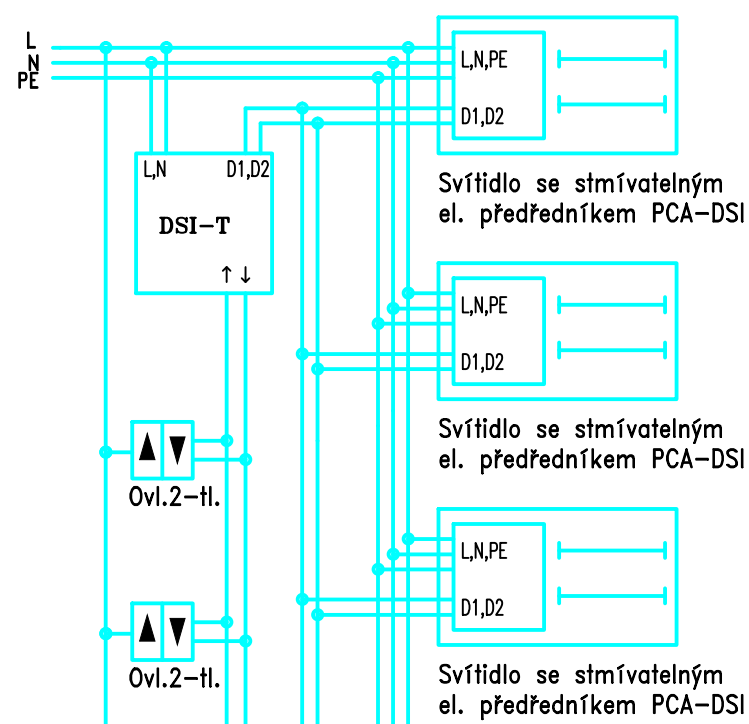


PŮDORYS 3. NP

Zapojení stmívatelných svítidel  
s el. předřadníky PCA-DSI a řídicí jednotkou DSI-T



Rozvaděč B-RMD-3.1:

- CYKY-J 3x1,5/DL31.1
- CYKY-J 3x1,5/DL31.2
- CYKY-J 3x1,5/DL31.11
- CYKY-J 3x1,5/DL31.12
- CYKY-J 3x1,5/DL31.13
- CYKY-J 3x1,5/DL31.14
- CYKY-J 3x1,5/DL31.15
- CYKY-J 3x1,5/DLF31.51
- CYKY-J 3x1,5/L31.1
- CYKY-J 3x1,5/L31.2
- CYKY-J 3x1,5/L31.11
- CYKY-J 3x1,5/L31.12
- CYKY-J 3x1,5/L31.13
- CYKY-J 3x1,5/L31.14
- CYKY-O 2x1,5/S31.1
- CYKY-O 2x1,5/S31.2

Rozvaděč B-RMD-3.2:

- CYKY-J 3x1,5/DL32.1
- CYKY-J 3x1,5/DL32.11
- CYKY-J 3x1,5/DL32.12
- CYKY-J 3x1,5/DL32.13
- CYKY-J 3x1,5/DL32.14
- CYKY-J 3x1,5/DL32.15
- CYKY-J 3x1,5/DLF32.51
- CYKY-J 3x1,5/L32.1
- CYKY-O 2x1,5/S32.1

LEGENDA:

- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20
- Instalační spínače a tlačítka s orientační doutnou pod omítkou, 10AX/250V AC, IP20
- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10AX/250V AC, IP44
- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10AX/250V AC, IP44
- Dvojtlačítko s potiskem  $\Delta V$ , 10AX/250V AC, IP20 (pro ovládání stmívatelných svítidel)
- Infraosvětlení židlo na stropě (typ dle technické specifikace)
- MDO
- DO
- UPS
- ZIS
- VDO
- DLx.x
- Lx.x
- DLFx.x
- LFx.x
- X
- A
- Základní napájení (nezahodané napájení ze sítě)
- Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 15s (zálohování dieselagregát)
- Napájení z bezpečnostního zdroje: třídy 0s (zálohování pomocí on-line UPS)
- Zdravotnická síť IT napájená z obvodu DO
- Zdravotnická síť IT napájená z obvodu UPS
- Světelné okruhy napájené z DO
- Světelné okruhy napájené z MDO
- Světelné okruhy napájené z DO a jistěné proud chráničem Idn=30mA
- Světelné okruhy napájené z MDO a jistěné proud chráničem Idn=30mA
- Skupina zdravotnických prostor dle ČSN 33 2000-7-710 (TNI 33 2140)
- Elektrostaticky vodivá podlahová krytina

