

LEGENDA ČAR

- TEPLÁ VODA-VÝSTUP 55°C
- CIRKULACE TEPLÉ VODY
- STUDENÁ VODA
- SEKUNDÁRNÍ OTOPNÁ VODA PŘIVODNÍ-80°C
- SEKUNDÁRNÍ OTOPNÁ VODA VRÁTNÁ-60°C
- PRÍMÁRNÍ PŘÍVODNÍ VODA-100°C (70°C-LETŮ)
- PRÍMÁRNÍ VRÁTNÁ VODA-44°C (30°C-LETŮ)
- VODA DOPŮŇKOVACÍ
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- NOVÉ POTRUBÍ KANALIZACE HT
- STÁVAJÍCÍ PRP - TEPLÁ VODA-VÝSTUP 55°C
- STÁVAJÍCÍ PRP - CIRKULACE TEPLÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ PRP - STUDENÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ VODA PŘIVODNÍ-80°C
- STÁVAJÍCÍ OTOPNÁ VODA VRÁTNÁ-60°C
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ KANALIZACE HT

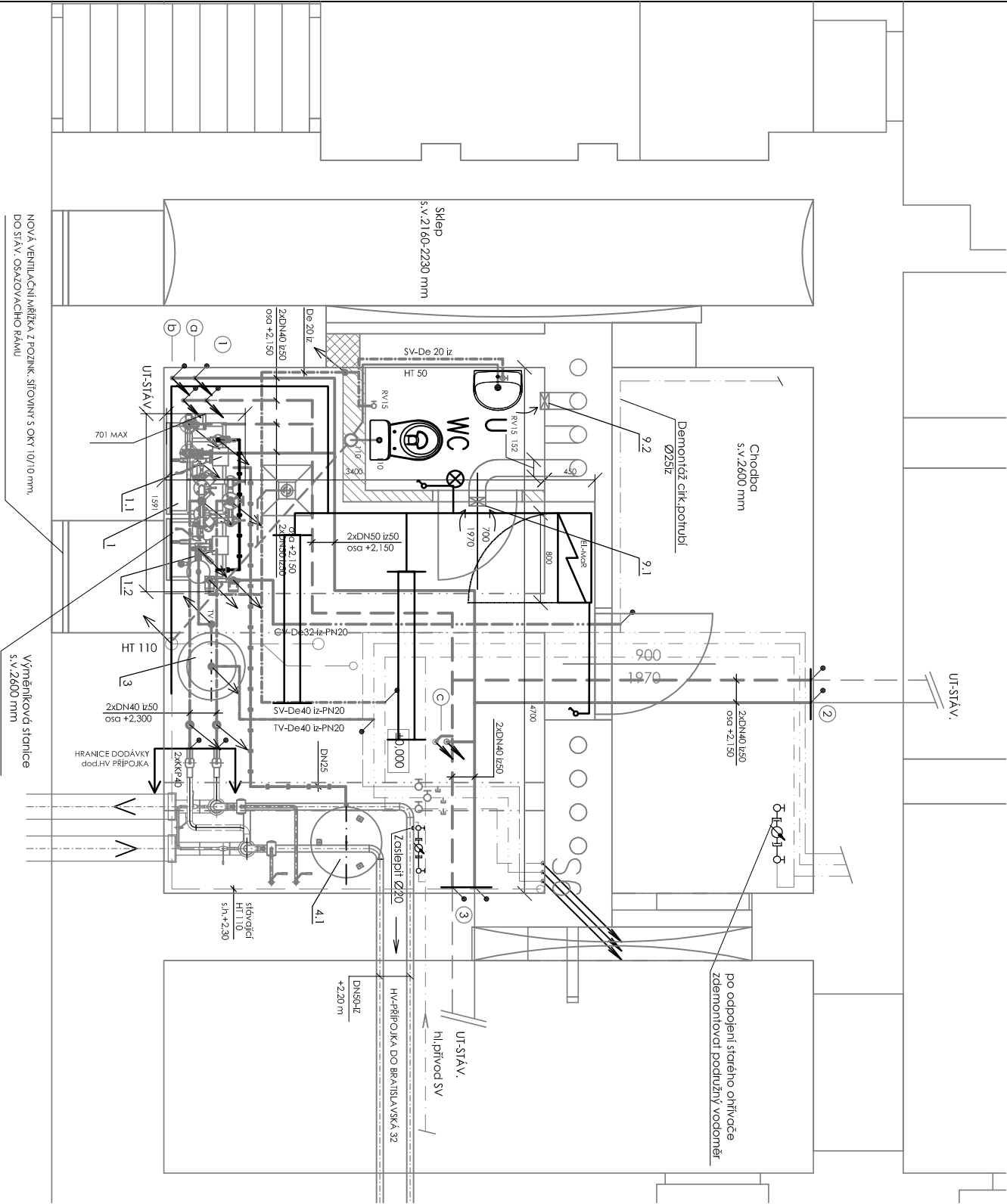
POZNÁMKY

- HRANICE DODÁVEK ROZVODŮ
- V NEJVÝŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT ODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY
- V NEJNÍŽŠÍCH MÍSTECH POTRUBÍ NAINSTALOVAT VYPŮUSTĚCÍ KOHOUTY
- POTRUBÍ SPADOVAT S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPŮUSTĚNÍ
- DVOUCESTNÉ REGULACNÍ VENTILY NA PRIM. STRANĚ A KULOVÝ VENTIL SE SŘEVOFONEM JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY MAŘ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKY A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULIŽENÍ A POUŽITÍ OBJEMK BUDOU POUŽITÝ OBJEMKY S PŘEVODOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- VYROBEČ DPS OBDRŽÍ OD TEPLÁŘEN BRNO MĚKIKUSY I NÁVARKY PRO MĚŘICE TEPLA, MĚKIKUS PRO VODOMĚŘ DOPŮŇKOVÁNÍ A CLOUKU (PRO DODÁVKU KONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁŘEN BRNO, mob. 724 697 863,
