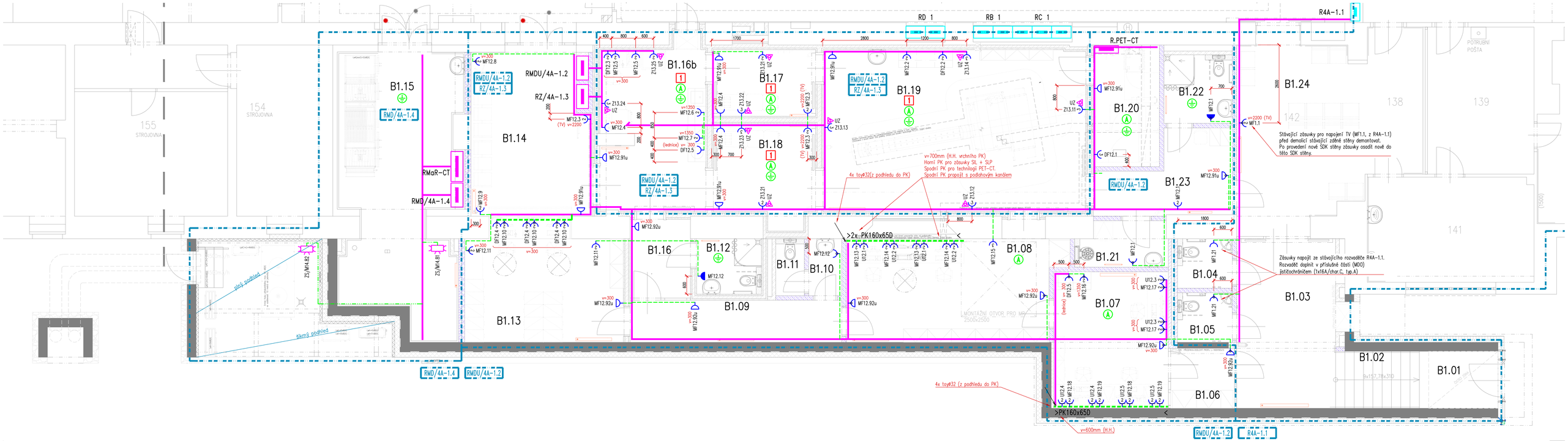


LEGENDA MÍSTNOSTÍ – OBJEKT B1–1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCH STĚN	STROP/ PODHLED	S.V. PODHL.
B1.01	CHODBA	4,4	ČIŠTĚNÍ ROHOŽ,TERACO	NÁTĚR	SDK 1	3,68
B1.02	SCHODIŠTĚ	5,9	PREFA TERACO	NÁTĚR	SDK 1	–
B1.03	VSTUPNÍ HALA	18,6	TERACO, BETON+NÁTĚR	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500 PODHLED	SDK/RASTR2	2,85/3,13
B1.04	WC–INVALIDA	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.05	WC–INVALIDA	2,9	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.06	CHODBA	4,3	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	SDK 1	3,13
B1.07	POPISOVNA	17,5	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR, KER. OBKLAD ZA LINKOU	SDK/RASTR R12/SDK5	2,7/3,13
B1.08	OVLADOVNA	26,9	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	RASTR R6	2,7
B1.09	CHODBA	10	PVC	NÁTĚR	RASTR R6	2,5
B1.10	PŘED WC–PERS	2,1	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.11	WC–PERSONAL	1,7	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.12	WC–PACIENT	3,9	PVC	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.13	KARTOTÉKA	20,3	PVC	NÁTĚR	RASTR R12	2,5
B1.14	ČEKÁRNA	21,7	PVC	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R12	2,5
B1.15	STROJOVNA VZT	35,1	BETON+NÁTĚR	OBKLAD AKU 50	SDK2	3,4
B1.16a	CHODBA PACIENT	5,3	PVC	NÁTĚR	RASTR R8	2,5
B1.16b	PŘÍPRAVNA	18,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD ZA LINKOU	RASTR R8	2,5
B1.17	BOX–APLIKACE 1	7,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	2,5
B1.18	BOX–APLIKACE 2	10,8	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	2,5
B1.19	PET CT	47,6	PVC–EL. VODIVÉ	NÁTĚR, KER. OBKLAD PODHLED	RASTR R8	2,5/2,7
B1.20	TECHNIKA	9	PVC–EL. VODIVÉ N.	NÁTĚR	RASTR R8	2,7
B1.21	ÚKLID	4,3	KERAMICKÁ DLAŽBA	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.22	WC–PACIENT	5,1	PVC	NÁTĚR, KER. OBKLAD V.2500	RASTR R5	2,5
B1.23	ŠATNA	10,1	PVC	NÁTĚR	RASTR R8	2,5
B1.24	ČEKÁRNA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	2,85
B1.25	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	–
B1.26	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ, PVC	NÁTĚR	RASTR RÚ	–
B1.27	CHODBA	–	STÁVAJÍCÍ	STÁVAJÍCÍ	RASTR RÚ	–
B1.28	TECHNICKÝ PROSTOR	–	BETONOVÁ DLAŽBA SKLADBA VIZ. 02.01	–	–	–

