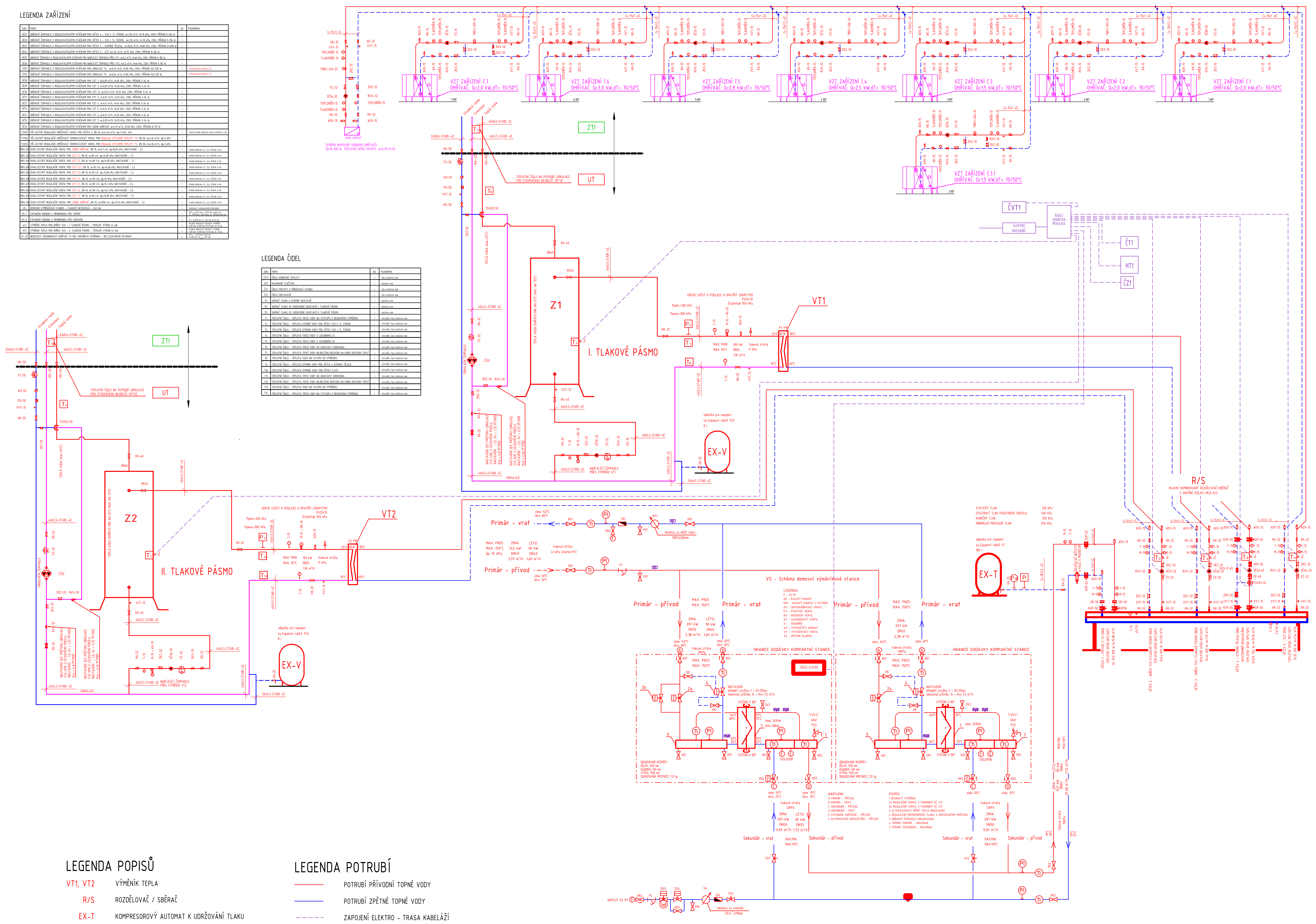
SCHÉMA ZAPOJENÍ - VYTÁPĚNÍ

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

OZN.	POPIS	KS	POZNÁMKA
OČ01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTEV 2 - TUV II. TL. PÁSMO, m=1,92 m³/h, H=70 kPa, 230V, PŘÍKON 9-136 W	1	
OČ02	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTEV 3 - TUV I. TL. PÁSMO, m=1,92 m³/h, H=70 kPa, 230V, PŘÍKON 9-136 W	1	
OČ03	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTEV 4 - OTOPNÁ TĚLESA, m=10,26 m³/h, H=80 kPa, 230V, PŘÍKON 21-600 W	1	
OČ04	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VĚTEV 5 - VZT m=1,54 m³/h, H=75 kPa, 230V, PŘÍKON 9-136 W	1	
OČ05	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO NABÍJEJÍCÍ ČERPADLO PŘES VT1, m=0,2 m³/h, H=60 kPa, 230V, PŘÍKON 9-182 W	1	
OČ06	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO NABÍJEJÍCÍ ČERPADLO PŘES VT2, m=0,2 m³/h, H=60 kPa, 230V, PŘÍKON 9-182 W	1	
CČ01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO CIRKULACI TV, m=0,53 m³/h, H=85 kPa, 230V, PŘÍKON 140-230 W	1	ZPECIFIKOVÁNO PROFESÍ ZTI
CČ02	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO CIRKULACI TV, m=0,64 m³/h, H=85 kPa, 230V, PŘÍKON 140-230 W	1	ZPECIFIKOVÁNO PROFESÍ ZTI
OČ08	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 1, m=0,09 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ09	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 2, m=0,09 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ10	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 3.1, m=0,07 m³/h, H=55 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ11	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 3, m=0,07 m³/h, H=55 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ12	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 4, m=0,11 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ13	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 5, m=0,12 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ14	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 6, m=0,13 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ15	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VZT 7, m=0,09 m³/h, H=55 kPa, 230V, PŘÍKON 3-34 W	1	
OČ16	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI PRO VODNÍ OHŘÍVAČ, m=0,79 m³/h, H=50 kPa, 230V, PŘÍKON 8-175 W	1	
TSV01	TŘÍ-CESTNÝ REGULAČNÍ SMĚŠOVACÍ VENTIL PRO VĚTEV 4, DN 50, kvs=40 m³/h, dp=7 kPa, 24V	1	VENTIL,POHON DODÁVKA MaR,24V,ŘÍZENÍ 0-10V