Výška: neoznačených spínačů a tlačítek (S.H.) 1200 mm  
závěsných svítidel nad pulty (S.H.) 1800 mm  
neoznačených nástěnných svítidel (S.H.) 2300 mm

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A11 3x14W, G5, Roa80
- A12 3x14W, G5, Roa80
- B11 4x14W, G5, Roa80
- B12 4x14W, G5, Roa80
- B31 4x14W, G5, Roa80
- B31s 4x14W, G5, Roa80
- B32 4x14W, G5, Roa80
- C11 4x24W, G5, Roa80
- C12 4x24W, G5, Roa80
- C31 4x24W, G5, Roa80
- C31-90 4x24W, G5, Roa90
- C32 4x24W, G5, Roa80
- C61s-90 4x24W, G5, Roa90
- E2 2x54W, G5, Roa80
- H 1x14W, G5
- J1 LED 16W, 2240lm, 4000K
- J2 LED 24W, 3200lm, 4000K
- J3 LED 32W, 4490lm, 4000K
- K 1x14W, G5
- M1 2x21W, G5
- M2 2x28W, G5
- O1 LED 33W, 3300lm, 4000K
- O1d LED 33W, 3300lm, 4000K
- P1 2x28W, G5
- P2 2x54W, G5
- V 22W, LED (2071lm)
- Z1 1x28W, G5
- IP40 vestavné do M600, horní montáž, PRISMA
- IP40 vestavné do M600-SK (skrytá konstrukce), spodní montáž, PRISMA
- IP40 vestavné do M600, horní montáž, PRISMA
- IP40 vestavné do M600-SK (skrytá konstrukce), spodní montáž, PRISMA
- IP54 vestavné do M600, horní montáž, PRISMA
- IP54 vestavné do M600, horní montáž, PRISMA
- IP54 vestavné do M600-SK (skrytá konstrukce), spodní montáž, PRISMA
- IP65 vestavné do M600, horní montáž, AL mřížka + tvrzené sklo
- stmívatelné, předřadník typu PCA-DSI
- IP40 vestavné do SDK, spodní montáž, PRISMA
- IP44 nástěnné přisazené, AL profil, odpalový kryt
- IP44 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, odpalový kryt
- IP44 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, odpalový kryt
- IP44 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, odpalový kryt
- IP20 zářivkové přisazené svítidlo s vypínacím (typ SB, pod kuchyňskou linkou)
- IP40 nástěnné přisazené (direkt/indirekt), AL profil, odpalový kryt
- IP40 nástěnné přisazené (direkt/indirekt), AL profil, odpalový kryt
- IP40 LED svítidlo vestavné kruhové, D=464mm, odpalový kryt
- IP40 LED svítidlo vestavné kruhové, D=464mm, odpalový kryt
- IP40 stmívatelné, předřadník typu DALI
- IP66 zářivkové průmyslové svítidlo přisazené/závěsné
- IP66 zářivkové průmyslové svítidlo přisazené/závěsné
- IP66 venkovní přisazené čtverce (355x355x87mm)
- IP44 zářivkové svítidlo závěsné (lankové závěsy) 1190x60x56mm

+DSI-T V takto označeným svítidle bude osazen řídicí modul stmívatelných předřadníků PCA  
Blíže jsou svítidla specifikována v části: Technické podmínky – LEGENDA SVÍTIDEL