- PŘED MONTÁŽÍ MĚKIKUSŮ PRO MĚŘICE TEPLA A VODOMĚŘ U MĚŘICÍ ŘADY ZKONTAKTOVAT PANA NEČASE Z TEPLÁŘEN BRNO, mob. 724 697 863,
- PŮVODNÍ MĚŘICE TEPLA BUDOU DEMONTOVÁNY TEPLÁŘNAMI BRNO (p. NEČAS)
- STAVY Z MĚŘICŮ TEPLA BUDOU ZAVEDEBN DO KNIHY ODEČTŮ, VŠECHNA HLÁŠENÍ Z DPS BUDOU ZAVEDENA NA DISPEČNK
- FILTRY BUDOU NAINČOVENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠTIK NEODCHÁZELO KE NEZNEČIŠŤOVÁNÍ A NEZNEHDNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZAŘÍZENÍ
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POUVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- IZOLOVÁNO BUDE VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ EXPANZNÍHO POTRUBÍ. DOPŮSTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU. TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- PŘEPADY OD POJISTNÝCH VENTILŮ BUDOU SVĚDENY POTRUBÍM K ZEMI
- ODVZDUŠNĚNÍ SYSTÉMU BUDE PROVEDENO PŘI ZASTAVĚNÉM CHODU OBĚHOVÉHO ČERPADLA (6 HODIN)
- HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA PRO BYTOVÝ DŮM BUDE PŘED INSTALACÍ PŘEDÁVACÍ STANICE DO PROSTORU TECHNICKÉ MÍSTNOSTI PROVEDENA.

"Pokud tato dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména nebo označení výrobků, výkonu nebo obchodních materiálů, které platí pro určitého podnikatele za příznacné, je možno tyto výrobky a materiály nahradit obdobnými s technicky a kvalitativně rovnatelnými parametry."

