Rozvaděč B2-RMD3.11
- CXKH-R 5x6/B2-RHM
- CXKH-R 5x6/B2-RHD
- CH-R25/HOP

- CXKH-R 3x2,5/MF311.1
- CXKH-R 3x2,5/MF311.2
- CXKH-R 3x2,5/MF311.3
- CXKH-R 3x2,5/MF311.4
- CXKH-R 3x2,5/MF311.5
- CXKH-R 3x2,5/MF311.6
- CXKH-R 3x2,5/MF311.7
- CXKH-R 3x2,5/MF311.8
- CXKH-R 3x2,5/MF311.9
- CXKH-R 3x2,5/MF311.10
- CXKH-R 3x2,5/MF311.11
- CXKH-R 3x2,5/MF311.12
- CXKH-R 3x2,5/MF311.13
- CXKH-R 3x2,5/MF311.14
- CXKH-R 3x2,5/MF311.15
- CXKH-R 3x2,5/MF311.16
- CXKH-R 3x2,5/DF311.1
- CXKH-R 3x2,5/DF311.2
- CXKH-R 3x2,5/DF311.3
- CXKH-R 3x2,5/DF311.4
- CXKH-R 3x2,5/DF311.5
- CXKH-R 3x2,5/DF311.31
- CXKH-R 3x2,5/DF311.32

Rozvaděč B2-RMD3.12
- CXKH-R 5x25/B2-RHM
- CXKH-R 5x10/B2-RHD
- CH-R25/HOP

- CYKY-J 3x2,5/MF312.1
- CYKY-J 3x2,5/MF312.2
- CYKY-J 3x2,5/MF312.3
- CYKY-J 3x2,5/MF312.4
- CYKY-J 3x2,5/MF312.5
- CYKY-J 3x2,5/MF312.6
- CYKY-J 3x2,5/MF312.7
- CYKY-J 3x2,5/MF312.8
- CYKY-J 3x2,5/MF312.9
- CYKY-J 3x2,5/MF312.10
- CYKY-J 3x2,5/MF312.11
- CYKY-J 3x2,5/MF312.12
- CYKY-J 3x2,5/MF312.13
- CYKY-J 3x2,5/MF312.14
- CYKY-J 3x2,5/MF312.15
- CYKY-J 3x2,5/MF312.16
- CYKY-J 3x2,5/MF312.17
- CYKY-J 3x2,5/MF312.18
- CYKY-J 3x2,5/MF312.19
- CYKY-J 3x2,5/MF312.20
- CYKY-J 3x2,5/MF312.21
- CYKY-J 3x2,5/MF312.22
- CYKY-J 3x2,5/MF312.23
- CYKY-J 3x2,5/MF312.24
- CYKY-J 3x2,5/MF312.25
- CYKY-J 3x2,5/MF312.26
- CYKY-J 3x2,5/MF312.27
- CYKY-J 3x2,5/MF312.28
- CYKY-J 3x2,5/MF312.29
- CYKY-J 3x2,5/MF312.30
- CYKY-J 3x2,5/MF312.31
- CYKY-J 3x2,5/MF312.32
- CYKY-J 3x2,5/MF312.33
- CYKY-J 5x2,5/MF312.41
- CYKY-J 3x2,5/M312.81
- CYKY-J 3x6/B2-RD3.13
- CYKY-J 3x2,5/DF312.1
- CYKY-J 3x2,5/DF312.2
- CYKY-J 3x2,5/DF312.3
- CYKY-J 3x2,5/DF312.4
- CYKY-J 3x2,5/DF312.5
- CYKY-J 3x2,5/DF312.6
- CYKY-J 3x2,5/DF312.7
- CYKY-J 3x2,5/DF312.8
- CYKY-J 3x2,5/DF312.9
- CYKY-J 3x2,5/DF312.10
- CYKY-J 3x2,5/DF312.11
- CYKY-J 3x2,5/DF312.12
- CYKY-J 3x2,5/DF312.13
- CYKY-J 3x2,5/DF312.14
- CYKY-J 3x2,5/DF312.15
- CYKY-J 3x2,5/DF312.31
- CYKY-J 3x2,5/DF312.32
- CYKY-J 3x1,5/D312.41/LAMPA
- CYKY-J 3x2,5/D312.61/DZ
- CYKY-J 3x1,5/D312.62/SHKA
- CYKY-J 3x1,5/D312.63/EKV
- CYKY-O 2x1,5/D312.141/DVEŘE
- 11x CY16/KX301, KX303, KX306, KX307, KX308, KX311, KX312, KX314, KX319, KX330, KX336
- CY25/MX337

