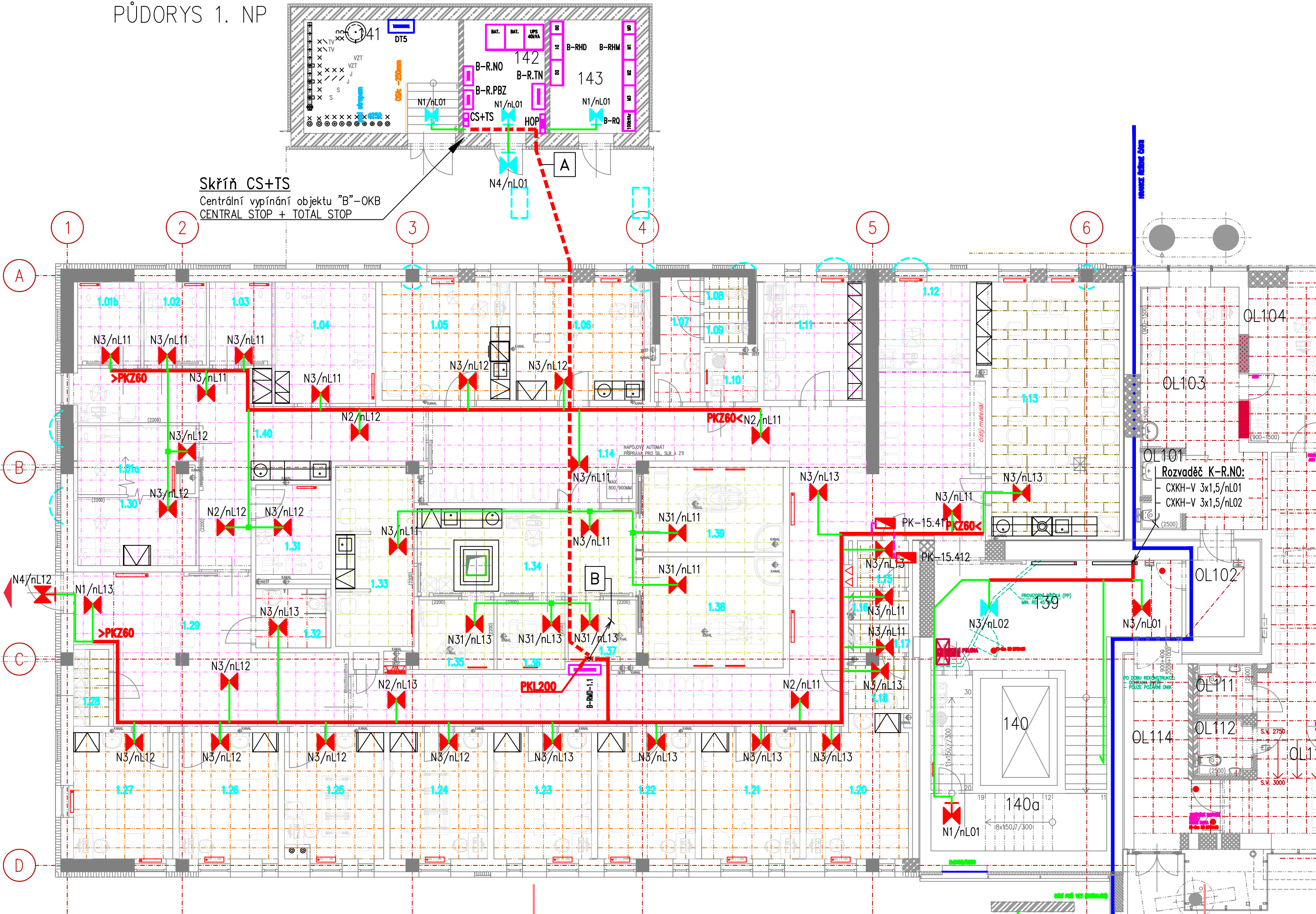


PŮDORYS 1. NP



- A Rozvaděč B-R.NO:**
- CXKH-V 3x1,5/nL11
 - CXKH-V 3x1,5/nL12
 - CXKH-V 3x1,5/nL13
 - CXKH-V 3x1,5/nL21
 - CXKH-V 3x1,5/nL22
 - CXKH-V 3x1,5/nL31
 - CXKH-V 3x1,5/nL32
 - CXKH-V 3x1,5/nL41
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-1.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.2
 - 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/PCR-1(2)
 - CXKH-V 3x1,5/EPS-1

Skříň TS+CS:

- Rozvaděč B-R.PBZ:**
- CXKH-V 5x10/B-RM (přívod MDO)
 - CXKH-V 5x10/B-RD (přívod DO)
 - CXKH-V 3x6/B-R.NO
 - CXKH-V 2x1,5/Skříň TS-CS(TOTAL STOP)
 - 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/PCR-1(2)
 - CXKH-V 3x1,5/EPS-1

- Skříň TS+CS:**
- CXKH-V 2x1,5/B-R.PBZ (TOTAL STOP)
 - CXKH-V 2x1,5/B-R.NO (TOTAL STOP)
 - CXKH-V 2x1,5/B-RHM (CENTRAL STOP)
 - CXKH-V 2x1,5/B-RHD (CENTRAL STOP)
 - CXKH-V 2x1,5/B-R.TN (CENTRAL STOP pro UPS)
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.3 (CENTRAL STOP pro RACK-UPS)

- B Rozvaděč B-R.NO:**
- CXKH-V 3x1,5/nL21
 - CXKH-V 3x1,5/nL22
 - CXKH-V 3x1,5/nL31
 - CXKH-V 3x1,5/nL32
 - CXKH-V 3x1,5/nL41
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.2
 - 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/PCR-1(2)
 - CXKH-V 3x1,5/EPS-1

Skříň TS+CS:

- Rozvaděč B-R.NO:**
- CXKH-V 3x6/B-R.PBZ (přívod)
 - CXKH-V 2x1,5/Skříň TS-CS (CENTRAL STOP pro UPS)
 - CXKH-V 3x1,5/nL01
 - CXKH-V 3x1,5/nL11
 - CXKH-V 3x1,5/nL12
 - CXKH-V 3x1,5/nL13
 - CXKH-V 3x1,5/nL21
 - CXKH-V 3x1,5/nL22
 - CXKH-V 3x1,5/nL31
 - CXKH-V 3x1,5/nL32
 - CXKH-V 3x1,5/nL41
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-1.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMDU-2.2
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.1
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-3.2
 - CXKH-V 2x1,5/B-RMD-4.1

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 stropích v instalačních žlabech, případně budou vedeny samostatně v příchýtkách dané požární odolnosti (P60-R, E60).
- Tyto kabelové rozvody budou vedeny těsně pod stropem nebo na stěně nad ostatními rozvody (elektrozvody, 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.
- Neřídnou 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 ZHOTVITELE 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	VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING.ARCH. J. HOMOLKA, CSc.	ING. ZACHA,	ING. ŠKAREK	ING. PETR KREMLÁČEK
GENERALNÍ PROJEKTANT:ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava	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			
1.NP – ROZVODY NO A PBZ			
FORMÁT	4x A4		
DATUM	07 / 2023		
STUPEŇ	DPS		
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P		
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU		
1 : 100	D1.01.4g-27		