



<b>Rozvaděč B2-RMD5.11</b>	<b>Rozvaděč B2-RD5.12</b>
- CKXH-R 5x16/B2-RHM	- CKXH-R 5x10/B2-RHD
- CH-R25/HOP	- CH-R25/HOP
- CYKY-J 3x2,5/MF511.1	- CYKY-J 3x2,5/DF512.1
- CYKY-J 3x2,5/MF511.2	- CYKY-J 3x2,5/DF512.61/RACK
- CYKY-J 3x2,5/MF511.3	- CYKY-J 3x2,5/DF512.62/STA
- CYKY-J 3x2,5/MF511.4	- CYKY-J 3x1,5/DF512.63/ANT.
- CYKY-J 3x2,5/MF511.5	- CYKY-J 5x6/DF512.64/STAV. ROZV.
- CYKY-J 3x2,5/MF511.6	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.7	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.8	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.9	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.10	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.11	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.12	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.13	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.14	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.15	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.16	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.17	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.71	
- JTYT 2x1/SS11.71	
- CYKY-J 3x2,5/MF511.81	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.1	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.2	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.3	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.4	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.5	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.6	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.31	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.32	
- CYKY-J 3x2,5/DF511.33	
- CYKY-J 3x1,5/DF51.61/SHKA	
- CYKY-J 3x1,5/DF51.62/EKV	
- 2x CY16/KX506, KX517	
- CY25/MX515	

#### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

N.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	DRUH PODLAHY	OZN.	POVRCH STĚN	OZN.	POVRCH STROPU	S.V. PODHL.
B501	VÝTĚH V3	8.15	—	—	NÁTER	N3	—	—
B502	OKLID	3.35	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B503	WC PERSONAL	0.95	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B504	WC PERSONAL	0.95	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B505	ZÁOHEŇ WC PERSONAL	3.80	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B506	SOCIÁLNÍ ZÁŘÍZENÍ	3.30	KER. DLAŽBA	D17	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B507	INSPEKČNÍ POKOJ	18.45	PVC	P17	KER. OBKL. V. 2500	N2	RASTR R7	2,7
B508	ČEKARNA	24.60	PVC	P17	OMYVATELNÝ NÁTER	N1	RASTR R8	2,60
B509	WC PACIENTI	1.90	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B510	WC PACIENTI	1.90	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B511	ZÁDVEŘÍ WC PACIENTI	5.60	KER. DLAŽBA	D16	KER. OBKL. V. 2500	—	RASTR R10	2,50
B512	—NEPOUŽITO—	—	—	—	—	—	—	—
B513	BOX	2.90	PVC	P17	OMYVATELNÝ NÁTER	N1	SDK +N2	2,50
B514	BOX	2.90	PVC	P17	OMYVATELNÝ NÁTER	N1	SDK +N2	2,50
B515	GYNEKOLOGIE AMBULANCE	38.10	PVC ELEKTROSTATIK	P17	RASTR R1	N2	RASTR R7	2,7
B516	LP PRIMÁR ARO	17.40	PVC	P17	KAR. OBKL. V. 2500	N2	RASTR R7	2,7
B517	SOCIÁLNÍ ZÁŘÍZENÍ	3.30	KER. DLAŽBA	D17	KAR. OBKL. V. 2500	—	SDK +N2	2,50
B518	KUCHYŇKA	5.90	PVC	P17	KAR. OBKL. V. 2500	N2	RASTR R2	2,50
B519	LP VRCHNÍ ARO	10.50	PVC	P17	KAR. OBKL. V. 2500	N2	RASTR R7	2,65
B520	INSPEKČNÍ POKOJ	12.05	PVC	P17	KAR. OBKL. V. 2500	N2	RASTR R7	2,65
B521	—NEOBSAZENO—	—	—	—	—	—	—	—
B522	CHODBA	62.40	KER. DLAŽBA/PVC	P16	KAR. OBKL. V. 2500	N1	RASTR R2	2,55/2,7
B523	SKLAD	7.15	PVC	P18	OMYVATELNÝ NÁTER	N2	RASTR R2	2,30
B524	SCHODIŠTĚ	24.10	LITE TERRAZO	T12	OMYVATELNÝ NÁTER	N1	RASTR R2	2,55

#### LEGENDA KABELOVÝCH TRAS:

- > PZ1 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 50x60
- > PZ2 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 100x60
- > PZ3 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 200x60
- > PZ4 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 300x60
- > PZ5 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 400x60
- > PZ6 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 500x60
- > PZ7 < INST.ŽLAB PLECHOVÝ, PERFOROVANÝ 600x60
- > R1 < ROŠT 8.300
- > R2 < ROŠT 8.400
- > R3 < ROŠT 8.600
- > PR1 < ROŠT 8.100 (se zachováním funkčnosti E90)
- > PD1 < KABELOVÁ TRASA VE SKUPINOVÝCH DRŽÁČÍCH 35x50(se zachováním funkčnosti E90)

