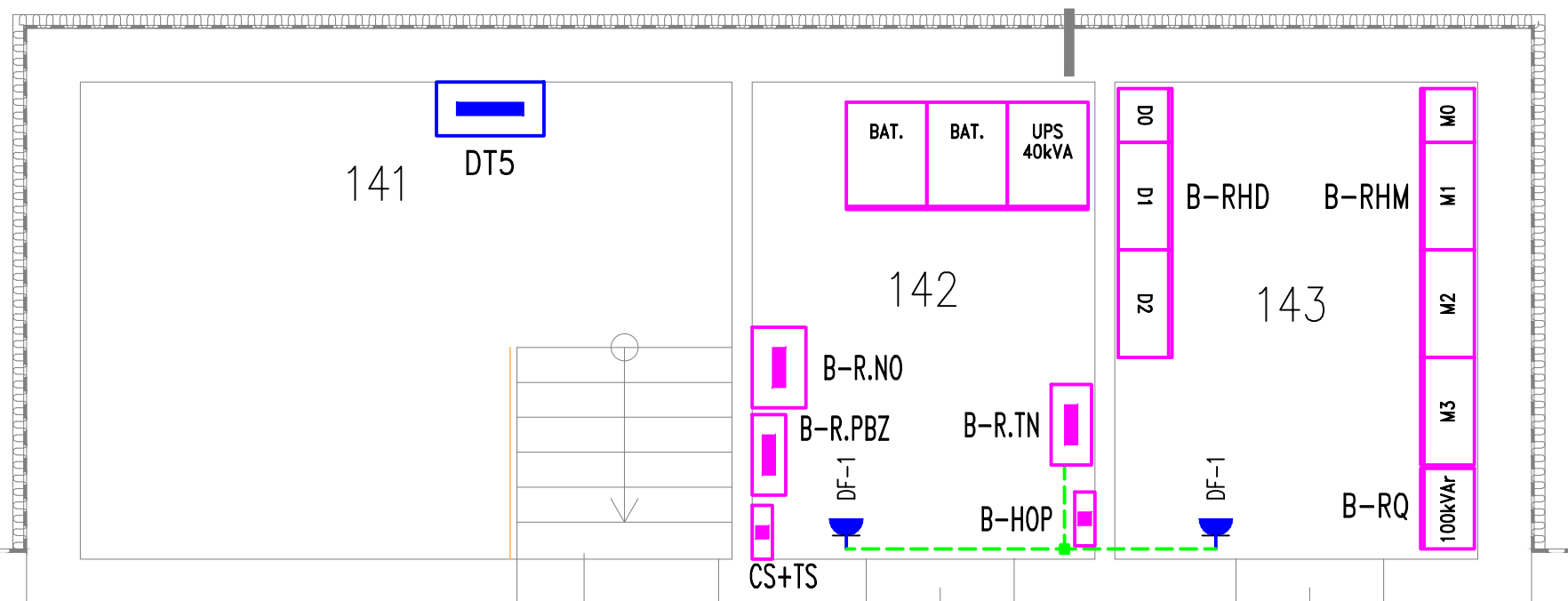


PŮDORYS 1. NP



- LEGENDA:**
- MDO**
DO
UPS
- Základní napájení (nezálohované napájení z distribuční sítě)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15a (zálohované dieselagregát)
Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0a (zálohování pomocí on-line UPS)
- Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710
- Elektrostatická 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 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
Zásuvka 3p+N+PE, xxA, 400V AC, na povrch, krytí IP44

(x+y) zásuvek ve společném (x+y)-rámečku, krytí IP20
(x+y) zásuvek + zásuvka pro ochr. pospoj. ve společném (x+y1)-rámečku, IP20
Zásuvková skříň (2x zas. IP+N+PE 16A/250V, 1x zas. 3P+N+PE 16A/400V)

- BAREVNÉ ZNAČENÍ ZÁSUEK:**
- MFxx** 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 **ZELENÁ**
DFxx Zásuvka napojená z UPS, barva **ČERVENÁ**
- POZNÁMKA:** VZORY ZÁSUEK (JEDNOTLIVÉ BAREVNÉ VARIANTY) NECHAT ODSDOHLASIT UŽIVATELEM
- Výška: úklidových zásuvek (S.H.) 300 mm
ostatních neoznačených zásuvek (S.H.) 1200 mm
zásuvkových skříní (S.H.) 1200 mm

