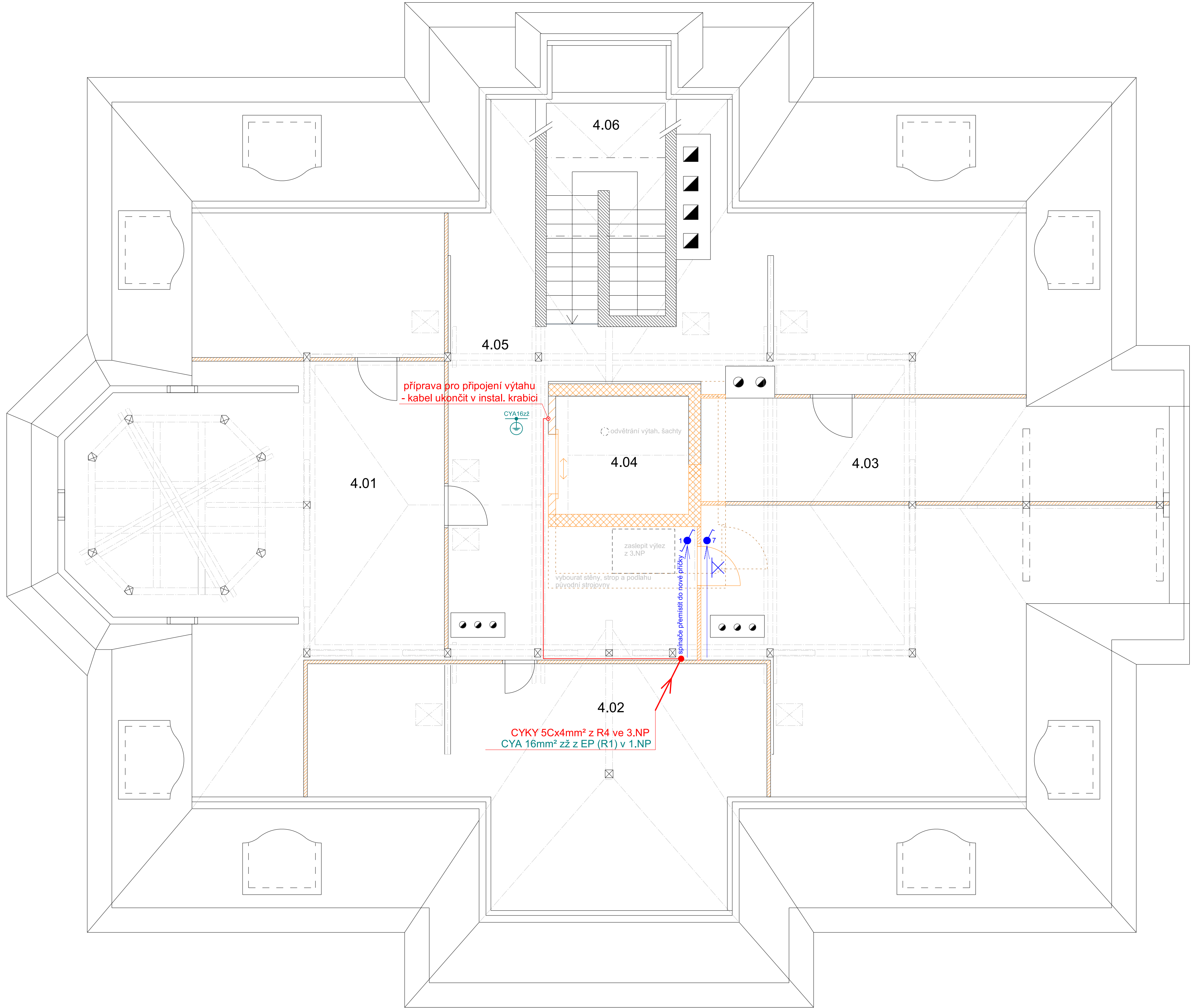


PŮDORYS PODKROVÍ II. ETAPA



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. MÍST.	Účel
4.01	sklad
4.02	sklad
4.03	sklad
4.04	výřahová šachta
4.05	chodba
4.06	schodišťový prostor

