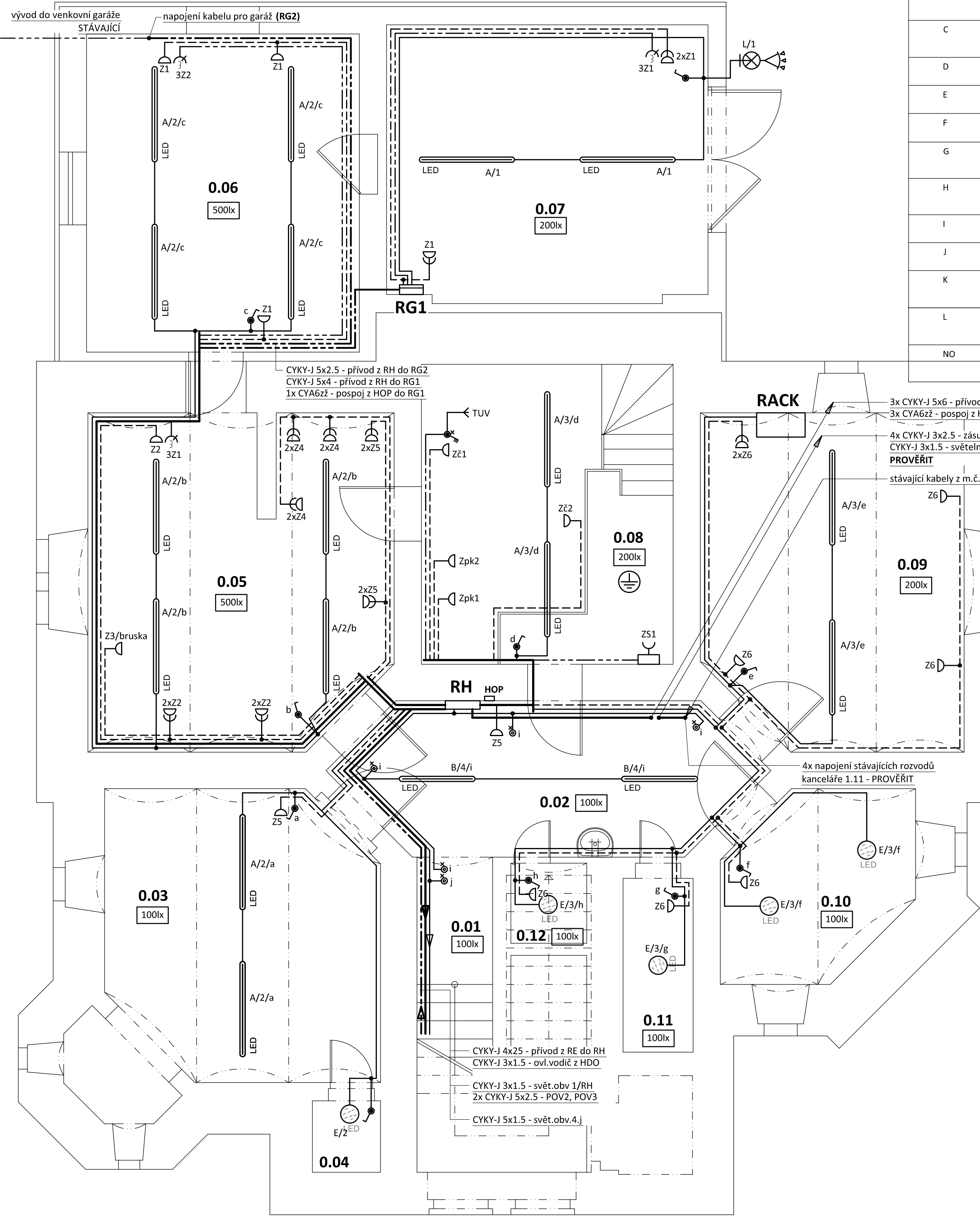


PŮDORYS 1.PP - silnoproud měřítko 1 : 50



Označení svítidla	Název	Světelné zdroje
A	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový PC kryt, IK08	1 x LED, 32W, 4400lm, Ra80, 4000K
B	LED prachotěsné svítidlo, polyesterové tělo, opálový 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, opálový PMMA kryt, průměr 480mm	1 x LED, 34W, 3600lm, Ra80, 4000K
E	Přisazené LED svítidlo, opálový 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, opálový kryt	1 x LED, 21W, 2500lm, Ra80, 4000K
J	Přisazené LED svítidlo, opálový 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, svítí 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 ohřivač vody tlakový 6,5kW/400V
- TUV - zásobníkový ohřivač vody 400V - stávající
- Volný vývod jednofázový
- 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 přepětovou 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 vrátný 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

LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA /m2/	POZNÁMKA
0.01	SCHODIŠTĚ	4,20	
0.02	CHODBA	15,57	
0.03	SKLAD	23,09	
0.04	SKLAD	1,48	
0.05	DÍLNA	27,51	
0.06	DÍLNA	23,63	
0.07	GARÁŽ	24,16	
0.08	KOTELNA	21,08	
0.09	SKLAD	23,24	
0.10	SKLAD	9,17	
0.11	SKLAD	3,50	
0.12	ÚKLID	1,65	

Zodpovědný projektant:	HIP	<b>3D</b> <small>tesla</small>	PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava	SÚ:	AŠ
Kraj: Karlovarský			
Investor: Dětský domov Mariánské Lázně a AŠ, p. o. Palackého 191/101, 353 01, Mariánské Lázně			M. Klímešová - 3D PROJEKT Úvalská 604/2, 360 09 K. Vary IČO: 722 70 179, Tel. 731 409 028
Akce: Rekonstrukce elektroinstalace a sociálního zařízení v budově Na Vrchu 1207/26, AŠ		Formát: 6A4	Číslo paré:
		Stupeň: DPS	
		Č. zak.: E-190176	
Objekt: D.1.4.2. Silno a slaboproudá elektrotechnika		Měřítko: 1:50	
Název: PŮDORYS 1.PP - silnoproud		Číslo výkresu: D.1.4.2 / 04	