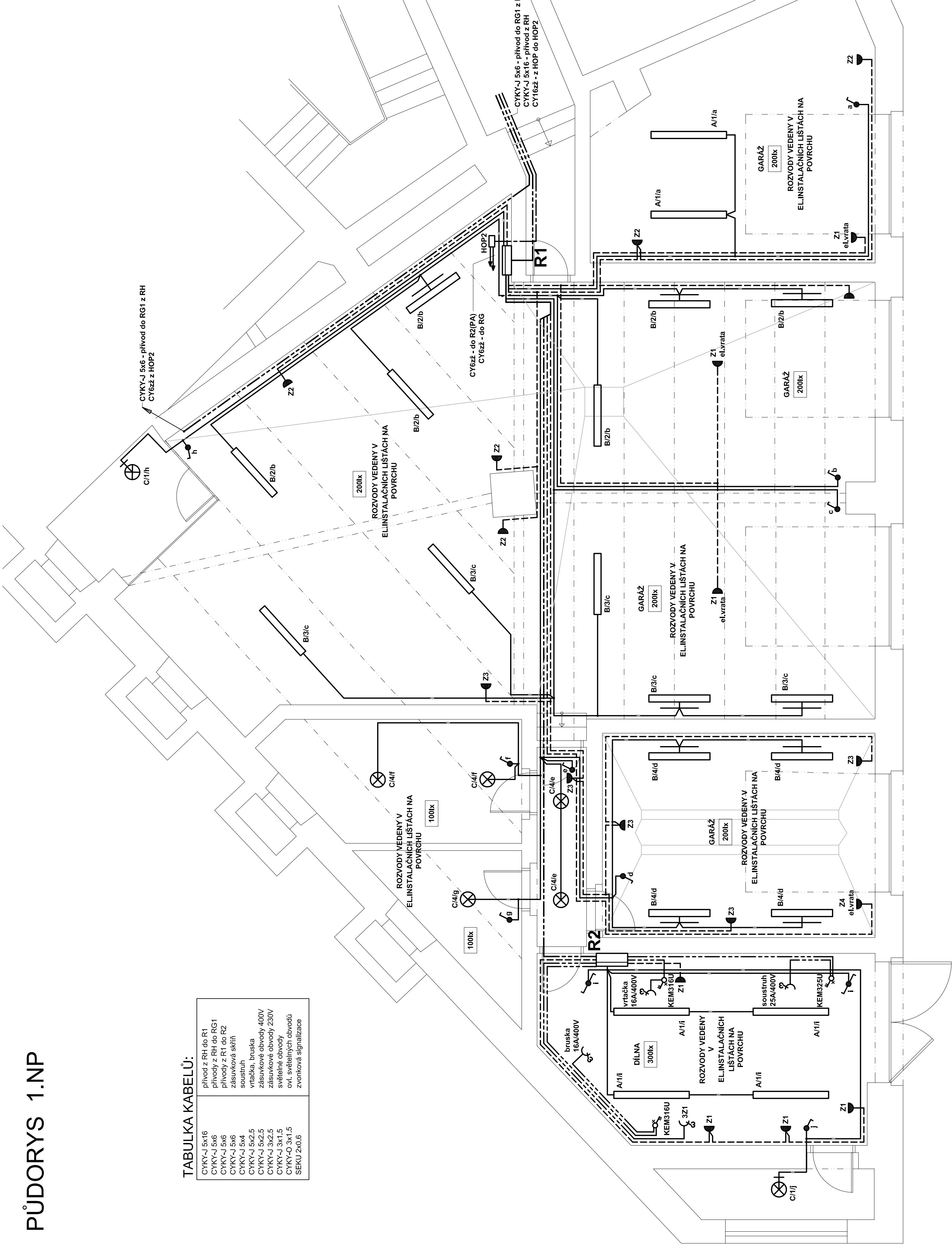


PŮDORYS 1.NP

TABULKA KABELŮ:

