

PŮDORYS 3. NP

Rozvaděč B-RMD-3.1:

- číslo MDO:
- CYKY-J 3x2,5/MF31.1
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.2
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.3
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.4
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.5
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.6
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.7
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.8
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.9
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.10
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.11
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.12
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.13
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.14
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.15
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.16
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.17
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.18
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.19
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.20
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.21
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.22
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.23
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.91u
  - CYKY-J 3x2,5/MF31.92u

Rozvaděč B-RMD-3.1:

- číslo DO:
- CYKY-J 3x2,5/DF31.1
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.2
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.3
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.4
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.5
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.6
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.7
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.8
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.9
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.10
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.11
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.12
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.13
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.14
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.15
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.16
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.17
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.18
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.19
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.20
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.21
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.22
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.23
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.41
  - CYKY-J 3x2,5/DF31.42

Rozvaděč B-RMD-3.2:

- číslo MDO:
- CYKY-J 3x2,5/MF32.1
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.2
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.3
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.4
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.5
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.6
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.7
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.8
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.9
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.10
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.11
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.12
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.13
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.14
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.15
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.16
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.17
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.18
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.19
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.20
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.21
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.22
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.23
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.41
  - CYKY-J 3x2,5/MF32.42

LEGENDA:

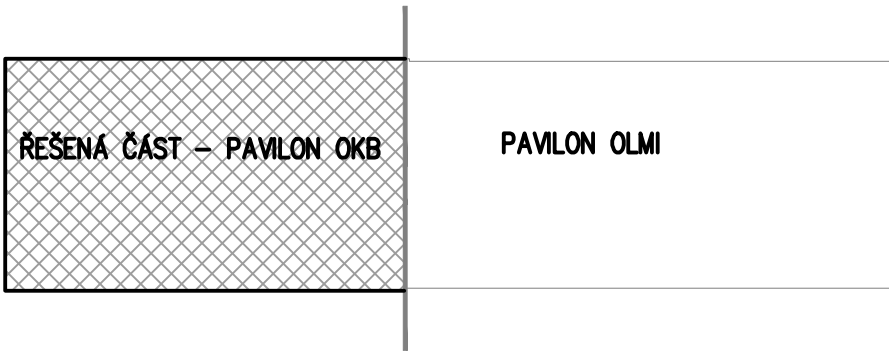
- Základní napájení (nezálohované napájení z distribuční sítě)  
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohování dieselagregátem)  
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zálohování pomocí on-line UPS)  
Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710  
Elektrostaticky vodivá podlahová krytina (50kΩ ± 1MΩ)  
Zásuvka 16A, 230V AC pod omítkou, krytí IP20  
Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP20  
Zásuvka 16A, 230V AC, modul 45 do parapetního kanálu, krytí IP44  
Zásuvka 16A, 230V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44  
Uzemňovací zásuvka se dvěma svorkami pro vyrovnání potenciálů, instalace pod omítkou, IP20  
Zásuvka 3p+N+PE, xxA, 400V AC, na povrch, krytí IP44  
(x+y) zásuvka ve společném (x+y)-rámečku, krytí IP20  
(x+y) zásuvka + zásuvka pro ochr. pospoj. ve společném (x+y+1)-rámečku, IP20  
Zásuvková skříň (2x zas. 1P+N+PE 16A/250V, 1x zas. 3P+N+PE 16A/400V)

BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVK:

- MFX.xu Zásuvka úklidová s víčkem napojená z MDO, barva **BIŁA**  
MFxx Zásuvka napojená z MDO přes proud. chránič, barva **BIŁA**  
DFxx Zásuvka napojená z DO přes proud. chránič, barva **ZEŁENÁ**  
Uxx Zásuvka napojená z UPS, barva **ČERVENÁ**  
POZNÁMKA: VZORKY ZÁSUVK (JEDNOTLIVÉ BAREVNÉ VARIANTY) NECHAT ODSDHLASIT UŽIVATELEM  
Výška: úklidových zásuvek (S.H.) 300 mm  
ostatních neoznačených zásuvek (S.H.) 1200 mm  
zásuvkových skříní (S.H.) 1200 mm

