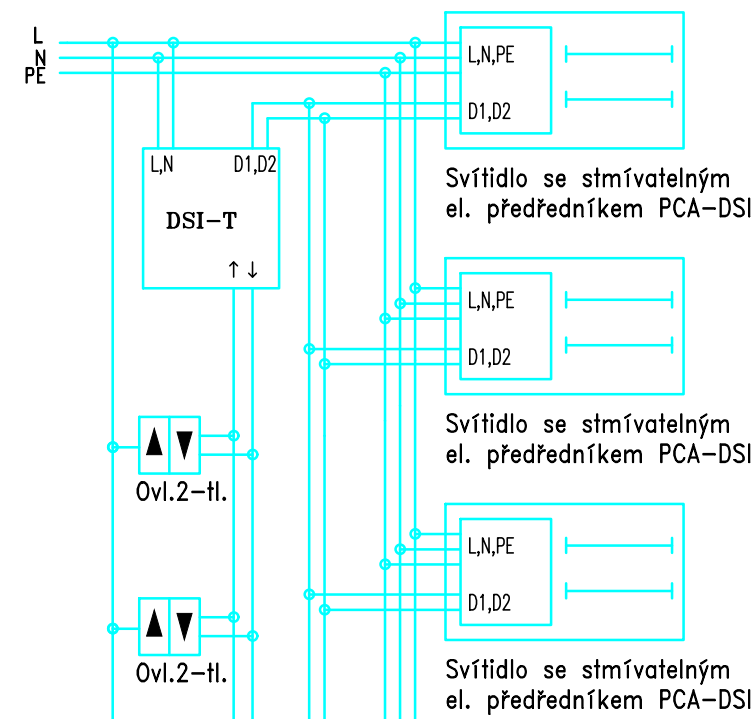


PŮDORYS 3. NP

Zapojení stímatelných 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/L32.1
- CYKY-O 2x1,5/S32.1

LEGENDA:

- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10A/250V AC, IP20
- Instalační spínače a tlačítka s orientační doutnou pod omítkou, 10A/250V AC, IP20
- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10A/250V AC, IP44
- Instalační spínače a tlačítka pod omítkou, 10A/250V AC, IP44
- Dvojitá tlačítka s potiskem  $\Delta V$ , 10A/250V AC, IP20 (pro ovládání stímatelných svítidel)
- Infraosvětlení židlo na stropě (typ dle technické specifikace)
- MDO
- DO
- UPS
- ZIS
- VDO
- DLx.x
- Lx.x
- DLFx.x
- LFx.x
- X
- A
- Výška: neozenčených spínačů a tlačítek (S.H.)
- zavěšených svítidel nad pulty (S.H.)
- neozenčených nástěnných svítidel (S.H.)

LEGENDA SVÍTIDEL:

- A11 3x14W, G5, Ro90
- A12 3x14W, G5, Ro90
- B11 4x14W, G5, Ro90
- B12 4x14W, G5, Ro90
- B31 4x14W, G5, Ro90
- B31s 4x14W, G5, Ro90
- B32 4x14W, G5, Ro90
- C11 4x24W, G5, Ro90
- C12 4x24W, G5, Ro90
- C31 4x24W, G5, Ro90
- C31-90 4x24W, G5, Ro90
- C32 4x24W, G5, Ro90
- C61s-90 4x24W, G5, Ro90
- E2 2x54W, G5, Ro90
- 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
- IP40 vestavné do SDK, spodní montáž, PRISMA
- IP44 nástěnné přisazené, AL profil, opalový kryt
- IP44 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, opalový kryt
- IP44 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, opalový kryt
- IP40 LED svítidlo vestavné kruhové (Downlight) D=260mm, opalový kryt
- IP40 zářivkové přisazené svítidlo s vypínačem (typ SB, pod kuchyňskou linku)
- IP40 nástěnné přisazené (direkt/indirekt), AL profil, opalový kryt
- IP40 LED svítidlo vestavné kruhové, D=464mm, opalový kryt
- IP40 LED svítidlo vestavné kruhové, D=464mm, opalový kryt
- IP40 stímatelné, předradník typu DALI
- IP66 zářivkové průmyslové svítidlo přisazené/zavěšené
- IP66 zářivkové průmyslové svítidlo přisazené/zavěšené
- IP66 venkovní přisazené čtverce (355x355x87mm)
- IP44 zářivkové svítidlo zavěšené (lankové závěsy) 1190x60x56mm

+DSI-T V takto označených svítidlech bude osazen řídicí modul stímatelných předřadníků PCA  
Blíže jsou svítidla specifikována v části: Technické podmínky - LEGENDA SVÍTIDEL

