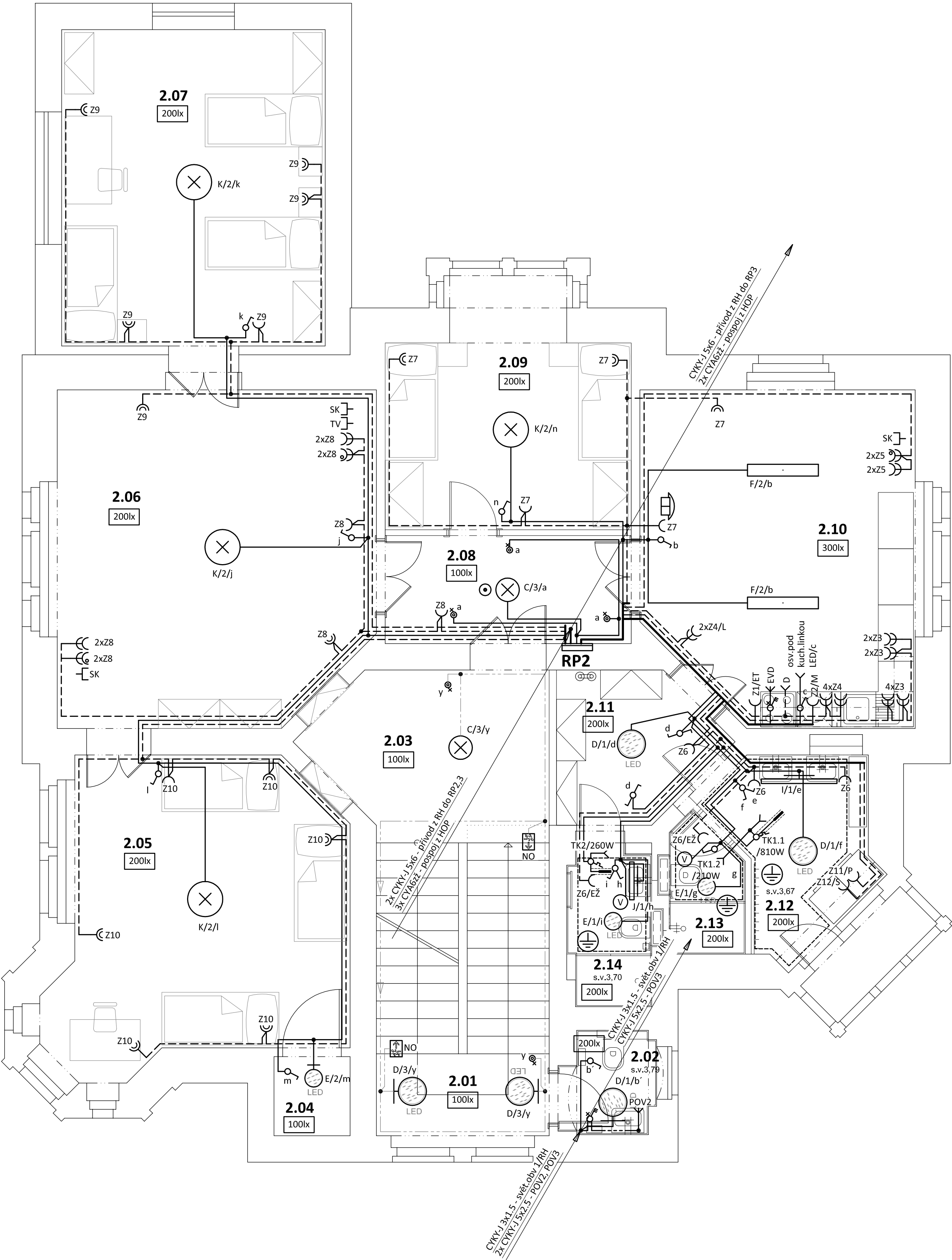


PŮDORYS 2.NP - silnoproud měřítko 1 : 50



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA /m2/	POZNÁMKA
2.01	SCHODIŠTĚ	16,13	
2.02	WC	2,74	
2.03	CHODBA	10,41	
2.04	KOMORA	1,76	
2.05	DĚTSKÝ POKOJ	25,35	
2.06	OBÝVACÍ POKOJ	31,46	
2.07	DĚTSKÝ POKOJ	24,84	
2.08	CHODBA	7,74	
2.09	DĚTSKÝ POKOJ	16,02	
2.10	KUCHYŇ + JÍDELNA	26,12	
2.11	CHODBA (ARCHIV)	6,62	
2.12	KOUPELNA (PRÁDELNA)	7,80	
2.13	WC + SPRCHA	2,74	
2.14	WC + SPRCHA + UMYVADLO	3,94	

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 ohříváč vody tlakový 6,5kW/400V
- TUV - zásobníkový ohříváč vody 400V - stávající
- Volný vývod jednofázový
- D - digestoř
- LED - svět. pásek pod kuch.linky
- TK - topný kabel/rohož
- Jednopolový spínač pod omítkou, řaz.1, 10A/250V, IP20
- Sériový přepínač pod omítkou, řaz.5, 10A/250V, IP20
- Střídavý přepínač pod omítkou, řaz.6, 10A/250V, IP20
- Tlačítkový ovl. pod omítkou, 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 omítkou, 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 omítkou, 16A/250V, IP20
- Třířázová zásuvka 5p, 16A/400V, IP44
- Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
- Dvojnásobná zásuvka na povrch, 16A/250V, IP44
- Jednoduchá zásuvka pod omítkou 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 vrtný s pěti tlačítky - viz.samostatný výkres
- Komunikační zásuvka RJ45 - viz.samostatný výkres
- Účastnická zásuvka TV+R+S+T - viz.samostatný výkres

POZNÁMKA:

Napěťová soustava:
3+PEN stf. 50Hz, 230/400V, TN-C (PS)
3+NPE stf. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RE)
3+NPE stf. 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

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

Zodpovědný projektant:	HIP	ED Projektant	PROJEKTANT AKCE:
Klímešová Miroslava	Klímešová Miroslava		
Kraj: Karlovarský	SÚ: Aš		M. Klímešová - 3D PROJEKT
Investor: Dětský domov Mariánské Lázně a Aš, p. o. Palackého 191/101, 353 01, Mariánské Lázně			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	
		Datum: 11/2019	
Objekt: D.1.4.2. Sílna a slaboproudá elektrotechnika		Měřítko: 1:50	
Název: PŮDORYS 2.NP - silnoproud		Číslo výkresu:	D.1.4.2 / 06