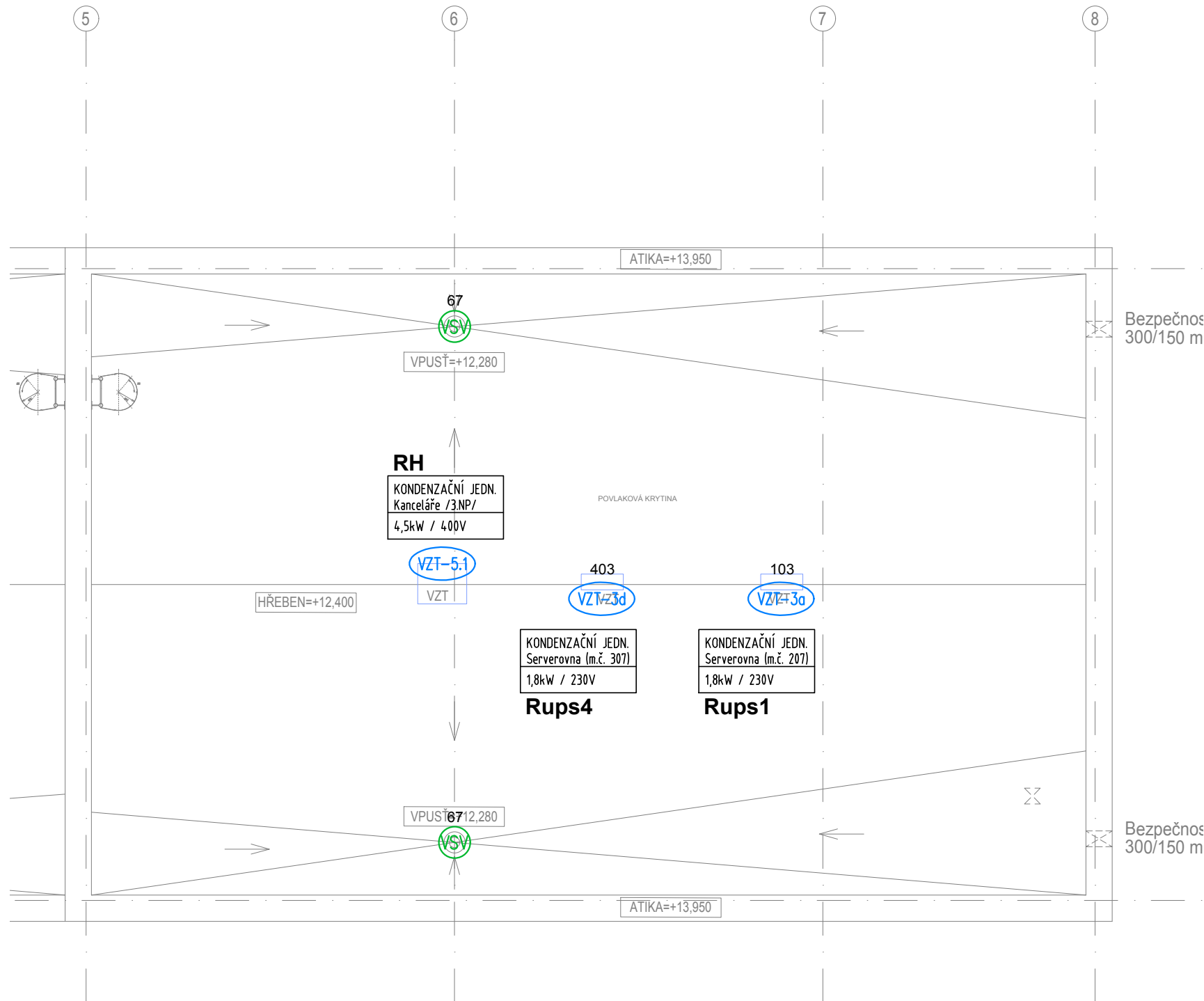


PŮDORYS STŘECHY NAD 3.NP

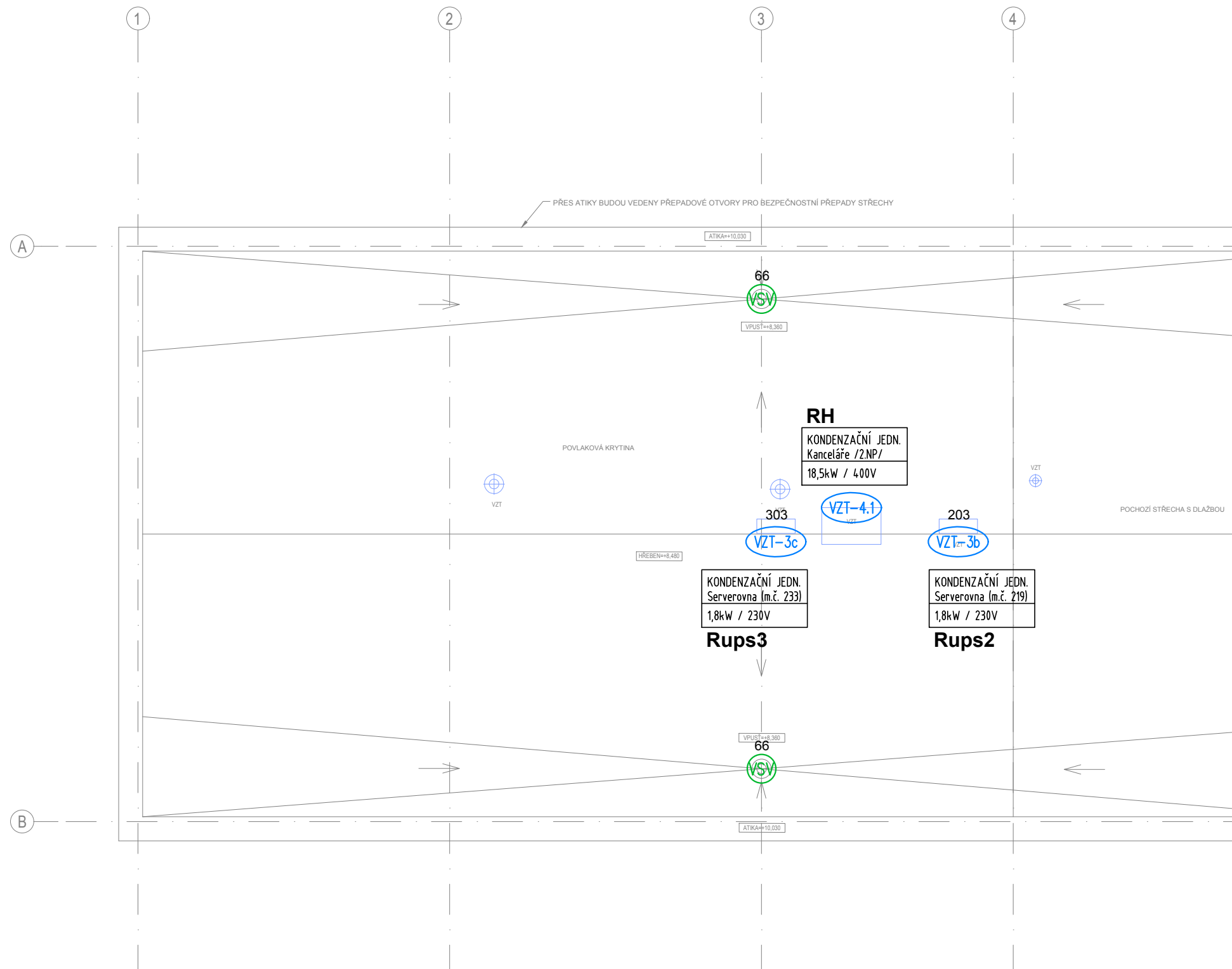


PŮDORYS 3.NP = SVĚTELNÁ INSTALACE A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