TSV02	TŘÍ-CESTNÝ REGULAČNÍ SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO REGULACI VÝSTUPNÍ TEPLOTY TV, DN 50, kvs=16 m³/h, dp=3 kPa	1	
TSV03	TŘÍ-CESTNÝ REGULAČNÍ SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO REGULACI VÝSTUPNÍ TEPLOTY TV, DN 50, kvs=16 m³/h, dp=3 kPa	1	
TNRV-S01	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VODNÍ OHŘÍVAČ, DN 10, m=0,3 l/h, dp=16,65 kPa, NASTAVENÍ - 3,2	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S02	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.1, DN 10, m=90 l/h, dp=14,85 kPa, NASTAVENÍ - 1,7	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S03	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.2, DN 10, kv=90 l/h, dp=14,85 kPa, NASTAVENÍ - 1,7	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S04	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.3.1, DN 10, m=70 l/h, dp=14,68 kPa, NASTAVENÍ - 1,3	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S05	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.3, DN 10, m=70 l/h, dp=14,68 kPa, NASTAVENÍ - 1,3	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S06	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.4, DN 10, m=110 l/h, dp=15 kPa, NASTAVENÍ - 2,2	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S07	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.5, DN 10, m=120 l/h, dp=15,1 kPa, NASTAVENÍ - 2,4	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S08	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.6, DN 10, m=130 l/h, dp=15,2 kPa, NASTAVENÍ - 2,6	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S09	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VZT č.7, DN 10, m=90 l/h, dp=14,85 kPa, NASTAVENÍ - 1,7	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
TNRV-S10	DVOU-CESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PRO VODNÍ OHŘÍVAČ, DN 25, m=1090 l/h, dp=17,55 kPa, NASTAVENÍ - 1,2	1	POHON DODÁVKA UT, 24V, ŘÍZENÍ 0-10V
VS	DOMOVNÍ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE - TLAKOVĚ NEZÁVISLÁ - 345 kW	1	DODÁVKA V KOMPAKTNÍM PROVEDENÍ
EX-T	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO TOPENÍ	1	180 L, ø=634 mm, v=1223 mm, m=52,4 kg EL. PŘÍPOJKA 230V/50Hz, EL. PŘÍKON 0,80 kW
EX-V	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO VODOVOD	2	8 L, ϕ=206 mm, V= 345 mm, m=2,0 kg
VT1	VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV TUV - I. TLAKOVÉ PÁSMO - TEPELNÝ VÝKON 44 kW	1	PÁJENÝ NEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK š=81 mm, V=203 mm, HL=55 mm, m= 1,6 kg
