

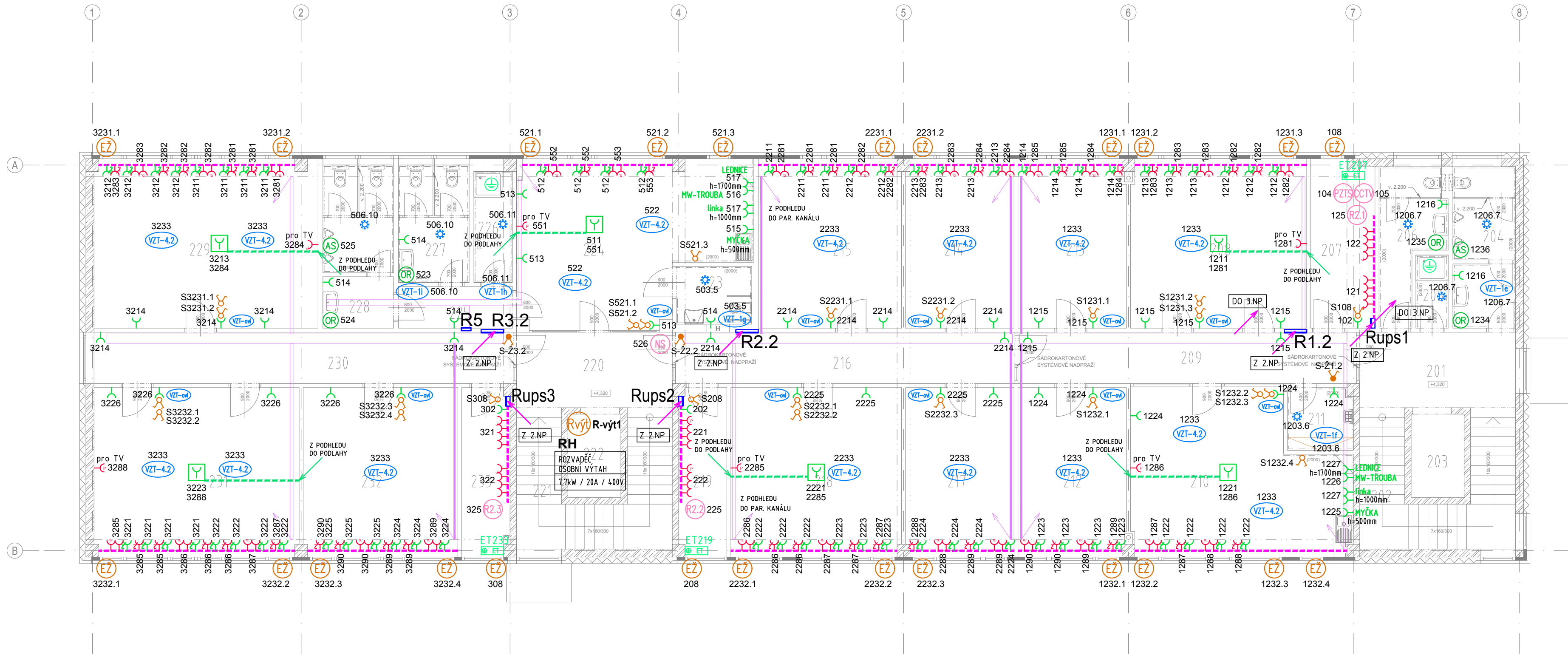
PŮDORYS 2.NP = SVĚTELNÁ INSTALACE A NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ



- 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 NAPÁJECÍ BODEM EL. ENERGIE JE HLAVNÍ ROZVADĚČ "RH", UMÍSTĚNÝ V PROSTORU PODLAŽÍ 1NP (m.č. 104). Z TOHOTO ROZVADĚČE BUDOU NÁPOJENY PODRUŽNÉ ROZVADĚČE OBJEKTU PRO NÁPOJENÍ 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. NEDÍLOU SOUČÁSTÍ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA (v.č. D.1.4.a.01).

TABULKA MÍSTNOSTÍ - 2.NP				
č.m.	název místnosti	plocha m ²	podlaha	stěny
201	CHODBA	12,24	KER. DLAŽBA	MALBA
202	SCHODIŠTĚ	14,35	KER. DLAŽBA	MALBA
203	VÝTAH	4,29	MALBA	MALBA
204	WC MUŽI	9,71	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
205	SPRCHA	2,28	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
206	WC ŽENY	7,87	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
207	SERVROVNA	10,27	STĚRKA	MALBA
208	JEDNACÍ MÍSTNOST	28,89	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
209	CHODBA	16,68	KER. DLAŽBA	MALBA
210	DENNÍ MÍSTNOST	32,16	PVC	KER. OBKLAD v.o. 2000
211	OKLADOVÁ MÍSTNOST	4,00	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
212	KANCELÁŘ	17,68	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
213	KANCELÁŘ	17,68	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
214	KANCELÁŘ	17,68	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
215	KANCELÁŘ	23,48	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
216	CHODBA	16,68	KER. DLAŽBA	MALBA
217	KANCELÁŘ	17,68	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
218	KANCELÁŘ	27,97	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
219	SERVROVNA	7,83	STĚRKA	MALBA
220	CHODBA	12,24	KER. DLAŽBA	MALBA
221	SCHODIŠTĚ	14,34	KER. DLAŽBA	MALBA
222	VÝTAH	4,29	MALBA	MALBA
223	WC IMOBILNÍ	4,32	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
224	DENNÍ MÍSTNOST	34,25	PVC	KER. OBKLAD v.o. 2000
225	CHODBA	4,62	KER. DLAŽBA	MALBA
226	SPRCHA	4,62	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
227	WC ŽENY	8,47	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
228	WC MUŽI	11,33	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD v.o. 2000
229	KANCELÁŘ	36,57	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
230	CHODBA	20,72	KER. DLAŽBA	MALBA
231	JEDNACÍ MÍSTNOST	33,58	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
232	KANCELÁŘ	25,33	ZATEŽOVÝ KOBEREC	MALBA
233	SERVROVNA	7,83	STĚRKA	MALBA

PŮDORYS 2.NP = ZÁSUVKOVÁ INSTALACE A TECHNOLOGICKÉ VÝVODY



- Napěťové 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)

M 1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [m]

±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 <i>D. 1.4.a - Silnoproudá elektrotechnika</i>		DATUM:	01/18
		STUPEŇ:	DPS
		Č. ZAKÁZKY:	64/17
		MĚŘÍTKO:	1:100
OBSAH:	PŮDORYS 2.NP	Č. PŘÍLOHY: D.1.4.a.05	Č. PARE: