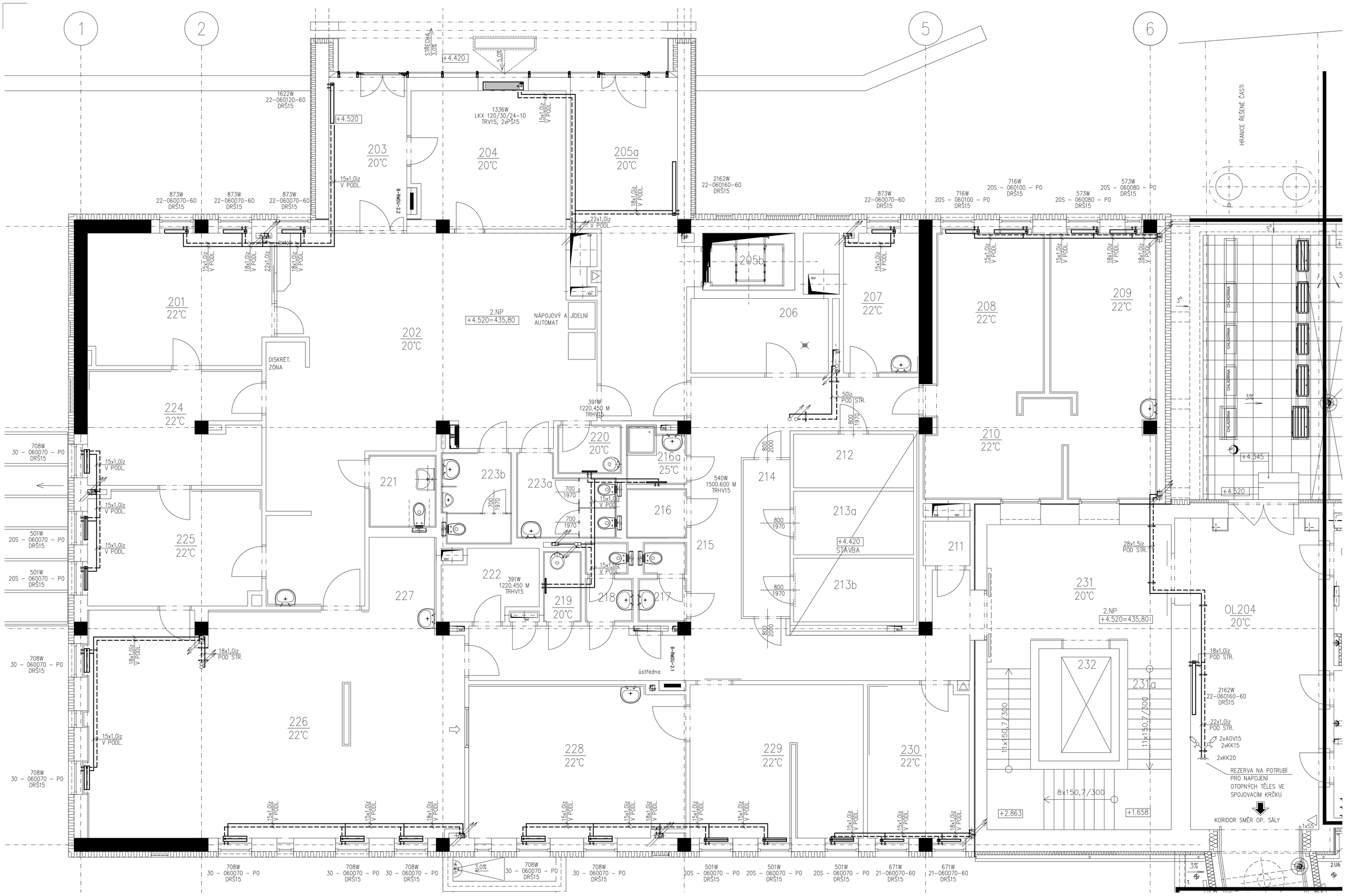

LEGENDA ÚT

- S — POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO SEVERNÍ FASÁDU, 70/55°C
- J — POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO JIŽNÍ FASÁDU, 70/55°C
- VZT — POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY, 80/50°C
- STOUPACÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- 01 — OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL KOMPAKT
- DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO HYGIENE VENTIL KOMPAKT
- KOUPELNOVÉ TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO – ŽEBŘÍK, STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
- NADPODLAHOVÝ LAVICOVÝ KONVEKTOR S PODÉLNOU MŘÍŽKOU

LEGENDA ARMATUR

DRŠ – DVOJITÉ ROHOVÉ ŠROUBENÍ UZAVÍRATELNÉ, PRO OTOP. TĚLESA TYPU VENTIL KOMPAKT, DN15
PŠ – PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, REGULAČNÍ, S UZAVÍRÁNÍM A VYPOUŠTĚNÍM, DN15
TRHV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM INTEGROVANÝ DO DVOJITÉHO ŠROUBENÍ, PRO STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ OTOP. TĚLES, ROZTEČ 50MM, DN15
TRV – TERMOSTATICKÝ ROHOVÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM, DN15
VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KK – KULOVÝ KOHOUT
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
iz – IZOLACE POTRUBNÍCH ROZVODŮ
dp – POŽADOVANÝ DISPOZIČNÍ TLAK V POTRUBÍ
M – POŽADOVANÝ PRŮTOK V POTRUBÍ

DRUHY NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES:

	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
21-060140-60	TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ VENTIL KOMPAKT
20S-060140-P0	TYP – VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1400mm – PROVEDENÍ HYGIENE VENTIL KOMPAKT
	KOUPELNOVÝ OTOPNÝ ŽEBŘÍK PROHNUTÝ
1500.600 M	VÝŠKA 1500mm.DÉLKA 600mm STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ
	NADPODLAHOVÝ KONVEKTOR
LKX 140/15/24-10	TYP DÉLKA 1400mm/VÝŠKA 150mm/ŠÍŘKA 240mm – BÍLÁ BARVA

POZNÁMKA

PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE

PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VÝKRESOVOU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

POTRUBNÍ ROZVODY ÚT MUSÍ BÝT V NEJNIŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

POTRUBNÍ ROZVODY PRO OTOPNÁ TĚLESA BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD 70/55°C

POTRUBNÍ ROZVODY PRO VZT JEDNOTKY BUDOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ, NÁVRHOVÝ TEPLOTNÍ SPÁD PRO VÝMĚNÍKY VZT JEDNOTEK JE 70/50°C

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPU (UCHYCENÍ TŘMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNA OTOPNÁ TĚLESA BUDOU NAPOJENA ZE STĚNY POMOCÍ ROHOVÝCH ARMATUR

V JEDNOTLIVÝCH VYTÁPĚNÝCH MÍSTNOSTECH BUDOU RADIÁTOROVÉ VENTILY (VENTILOVÉ VLOŽKY) OPATŘENY ELEKTROHLAVICEMI (NAPÁJENÍ 24V) A PROSTOROVÝMI TERMOSTATY S ČIDLY VNITŘNÍ TEPLOTY PRO LOKÁLNÍ REGULACI VNITŘNÍ TEPLOTY. NA ZÁKLADĚ SNÍMANÉ A NASTAVENÉ VNITŘNÍ TEPLOTY MÍSTNOSTI JE UZAVÍRÁN PŘÍP. OTEVÍRÁN PŘÍVOD TOPNÉ VODY DO TĚLESA. NASTAVENÍ JE MOŽNÉ POUZE DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM Z CENTRÁLNÍHO DISPEČINKU. OBOJE JE DODÁVKOU PROFESE "MaR"

VYVAŽOVACÍ VENTILY BUDOU OSAZENY NA PATĚ STOUPACÍHO POTRUBÍ NA ZPÁTEČCE

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007, POTRUBÍ VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAZE BUDE IZOLOVÁNO PĚNOVÝM POLYETYLÉNEM, POTRUBÍ VOLNĚ VEDENÉ POD STROPEM A V ŠACHTÁCH BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO K NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

!!!POZOR!!!

!!! JAKÉKOLI VOLNĚ VEDENÉ ZAIZOLOVANÉ POTRUBÍ V PROSTORECH LZ2 – DEFINOVÁNO DLE ČSN730835, ZAKRESLENO V PROFESY POŽÁRNÍ OCHRANA, MAJÍ IZOLACE NAVRŽENY Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVÉ FOLIE, S TŘÍDOU REAKCE NA OHEŇ B–s1 A TO Z DŮVODU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY OBJEKTU !!!

!!! PŘI MONTÁŽI JE BEZPODMÍNEČNÁ KONZULTACE S DODAVATELEM VZDUCHOTECHNIKY A ZDRAVOTNÍ INSTALACE, KDY SE UPŘESNÍ KONEČNÉ TRASY ROZVODŮ !!!

!!! MONTÁŽ POTRUBÍ ÚT PROVÉST AŽ PO KOMPLETNÍM OSAZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH JEDNOTEK A VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBÍ !!!

!!! POTRUBÍ BUDE PŘIPOJENO K VÝMĚNÍKU (OHŘÍVAČI) VZT DO PROTIPROUDU NA STRANU PŘÍVODU STUDENÉHO VZDUCHU BUDE NAPOJENA ZPÁTEČKA !!!

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M2)
201	KARTOTÉKA	21,70
202	PŘÍJEM, RECEPCE	72,80
203	ZÁDVEŘÍ	10,70
204	ŠATNA	19,10
205a	PŘÍJEM, OBALY	29,50
205b	VÝTAH	4,70
206	SKLAD	9,30
207	SLUŽBA	9,60
208	HEMATOLOGICKÁ LAB.	19,10
209	IMUNOLOGICKÁ LAB.	18,10
210	PŘÍJEM	15,70
211	ŠPINAVÉ PRÁDLO	1,90
212	CHLADÍRNA	5,80
213a	MRAZÍRNA I.	6,80
213b	MRAZÍRNA II.	6,80
214	PŘEDCHL.	6,50
215	CHODBA	53,90
216	ODPAD	2,70
216a	HYGIEN. BUŇKA	3,00
217	WC	3,40
218	WC	3,30
219	ÚKLID	2,70
220	ÚKLID	2,80
221	BEZBARIÉROVÉ WC	4,30
222	SPISOVNA	6,00
223a	WC ŽENY	6,20
223b	WC MUŽI	5,60
224	PŘEDODBĚRNÁ LABOR.	17,60
225	PŘEDODBĚRNÁ VYŠETŘ.	18,10
226	ODBĚRY	75,60
227	NEVOLNOST	4,40
228	ZPRACOVÁNÍ	29,30
229	PROPOUŠTĚNÍ ADJUSTACE	15,00
230	DMZ	14,00
231	HALA	21,20
231a	SCHODIŠTĚ	17,80
232	VÝTAH V5	–
OL204	CHODBA	37.80

ČÍSLO PARE

D1.03 DOSTAVBA BUDOVY OKB
D1.03.4a1 VYTÁPĚNÍ

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: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. DUŠAN LEDL	ING. PETR TŮMA	ING. PETR TŮMA

Ing. Petr Tůma
Větří Hory 1, 396 01 Soběslav
IČO: 042 17 128
tel.: 737 865 598, email: tuma.tzb@gmail.com

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mrštíkova 12, 586 01 Jihlava
VEDOUCÍ PROJEKTANT | HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc. | ING. VIKTOR ŠLAPAL
INVESTOR: Královehradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, Hradec Králové

penta
Mrštíkova 12, 586 01, Jihlava
tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55

NÁZEV AKCE:
OBLASTNÍ NEMOCNICE TRUTNOV a.s.
KONSOLIDOVANÉ LABORATOŘE A TRANSFUZNÍ ODDĚLENÍ

FORMÁT	12x A4
DATUM	1 / 2017
STUPEŇ	DPS
ZAK. ČÍSLO	A 20-15-P
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
1 : 50	D1.03.4a1-05

VÝKRES
PŮDORYS 2.NP