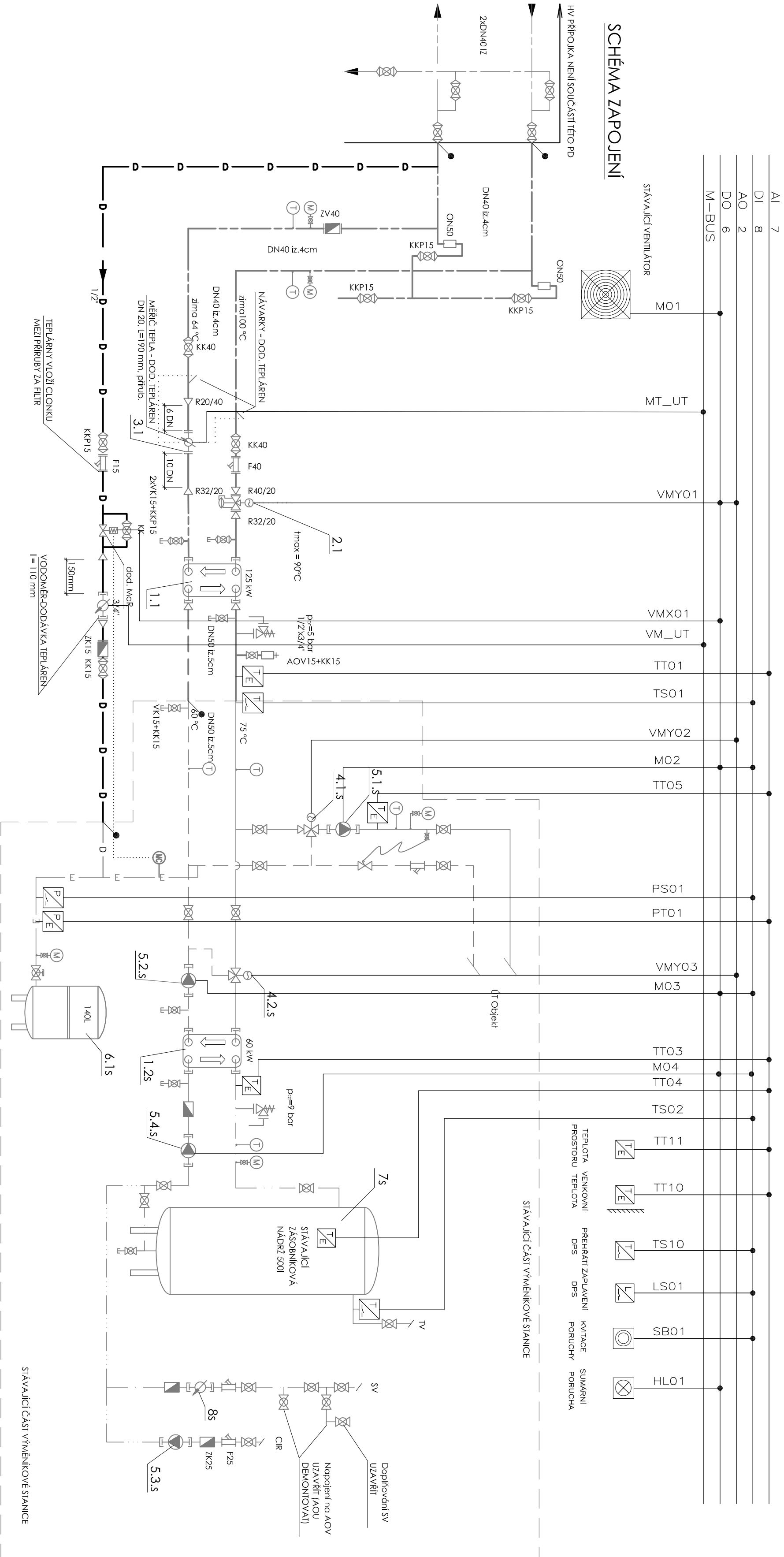


SCHEMA ZAPOJENI



LEGENDA ARMATUR A ZARÍZENÍ

- KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ
- KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- FILTR PŘÍRUBOVÝ
- REGULAČNÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM PŘÍRUBOVÝ
- TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL
- REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU
- SOLENOIDOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO
- REDUKCE
- POJISTNÝ VENTIL
- VODOMĚR
- MĚŘIČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ
- VYPLOUŠTĚČ KOHOUT
- VYPLOUŠTĚNÍ
- TERLOTNÍ ČIDLO
- MANOMETER
- MANOMETRICKÉ ČIDLO
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVRAČÍ KLAPKA S ELEKTRO POHONEM
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVRAČÍ KLAPKA
- MEZIPŘÍRUBOVÁ UZÁVRAČÍ KLAPKA S ELEKTRO POHONEM
- VYVAŽOVACÍ VENTIL
- VYVAŽOVACÍ ARMATURA
- ODVADĚČ KONDENZÁTU
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

LEGENDA ČAR

- PRIMAŘNÍ VODA PŘÍVOD
- PRIMAŘNÍ VODA VRÁT
- PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- VRÁTNÁ TOPNÁ VODA
- VODA DOPŮLŇOVÁNÍ
- STÁVAJÍCÍ PŘÍVODNÍ TOPNÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ VRÁTNÁ TOPNÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STÁVAJÍCÍ STUDENÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ TEPLÁ VODA
- STÁVAJÍCÍ CÍKULACE

SILNĚ ZAKRESLENO NOVÉ POTRUBÍ, SLABĚ ZAKRESLENO STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ



- POZNÁMKY
- NAPOJNÉ MÍSTO NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY
- POTRUBÍ SPÁDOVATÍ S OHLEDEM NA ODVZDUŠNĚNÍ A VYPLOUŠTĚNÍ
- POTRUBÍ BUDE OZNAČENO ŠTIKOU A BUDE NA NĚM VYZNAČEN SMĚR TOKU MÉDIA
- V MÍSTECH ULožENÍ A POJITÍ OBJÍMEK BUDOU POJITÝ OBJÍMKY S PŘÍŽIVOU PODLOŽKOU PRO ELIMINACI HLUKU
- PŘEDÁVACÍ STANICE BUDE NÁPOJENO NA HV PŘÍPOJIKU, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ TĚTO PD
- NOVÉ DOPŮLŇOVÁNÍ SE NUTNO NA SEKUNDÁRNÍ STRANĚ NÁPOJIT DO EXPANZNÍHO POTRUBÍ ZA NOVÝ DESKOVÝ VYMEKNIK TEPLA
- ZA NOVÝM ODDĚLOVACÍM VYMEKNIKEM SE BUDE NOVÁ ČÁST NÁPOJOVAT NA STÁVAJÍCÍ ČÁST VS
- FILTRY BUDOU NÁPOJENY TAK, ABY PŘI ČISTĚNÍ ŠTIKY NEZNEČIŠTOVÁNÍ A NEZNEHODNOCOVÁNÍ OKOLNÍCH ARMATUR A ZABÍŽENÍ
- JE TREBA PŘÍVĚST K MĚŘICÍ TEPLA EL. PŘÍPOJENÍ NA 230 V A JE POŽADOVÁN DĚKOVÝ PŘENOS DO KNHÝ ODECTÚ
- ELEKTRICKÝ PŘÍVOD PRO MĚŘIČE TEPLA PROVĚST DLE POŽADAVKŮ TEPLÁREN BRNO a.s.
- DODÁVKOU TEPLÁREN BRNO, a.s. BUDOU MEZIKUSY PRO MĚŘIČE TEPLA V CENĚ NÁVARKY A JIMEK. PŘED REALIZACÍ INUTNO KONTRAKOVAT P. NEČASE 724 897 863
- ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY POUZE V POVOLENÝCH POLOHÁCH VÝROBCE
- BUDE PROVEDENA OPRAVA IZOLACE V NÁPOJNĚM MÍSTĚ VYMEKNIKOVÉ STANICE. V PŘÍPADĚ POŠKOZENÍ IZOLACE BUDE IZOLACE DEMONTOVÁNA A NARAZENA NOVOU
- NA NOVÉ ČÁSTI VS BUDE IZOLOVÁNO VŠE (POTRUBÍ I ARMATURY) KROMĚ DOPLOUŠTĚNÍ VODY DO SYSTÉMU. TEPLOMĚŘŮ A TLAKOMĚŘŮ
- OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI JE STÁVAJÍCÍ
- V MÍSTNOSTI JE STÁVAJÍCÍ KALOVÁ JIMKA S KALOVÝM ČERPADLEM
- MÍSTNOST JE VĚTRÁNA STÁVAJÍCÍM VENTILÁTOREM
- UMÍSTĚNÍ ČIDEI MGR V TOMTO VÝKRESE JE ORIENTAČNÍ. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ JE ŘEŠENO VE VÝKRESECH PROFES E MGR