Rozvaděč B2-RD3.13
- CYKY-J 3x6/B2-RMD3.12
- CH-R25/HOP

- CYKY-J 3x2,5/DF313.1
- CYKY-J 3x2,5/DF313.2

LEGENDA:
- MDO – Málo důležité obvody (nezálohované)
- DO – Důležité obvody (zálohovány dieselagr.)
- ZIS – Zdravotnická izol.soustava napojena z DO (napájení dieselagr. přes odděl. trafo)
- VDO – Zdravotnická izol.soustava napojena z UPS (napájení UPS přes odděl. trafo)
- (X) – Skupiny zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710
- (A) – Elektrostaticky vodivá podlahová krytina
- Zásuvka 16A, 250V AC, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítku, krytí IP20
- Zásuvka 16A, 250V AC s víčkem pod omítku, krytí IP44
- Zásuvka 16A, 250V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44
- RTG – Zásuvka průmyslová 230V/32A, IP44 pod omítku pro napojení pojízdného RTG přístroje
- x y – (x+y) zásuvek ve společném (x+y)-rámečku, krytí IP20
- DZ – Napaječ dorozumívacího zařízení (dodávka slaboproudých rozvodů)
- KS – Napaječ systému kontroly vstupu (dodávka slaboproudých rozvodů)
- CCTV – Napaječ kamerového systému (dodávka slaboproudých rozvodů)
- SD – Napaječ signalizace otevřených dveří (dodávka slaboproudých rozvodů)
- ST – Napaječ signalizačního tabla (dodávka slaboproudých rozvodů)
- BB – Vývod pro napojení bezdotykové baterie (kabelem CYKY-J 2x1,5 z napaječe NZ-BB, z podhledu v trubce, v=550mm)
- NZ-BB – Napaječ pro bezdotyk. baterie (dodávka ZTI)
- SHKA – Signalizační hlásič klinického alarmu (dodávka medicinálních plynů)
- Zásuvková skříň (2x zas. 1P+N+PE 16A/250V, 1x zas. 3P+N+PE 16A/400V, 1x zas. 24V)
- SDx.x – Loketní spínač pro ovládání dveří (přípojit vodičem CYKY-J2x1,5, do lišty nade dveřmi)
- STOP-UPS/B2 – Nouzové tlačítko označené STOP UPS/B2 (tlačítko s prolamovacím sklem v červené krabici)
- Termostat prostorový, 230V/10A, IP44, +5 až+30°C