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zděné konstrukce
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 24 P+D vyzděná v I. etapě
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 14 P+D vyzděná v I. etapě
- montované příčky KNAUF W111 tl. 75 mm montovány v I. etapě
- bourané stěny původní strojovny, současně bude vybourán strop původní strojovny a podlaha
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 24 P+D - stěna bude vyzděna nad nosnými stěnami výtahové šachty v 3.NP - již vyzděná nadezdávka v I. etapě na západní straně bude podezděna a oc. nosník HEB 140 bude odstraněn
- nadezdávka z keramických tvárnic POROTHERM 14 P+D - stěna bude vyzděna v úrovni nad stropní deskou stávající strojovny
- nové montované příčky KNAUF W111 tl. 75 mm, opláštěné SDK deskami KNAUF WHITE tl. 12,5 mm - příčky montovány až po spodní hranu střešního pláště

LEGENDA :

- SVÍTIDLA :
- žárovkové stropní - 1 x 60W, krytí min.IP44
  - žárovkové nástěnné - 1 x 60W, krytí min.IP44
- Typ a umístění jednotlivých svítidel bude určen dle výběru investora. S respektováním druhu prostoru pro umístění svítidla (krytí, tř. ochrany)
- SPINAČE :
- polozapuštěný jednopólový IP44 - řazení 1
  - polozapuštěný sériový IP44 - řazení 5
  - polozapuštěný střídaný IP44 - řazení 6
  - polozapuštěný křížový IP44 - řazení 7
- ZÁSUVKY :
- domovní polozapuštěná jednonásobná 250V/16A IP44
- Montážní výšky :  
Spínače - 1 200 mm  
Zásuvky - 250 mm
- CYA16zž - hlavní ochranné pospojování - CYA (CY) 16 zž

- ROZVODY :
- hlavní napájecí rozvody a rozvaděče
  - světelné a zásuvkové rozvody - společná kabelová trasa
  - zásuvkové rozvody
  - světelné rozvody
  - hlavní ochranné pospojování
- Světelné rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C(2A,3A) x 1,5  
Zásuvkové rozvody - vodiče CYKYLo a kabely CYKY - 3C x 2,5  
Třířázové rozvody - kabely CYKY
- Dimenze jednotlivých vodičů a kabelů jsou patrné z výkresu rozvaděče Rp5.  
Vodiče a kabely budou uloženy na zděných konstrukcích pod omítkou, v SDK příčkách, popřip. v podlahách a v prostoru nad podhledy. Dále pak v instalačních lištách a žlábech na střeš. konstrukci. Pokud to bude možné, budou rozvody uloženy v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.2. Při ukládání vodičů a kabelů do podlah nebo stropů musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2000-5-52 ed.2.  
Při ukládání vodičů a kabelů a el. předmětů na hořlavé podklady nebo do hořlavých hmot musí být dodrženy požadavky ČSN 33 2312 ed.2 a dalších souvisejících ČSN a předpisů. Musí být použity instalační lišty, žláby a krabice určené pro montáž na hořlavé podklady.
- HLAVNÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ :  
Bude provedeno hlavní ochr. pospojování zelenožlutými vodiči CY(nebo CYA) 16mm².  
Na ekvipotenciální přípojnicí "EP" budou vodiči CY(nebo CYA) 16zž : Přípojnice PEN (PE) rozvaděč Rp5 a rozvaděče výtahu, rozvody ÚT, rozvody VZT, případně ocelové konstrukce objektu atd.  
"EP" bude osazena u rozvaděče R1, popřip. přímo u rozvaděče R1 v 1.NP a bude připojena na uzemňovací soustavu objektu.

SOUSTAVA : 3 + NPE 3 x 400/230V AC 50Hz - TN-S  
OCHRANA : ZÁKLADNÍ - IZOLACÍ, POLOHOU  
PŘI PORUŠE - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

INVESTOR : Královéhradecký kraj Přívovarské nám. 1245/2 500 03 Hradec Králové	AKCE : Vrchlabí - Domov pro seniory budova A, stavební úpravy krovu a podkrovní spojení s vestavbou technického zázemí F.1.4-EL. - ELEKTROINSTALACE	ČÍS. ZAKÁZKY : 08/2014
VED. AKCE : Ing. Jan Chaloupský	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ROZVODŮ - ETAPA II	STUPEŇ : DPS
VYPRACOVAL : Pavel Munzar		DATUM : 02/2015
KRESLIL : Pavel Munzar		FORMÁT : 8 x A4
		MĚŘÍTKO : 1 : 50
		ČÍS. PŘÍLOHY : D.1.4.2.03