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PAVILONU OKB

Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	SV. VÝŠKA (M)
300	VÝTAH V6- NAKLADNÍ	1,10	-	-	NÁTER	N3
300a	CHOBA	6,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
301	SPISOVNA OKB	24,90	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
302	SKLAD HEMATOLOGIE	36,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
303	SKLAD HEMATOLOGIE	22,60	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
304	SKLAD OKB	20,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
305	ŠATNA MUŽI	13,40	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
306	UMÝVÁRNA	5,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
307	ŠATNA ŽENY	32,10	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
308	UMÝVÁRNA	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,7 M	-
309	WC	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
310	CHOBA	38,20	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
311	DMZ	13,00	PVC	P4	KERAMICKÝ OBKLAD ZA LOKOU	N2
312	WC MUŽI	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
313	WC ŽENY	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
314	ČISTICI MÍSTNOST	4,20	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
315	- NEVYUŽITO -	-	-	-	-	-
316	SLABO	4,40	BETON + NÁTER	B1	NÁTER	N3
317	SCHODIŠTĚ	10,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D8	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
318	ODPAD	3,00	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
319	WC BEZBARIÉROVÉ	4,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
320	WC	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
321	OKLID	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
322	OKLID	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
323	ČEKARNA	41,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
324	CHOBA	10,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
325	VYSOKOŠKOLÁČI	26,10	PVC	P4	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
326	VRCHNÍ SESIRA	17,60	PVC	P4	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
327	PRIMÁR	16,10	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
328	HYGIENICKÁ BŮNKA	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
329	ZÁKROKOVÁ VÝŠATROVNÁ	20,90	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
330	VÝŠETŘOVNA	19,00	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
331	SESTERNA	19,40	PVC-VÝHLED EL. VODIVA	P5b	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
332	TERAPEUTICKÝ POKOJ	31,20	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVATELEM	N2
333	HALA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD POKOJ VÝTAHU V=3000 MM	-
333a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	OPRAVY OMÍTKOPŘESTROVÁNÍ	N2
334	VÝTAH	8,10	-	-	OPRAVY OMÍTKOPŘESTROVÁNÍ	N2
335	CHOBA	11,10	PVC/STAVAJCI	-	OPRAVY OMÍTKOPŘESTROVÁNÍ	N2



POZNÁMKA:


- Volně vedené kabelové elektrorozvody v objektu "B" (OKB) budou provedeny převážně klasickými PVC kabely (CYKY apod.).
- V prostoru CHÚC budou volně vedené elektrorozvody provedeny bezhalogenními kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, dle požadavku PD Požárně-bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (úprava dle vyh.268/2011Sb). Rozvody pod omítkou nebo nad požárně odolnými podhledem (třídy EI-Sxx) mohou být i v prostoru CHÚC provedeny klasickými PVC kabely.
- V prostorách s rostrovními podhledy budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlabech a lištách nad podhledy. Vertikální rozvody zde budou vedeny pod omítkou, v místech s obklady v trubkách pod omítkou.
- V prostorách s rostrovními podhledy budou použity obdobné inst. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sádkartónovými (SDK) podhledy krabice pod omítkou umístěné pod úrovní SDK podhledů.
- Ve strojvnách (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.
- Jednotlivé vývody (zásuvky.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
- Prostory kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěskovkami - viz PD PBR.
- Při nejistotách, či nepředvidaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vlivů dle ČSN 33 2000-5-51ed.3, rozvody ve zdravotnických prostorách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-710, rozvody v umývárkách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701ed.2.
- Nedílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a sáepý rozpočet.

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNJÚJÍCÍ 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 DÍLCŮ 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	
Ing. J. Homolka Ing. P. Zach Ing. P. Krejčíček			
Měřítko 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 332 451-4; +420 567 364 324			
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		
Ing. J. Homolka Ing. V. Šlapal			
INVESTOR : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové			
Měřítko 12, 586 01 Jihlava tel.: +420 567 332 451-4; +420 567 364 324			
NÁZEV AKCE:			
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATÓŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			
VÝKRES			
3.NP – ZÁSUVKOVÉ ROZVODY			
1 : 50 D1.03.4g-17			