

LEGENDA ARMATUR

- ⊕ KULOVÝ KOHOUT
- ⊠ ŠOUPĚ UZAVÍRACÍ
- ⊞ FILTR
- ⊞ ZPĚTNÁ KLAPKA
- ⊞ MANOMETR S KOHOUTEM
- ⊞ TEPLOMĚR
- ⊞ VÝPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ⊞ ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO
- ⊞ 3-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem
- ⊞ VYVÁŽOVACÍ VENTIL

LEGENDA POTRUBÍ

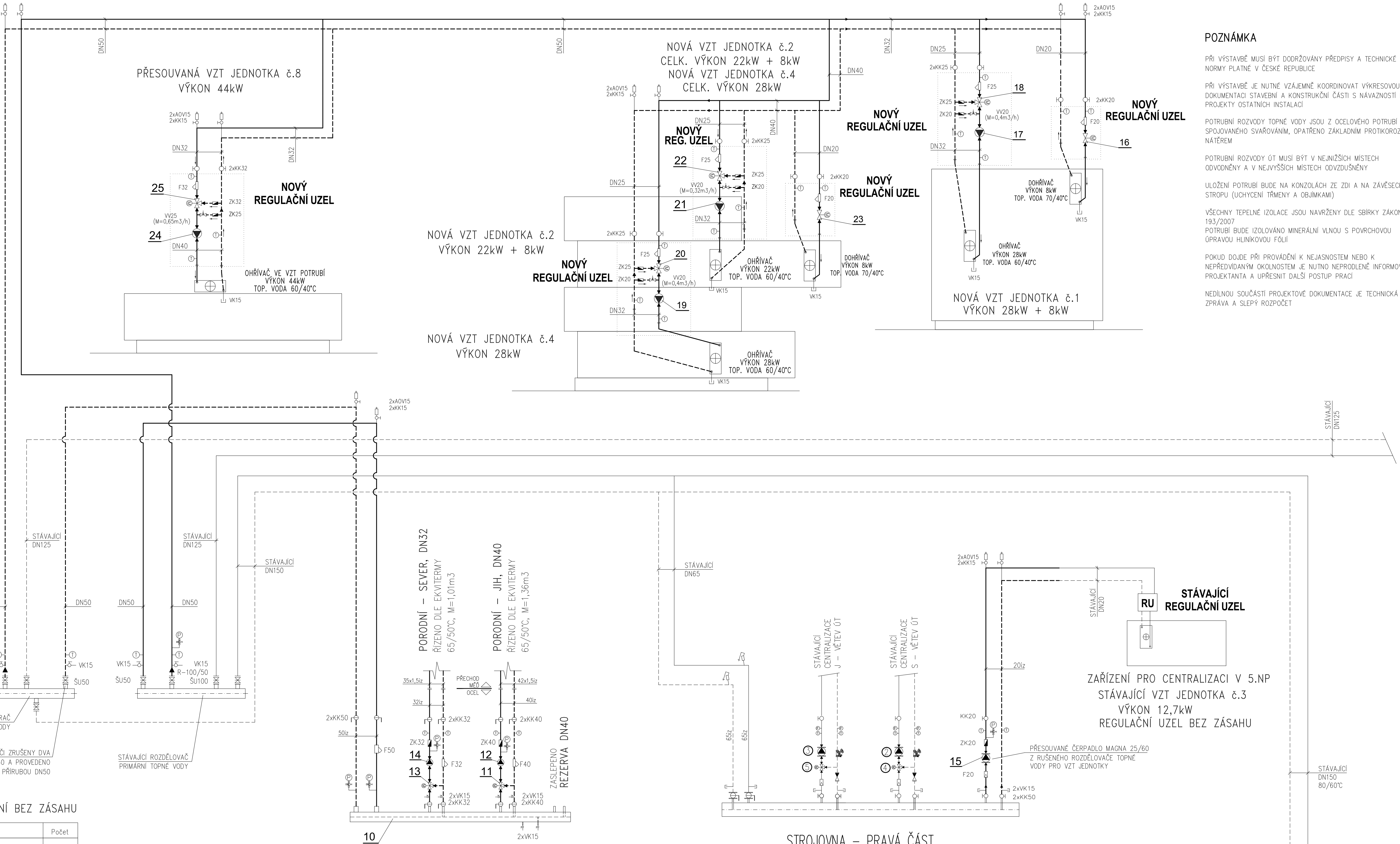
- NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
- - - - - NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – ZPĚTEČKA
- STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
- - - - - STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY – ZPĚTEČKA

LEGENDA

- ŠU – ŠOUPĚ UZAVÍRACÍ
- KK – KULOVÝ KOHOUT
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- F – FILTR
- T – TEPLOMĚR (0–120°C)
- P – MANOMETR (0–6bar)
- VK – VÝPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- VV – VYVÁŽOVACÍ VENTIL
- R – ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
- dp – DISPOZIČNÍ TLAK
- Δp – PŘEDNASTAVENÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA VENTILU
- M – POŽADOVANÝ PRŮTOK

ZAŘÍZENÍ PRO CENTRALIZACI – PŮVODNÍ BEZ ZÁSAHU

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
2	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO MAGNA 40/100	1ks
3	ELEKTRONICKÉ ČERPADLO MAGNA 40/150	1ks
4	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL (dodávka M+R), Kv=12,6 – DN40	1ks
5	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL (dodávka M+R), Kv=6,3 – DN32	1ks



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 TOPNÉ VODY JSOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM, OPATŘENO ZÁKLADNÍM PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM

POTRUBNÍ ROZVODY ŮT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNY A V NEVÝŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNY

ULOŽENÍ POTRUBÍ BUDE NA KONZOLÁCH ZE ZDI A NA ZÁVĚSECH ZE STROPY (UCHYCENÍ TRMENY A OBJÍMKAMI)

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007

POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU 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

LEGENDA NOVÝCH ZAŘÍZENÍ:

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
10	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ, MODUL 100, DÉLKA 2,15M, Qmax=10m³/h, PN6	1ks
11	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks
12	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 30/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 7,6m³/h, 6,5m), PRACOVNÍ BOD 1,4m³/h, 35kPa P=80W, I=0,7A, 230V	1ks
13	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
14	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 30/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 7,6m³/h, 6,5m), PRACOVNÍ BOD 1,0m³/h, 35kPa P=80W, I=0,7A, 230V	1ks
15	PŘESOUVANÉ ČERPADLO MAGNA 25/60 Z RUŠENÉHO ROZDĚLOVAČE TOPNÉ VODY PRO VZT JEDNOTKY	1ks
16	2–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=1,0, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
17	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m³/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,2m³/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
18	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
19	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m³/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,2m³/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
20	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
21	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m³/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 0,95m³/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
22	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
23	2–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=1,0, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
24	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULAČÍ OTÁČEK 30/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 7,6m³/h, 6,5m), PRACOVNÍ BOD 1,95m³/h, 25kPa P=80W, I=0,7A, 230V	1ks
25	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPohonem (DODÁVKA M+R) Kv=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks

± 0.000 = 408.46

D1.01 PORODNICKÉ ODĚLENÍ
D1.01.4a2 PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PŘEDMĚNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 129/2000 Sb.)

OPRACOVATEL DÍLO ČÁSTI: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVAČ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVAL KONTROLOVAL

ING. DUŠAN LEDL ING. PETR TŮMA ING. PETR TŮMA

VEDOUcí PROJEKTANT: ATELIER PENTA v.o.s., Mstíkova 12, 586 01 Jihlava
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, ČSc. ING. ALEŠ PRUDKÝ

INVESTOR: Karlovarský kraj, Závodní 88, 360 06 Karlovy Vary

NAZEV AKCE: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s.
STAVEBNÍ OPRAVY PORODNICKÉHO ODĚLENÍ

VÝKRES: SCHEMA ZAPOJENÍ – PRAVÁ STROJOVNA

ČÍSLO PÁŘE

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com

Ing. Petr Tůma
Vstř. Hory 1, 386 01 Staré Březno
tel.: 737 865 598, email: tuma.tad@gmail.com