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1	NEZÁVĚSILÁ KOMPAKTNÍ BLOKOVÁ PŘEDÁVACÍ STANICE TEPLA ÚT 1x 65 kW+ PŘÍPRAVA TV 1x 90 kW 1 600 x 700 x 1 650 mm (l x h x v)	1	dod. KPS
1.1	DESKOVÝ VÝMĚNÍK NEREZOVÝ S IZOLACÍ,VÝKON 65 kW, PRIMÁŘ: 100/64°C, SEK.: 80/60°C l=130°C, PN25/6, délkaP max.: PRIMÁŘ: 156Pa, SEKUNDÁR:10 kPa	1	dod. KPS
1.2	DESKOVÝ VÝMĚNÍK NEREZOVÝ S IZOLACÍ,VÝKON 90 kW, 70/30°C, SEK.:PŘÍMÁ VODA 10/55°C l=130°C, PN25/10, délkaP max.: PRIMÁŘ: 156Pa, SEKUNDÁR:10 kPa	1	dod. KPS
2.1	PŘÍMOCINNÝ REGULAČNÍ PRŮTOK S INTEGROVANÝM REGULACNÍM VENTILEM (PN25) nopr.DANFOSS AVOM (PN25) DN15, kv= 2,5 m3/hod,(qmax = 1,6 m³/h)	1	dod. MAŘ
2.2	PŘÍMOCINNÝ REGULAČNÍ PRŮTOK S INTEGROVANÝM REGULACNÍM VENTILEM (PN25) nopr.DANFOSS AVOM (PN25) DN15, kv= 4,0 m3/hod,(qmax = 2,2 m³/h) ZAVITOVÝ, (lmax=150°C, PN25, max.Pařl=20 bar)+ ELEKTRICKÝ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ	1	dod. MAŘ
3	VYROVNÁVACÍ NEREZOVÁ NÁDOBA NA TEPLOU VODU O OBJEMU 150 l, PN10, včetně tepelné izolace	1	dod. KPS
4.1	EXPANZNÍ TLAK. NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ O OBJEMU 250 l, PN6, nopr. REFLEX N 250/6	1	dod. KPS
4.2	EXPANZNÍ TLAK. NÁDOBA MEMBRÁNOVÁ NA STUDENOU VODU O OBJEMU 8 l, PN10	1	dod. KPS
5	ULTRAČIŠT. KOMP. AKT. MĚŘIČ TEPLA, PŘÍRUBOVÝ-DN 20, qp=2,5 m3/hod, L=190 mm	2	dod. TB o.s.
6.1	ÚSPORNÉ EL. OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOMAT.PŘÍZVŮSOBENÍM PRŮTOKU, Q=2,8 m3/hod, H=8,0 m nopr. GRUNDFOS MAGNA3 32 - 80, PN10, 180mm, 230 V, Pmax=136 W	1	dod. KPS
6.2	CIRKULAČNÍ ČERPADLO NA PÍNU VODU - Q=1,8 m3/hod, H=3,3 m, PN10, 130mm, P1=34 W NAPŘ. GRUNDFOS ALPHA 2 25-60 N 130mm, P1=34 W	1	dod. KPS
7	ELEKTROMAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY	1	dod. KPS
8.1	RÁDIOVÝ ANTIMAGNETICKÝ SUCHOBĚŽNÝ VODOMĚŘ - PRO PŘÍPRAVU TV Q=4,0 m3/hod, DN20, G 1", 130mm, PN16	1	dod. KPS
8.2	RÁDIOVÝ ANTIMAGNETICKÝ SUCHOBĚŽNÝ VODOMĚŘ - PRO WC+UMYVADLO Q=1,6 m3/hod, DN15, G 3/4", 110mm, PN16	1	dod. zhoř
9.1	ODTÁHOVÝ RADIÁLNÍ VENTILÁTOR Ø 150 mm PRO VS. NÁPOJEN NA KOMÍN, SOPOLUCH POTRUBÍM SPIRO přítok vzduchu 555 m3/hod, 98 W, 47 dB, X4, 230 V, 50 Hz,nopr. DALAP RCV 150	1	dod. zhoř
9.2	ODTÁHOVÝ VENTILÁTOR Ø 150 mm PRO WC, NÁPOJEN NA KOMÍN, SOPOLUCH přítok vzduchu 555 m3/hod, 98 W, 47 dB, X4, 230 V, 50 Hz, nopr. DALAP RCV 150	1	dod. zhoř



ODDĚLENÍ PROJEKCE
TEPLÁŘNÝ BRNO, o.s.
Špitálka 6, 658 15 Brno
tel: 545 162 193



Projektant Části
BMS SERVIS, s.r.o.
Příční 699, 664 42 Modřice
tel: 773 517 063



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVRHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR
ING. JIŘÍ HAMERNÍK	Sladkovský	Sladkovský	ING. Muší	Státutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1 602 00 Brno
STAVBA				STUPEŇ
Körmertova 8 - projektová dokumentace rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
PROVOZNÍ SOUBOR				MÍSTO STAVBY: BRNO-STŘED
PS 01.2 - MAŘ a SILNOPROUD				FORMÁT 2xA4
NÁZEV VÝKRESU				DATUM 07/2019
				MĚŘÍTKO 1:50
				Č. VÝKRESU 202
				ČÍSLO ZAKÁZKY 19-051 (2019-3100)
				PŮDORYS DPS V 1.PP