LEGENDA MÍSTNOSTÍ PAVILONU OKB

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M <sup>2</sup> )	DRUH PODLAHY	POVRCHY STĚN	POVRCH STROPU	SV.VÝŠKA (M)
300	VÝTAH V6- NAKLADNÍ	1,10	-	-	NÁTER	N3
300a	CHODBA	6,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
301	PRACOVNA LÉKAŘŮ	24,90	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
302	SKLAD HEAMATOLOGIE	36,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
303	LAB. MUNHEMATOLOGIE	22,60	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
304	SKLAD THO	20,80	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
305	SÁDNA MUŽI	13,40	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
306	UMÝVÁRNA	5,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
307	SÁDNA ŽENY	32,10	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
308	UMÝVÁRNA	9,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,7 M	-
309	WC	2,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
310	CHODBA	40,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
311	DMZ	12,00	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
312	WC MUŽI	3,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
313	WC ŽENY	3,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
314	ČISTIČ MÍSTNOSTI	4,20	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
315	- NEVYUŽITO -	-	-	-	-	-
316	SLABO	4,40	BETON + NÁTER	B1	NÁTER	N3
317	SCHODIŠTĚ	10,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	D8	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
318	ODPAD	3,00	PVC	P4	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
319	WC BEZBARIEROVÉ	4,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
320	WC	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
321	KLID	2,30	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
322	KLID	2,90	KERAMICKÁ DLAŽBA	D5	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
323	ČEKARNA	41,30	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
324	CHODBA	10,70	PVC	P4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
325	VYSOKOŠKOLÁCI	26,10	PVC	P4b	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
326	VROCHNÍ SESTRA	17,60	PVC	P4b	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
327	PRIMÁR	16,10	PVC	P4b	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
328	HYGIENICKÁ BUNKA	3,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	D6	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
329	ZÁKROKOVÁ VÝSÁTROVNA	20,90	PVC EL. VODIVA	P5	OMYVATELNÝ NÁTER	N1A
330	VÝSTROJOVNA	18,00	PVC EL. VODIVA	P5b	OMYVATELNÝ NÁTER	N1A
331	SESTERNA	18,40	PVC-VZHLÉD EL. VODIVA	P5b	OMYVATELNÝ NÁTER	N1
332	TERAPEUTICKÝ POKOJ	31,20	PVC EL. VODIVA	P5	OMYVATELNÝ NÁTER	N1
333	HALA	21,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	D7	KER. OBKLAD V=2,5 M	-
333a	SCHODIŠTĚ	17,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	D4	OMYVATELNÝ NÁTER	N2
334	VÝTAH	8,10	-	-	-	-
335	CHODBA	11,10	PVC/STÁVAJÍCÍ	-	-	-

ŘEŠENÁ 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 třídou reakce na oheň B2ca stádo, dle požadavků PO Požární-bezpečnostní řešení, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb v platném znění (uprava dle vyh.268/2011Sb). Rozvody pod omítkou nebo nad požární 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 žlebkách a lištách nad podhledy. Vertikální rozvody zde budou vedeny pod omítkou, v místech s obkladem v trubkách po omítku.
- V prostorách s rastrovými podhledy budou použity obdobné instal. krabice na povrch uložené nad podhledy, v místnostech se sádkarlatónovými (SDK) podhledy krabice pod omítkou umístěné pod dřevní SDK podhledy.
- Ve strojovněch (VZT, EL, UT apod.) budou rozvody vedeny ve žlebkách a lištách na povrchu.
- Jednotlivé výkony (vypínače, tlačítka, svítidla apod.) označit číslem daného okruhu (rámečky s popisovým polem, samolepky apod.).
- Průstupy kabelů mezi jednotlivými požárními úseky budou utěsněny protipožárními ucpávkami - viz PD PŘ.
- Při nejasnostech, či nepřesnostech je třeba kontaktovat projektanta, za účelem upřesnění dalších prací.
- Krytí a provedení rozvodů musí odpovídat předpokládanému použití jednotlivých místností a elektrovnějších vládo 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 slepý rozpočet.

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

D1.03.4g Sústava budovy OKB  
D1.03.4g Silnoproudá elektrotechnika

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJATELEM ZHOTOVITEL A NESMÍ BYT POUŽIT CELY 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. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. PETR KREJČÍČEK	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR : Křídlovhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové	NAZEV AKCE:	OBSTAVBA NEMOCNICE TRUTNOV a.s. KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODĚLENÍ	FORMÁT	10 x A4	DATUM	07 / 2023	STUPEŇ	DPS
VÝKRES	3.NP - SVĚTELNÉ ROZVODY	Č. VÝKRESU	D1.03.4g-13					