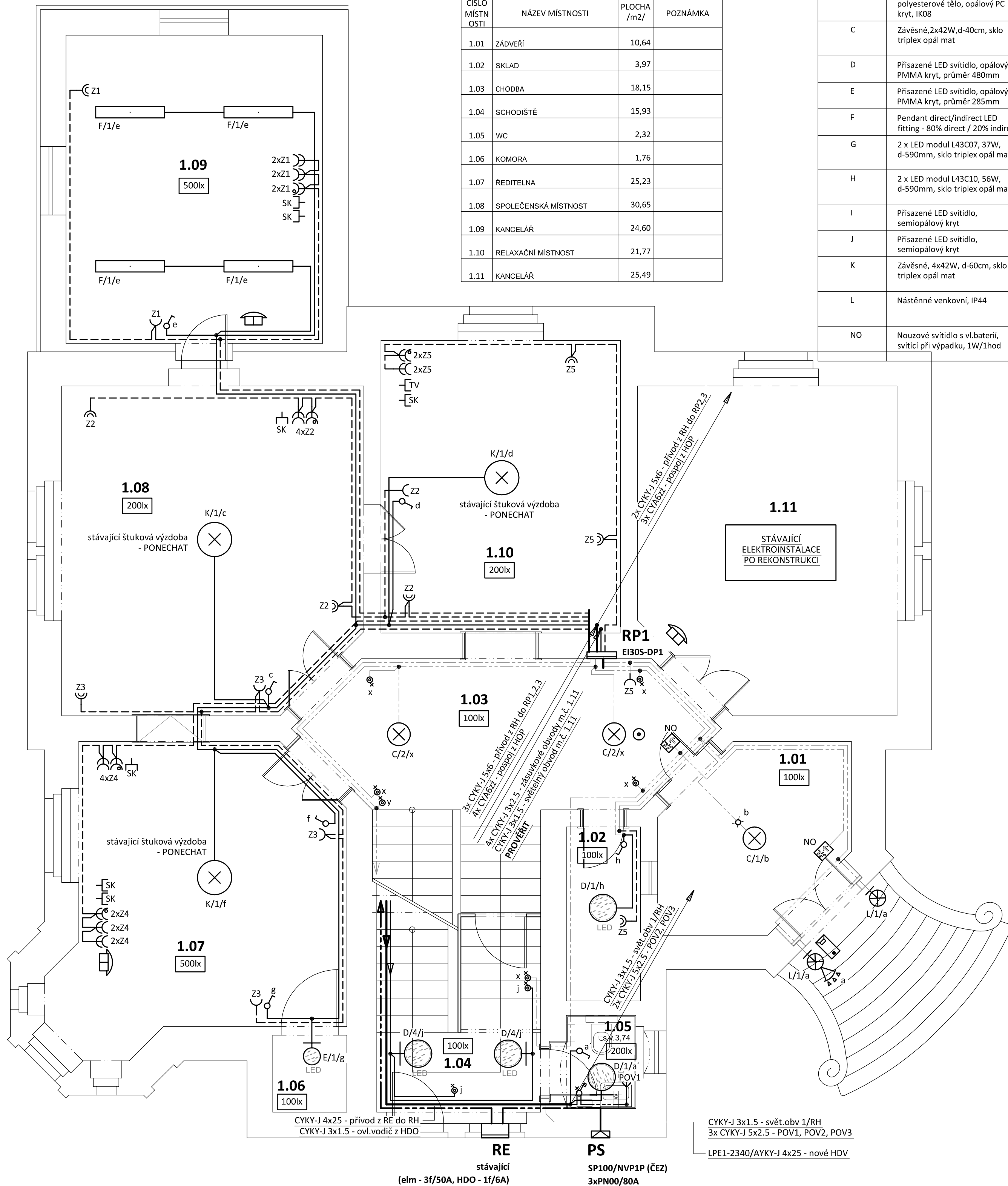



































PŮDORYS 1.NP - silnoproud měřítko 1 : 50



Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K
B	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opalový PC kryt, IK08	1 x LED, 20W, 2700lm, Ra80, 4000K
C	Závěsné, 2x42W, d-40cm, sklo triplex opál mat	2 x MASTER PL-T/4P GX24q-4 42W/840, 42W, 3200lm, Ra82, 4000K
D	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
E	Přisazené LED svítidlo, opalový PMMA kryt, průměr 285mm	1 x LED, 19W, 2000lm, Ra80, 4000K
F	Pendant direct/indirect LED fitting - 80% direct / 20% indirect	1 x LED, 75W, 7400lm, Ra80, 4000K
G	2 x LED modul L43C07, 37W, d-590mm, sklo triplex opál mat	1 x LED, 37W, 5330lm, Ra80, 4000K
H	2 x LED modul L43C10, 56W, d-590mm, sklo triplex opál mat	1 x LED, 56W, 7250lm, Ra80, 3000K
I	Přisazené LED svítidlo, semiopalový kryt	1 x LED, 21W, 2500lm, Ra80, 4000K
J	Přisazené LED svítidlo, semiopalový kryt	1 x LED, 20W, 2500lm, Ra80, 4000K
K	Závěsné, 4x42W, d-60cm, sklo triplex opál mat	4 x MASTER PL-T/4P GX24q-4 42W/840, 42W, 3200lm, Ra82, 4000K
L	Nástěnné venkovní, IP44	75W/E27
NO	Nouzové svítidlo s vl.baterií, svítící při výpadku, 1W/1hod	1W LED 125 lm, IP65

