

LEGENDA NOVÝCH ZAŘÍZENÍ:

Poz.	TYP ZAŘÍZENÍ – POPIS	Počet
3	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,5m3/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
4	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks
5	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,1m3/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
6	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
7	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,3m3/h, 30kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
8	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks

LEGENDA

ŠU – ŠOUPÉ UZAVÍRAČÍ
KK – KULOVÝ KOHOUT
ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
F – FILTR
T – TEPLOMĚR (0–120°C)
P – MANOMETR (0–6bar)
VK – VYPOUSTĚCÍ KOHOUT
AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VV – VYVAŽOVACÍ VENTIL
R – ZMĚNA PRŮMĚRU POTRUBÍ
dp – DISPOZIČNÍ TLAK
Δp – PŘEDNASTAVENÁ TLAKOVÁ ZTRÁTA VENTILU
M – POŽADOVANÝ PRŮTOK
RU-O – REGULAČNÍ UZEL PŘED OHŘÍVAČEM VZT JEDNOTKY
RU-D – REGULAČNÍ UZEL PŘED DOHŘÍVAČEM VZT JEDNOTKY

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 NÁVAZNOSTI NA PROJEKTY OSTATNÍCH INSTALACÍ

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

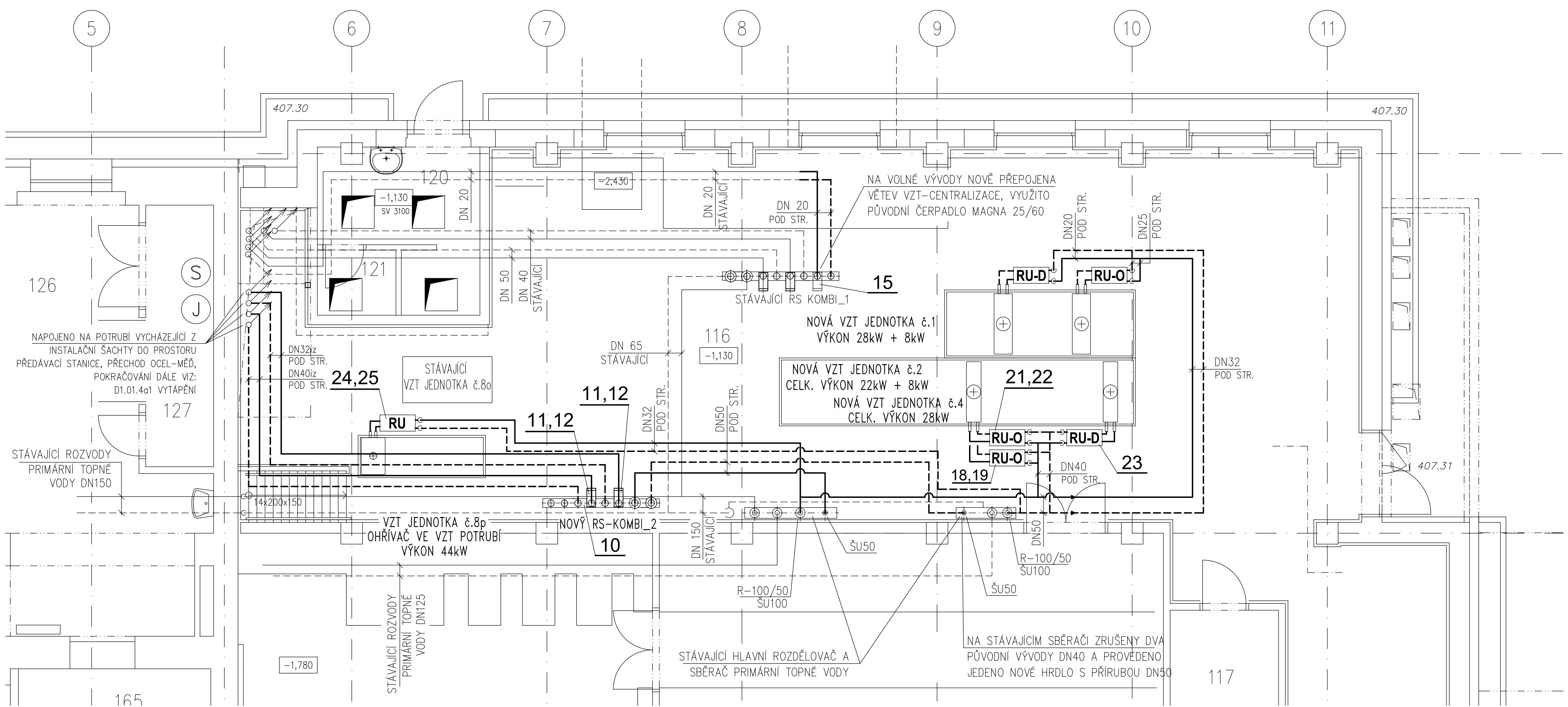
POTRUBNÍ ROZVODY ŮT MUSÍ BÝT V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH ODVODNĚNÝ A V NEJVYŠŠÍCH MÍSTECH ODVZDUŠNĚNÝ

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

VŠECHNY TEPELNÉ IZOLACE JSOU NAVRŽENY DLE SBÍRKY ZÁKONŮ č. 193/2007 POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO MINERÁLNÍ VLNOU S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINÍKOVOU FÓLIÍ

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

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET



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 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks
12	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
14	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=1,0, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
17	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK 25/1–6, PN10, DÉLKA 180MM, (MAX. 4,0m3/h, 6m), PRACOVNÍ BOD 1,1m3/h, 25kPa P=40W, I=0,35A, 230V	1ks
18	3–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
19	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
21	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=2,5, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
23	2–CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL S ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=1,0, PŘEDBĚŽNĚ DN15	1ks
24	ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ 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 ELEKTROPONHEM (DODÁVKA M+R) Kvs=4,0, PŘEDBĚŽNĚ DN20	1ks

± 0.000 = 408.46

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

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 DÍLŮ ČÁSTI: ING. PETR TŮMA, PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: VYPRACOVAL ING. DUŠAN LÉDL KAL	KONTROLOVAL ING. PETR TŮMA V.	ING. PETR TŮMA
VEDOUČÍ PROJEKTANT ING.ARCH. JAROMÍR HOMOLKA, CSc.	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. ALEŠ PRUDKÝ	
INVESTOR : Karlovarský kraj, Závadní 88, 360 06 Karlovy Vary		
NÁZEV AKCE: KARLOVARSKÁ KRAJSKÁ NEMOCNICE a.s. STAVEBNÍ OPRAVY PORODNICKÉHO ODDĚLENÍ		
VÝKRES PŮDORYS STROJOVEN		
Ing. Petr Tůma Vzdělání: 1. 396 01 Stupeň: B1918 IČO: 042 17 128 tel.: 737 865 598, email: tuma12@gmail.com		
WESThova 12, 586 01, Jihlava tel.: +420 567 312 451-4, fax: +420 567 3124 55		
FORMÁT DATUM STUPEŇ ZAK. ČÍSLO MĚŘÍTKO	10x A4 1 / 2017 DPS A 32–16–P č. VÝKRESU	
	1 : 50	D1.01.4a2-05