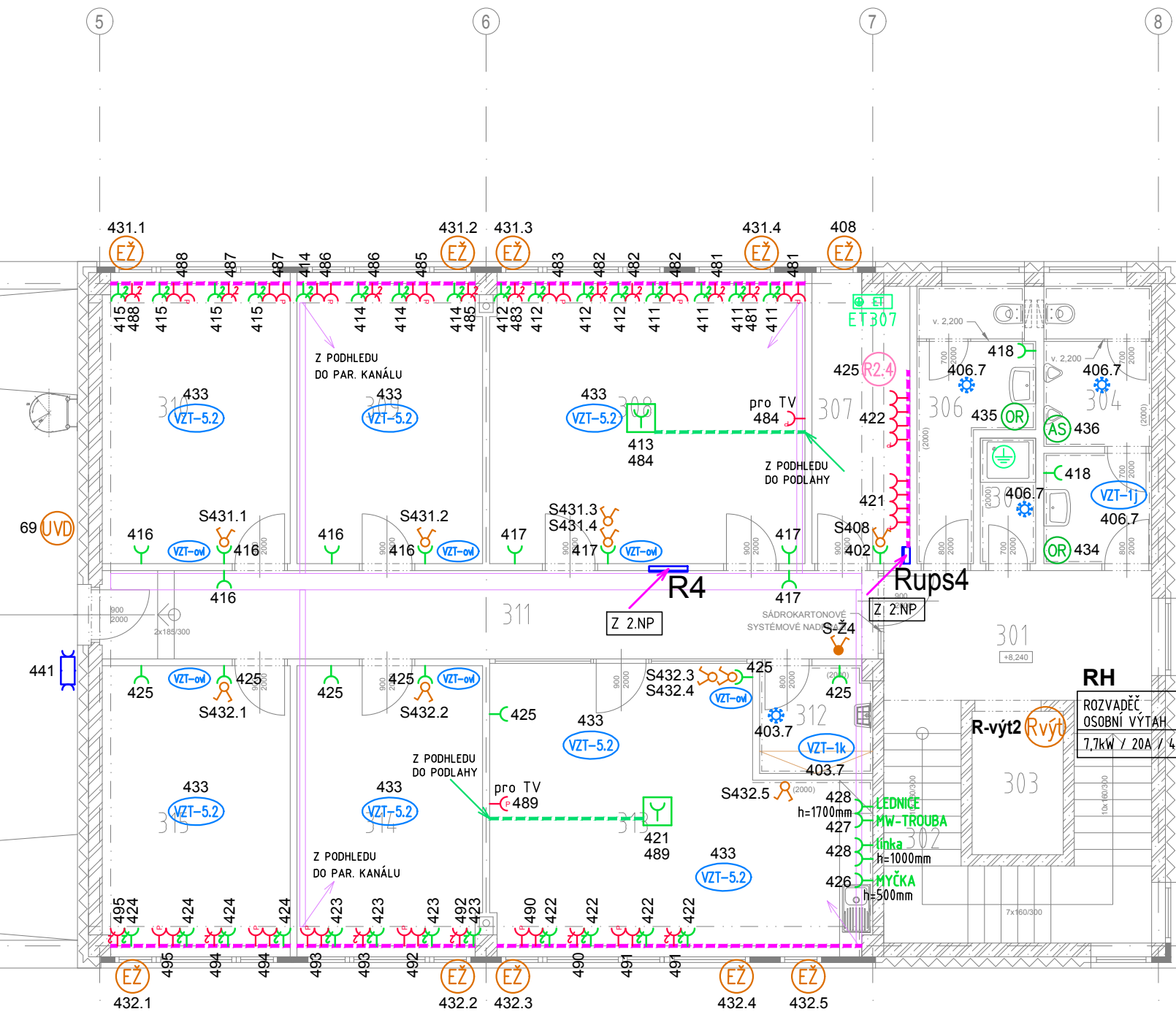


- POZNÁMKY:
1. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ VŠECH PŘÍSTROJŮ A PŘIPOJOVANÝCH ZAŘÍZENÍ BUDE UPŘESNĚNO PŘI REALIZACI AKCE, ZA ÚČASTI INVESTORA, PŘÍPADNĚ NAJEMCŮ JEDNOTLIVÝCH PROSTORŮ.
 2. UMÍSTĚNÍ VÝVODŮ A VEDENÍ KABELÁŽE PRO JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDE KOORDINOVÁNO PŘI REALIZACI PODLE TECHNICKÝCH PODMÍNEK JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
 3. HLAVNÍ NAPÁJECÍM BODEM EL. ENERGIE JE HLAVNÍ ROZVADĚČ "RH", UMÍSTĚNÝ V PROSTORU PODLAŽÍ 1.NP (m.č. 104). Z TOHOTO ROZVADĚČE BUDOU NAPOJENY PODRUŽNÉ ROZVADĚČE OBJEKTU PRO NAPOJENÍ ELEKTROINSTALACE V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH A SEKČÍCH.
 4. KABELOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY PODLE PLATNÝCH ČSN. ROZMÍSTĚNÍ KABELOVÝCH TRAS MUSÍ BÝT V SOULADU S VEDENÍMI OSTATNÍCH MĚDIÍ, ZEJMÉNA S VEDENÍM ROZVODŮ "VZT", "ÚT", "ZTI" A ROZVODŮ SLABOPROUDÝCH PROFESÍ. PROVEDENÍ KABELOVÝCH TRAS JE UVEDENO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TĚTO PD.
 5. PROVEDENÍ A ZPŮSOB OVLÁDÁNÍ PROVOZNIHO OSVĚTLENÍ V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TĚTO PD.
 6. NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ JE NAVRŽENO "SAMOSTATNÝMI SVÍTIDLY PRO DOČASNÉ NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ" (ČSN EN 60598-2-22 ed.2).
 7. PROVEDENÍ A ROZMÍSTĚNÍ ZÁSUVKOVÝCH VÝVODŮ (1f-230V/3f-400V) V JEDNOTLIVÝCH PROSTORECH JE PODROBNĚ POPSÁNO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ TĚTO PD.
 8. TYPY A DIMENZE HLAVNÍCH NAPÁJECÍCH KABELŮ JSOU UVEDENY VE SCHÉMATU NAPÁJENÍ (VIZ. v.č. "D.1.4.a.03"). OSTATNÍ KABELY VE VÝKRESECH JEDNOTLIVÝCH ROZVADĚČŮ.