Rozvaděč B-RMDU-1.1:

- část MDO:**
- CYKY-J 3x2,5/MF11.1
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.2
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.3
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.4
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.5
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.6
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.7
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.8
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.9
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.10
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.11
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.12
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.13
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.14
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.15
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.16
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.17
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.18
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.19
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.20
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.21
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.22
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.23
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.24
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.25
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.26
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.27
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.28
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.29
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.30
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.31
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.32
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.33
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.34
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.35
 - CYKY-J 3x2,5/MF11.36

Rozvaděč B-RMDU-1.1:

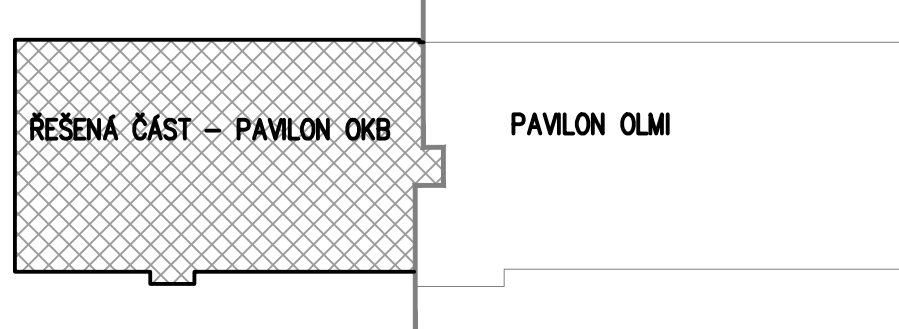
- část DO:**
- CYKY-J 3x2,5/DF11.1
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.2
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.3
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.4
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.5
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.6
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.7
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.8
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.9
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.10
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.11
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.12
 - CYKY-J 3x2,5/DF11.13
- CYKY-J 3x2,5/DF11.41
- CYKY-J 3x2,5/DF11.42

část UPS:

- CYKY-J 3x2,5/U11.1
- CYKY-J 3x2,5/U11.2
- CYKY-J 3x2,5/U11.3
- CYKY-J 3x2,5/U11.4
- CYKY-J 3x2,5/U11.5
- CYKY-J 3x2,5/U11.6
- CYKY-J 3x2,5/U11.7
- CYKY-J 3x2,5/U11.8
- CYKY-J 3x2,5/U11.9