#### LEGENDA:

- MDO Místo důležité obvodu (nezahodované)
- DO Důležité obvodu (zřehodované)
- ZIS Zdravotnická izol.soustava napojena z DO (napojení dieselog. přes odděl. trafo)
- VDO Zdravotnická izol.soustava napojena z UPS (napojení UPS přes odděl. trafo)
- SKUPINY zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000–7–710
- Elektrostaticky vodivá podlahová krytina
- Zásuvka 16A, 250V AC, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítkou, krytí IP44
- Zásuvka 16A, 250V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44
- Zásuvka průmyslová 230V/32A, IP44 pod omítkou pro napojení pojízdného RTG přístroje
- (x+y) zásuvek ve společném (x+y)-rámečku, krytí IP20
- UZ Napájecí drcumachickej sořadnice (dodávka slaboproudých rozvodů)
- Napájecí systém kontroly vstupu (dodávka slaboproudých rozvodů)
- Napájecí kamerového systému (dodávka slaboproudých rozvodů)
- SD Napájecí signalizace otevřených dveří (dodávka slaboproudých rozvodů)
- ST Napájecí signalizační tabula (dodávka slaboproudých rozvodů)
- BB Napájecí pro bezdrátové baterie (kabelem CYKY-J 2x1,5 z napájecí N2-BB, z podhledu v trubce, v=550mm)
- NZ-BB Napájecí pro bezdrátové baterie (dodávka slaboproudých rozvodů)
- Signalizace hlášení klinického alarmu (dodávka medicínských plynů)
- Zásuvková skřínka (2x zos. 1P+N+PE 16A/250V, 1x zos. 3P+N+PE 16A/400V, 1x zos. 24V)
- Leketní signál pro ovládní dveří (připojit vodičem CYKY-J2x1,5, do šlů nade dveřmi)
- STOP-UPS/RZ Nouzové tlačítko označené STOP UPS/RZ (tlačítko s pralovacím sklem v červené krabici)
- Termostat prostorový, 230V/10A, IP44, +5 až+30°C

#### POUŽITÉ VODIČE:

- CH-R (CY) 50: - Ochranné pospojování: hlavní stoupací vedení
- CH-R (CY) 25: - Ochranné pospojování: napojení skříní MX
- CH-R (CY) 16: - Ochranné pospojování: krabice KX
- CH-R (CY) 10: - Pro napojení lůžkových ramp, zdrojových mostů, potrubí VZT, pevně instalované el.zařízení a ostatní kovové rozměrově velké, pevně instalované zařízení(KVP)
- CH-R (CY) 6: - Pro napojení uzemňovacích zásuvek(UZ), přivádějí MP(medicínských plynů), potrubí UT, vody (VB), pospojování kovových zárubní(KZ) apod.
- CH-R (CY) 4: - pro napojení el.zásuvek na ochr. pospojování

#### POZNÁMKA:

- V prostoru CHUC budou volně vedené elektrorozvody provedeny bezhologenními kabely s třídou reakce na oheň B2ca sd1, dle požadavku PD Požární-bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (úprava dle vyh.268/2011Sb).
- V prostorách s rastrovými podhledy budou horizontální rozvody vedeny v instalačních žlabech a lištách nad podhledy. Vertikální rozvody zde budou vedeny v dutých stěnách, v místech se obklady v trubkách pod omítkou.
- V prostorách s rastrovými podhledy budou použity odočné inst. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sdákovými (SDK) podhledy krabice do dutých stěn, nebo pod omítkou umístěné pod úrovní SDK podhledů.
- Ve strojových (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.
- Jednotlivé vývody (zásuvky, vypínače, napájecí zařízení apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
- Propojení rozvaděčů a monitorovacích panelů datovou sběrnici /J-H(SI)H 2x0,8/ bude provedeno dle výkresu Zapojení datové sběrnice BMS.
- Prostory kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěkacími – viz PD PRB.
- 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 určených vnějších vlivů dle ČSN 33 2000–5–51 ed.3, rozvody v umývacích budov provedeny dle ČSN 33 2000–7–701 ed.2.
- Nejdílnou součástí projektové dokumentace je technická zpráva a výkazy výměr.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400 V, 50 Hz  
Zdravotnická síť IT (ZIS), 2+PE, 230 V, 50 Hz  
SELV, PELV  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLNĚJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

#### D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B D1.02.4g1 SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA

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

STRAŽOVATEL DÍLČÍ ČÁST: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	KONTROLA OVAL
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. PETR KREMAČEK
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. PETR KREMAČEK
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. VIKTOR ŠLAPAL
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Karlovarský kraj Závodná, 353/88, 360 21 Karlovy Vary	

KLÍČ K VÝKRESU:  
KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. – NEMOCNICE V CHEBU  
DOKONČENÍ REVITALIZACE AREÁLU NEMOCNICE V CHEBU  
– ÚPRAVA A ROZDĚLENÍ

VÝKRES  
5.NP – ELEKTROROZVODY TECHNOLOGICKÉ

<b>penta</b>	<b>penta</b>
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
FORMAT 12x A4	DATA 3 / 2020
STUPEŇ DPS	ZAK. ČÍSLO A 03–20–P
Č. VÝKRESU	Č. VÝKRESU

1 : 50 D1.02.4g1-25