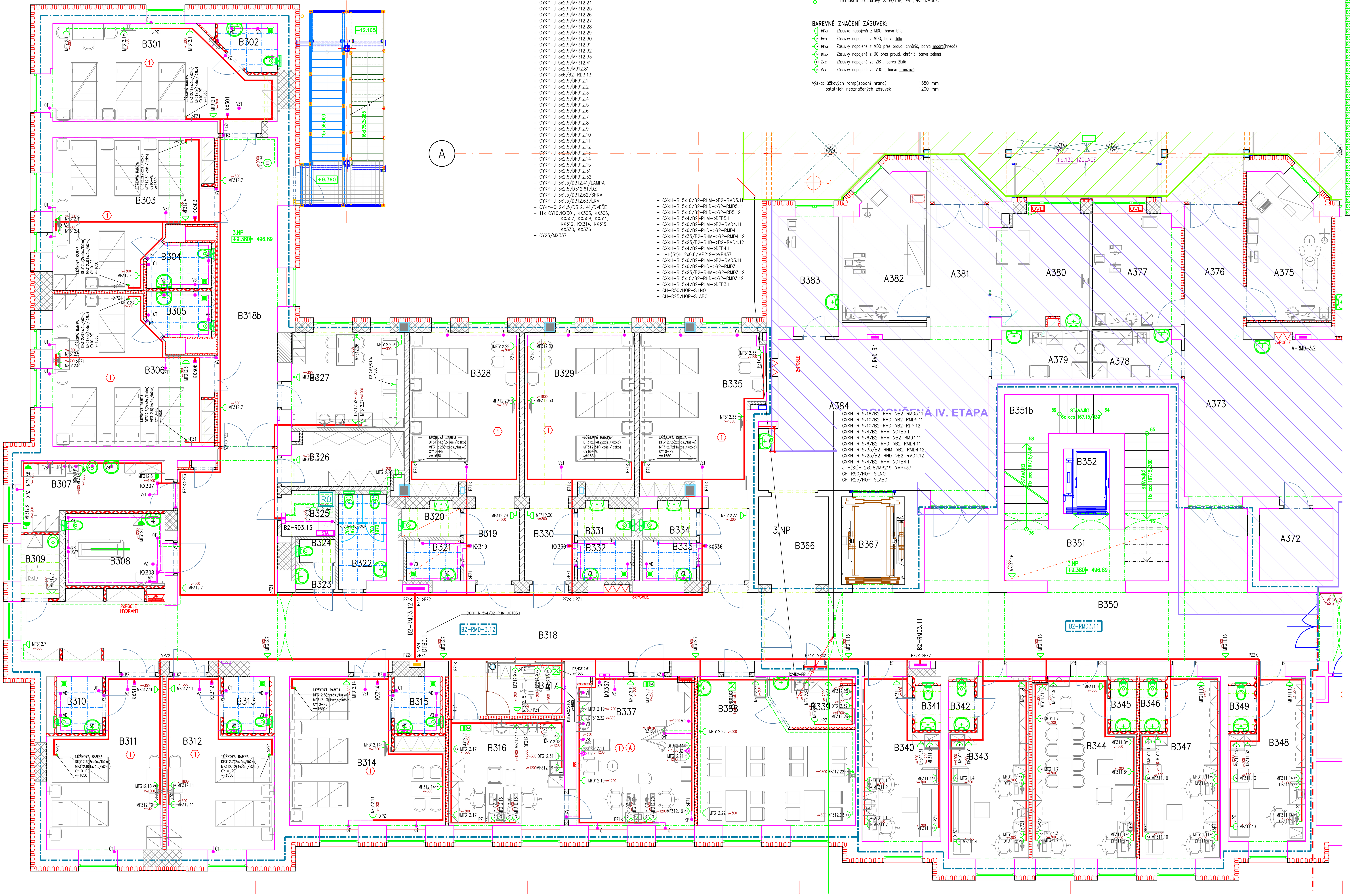
BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVEK:
- MFx.x – Zásuvka napojená z MDO, barva bíla
- Mx.x – Zásuvky napojené z MDO, barva bíla
- MFx.x – Zásuvky napojené z MDO přes proud. chránič, barva modrá(hnědá)
- DFx.x – Zásuvky napojené z DO přes proud. chránič, barva zelená
- Zx.x – Zásuvky napojené ze ZIS , barva žlutá
- Vx.x – Zásuvky napojené ze VDO , barva oranžová

Výška: lůžkových ramp(spodní hrana) 1650 mm
ostatních neoznačených zásuvek 1200 mm