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PAVILONU OKB

Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	SV.VÝŠKA (M)
101	VÝŠETŘOVNA SPECT	40,10	PVC EL. VODIVA	P2	N6	RASTR R1 3,00
102	OVĚDOVNA	20,40	PVC EL. VODIVA	P1	N1A	RASTR R1 3,00
103	VÝŠETŘOVNA SPECT/CT	43,10	PVC EL. VODIVA	P2	N6	RASTR R1 3,00
104	WC	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
105	BOX	1,50	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	OMYVATELNÝ NÁTER	N1 SDK +N3 2,50
106	BOX	1,50	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	OMYVATELNÝ NÁTER	N1 SDK +N3 2,50
107	ČEKÁRNA APIK. PAC.	20,60	PVC	P3	BARVOTV. OMÍTKA MEZI TĚLISY	N3A RASTR R2 3,00
108	VÝŠETŘOVNA	18,00	PVC EL. VODIVA	P1	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝVADLEM	N1 RASTR R1 3,00
109	DMZ	15,40	PVC	P3	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝVADLEM	N2 RASTR R2 3,00
110	UMÝVÁRNA	5,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,7 M	- RASTR R3 2,70
111	SATNA	2,40	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 2,50
111a	UMÝVÁRNA	4,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D2	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
112	SATNA	13,70	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 3,00
113	OKLID	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
114	ODPAD	1,90	PVC	P3	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
115	ZÁDVEŘÍ	6,30	ČISTIČÍ ZÓNA	K1	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 3,00
116	CHODBA	120,90	PVC	P1	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 3,00
117	OKLID	2,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
118	DODÁVKA	8,70	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝVADLEM	N1A RASTR R5 3,00
119	- NEPOUŽITO -	-	-	-	-	-
120	VYM. BOX	5,00	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5 2,70
121	PŘÍPRAVA RADIOFARMAK	15,50	PVC EL. VODIVA	P1	OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R5 3,00
122	FILTR	10,00	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝV. A SPRCHOV. OKRÁŠLOVÁNÍ NÁTER	N1 RASTR R5 2,70
123	APLIKACE	18,70	PVC EL. VODIVA	P1	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝV. A SPRCHOV. OKRÁŠLOVÁNÍ NÁTER	N1A RASTR R5 2,70
124	KARTOTÉKA	12,20	PVC-VZHLÉD EL.VODIVA	P1b	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 2,70
125	ČEKÁRNA	17,00	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R7 3,00
126	ČEKÁRNA AMBUL. PACIENTŮ	11,10	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R7 3,00
127	ZÁDVEŘÍ	11,70	ČISTIČÍ ZÓNA	K1	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2 3,00
128	MÉD. PLYNY	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	NÁTER	N3 OMÍTKA+NÁTER N3
129	BEZBARIÉROVÉ WC PAC.	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- RASTR R3 2,50
130	SKLAD	12,80	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3 2,70
131	WC PAC. INV.	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- RASTR R3 2,50
132	WC PACIENTI	3,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
133	NEČISTÉ PRÁDLO	4,70	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3 2,70
134	WC PERSONAL ŽENY	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
135	WC PERSONAL MUŽI	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	D1	KER. OBKLAD V=2,5 M	- SDK +N3 2,50
136	VYSOKOŠKOLÁČI	14,70	PVC	P3	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R4 3,00
137	VROHNÍ SESTRA	9,00	PVC	P3	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝVADLEM	N2 RASTR R6 3,00
138	PRIMAŘ	14,50	PVC	P3	KERAMOT. OBKLAD ZA UMÝVADLEM	N2 RASTR R6 3,00
139	HALA	24,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D3	KER. OBKLAD PORTULI VÝTLAK V=3000 MM PRÁDLOVÝ OKRÁŠLOVÁNÍ ZÁKLADY A NÁTER	N2 RASTR R3 3,00
140	VÝTAH V5	8,10	BETON/STÁVAJÍCÍ	-	STÁVAJÍCÍ	-
140a	STROJOVNA VZT	9,90	KER. DLAŽBA/STÁVAJÍCÍ	-	STÁVAJÍCÍ	-
140b	SCHODIŠTĚ	24,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3-
141	ROZVODNA UT	17,80	BETON + NÁTER	B4	NÁTER	N3 OMÍTKA+NÁTER N3
142	ROZVODNA UPS+PBZ	9,60	BETON + NÁTER	B4	NÁTER	N3 OMÍTKA+NÁTER N3
143	ROZVODNA NN	10,10	BETON + NÁTER	B4	NÁTER	N3 OMÍTKA+NÁTER N3



POZNÁMKA:

- Volné vedení 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 po omítkou.
- V prostorách s rostrovními podhledy budou použity obdobné inst. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sádkokartonovými (SDK) podhledy krabice pod omítkou umístěné pod úrovní SDK podhledů.
- Ve strojovnách (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.).
- Prostup kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními upěvňovacími - vizu 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 vývodů 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 slepy rozpočet.

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

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

D1.03 Dostavba budovy OKB
D1.03.4g Silnoproudá elektrotechnika

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM FOTODIVELA A NESMÍ BÝT POUŽIT CELY ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA Č. 121/2000 Sb.)

ZPRACOVATEL DÍLCI ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	penta Vrhlava 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 312 455
VEDOUcí PROJEKTANT	ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK
VEDOUcí PROJEKTANT	ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 124/5, Hradec Králové		
NAZEV AKCE:	OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ		
VÝKRES	1.NP - ZÁSUVKOVÉ ROZVODY		
FORMÁT	DATUM	10 x A4	
STUPEŇ	DPS	01 / 2017	
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P		
Č. VÝKRESU			
	1 : 50		D1.03.4g-15