 9. PODROBNÁ LEGENDA VŠECH PRVKŮ ELEKTROINSTALACE - VIZ V.č. "D.1.4.a.07".
 10. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA (v.č. D.1.4.a.01).

PŮDORYS STŘECHY NAD 2.NP



PŮDORYS 3.NP = ZÁSUVKOVÁ INSTALACE A TECHNOLOGICKÉ VÝVODY



- Napájecí soustavy:**
hlavní obvody: 3 NPE ~ 50Hz, 400V/TN-C-S
pomocné obvody: 1 NPE ~ 50Hz, 230V/TN-S
- Ochrana před úrazem elektrickým proudem:**
- dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2
- čl. 411 - Automatické odpojení od zdroje
- **Ochrana základní (před přímým dotykem):**
Základní izolace živých částí - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.1
Přepážky nebo kryty - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.2 + příloha A.2
- **Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí):**
Ochranné pospojování - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.1
Automatické odpojení - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.2
Doplňková ochrana - dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 čl. 411.3.3 - proudovým chráničem
- čl. 412 - Dvojitá nebo zesílená izolace**
- Vnější vlivy:**
- viz. Protokol 64/17 o určení vnějších vlivů (DSP)



±0,00 = +357,30 m n.m. (Bpv)

RAVAL projekt v.o.s.
HOUSKOVA 16, 326 00 PLZEŇ
IČ: 49194852
EMAIL: raval@raval.cz, TEL: 377448444, 377448514

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:		
Pavel Waldmann	Bc. Petr Kožíšek		
OBEČ: Plzeň	KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 3, 301 00 Plzeň			
ARCHITEKT:			
STAVBA:	FORMÁT:		8x A4
VÝSTAVBA POLOPROVOZNIHO OBJEKTU H2	DATUM:		01/18
	STUPEŇ:		DPS
	Č. ZAKÁZKY:		64/17
	MĚŘÍTKO:		1:100
OBSAH:	Č. PŘÍLOHY:	Č. PARÉ:	
PŮDORYS 3.NP	D. 1.4.a.06		