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 š.300
- > R2 < ROŠT š.400
- > R3 < ROŠT š.600
- > PR1 < ROŠT š.100 (se zachováním funkčnosti E90)
- > PD1 < KABELOVÁ TRASA VE SKUPINOVÝCH DRŽÁCÍCH 35x50(se zachováním funkčnosti E90)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	DRUH PODLAHY	OZN.	POVRCH STĚN	OZN.	POVRCH STROPU	S.V. PODHL.
B301	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	29.35	PVC	P13	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B302	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.65	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKi +N2	2.50
B303	4 LŮŽKOVÝ POKOJ	30.85	PVC	P16	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B304	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4.20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKi +N2	2.50
B305	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	4.25	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKi +N2	2.50
B306	4 LŮŽKOVÝ POKOJ	30.95	PVC	P16	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B307	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	12.70	PVC	P16	KER. OBKL. V. 3300	–	RASTR R1	3.30
B308	OČISTA	11.20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	RASTR R1	2.50
B309	ÚKLID	3.85	KERAMICKÁ DLAŽBA	D18b	KER. OBKL. V. 2500 OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	SDK +N2	3.30
B310	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKi +N2	2.50
B311	2 LŮŽKOVÝ POKOJ	23.55	PVC	P13	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B312	2 LŮŽKOVÝ POKOJ	23.35	PVC	P13	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B313	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500	–	SDKi +N2	2.50
B314	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	30.30	PVC	P13	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B315	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D14	KER. OBKL. V. 2500		SDKi +N2	2.50
B316	PŘÍPRAVNA	18.95	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B317	INFO	9.55	PVC	P13	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R2	3.30
B318	CHODBA	102.10	PVC	P16	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R2/R10	3.00
B318b	CHODBA	29.45	PVC	P16	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R2	3.30
B319	ZÁDVEŘÍ POKOJE	6.90	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B320	WC	2.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B321	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B322	ZÁDVEŘÍ WC	6.60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500		RASTR R4	2.50
B323	ZÁDVEŘÍ WC	1.40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500		RASTR R5	2.50
B324	WC	1.20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500		RASTR R5	2.50
B325	STROJOVNA SLP	3.60	PVC ANTISTATIK	P14	NÁTĚR	N3	NÁTĚR N3	5.09
B326	SKLAD	9.20	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.00
B327	DMZ	16.50	PVC	P3	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R1	3.30
B328	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	27.50	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B329	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	27.50	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B330	ZÁDVEŘÍ POKOJE	5.40	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B331	WC	2.55	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B332	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B333	SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ	3.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D21	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B334	WC	2.65	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKL. V. 2500			2.50
B335	3 LŮŽKOVÝ POKOJ	29.05	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B336	ZÁDVEŘÍ POKOJE	5.35	PVC	P3	OMYV. NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B337	VYŠETŘOVNA	27.10	PVC ELEKTROSTATIK	P15	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B338	NÁVŠTĚVA JÍDELNA	29.20	PVC	P13	KER. OBKL. ZA UMYVADLEM OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	RASTR R8	3.30
B339	KUCHYŇKA	5.90	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	RASTR R1	3.30
B340	LP ORL	17.75	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R7	3.30
B341	WC	1.95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D15	KER. OBKL. V. 2500		SDK +N2	2.50
B342	WC	1.95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D15	KER. OBKL. V. 2500		SDK +N2	2.50
B343	LP CHIRURGIE	20.20	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R7	3.30
B344	PRIMÁŘ CHIRURGIE	27.05	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R7	3.30
B345	WC	1.95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D15	KER. OBKL. V. 2500		SDK +N2	2.50
B346	WC	1.95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D15	KER. OBKL. V. 2500		SDK +N2	2.50
B347	LP CHIRURGIE	20.30	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R7	3.30
B348	LP VRCHNÍ SESTRA	17.45	PVC	P13	KER. OBKL. ZA LINKOU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N2	RASTR R7	3.30
B349	WC	1.95	KERAMICKÁ DLAŽBA	D15	KER. OBKL. V. 2500		SDK +N2	2.50
B350	CHODBA	75.55	PVC	P16	KER. OBKL. PORTÁLU VÝTAHU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	RASTR R2	3.00
B351	SCHODIŠTĚ	14.55	KERAMICKÁ DLAŽBA	D18c	KER. OBKL. PORTÁLU VÝTAHU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1	SDKi +N3	
B351b	SCHODIŠTĚ	24.25	LITÉ TERACO	T12	KER. OBKL. PORTÁLU VÝTAHU OMYVATELNÝ NÁTĚR	N1		
B352	VÝTAH -STÁVAJÍCÍ	4.40			–		–	
B366	VÝTAH V2	9.00			NÁTĚR	N3	–	
B367	VÝTAH V3	8.15			NÁTĚR	N3	–	