POZ.	NÁZEV	POČET	DODAVATEL
1.1	ODDĚLOVACÍ DESKOVÝ VYMEKNIK ÚT A TV, VÝKON žimo 125 kW, žimo 60 kW, PN25/10, např. SWEP B28H76 Pmax p1m/sek 20/20 kPa, žimo 100/ max 61°C, žimo p1m 70/ max. 42°C, sek. žimo 75/60°C, žimo 65/35°C	1	dod. Zhotovitel
1.2s	DESKOVÝ VYMEKNIK TV, VÝKON 60 kW, PN25/6, CB 60-20H	1	stávající
2.1	NEZÁVISLÝ REGULÁTOR DIFFERENČNÍHO TLAKU S INTEGROVANÝM OMEZOVAČEM PRŮTOKU např. DANFOSS AVQM (PN25) DN20, kvs= 6,3 m3/hod (qmax = 3,5 m3/h), qnom=2,75 m3/h, nastavení 7 otáček přetlakový, (Tmax=150°C, max.PdIF=20 bar)+ ELEKTRICKÝ POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ	1	dod. MGR
3.1	ULTRAČÍVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, DN 25, l=260 mm, průřbový	1	dod. Teplárny Brno
4.1s	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, SIEMENS VXF 45.25-10, G 6/4", kvs 10, VČENĚ POHONU	1	stávající
4.2s	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, SIEMENS VXF 22.25-4, DN 25, kvs 4, VČENĚ POHONU	1	stávající
5.1s	EL. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO ÚT WILLO STRATOS 30/1-12, ROK VÝROBY 2017, PN 6/10	1	stávající
5.2s	EL. REG. OBĚHOVÉ ČERPADLO WILLO STRATOS 25/1-6, ROK VÝROBY 2016, PN 6/10	1	stávající
5.3s	OBĚHOVÉ ČERPADLO CÍKULACE WILLO Z 20/7-3 P, ROK VÝROBY 2014, PN 6/10	1	stávající
5.4s	OBĚHOVÉ ČERPADLO NABÍLENÍ WILLO Z 20/7-3 P, ROK VÝROBY 2014, PN 6/10	1	stávající
6.1s	EXPANZNÍ NÁDOBA, ÚT RELEX N 1 40/6	1	stávající
7s	AKUMULAČNÍ NÁDOBA TEPLÉ VODY O PŘEDPOKLÁDANÉM OBJEMU 500L (ŠTIKU-NEALAEZEN, PŘEVZATO Z PD)	1	stávající
8s	VODOMĚR STUDENÉ VODY	1	stávající

ODDĚLENÍ PROJEKCE
TEPLÁRNÝ BRNO, a.s.
Špitárka 6, 658 15 Brno
tel: 545 162 193

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

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
ING. JIŘÍ HÁMERLIK

NAVRHL
Sločkovský

VYPRACOVAL
Sločkovský

KONTROLOVAL
ING. MJAŠI

STÁVAJA
Bratislavská 36a - projektová dokumentace
rekonstrukce VS - změna páry na horkou vodu

STAVEBNÍ OBJEKT
PS 01.2 - MGR a SILNOPROUD

NÁZEV VÝKRESU
SCHEMA ZAPOJENÍ PŘEDÁVACÍ STANICE

MĚŘÍTKO
ČÍSLO ZAKÁZKY
17-055 (2017-3094)

-
201

Č. VÝKRESU

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