

PŮDORYS 1. NP

Svorková skříň B-HOP:

- FeZn 30x4/UZEMNĚNÍ (PŘIPOJENÍ)

- H07V-R 50(ž-z)/B-RHM
- H07V-R 50(ž-z)/B-RHD
- H07V-R 50(ž-z)/B-RQ
- H07V-R 50(ž-z)/B-R.CPECT.1
- H07V-R 50(ž-z)/B-R.CPECT.2
- H07V-R 25(ž-z)/B-R.TN
- H07V-R 25(ž-z)/B-R.PBZ
- H07V-R 25(ž-z)/B-R.NO
- H07V-R 25(ž-z)/DT5
- H07V-R 50(ž-z)/stoupačka SILNO
- H07V-R 50(ž-z)/stoupačka SLABO
- H07V-R 25(ž-z)/přípočka VODA
- H07V-R 25(ž-z)/přípočka UT
- H07V-R 25(ž-z)/přípočka MP
- H07V-R 25(ž-z)/konstrukce zdvojené podlahy mč.142
- H07V-R 25(ž-z)/konstrukce zdvojené podlahy mč.143

Rozvaděč B-RMDU-1.1:

- H07V-R 25(ž-z)/MX-101
- H07V-R 25(ž-z)/MX-103
- H07V-R 25(ž-z)/MX-108
- H07V-R 25(ž-z)/MX-121
- H07V-R 25(ž-z)/MX-123
- H07V-R 16(ž-z)/KX-110
- H07V-R 16(ž-z)/KX-111
- H07V-R 16(ž-z)/KX-122

Stoupačka SILNO (z KX-1NP):

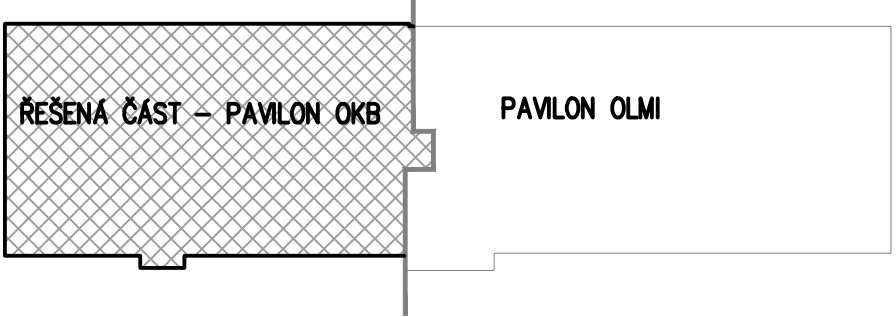
- H07V-R 25(ž-z)/B-RMDU-1.1
- H07V-R 16(ž-z)/WKMP
- H07V-R 16(ž-z)/kabelové žlaby

LEGENDA:

- Základní napájení (nezdloňované napájení z distribuční sítě)  
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zdloňování dieselagregátem)  
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zdloňování pomocí on-line UPS)  
Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710
- Elektrostaticky vodivá podlahová krytina (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 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 tabulou podlahové krytiny (100mm)) (CY6)  
Napájení přístroje SPECT/CT, vodič vést kabelovým kandelem (CY16)  
Napájení vodovodní baterie, přírůdky vody apod.(CY6)  
Napájení kovových dřezů na ochr. pospojování (CY6)  
Napájení potrubí medicínských plynů (CY6)  
Napájení kovových zábrubní (CY6)  
Napájení těles ústředního topení (připojit na potrubí v blízkosti topného tělesa) (CY6)  
Napájení potrubí VZT a konstrukce podhledu (CY6)  
Napájení PE svorky zásuvek (CY2,5)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PAVILONU OKB

Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DŘUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPŮ	SV.VÝŠKA (M)
101	VYŠETŘOVNA SPECT	40,10	PVC EL. VODIVA	P2	N6	RASTR R1 3,00
102	OVLADOVNA	20,40	PVC EL. VODIVA	P1	N1A	RASTR R1 3,00
103	VYŠETŘOVNA SPECT/CT	43,10	PVC EL. VODIVA	P2	N6	RASTR R1 3,00
104	WC	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
105	BOX	1,50	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N1	SDK +N3 2,50
106	BOX	1,50	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N1	SDK +N3 2,50
107	ČEKÁRNA APIK. PAC.	20,60	PVC	P3	N5	RASTR R2 3,00
108	VYŠETŘOVNA	18,00	PVC EL. VODIVA	P1	N1	RASTR R1 3,00
109	DMZ	15,40	PVC	P3	N2	RASTR R2 3,00
110	UMÝVÁRNA	5,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	SDK	+N3 2,50
111	SATNA	2,40	PVC	P3	N2	RASTR R2 2,50
111a	UMÝVÁRNA	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	SDK	+N3 2,50
112	SATNA	13,70	PVC	P3	N2	RASTR R2 3,00
113	OKLID	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
114	ODPAD	1,90	PVC	P3	SDK	+N3 2,50
115	ZADVĚŘI	6,30	ČISTÍCI ZÓNA	K1	N2	RASTR R2 3,00
116	CHODBA	120,90	PVC	D1	SDK	+N3 2,50
117	OKLID	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
118	DODÁVKNA	8,70	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N1A	RASTR R5 3,00
119	- NEPOUŽITO -	-	-	-	-	-
120	VYM. BOX	5,00	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N1A	RASTR R5 2,70
121	PŘÍPRAVA RADIOFARMAK	15,50	PVC EL. VODIVA	P1	N1A	RASTR R5 3,00
122	FILTR	10,00	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N1	RASTR R5 2,70
123	APLIKACE	18,70	PVC EL. VODIVA	P1	N1A	RASTR R5 2,70
124	KARTOTÉKA	12,20	PVC-VZHLED EL.VODIVA	P1b	N2	RASTR R2 2,70
125	ČEKÁRNA	17,00	PVC	P3	N2	RASTR R7 3,00
126	ČEKÁRNA AMBUL. PACIENTŮ	11,10	PVC	P3	N2	RASTR R2 3,00
127	ZADVĚŘI	11,70	ČISTÍCI ZÓNA	K1	N2	RASTR R2 3,00
128	MĚD. PLYNY	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	N3	OMITKA+NÁTER N3
129	BEZBARIÉROVÉ WC PAC.	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
130	SKLAD	12,80	PVC	P3	N2	RASTR R3 2,70
131	WC PACIENT. INV.	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
132	WC PACIENT	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
133	NEČISTÉ PRÁDLO	4,70	PVC	P3	N2	RASTR R3 2,70
134	WC PERSONAL ŽENY	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
135	WC PERSONAL MUŽI	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	SDK	+N3 2,50
136	VYSOKOŠKOLÁČI	14,70	PVC	P3	N2	RASTR R4 3,00
137	VROHNÍ SESTRA	9,00	PVC	P3	N2	RASTR R6 3,00
138	PRIMÁŘ	14,50	PVC	P3	N2	RASTR R6 3,00
139	HALA	24,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D3	N2	RASTR R3 3,00
140	VÝTAH V5	8,10	BETON/STÁVAJÍCÍ	-	-	-
140a	STROJOVNA VZT	9,90	KER. DLAŽBA/STÁVAJÍCÍ	-	-	-
140b	SCHODIŠTĚ	24,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	N2	NÁTER N3
141	ROZVODNA UT	17,80	BETON + NÁTER	B4	N3	OMITKA+NÁTER N3
142	ROZVODNA UPS+PBZ	9,60	BETON + NÁTER	B4	N3	OMITKA+NÁTER N3
143	ROZVODNA NN	10,10	BETON + NÁTER	B4	N3	OMITKA+NÁTER N3



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 slayovými rozvody, vertikálně budou vedeny pod omítkou. V místnostech bez podhledů kompletně pod omítkou.
- Potrubí UT bude napojeno v blízkosti topného tělesa.
- V místnostech kde se provádí ochranné pospojování, pospojít všechny pemě instalované kovové předměty dle skutečného stavu.
- Dále provést vzájemné pospojování kabelových žlabů a propojit je na HOP
- Kovové zábrubně budou napojeny na ochranné pospojování pomocí samofezného šroubu s vjejřovou podložkou umístěného na straně závěsů pod horním závěsem(pantem), pro možnost měření.
- Při nejasnostech nebo nepředvídaných okolnostech nutno kontaktovat projektanta za upřesněním dalších proci.
- Kryptí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určené měřích vivů 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  
DOPLŇUJÍCÍ 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	VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACH	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VIKTOR ŠLAPAL	
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR : Královhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové			
NAZEV AKCE:			
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATÓŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			
VÝKRES			
1.NP – OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ			

Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	
Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	
FORMÁT	10 x A4
DATUM	01 / 2017
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 50	D1.03.4g-23