

PŮDORYS 3. NP

Rozvaděč B-R.NO:

- CXKH-V 3x1,5/nL31
- CXKH-V 3x1,5/nL32
- CXKH-V 3x1,5/nL41
- CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.1
- CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.2
- CXKH-V 2x1,5/B-RMD-4.1

Rozvaděč B-R.PBZ:

- CXKH-V 3x1,5/PK-14.4xx
- CXKH-V 3x1,5/PK-15.4xx
- CXKH-V 3x1,5/PK-16.4xx
- CXKH-V 3x1,5/PK-17.4xx
- CXKH-V 3x1,5/PK-22.4xx
- CXKH-V 3x1,5/EPs-1

Skříň TS+CS:

- CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.3(CS+TS)

- Rozvaděč K-R.NO:
- CXKH-V 3x1,5/nL01
  - CXKH-V 3x1,5/nL02

LEGENDA POŽÁRNÍCH KLAPEK A VENTILÁTORŮ A OSTATNÍCH ELEMENTŮ

- PK-x.xxx Požární klapka se servopohonem (zařízení č. x.xxx dle VZT)
- KPV-x.xxx Klapka požárního větrání se servopohonem (zařízení č. x.xxx dle VZT)
- PV-x.xxx Ventilátor požárního větrání (zařízení č. x.xxx dle VZT),
- Nouzové svítidlo stropní (přisazené / vestavné do SDK)
- Nouzové svítidlo nástěnné

LEGENDA KABELOVÝCH ŽLABŮ A LÁVEK:

- PKZ60 Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru (P90-R, E90) 60x50 mm
- PKZ100 Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru (P90-R, E90) 100x50 mm
- PKL200 Kabelová lávka se zachováním funkčnosti při požáru (P90-R, E90) 100x50 mm

LEGENDA NOUZOVÝCH SVÍTIDEL:

- N1 24x0,2W LED 224lm 7,0VA/5,4W IP66 Nouzové nástěnné svítidlo
- N2 2,4W LED 180lm 6,0VA/5,0W IP42 Nouzové vestavné svítidlo – osvětlení únikových cest
- N3 2,4W LED 180lm 6,0VA/5,0W IP42 Nouzové vestavné svítidlo – osvětlení protipanické
- N4 3x1W LED 180lm 10,2VA/4,6W IP66 Nouzové nástěnné z nerezového plechu

POZNÁMKA:

- Všechna svítidla jsou navržena v jednotném systému v provedení pro napájení ze skupinového bateriového systému s automatickým nastavením a načtením adres nouzových svítidel. Svítidla musí být kompatibilní s danou ústřednou skupinového bateriového systému (viz rozvaděč B-R.NO).

POZNÁMKA:

- Volně vedené kabelové rozvody k požárně-bezpečnostnímu zařízení (nouzové osvětlení, požární ventilátory, požární klapky apod.) budou provedeny kabely s funkční schopností v ohni s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, dle požadavku PD PBŘ, ČSN 73 0802 a souvisejících norem a vyhl. 23/2008Sb a 268/2011Sb.
- Funkční schopnost kabelového systému musí splňovat minimálně P60-R (dle ZP 27/2008), E60 (dle DIN 4102-12)
- Kabely budou vedeny na stěnách a stropěch v instalačních žlabech, případně budou vedeny samostatně v příchytkách dané požární odolnosti (P60-R, E60).
- Tyto kabelové rozvody budou vedeny těsně pod stropem nebo na stěně nad ostatními rozvody (elektrorozvody, rozvody VZT, ÚT, ZTI apod.) tak, aby byl vyloučen vliv okolních instalací na kabelový nosný systém.
- 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 2000-5-51ed.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 230/400 V, 50 Hz  
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE  
DOPLŇUJÍCÍ POSPOJOVÁNÍ

D1.03 Dostavba budovy OKB  
D1.03.4g 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	KONTROLOVAL
VEDOUČÍ PROJEKTANT VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. ZACHA, ING. ŠKAREK
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. PETR KREMLÁČEK
VEDOUČÍ PROJEKTANT	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING. ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové
NÁZEV AKCE:	

OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.  
KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ

VÝKRES

3.NP – ROZVODY NO A PBZ

ČÍSLO PARÉ	
	
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
	
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55	
FORMÁT	4x A4
DATUM	07 / 2023
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
1 : 100	D1.01.4g-29