* — EL. SILOVÝ ROZVAĎEČ
- SMĚR OBSLUHY

- VNITŘNÍ INSTALACE
- SDRUŽENÉ TRASY SILNOPROUDU (PŘÍSLUŠEJÍCÍ DANÉMU ROZVADĚČI)
- HLAVNÍ ROZVODY SILNOPROUDU
- PODPARAPETNÍ KANÁL PVC, BÍLÝ 130/65
- S KRYTÍ OVOU STĚNICÍ PŘEPÁŽKOU (UZEMNĚ CYA6/ZŽ)
- KABELOVÁ TRASA, OCELOVÝ ŽÁROVĚ POZINKOVANÝ ŽLAB PLNÝ S VÍKEM
- DP- KOVOVÁ DĚLÍCÍ PŘEPÁŽKA PRO ODDĚLENÍ SOUSTAV
- STOUPACÍ VEDENÍ - INSTALACE
- STOUPACÍ VEDENÍ - SDRUŽENÉ TRASY
- STOUPACÍ VEDENÍ - HLAV.ROZVODY
- HLAVNÍ OCHRANNÁ PŘÍPOJNICE OBJEKTU HOP
- PŘÍPOJNICE MÍSTNÍHO POSPOJOVÁNÍ
- EKVIPOTENCIÁLNÍ PŘÍPOJNICE EPS1
- UZEMNĚNÍ OBECNÁ ZNAČKA
- MÍSTNÍ DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ
- HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- ZEMNÍCÍ VEDENÍ
- ZEMNÍCÍ PŘÍVOD

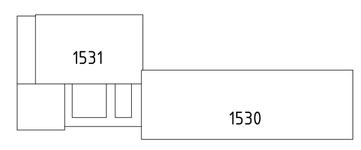
ŽLAB 125/50-DP

HOP, PMP, EP, O.P.CY622, H.P.CYA25Z2

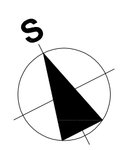
Napájecí rozvod, napěťová soustava, ochrana před úrazem el.proudem :

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.2):
Základní ochrana (ochrana před dotykem živých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.2 : základní izolací živých částí, přepážkami, kryty
Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl.411.3 : automatickým odpojením od zdroje
Doplňková ochrana :
- proudovými chrániči s Idn 30mA u zásuvek jejichž In nepřesahuje 20A 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.



S.V.3100mm



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	Ing. Zdeněk Novák	**Ing. ZDENĚK NOVÁK - NOVEL**
PROJEKTANT SPECIALISTA :	Ing. Zdeněk Novák	Obchodně technická a projekční kancelář A.Gavlase 111/32, 700 30 Ostrava tel.: +420 603 448 517, novel@tiscali.cz
VYPRACOVAL :	Ing. Zdeněk Novák	
MÍSTO STAVBY :	Ukrajinská 1530 a 1531, 708 00 Ostrava - Poruba	
STAVEBNÍK :	Statutární město Ostrava - ÚMOb Poruba Klimkovická 55/28, 708 56 Ostrava - Poruba	
AKCE/ NÁZEV :	**MATEŘSKÁ ŠKOLA UKRAJINSKÁ 1530-1531, OSTRAVA - PORUBA REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE**	DATUM : 05/2017
		STUPEŇ PD : DPS
		ZAK. Č. : 1617
OBJEKT/ ČÁST : **ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY**		FORMÁT : 6xA4
OBSAH : PŮDORYS 1.NP - SILNOPROUD		MĚŘÍTKO : 1:75 / PŘÍLOHA Č.: **04**