

PŮDORYS 2. NP

Stoupačka SILNO (z KX-2NP):

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

Rozvaděč B-RMDU-2.1:

- H07V-R 25(ž-z)/MX-224
- H07V-R 25(ž-z)/MX-225
- H07V-R 25(ž-z)/MX-226

Rozvaděč B-RMDU-2.2:

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

LEGENDA:

- MDO
DO
UPS
- X**
A
- MX**
KX
- UZ**
AP
- SPECT**
VB
DŘEZ
MP
KZ
UZ
VZT
XXX
- PE**
- 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)
Ekvipotenciální přípojnice v inst.krabici K0125 (CY16 / CY16)
(200mm pod stropem, případně na povrchu nad rastr. podhledem)
Uzemňovací zásuška (výška dle el. zásuvek není-li uvedeno jinak) (CY6)
Krabice pro napájení elektrostaticky vodivé podlahy (spodní hrana 120mm od čisté podlahy tak, aby spodní hrana byla nad hranou fabionu podlahové krytiny (100mm)) (CY6)
Napájení přístroje SPECT/CT, vodič věst kabelovým kandelem (CY16)
Napájení vodovodní baterie, přívodu vody apod.(CY6)
Napájení kovových dřezů na ochr. pospojování (CY6)
Napájení potrubí medicínských plynů (CY6)
Napájení kovových zábrubů (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

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DŘUH 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	ZADVĚŘÍ	10,70	ČISTÍČÍ ZÓNA	K2 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R7	3,00	
204	SÁTNIA	19,10	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2	2,70	
205	PŘÍJEM, OBALY	29,50	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2	3,00	
205a	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 KERAMICKÝ OBKLAD V=3,0 M	N2 RASTR R2	3,00	
208	HEMATOLOGICKÁ 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	SPINAVÉ PRÁDLO	1,90	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 SDK +N3	2,50	
212	CHLADIRNA	5,80	VEŠTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3	—	
213a	MRAŽIRNA I.	6,80	VEŠTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3	—	
213b	MRAŽIRNA II.	6,80	VEŠTAVBA	B3 OMYVATELNÝ NÁTER	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 VÝŠETR.	18,10	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5	3,00	
226	ODBĚRY	75,60	PVC EL. VODIVÁ	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1 RASTR R7	3,00	
227	NEVOLNOVNÍ	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 POTRUBÍ VÝTAHU V=3000 MM	N2 RASTR R3	3,00/STAV	
231a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4 OPRÁV. OMÍTKY/PŘESTROJOVÁNÍ	N2 NÁTER N3	—	
232	VÝTAH V5	—	—	—	—	—	
OL204	CHODBA	37,80	PVC/STAVAJICI	—	N2 RASTR R3	3,10/STAV	

REŠENÁ ČÁST – PAVILON OKB

PAVILON OLMI

POZNÁMKA:

- Rozvody 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 silovými 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 pevně instalované kovové předměty dle skutečného stavu.
- Dále provést vzájemné pospojování kabelových žlabů a propojit je na HOP
- Kovové zábrubě budou napojeny na ochranné pospojování pomocí samofežného šroubu s vjeřívou podložkou umístěného na straně závěsů pod horním závěsem(pantem), pro možnost měření.
- Při nejasnostech nebo nepředvídaných okolnostech nutno kontaktovat projektanta za upřesněním dalších proř.
- Křivky 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
DOPLNĚJÍCÍ OCHRANNÉ 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	VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR : Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové			
NÁZEV AKCE:			
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATÓŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			
VÝKRES			
2.NP – OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ			

Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	penta
Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	penta
FORMÁT	10 x A4
DATUM	01 / 2017
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 50	D1.03.4g-24