

PŮDORYS 3. NP

Rozvaděč B-RMD-3.1:

- část 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/MF31.91u
 - CYKY-J 3x2,5/MF31.92u

Rozvaděč B-RMD-3.1:

- část 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/DF31.91u
 - CYKY-J 3x2,5/DF31.92u

Rozvaděč B-RMDU-3.2:

- část 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/MF32.91u
 - CYKY-J 3x2,5/MF32.92u

část DO:

- CYKY-J 3x2,5/DF32.1
- CYKY-J 3x2,5/DF32.2
- CYKY-J 3x2,5/DF32.3
- CYKY-J 3x2,5/DF32.4
- CYKY-J 3x2,5/DF32.5
- CYKY-J 3x2,5/DF32.6
- CYKY-J 3x2,5/DF32.7
- CYKY-J 3x2,5/DF32.8
- CYKY-J 3x2,5/DF32.9
- CYKY-J 3x2,5/DF32.10
- CYKY-J 3x2,5/DF32.11
- CYKY-J 3x2,5/DF32.12
- CYKY-J 3x2,5/DF32.13
- CYKY-J 3x2,5/DF32.14
- CYKY-J 3x2,5/DF32.15
- CYKY-J 3x2,5/DF32.91u
- CYKY-J 3x2,5/DF32.92u

část UPS:

- CYKY-J 3x2,5/U32.1
- CYKY-J 3x2,5/U32.2
- CYKY-J 3x2,5/U32.3
- CYKY-J 3x2,5/U32.4

LEGENDA:

- Základní napájení (nezálohované napájení z distribuční sítě)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohované dieselagregát)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 4s (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 v duté stěně, krytí IP20 (v instalační krabici do dutých stěn se vzduchotěsnou membránou)
Zásuvka 16A, 230V AC v duté stěně, krytí IP20 (v instalační krabici do dutých stěn se vzduchotěsnou membránou)
Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP44
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
Uzemňovací zásuvka se dvěma svorkami pro vyrovnání potenciálů, instalace do dutých stěn, IP20 (v instalační krabici do dutých stěn se vzduchotěsnou membránou)
Zásuvka 3p+N+PE, xxA, 400V AC, na povrch, krytí IP44
Zásuvka(y) 16A, 230V AC, modul 45 v podlahové krabici

(+y) zásuvka ve společném (+y)-rámečku, krytí IP20

(+y) zásuvka + zásuvka pro ochr. pospoj. ve společném (+y+1)-rámečku, IP20

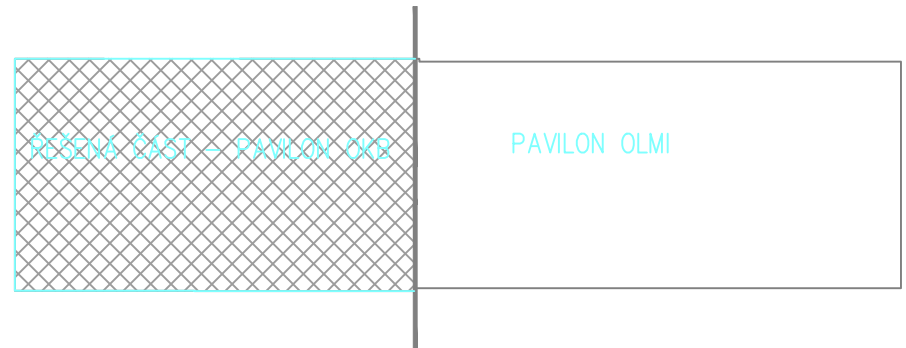
Zásuvková skříň (2x 2s. 1P+N+PE 16A/250V, 1x 2s. 3P+N+PE 16A/400V)

BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVK:

- MFxx.u Zásuvka úklidová s víčkem napájená z MDO, barva BÍLÁ
 - MFxx Zásuvka napájená z MDO přes proud. chránič, barva BÍLÁ
 - DFxx Zásuvka napájená z DO přes proud. chránič, barva ZELNÁ
 - Uxx Zásuvka napájená z UPS, barva ČERVENÁ
- POZNÁMKA: VZORY ZÁSUVK (JEDNOTLIVÉ BAREVNÉ VARIANTY) NECHAT ODOSLUŠLAT 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.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	SV.VÝŠKA (M)
300	VÝTAH V6-NAKLADNÍ	1,10	-	-	N3	N3
300a	CHODBA	6,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
301	PRACOVNA LEKÁŘI	24,90	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
302	SKLAD HEMATOLOGIE	36,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
303	LAB. IMUNOHEMATOLOGIE	22,60	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
304	SKLAD THO	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	CHODBA	40,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
311	DMZ	12,00	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	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	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	4,20	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
315	- NEVYUŽITO -	-	-	-	-	-
316	SLABO	4,40	BETON + NATĚR	B1	NÁTER	N3
317	SCHODIŠTĚ	10,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D8	OMYVATELNÝ NÁTER	N3
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	CHODBA	10,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
325	VYSOKOŠKOLÁCI	26,10	PVC	P4b	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N2
326	VRCHNÍ SESTRA	17,60	PVC	P4b	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N2
327	PRIMAŘ	16,10	PVC	P4b	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
328	HYGIENICKÁ BŮNKA	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
329	ZÁKRKOVÁ VÝŠATROVNA	20,90	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N1A
330	VÝŠĚTROVNA	19,00	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N1A
331	SESTERNA	19,40	PVC-VÝHELD EL.VODIVA	P5b	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N1
332	TERAPEUTICKÝ POKOJ	31,20	PVC EL. VODIVA	P5	KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM	N1
333	HALA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D7	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
334	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
335	VÝTAH	8,10	-	-	-	-
335a	CHODBA	11,10	PVC/STÁVAJÍCÍ	-	OMYVATELNÝ NÁTER	N2



POZNÁMKA:

- Volně vedené kabelové elektrorozvody v objektu "B" (OKB) budou provedeny převážně klasickými PVC kabely (CYKY apod.).
- V prostoru CHŮC 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 CHŮC provedeny klasickými PVC kabely.
- V prostorách s rostrovými 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 rostrovými podhledy budou použity obdobně inst. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sádkartónovými (SDK) podhledy krabice pod omítkou umístěné pod úrovní SDK podhledů.
- Ve stropních (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.).
- Prostupující kabely mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěvkami - viz PD PBR.
- Při nejasnostech, či nepředvídaných okolnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a určení vnějších vodičů 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.
- Nedinou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a sčepy rozpočtu.

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLNŮJÍCÍ 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 PÍSMENÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.).

ZPRACOVATEL DÍLCŮ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mstříkova 12, 586 01 Jihlava	KONTROLOVAL
VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACH
ING. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR : Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	
NÁZEV AKCE:	
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDELENÍ	
VÝKRES	
3.NP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY	

Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	ČÍSLO PÁRE
Westhova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455	FORMÁT
	10 x A4
	DATUM
	07 / 2023
	STUPEŇ
	DPS
	ZAK. ČÍSLO
	A 20-15-P
	MĚŘÍTKO
	Č. VÝKRESU
	1 : 50
	D1.03.4g-17