Rozvaděč RMDU/4A–1.2
část MDO:
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.91u
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.92u
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.1
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.2
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.3
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.4
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.5
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.6
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.7
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.8
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.9
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.10
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.11
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.12
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.13
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.14
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.15
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.16
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.17
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.18
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF12.19

část DO:
- CXKH–R(J) 3x2,5/DF12.1
- CXKH–R(J) 3x2,5/DF12.2
- CXKH–R(J) 3x2,5/DF12.3
- CXKH–R(J) 3x2,5/DF12.4
- CXKH–R(J) 3x2,5/DF12.5

část UPS:
- CXKH–R(J) 3x2,5/U12.1
- CXKH–R(J) 3x2,5/U12.2
- CXKH–R(J) 3x2,5/U12.3
- CXKH–R(J) 3x2,5/U12.4
- CXKH–R(J) 3x2,5/U12.5

Rozvaděč RZ/4A–1.3
část ZIS–DO:
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.11
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.12
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.13
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.14

- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.21
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.22
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.23
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.24
- CXKH–R(J) 3x2,5/Z13.25

Rozvaděč RMD/4A–1.4
část MDO:
- CYKY–J 5x4/M14.81

Rozvaděč R4A–1.1
část MDO:
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF1.1 (STÁV.)
- CXKH–R(J) 3x2,5/MF1.21 (NOVÉ)

LEGENDA:

MDO	Základní napájení (nezálohované napájené z distribuční sítě)
DO	Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohování dieselagregátem)
UPS	Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zálohování pomocí on–line UPS)
ZIS–DO	Zdravotnická síť IT napájená z obvodů DO
ZIS–VDO	Zdravotnická síť IT napájená z obvodů UPS
X	Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000–7–710
A	Elektrostaticky vodivá podlahová krytina (50kΩ ÷ 1MΩ)
	Zásuvka 16A, 230V AC v krabici pod omítkou, krytí IP20
	Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem v krabici pod omítku, krytí IP20
UZ	Uzemňovací zásuvka se dvěma svorkami pro vyrovnání potenciálů v krabici pod omítku, krytí IP20
	Zásuvka 16A, 230V AC v krabici do dutých stěn (krabice vzduchotěsná s pryžovými průchodkami), krytí IP20
	Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem v krabici do dutých stěn (krabice vzduchotěsná s pryžovými průchodkami), krytí IP20
UZ	Uzemňovací zásuvka se dvěma svorkami pro vyrovnání potenciálů v krabici do dutých stěn (krabice vzduchotěsná s pryžovými průchodkami), krytí IP20
	Zásuvka 16A, 230V AC modul 45 v parapetním kanálu PK160x65D, krytí IP20
	Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem pod omítku, krytí IP44
	Zásuvka 16A, 230V AC s víčkem v krabici do dutých stěn (krabice vzduchotěsná s pryžovými průchodkami), krytí IP44
	Zásuvka 16A, 230V AC, s víčkem na povrch, krytí IP44
	CEE zásuvka 16A, 3p, 6h, 230V AC v krabici pod omítku, krytí IP44, označená "RTC"
	CEE zásuvka 16A, 3p, 6h, 230V AC v krabici do dutých stěn (krabice vzduchotěsná s pryžovými průchodkami), krytí IP44, označená "RTC"
ZS	Zásuvková skříň (2x zas. 1P+N+PE 16A/250V, 1x CEE zásuvka 16A, 5p, 6h, 400V)
	(x+y) zásuvek ve společném (x+y)–rámečku, krytí IP20
	(x+y) zásuvek + zásuvka pro ochr. pospoj. ve společném (x+y+1)–rámečku, krytí IP20
PK160x65D	Parapetní Kanál 160x65 Dvojitý, bílý, PVC pro instalaci přístrojů MODUL45 (45x22,5mm a 45x45mm)

BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUVEK:

MFx.xu	Zásuvka úklidová s víčkem napojená z MDO, barva BÍLÁ
MFx.x	Zásuvka napojená z MDO přes proudový chránič, barva BÍLÁ
DFx.x	Zásuvka napojená z DO přes proudový chránič, barva ZELENÁ
Zx.x	Zásuvka napojená ze ZIS–DO se signalizací provozního stavu, barva ŽLUTÁ
Vx.x	Zásuvka napojená z ZIS–VDO se signalizací provozního stavu, barva ORANŽOVÁ
Ux.x	Zásuvka napojená z UPS, barva ČERVENÁ
UFx.x	Zásuvka napojená z UPS přes proudový chránič, barva ČERVENÁ

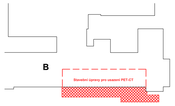
POZNÁMKA:
1) VZORKY ZÁSUVEK (JEDNOTLIVÉ BAREVNÉ VARIANTY) NECHAT ODSOUHLASIT UŽIVATELEM
2) BARVY ZÁSUVEK VE VYBRANÝCH NEZDRAVOTNICKÝCH PROSTORÁCH (RECEPCE, VEŘEJNÉ CHODBY, HALY A SCHODIŠTĚ) PROVÉST DLE POŽADAVKU ARCHITEKTA (VIZ PD INTERIÉRU)

Výška: označených zásuvek značí střed od čisté podlahy

úklidových zásuvek (střed)	400 mm
ostatních neoznačených zásuvek (střed)	1250 mm
spínačů a ovladačů (střed)	1250 mm
zásuvkových skříní (S.H.)	1100 mm

POZNÁMKA:

- V prostorách chráněných únikových cest (CHUC) a ve zdravotnických prostorách budovy 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 ostatních prostorách (strojovny, rozvodny, obslužné prostory) jsou navrženy volně vedené elektrorozvody kabely PVC (CYKY, CY apod). Rozvody pod omítkou nebo nad obloustranně požárně odolným podhledem (třídy EI–Sxx) mohou být i v prostoru CHÚC a ve zdravotnických prostorách provedeny klasickými PVC kabely.
- 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. Rozvody vedené v podlaze jsou navrženy v trubkách.
- 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, CHL, EL, UT, MP apod.) a technických kanálech 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.).
- Hlavní kabelové trasy (kabelové žlaby a rošty) jsou zde naznačeny schematicky, jejich druh, provedení a velikost je uveden na samostatném výkrese, taktéž jsou tam uvedeny hlavní silové rozvody (napájení rozvadačů apod.).
- 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 230/400V, 50Hz
Zdravotnický síť IT, 2P+ PE, 230V, 50Hz
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

±0,000 = 408,460m BPV

penta projekt

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD
PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.ji.cz

VEDOUCÍ PROJEKTANT
Ing. Arch. Jaromír Homolka, CSc.
VYPRACOVAL
Ing. Petr Zacha
KONTROLOVAL
Ing. Petr Kremláček

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

D1.01 pavilon B
D1.01.4g1 Silnoproudá elektrotechnika

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO | ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	NÁZEV VÝKRESU
D1.01.4g1-12	**R00**	**1NP-Elektrorozvody zásuvkové**

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
2024-11	**DPS**	1 : 50	10x A4	11/ 2024

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.)