CYKY-J 5x16	přívod z RH do R1
CYKY-J 5x6	přívody z RH do RG1
CYKY-J 5x6	přívody z R1 do R2
CYKY-J 5x6	zásuvková skříň
CYKY-J 5x4	soustruh
CYKY-J 5x2,5	vřačka, brúska
CYKY-J 5x2,5	zásuvkové obvody 400V
CYKY-J 3x2,5	zásuvkové obvody 230V
CYKY-J 3x1,5	světelné obvody
CYKY-O 3x1,5	ovl. světelných obvodů
SEKU 2x0,6	zvonková signalizace



LEGENDA:

- Společná trasa vedení
- Zásuvkové rozvody
- Světelné rozvody
- Třířázový rozvod
- Volný vývod třířázový
- Volný vývod jednořázový
- Žárovkové svítidlo stropní, nástěnné
- Zářivkové svítidlo
- Jednopolový spínač pod omítku, řaz.1, 10A/250V, IP20
- Jednopolový spínač na povrch, řaz.1, 10A/250V, IP44
- Sřídavý přepínač na povrch, řaz.6, 10A/250V, IP44
- Jednopol. sp. na povrch se sign. doutn., řaz.1S, 10A/250V, IP44
- Třípolový vypínač na povrch řy Katko.
- Typ KEM316U - 16A/400V
- typ KEM325U - 25A/400V
- Zásuvková skříň - stávající (2x16A/230V, 16A/400V)
- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP20
- Jednoduchá zásuvka s přepětovou ochranou
- Jednoduchá zásuvka pod omítku, 16A/250V, IP44
- Jednoduché zásuvky ve společném rámečku
- Třířázová zásuvka na povrch, 16A/400V, IP44
- Ochranné pospojování
- Zvonkové tlačítko
- Elektrický zvoněk/bzučák
- Místní rozhlas
- Ventilátor VZT - stávající

Rozvody budou uloženy ve vkladacích lištách
LHD40x20 - 1 až 4 kabely
LH60x40 - 5 až 6 kabelů
EKD 80x40HF - 7 až 12 kabelů

TYPY SVÍTIDEL:

- A - průmyslové zář. sv. 2x80W/G5
- Trevos, typ Prima 280 AC ET5, IP66
- B - průmyslové zář. sv. 2x54W/G5
- Trevos, typ Prima 254 AC ET5, IP66
- C - úsporné zář. sv. stropní, 2x18W/G24q3, IP20, Ø310
- Osminář, typ ELK 18x3, řaz.1, IP65, t.t.l.l.
- D - přisávané úsporné zář. sv. 2x35W/GS
- Modus, typ LLX235MATDP, IP20

POZNÁMKA:

Napájecí soustava:
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S (RH)
3+NPE stř. 50Hz, 230/400V, TN-S (RG1, R1, R2)

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí
dle ČSN 33 20000-4-41 ed. 2:
při poruše - automatickým odpojením
doplňková ochrana - doplňujícím ochranným pospojováním
- proudovými chrániči

UVEDENÉ TYPY MATERIÁLŮ A ZAŘÍZENÍ JSOU UVEDENY POUZE JAKO
PŘÍKLAD A LZE JE ZAMĚNIT ZA JINÉ KVALITATIVNĚ A TECHNICKY
ODBOBNÉ VE SMYSLU USTANOVENÍ ZÁKONA Č 137/2006 SB. § 46.

Pavel Rubín – elektroprojekt Stará Kysibelská 45, 360 09 Karlovy Vary tel.: 353 220 577, fax.: 353 220 371, e-mail: rubinprojekt@seznam.cz			
Zodp. projektant	Klimešová M.	Vešední projektant	Rubín Pavel
Vypracoval	Klimešová M.	HIP	
Investor :	Magistrát města Karlovy Vary, Městská 21, 361 20 Karlovy Vary		
Magistrát města Karlovy Vary, U sportovní 2			
Obnova el. instalačních rozvodů v objektu garáží			
D.1.4 E. Silnoproudá elektrotechnika			
Název výkresu :	PŮDORYS 1.NP		
	Datum	03/2014	
	Stupeň PD	DPS	
	Měřítko	1:50	
	Zak. číslo	R05/14	
	Č. výkresu		D.1.4 E / 2