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	–	– NÁTER	N3 NÁTER N3	–
300a	CHOBOA	6,80	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
301	SPISOVNA OKB	24,90	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
302	SKLAD HEMATOLOGIE	36,30	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
303	SKLAD HEMATOLOGIE	22,60	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
304	SKLAD OKB	20,80	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
305	SÁTNIA MUŽI	13,40	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2,3,00	–
306	UMÝVARNÁ	5,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDKI +N3 2,50	–
307	SÁTNIA ŽENY	32,10	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R3,3,00	–
308	UMÝVARNÁ	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6 KER. OBKLAD V=2,7 M	– RASTR R3,3,00	–
309	WC	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK 2,50	–
310	CHOBOA	38,20	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2,2,70	–
311	DMZ	13,00	PVC	P4 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM NÁTER	N2 RASTR R2,3,00	–
312	WC MUŽI	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
313	WC ŽENY	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
314	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	4,20	PVC	P4 KER. OBKLAD V=2,5 M	– RASTR R3,3,00	–
315	– NEVYUŽITO –	–	–	–	–	–
316	EL. SLABO	4,40	BETON + NÁTER	B1 NÁTER	N3 OMITKA+NÁTER N3	–
317	SCHODIŠTĚ	10,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D8 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 OMITKA+NÁTER N3	–
318	OPADO	3,00	PVC	P4 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
319	WC BEZBARIÉROVÉ	4,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– RASTR R3,3,00	–
320	WC	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
321	OKLID	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
322	OKLID	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
323	ČEKARNA	41,30	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2,2,70	–
324	CHOBOA	10,70	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R2,2,70	–
325	VYSOKOŠKOLÁCI	26,10	PVC	P4 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM NÁTER	N2 RASTR R4,3,00	–
326	VRCHNÍ SESIRA	17,60	PVC	P4 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM NÁTER	N2 RASTR R6,3,00	–
327	PRIMÁR	16,10	PVC	P4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 RASTR R6,3,00	–
328	HYGIENICKÁ BŮNKA	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6 KER. OBKLAD V=2,5 M	– SDK +N3 2,50	–
329	ZÁKRPOKOVÁ VÝŠATROVNÁ	20,90	PVC EL. VODIVA	P5 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM NÁTER	N1A RASTR R1,3,00	–
330	VÝŠETŘOVNA	19,00	PVC EL. VODIVA	P5 OMYVATELNÝ NÁTER	N1A RASTR R1,3,00	–
331	SESTERNA	19,40	PVC-VÝHELD EL.VODIVA	P5b OMYVATELNÝ NÁTER	N1 RASTR R6,3,00	–
332	TERAPEUTICKÝ POKOJ	31,20	PVC EL. VODIVA	P5 KERAMICKÝ OBKLAD ZA UMÝVACÍM POKOJEM NÁTER	N1 RASTR R7,3,00	–
333	HALA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D7 KER. OBKLAD V=2,5 M	N2 RASTR R3,3,10/STAV	–
333a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4 OMYVATELNÝ NÁTER	N2 NÁTER N3	–
334	VÝTAH	8,10	–	– STAVAJÍCÍ	– STAVAJÍCÍ	–
335	CHOBOA	11,10	PVC/STAVAJÍCÍ	– STAVAJÍCÍ OMYVATELNÝ POKOJ NÁTER	N2 STAVAJÍCÍ	–

REŠENÁ ČÁST – PAVILON OKB

PAVILON OLMI

POZNÁMKA:

- Volně vedené kabelové elektrorozvody v objektu "B" (OKB) budou provedeny převážně klasickými PVC kabely (CYKY apod.).
- V prostoru CHÜC budou volně vedené elektrorozvody provedeny bezhalogenními kabely s třídy 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 odolným podhledem (třídy EI-Sxx) mohou být i v prostoru CHÜC 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 pod omítkou, v místech s obklady v trubkách pod omítkou.
- V prostorách s rastrovými podhledy budou použity obdobné inst. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sádkokartónovými (SDK) podhledy krabice pod omítkou umístěné pod dřevní SDK podhledy.
- Ve strojovnách (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlabech a lištách na povrchu.
- Jednotlivé vývody (vypínače, tlačítka, svítidla apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
- Průstupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními utěpkami – 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 určených vnějších vláků 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 slepý rozpočet.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: TN-C-S, 3+N+PE, 3x 230/400V, 50Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNE POSPOJOVÁNÍ

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

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

ZPRACOVATEL DÍLCÍ ČÁSTI:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, Csc.	ING. PETR ZACH	ING. PETR KREJČÍČEK	
VEDOUcí PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU		
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, Csc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL		
INVESTOR - Křálovhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové			
NAZEV AKCE:			
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ			
VÝKRES			
3.NP – SVĚTELNÉ ROZVODY			
FORMÁT	10 x A4		
DATUM	01 / 2017		
STUPEŇ	DPS		
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P		
Č. VÝKRESU	1 : 50		
D1.03.4g-13			