LEGENDA POSPOJOVÁNÍ:
- MX – Skříň ochranného pospojování (v=0,4m – spodní hrana)
- KX – Ekvipotenciální přípojnice v inst krabici 150x150mm (300mm pod stropem, případně na povrchu nad rastr. podhledem)
- UZ – Uzemňovací zásuvka (výška dle el. zásuvek není-li uvedeno jinak)
- VB – Napojení vodovodní baterie, přívodu vody apod. na ochr. pospojování
- VZT – Napojení potrubí VZT a konstrukce podhledu
- MP – Napojení potrubí medicinálních plynů na ochr. pospojování
- KZ – Napojení kovových zárubní na ochr. pospojování
- UT – Napojení těles ústředního topení(sv. ZSA16) na ochr. pospojování
- KVP – Napojení pevně instalovaných kovových zařizovacích předmětů na ochr. pospojování
- VANA – Napojení kovové vany
- KP – Krabice pro připojení antistatické podlahy (v=150mm)

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: krabic 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), přívodů MP(medicinálních plynů), potrubí UT, vody (VB), pospojení kovových zárubní(KZ) apod.

CH-R (CY) 4:
- pro napojení el.zásuvek na ochr. pospojování

POZNÁMKA:
- V prostoru CHUC budou volně vedené elektrorozvody provedeny bezhalogenními kabely s třídou reakce na oheň B2ca s1d1, dle požadavku PD Požárně-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, pod omítkou, v místech s obklady v trubkách pod omítkou.
- V prostorách s rastrovými podhledy budou použity odbočné inst. krabice na povrch uložené nad pohledy, v místnostech se sádrokartónovými (SDK) podhledy krabice do dutých stěn, nebo pod omítku umístěné pod úrovní SDK podhledů.
- Ve strojovnách (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.
- Jednotlivé vývody (zásuvky, vypínače, napájená zařízení apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
- Propojení rozvaděčů a monitorovacích panelů datovou sběrnicí /J-H(St)H 2x0,8/ bude provedeno dle výkresu Zapojení datové sběrnice BMS.

- Prostupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami – viz PD PBŘ.
- 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 vlivů dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3, rozvody v umývárnách budou provedeny dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2.
- Nedílnou 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
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

ČÍSLO PARÉ

D1.02 REKONSTRUKCE PAVILONU B
D1.02.4g1 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: ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc. | VYPRACOVAL: ING. PETR KREMLÁČEK | KONTROLOVAL: ING. PETR KREMLÁČEK
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. VIKTOR ŠLAPAL
penta – Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava, tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55
INVESTOR: Karlovarský kraj Závodní, 353/88, 360 21 Karlovy Vary

NÁZEV AKCE:	KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. – NEMOCNICE V CHEBU DOKONČENÍ REVITALIZACE AREÁLU NEMOCNICE V CHEBU – OPRAVA A ROZDĚLENÍ
VÝKRES	3.NP – ELEKTROROZVODY TECHNOLOGICKÉ
FORMÁT	18x A4
DATUM	3 / 2020
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 03-20-P
MĚŘÍTKO	1 : 50
Č. VÝKRESU	D1.02.4g1-23