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Společná trasa vedení |
|  | Třířázový rozvod |
|  | Zásuvkové rozvody |
|  | Světelné rozvody, ostatní rozvody |
|  | Kabely s funkcí při požáru dle ČSN IEC 60331 (ČCHÚC) |
|  | Volný vývod třířázový |
| | EVD - elektrická/indukční varná deska 9,0kW/400V |
| | POV - průtokový ohřívač vody tlakový 6,5kW/400V |
|  | TUV - zásobníkový ohřívač vody 400V - stávající |
| | Volný vývod jednořázový |
| | D - digestoř |
| | LED - svět. pásek pod kuch.linky |
| | TK - topný kabel/rohož |
|  | Jednopolový spínač pod omítku, řaz.1, 10A/250V, IP20 |
|  | Sériový přepínač pod omítku, řaz.5, 10A/250V, IP20 |
|  | Střídavý přepínač pod omítku, řaz.6, 10A/250V, IP20 |
|  | Tlačítkový ovl. pod omítku, řaz.1/0So, 10A/250V, IP20 |
|  | Jednopolový spínač na povrch, řaz.1, 10A/250V, IP44 |
|  | Tlačítkový ovl. na povrch, řaz.1/0So, 10A/250V, IP44 |
|  | Třípolový spínač se sign.doutn., 16A/400V, IP20 |
|  | Třípolový spínač se sign.doutn., 25A/400V, IP54 |
|  | Pohybový spínač s čidlem přítomnosti, 360°, IP20 |
|  | Pohybový spínač venkovní, 180°, IP44 |
|  | Topný kabel (rohož) s termostatem a podlahovým čidlem |
| | Autonomní hlásič kouře (dle ČSN EN 14604) |
|  | Hlavní ochranná přípojnice EPS3 v krabici KO100 |
|  | Axiální ventilátor, dobřeh - multifunkční relé SMR-T |
|  | Ochranné pospojování |
|  | Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20 |
| | ET - elektrická trouba |
| | M - myčka |
| | L - lednice |
| | S - sušička |
| | P - pračka |
| | EŽ - elektrický žebřík |
| | PK - plynový kotel |
| | Č - čerpadlo |
|  | Jednoduchá zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44 |
|  | Dvojnásobná zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20 |
|  | Třířázová zásuvka 5p, 16A/400V, IP44 |
|  | Jednoduché zásuvky ve společném rámečku |
|  | Dvojnásobná zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44 |
|  | Jednoduchá zásuvka pod omítku s přepěťovou ochranou, 16A/250V, IP20 |
|  | Zásuvková skříň - 1x16A/5p/400V, 1x16A/230V, 1x24V, prchr. 30mA/25A/4p, TR230/24V 125VA |
|  | Domovní videotelefon - viz.samostatný výkres |
|  | Elektrický vratný s pěti tlačítky - viz.samostatný výkres |
|  | Komunikační zásuvka RJ45 - viz.samostatný výkres |
|  | Účastnická zásuvka TV+R+SAT - viz.samostatný výkres |

POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
 3+PEN stř. 50Hz, 230/400V, TN-C (PS)
 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)
 3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (RD)
 Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
 dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 3:
 při poruše - automatickým odpojením
 doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
 - proudovými chrániči

Zodpovědný projektant:		HP		 PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava		Klímešová Miroslava		
Kraj:	Karlovarský	SÚ:	AŠ	M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvatská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Investor:	Dětský domov Mariánské Lázně a AŠ, p. o. Palackého 191/101, 353 01, Mariánské Lázně			
Akce:	Rekonstrukce elektroinstalace a sociálního zařízení v budově Na Vrchu 1207/26, AŠ			Formát: 6A4 Stupeň: DPS Č. zak.: E-190176 Datum: 11/2019 Měřítko: 1:50
Objekt:	D.1.4.2. Silno a slaboproudá elektrotechnika			Číslo paré:
Název:	PŮDORYS 1.NP - silnoproud			Číslo výkresu:
				D.1.4.2 / 05