

PŮDORYS 2. NP

Stoupačka SILNO (z KX-2NP):

- H07V-R 25(2-2)/B-RMDU-2.1
- H07V-R 25(2-2)/B-RMDU-2.2
- H07V-R 16(2-2)/chladicí BOXY
- H07V-R 16(2-2)/kabelové žláby SILNO
- H07V-R 16(2-2)/potrubí VZT, UT, VODA apod.
- H07V-R 16(2-2)/výťah V6

Rozvaděč B-RMDU-2.1:

- H07V-R 25(2-2)/MX-224
- H07V-R 25(2-2)/MX-225
- H07V-R 25(2-2)/MX-226

Rozvaděč B-RMDU-2.2:

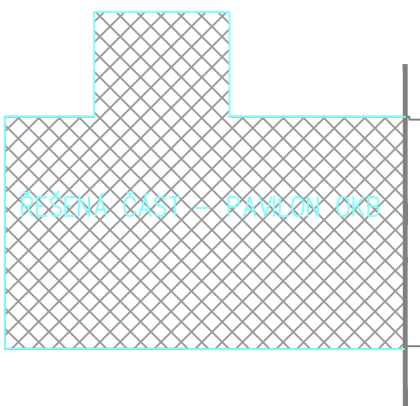
- H07V-R 25(2-2)/MX-208
- H07V-R 25(2-2)/MX-228
- H07V-R 25(2-2)/MX-229
- H07V-R 16(2-2)/KX-216

LEGENDA:

- Základní napájení (nezálohované napájení z distribuční sítě)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohování dieselagregátem)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zálohování pomocí on-line UPS)
Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710
- Elektrostaticky vodivé podlahové krytiny (50kΩ ± 1MΩ)
Skříň ochranného pospojování (v=0,4m – spodní hrana) (CY25)
Ekipotenciální přípojnice v inst. krabici K0125 (CY16 / CY16)
(200mm pod stropem, případně na povrchu nad rastr. podhledem)
Uzemňovací zásuška (výška die. el. zásuvek není-li uvedeno jinak) (CY6)
Krabice pro napájení elektrostaticky vodivé podlahy (spodní hrana 120mm od čisté podlahy tak, aby spodní hrana krabice byla nad hranou fabionu podlahové krytiny (100mm)) (CY6)
Napájení přístroje SPECT/CT, vodič věst kabelovým káblem (CY16)
Napájení vodovodní baterie, přívlady vody apod.(CY6)
Napájení kovových dřezů na ochr. pospojování (CY6)
Napájení potrubí medicínských plynů (CY6)
Napájení kovových zábruní (CY6)
Napájení těles ústředního topení (připojit na potrubí v blízkosti topného tělesa) (CY6)
Napájení potrubí VZT a konstrukce podhledu (CY6)
Napájení zařízení XXX (CY6)
Napájení PE svorky zásuvek (CY2,5)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PAVILONU OKB

M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	SV.VÝŠKA (M)	
201	KARTOTEKA	21,70	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2	3,00	
202	PŘÍJEM, RECEPCE	72,80	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R7	3,00	
203	ZADVĚŘI	10,70	ČISTIČÍ ZÓNA	K2 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R7	3,00	
204	SÁTKA	19,10	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2	2,70	
205a	PŘÍJEM, OBALY	29,50	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2	3,00	
205b	VÝTAH	4,70	BETON+NÁTER	B1 NÁTER	N3	—	
206	SKLAD	9,30	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3	2,70	
207	SLUŽBA	9,60	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3	3,00	
208	HISTOLOGICKÁ LAB.	19,10	PVC EL. VODIVÁ	P5 KER. OBKLAD V=3,0 M	—	RASTR R5	3,00
209	IMUNOLOGICKÁ LAB.	18,10	PVC EL. VODIVÁ	P5 KER. OBKLAD V=3,0 M	—	RASTR R5	3,00
210	PŘÍJEM	15,70	PVC EL. VODIVÁ	P5 KER. OBKLAD V=3,0 M	—	RASTR R5	3,00
211	SPINÁVÉ PRÁDLO	1,90	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 SDK +N3	2,50	
212	CHLADIRNA	5,80	VESTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER + VESTAVBA Z PUR PANELU	N2 NÁTER N3	—	
213a	MRAŽIRNA I.	6,80	VESTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER + VESTAVBA Z PUR PANELU	N2 NÁTER N3	—	
213b	MRAŽIRNA II.	6,80	VESTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER + VESTAVBA Z PUR PANELU	N2 NÁTER N3	—	
214	PŘEDCHL.	6,50	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3	—	
215	CHODBA	53,90	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N1 RASTR R2	2,70	
216	ODPAD	2,70	PVC	P4 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
216a	HYGIEN. BUNKA	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
217	WC	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
218	WC	3,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
219	OKLID	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
220	OKLID	2,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
221	BEZBARIEROVÉ WC	4,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
222	SPISOVNA	6,00	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3	2,70	
223a	WC ŽENY	6,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
223b	WC MUŽI	5,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	—	SDK +N3	2,50
224	PŘEDODBĚRNÁ LABOR.	17,60	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5	3,00	
225	PŘEDODBĚRNÁ VÝŠETŘ.	18,10	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5	3,00	
226	OBĚRY	75,60	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1 RASTR R7	3,00	
227	NEVOLNOST	4,40	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1 RASTR R7	3,00	
228	ZPRACOVÁNÍ	29,30	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5	3,00	
229	PROPOUSTĚNÍ ADJUSTACE	15,00	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5	3,00	
230	DMZ	14,00	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3	3,00	
231	HALA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D7 KER. OBKLAD POKRYTÍ VÝTAHU V=3000 MM	N2 RASTR R3	3,00/STAV	
231a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3	—	
232	VÝTAH V5	—	—	—	—	—	
OL204	CHODBA	37,80	PVC/STÁVAJÍCÍ	—	N2 RASTR R3	3,10/STAV	



POZNÁMKA:

- Rozvod ochranného uzemnění a pospojování budou provedeny vodiči typu CY, CYA (H07V-U, H07V-R, H07V-K) barvy žluto-zelené.
- V prostoru s podhledy budou vodiče vedeny horizontálně nad podhledy ve žlabech a lištách společně s ostatními slovními rozvody, vertikálně budou vedeny pod omítkou. V místnostech bez podhledů kompletně pod omítkou.
- Potrubí OT bude napojeno v blízkosti topného tělesa.
- V místnostech kde se provádí ochranné pospojování, pospoj. všechny pemě instalované kovové předměty dle skutečného stavu.
- Dále provést vzájemné pospojování kabelových žlabů a propojit je na HOP
- Kovové zábruně budou napojeny na ochranné pospojování pomocí samofezného šroubu s vějřovou podložkou umístěného na straně závěsu pod horním závěsem(pantem), pro možnost měření.
- Při nejasnostech nebo nepředvídaných okolnostech nutno kontaktovat projektanta za upřesněním dalších proc.
- Kvalita a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určených vnějších vodičů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNJÚJÍCÍ OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ

D1.03 Dostavba budovy OKB
D1.03.4g Silnoproudá elektrotechnika

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ
ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	KONTROLOVAL	ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
INVESTOR : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové				
NÁZEV AKCE:				
VÝKRES				
OBSTANÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDELENÍ				
2.NP – OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ				

Westhova 12, 586 01, Jihlava	10 x A4
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	07 / 2023
Westhova 12, 586 01, Jihlava	DPS
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	A 20-15-P
FORMÁT	Č. VÝKRESU
DATUM	1 : 50
STUPEŇ	
ZAK. ČÍSLO	
MĚŘÍTKO	