VT2	VÝMĚNÍK TEPLA PRO OHŘEV TUV - II. TLAKOVÉ PÁSMO - TEPELNÝ VÝKON 44 kW	1	PÁJENÝ NEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK š=81 mm, V=203 mm, HL=55 mm, m= 1,6 kg
Z1, Z2	NEREZOVÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV BEZ VNITŘNÍCH VÝMĚNÍKU - BEZ ELEKTRICKÉ PATRONY	2	199 L, v=1410 mm, m=43 kg Ø=480 mm, $Ø_{IZOLACE}$=595 mm

LEGENDA ČIDEL

OZN.	POPIS	KS	POZNÁMKA
ČVT1	ČIDLO VENKOVNÍ TEPLOTY	1	ČIDLO DODÁVKA MaR
HT1	HAVARIJNÍ TLAČÍTKO	1	DODÁVKA MaR
ČT1	ČIDLO TEPLOTY V PŘEDÁVACÍ STANICI	1	ČIDLO DODÁVKA MaR
ČZ1	ČIDLO ZAPLAVOVÉ	1	ČIDLO DODÁVKA MaR
P1	SNÍMAČ TLAKU V OTOPNÉ SOUSTAVĚ	1	DODÁVKA MaR
P2	SNÍMAČ TLAKU VE VODOVODNÍ SOUSTAVĚ I. TLAKOVÉ PÁSMO	1	DODÁVKA MaR
P3	SNÍMAČ TLAKU VE VODOVODNÍ SOUSTAVĚ II. TLAKOVÉ PÁSMO	1	DODÁVKA MaR
T1	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY NA VÝSTUPU Z DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T2	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA OTOPNÉ VODY PRO VĚTEV TUV II. TL. PÁSMO	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T3	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA OTOPNÁ VODY PRO VĚTEV TUV I. TL. PÁSMO	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T4	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY V ZASOBNÍKU Z1	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T5	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY V ZASOBNÍKU Z2	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T6	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY DO SOUSTAVY VODOVODU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T7	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY NEJDELŠÍHO ROZVODU NA KONCI ROZVODU TEPLÉ	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T8	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA VODY NA VSTUPU DO VÝMĚNÍKU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T9	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA OTOPNÉ VODY PRO VĚTEV 4-OTOPNÁ TĚLESA	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T10	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA OTOPNÁ VODY PRO VĚTEV 5-VZT	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T11	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY DO SOUSTAVY VODOVODU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T12	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY NEJDELŠÍHO ROZVODU NA KONCI ROZVODU TEPLÉ	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T13	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA VODY NA VSTUPU DO VÝMĚNÍKU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR
T14	TEPLOTNÍ ČIDLO - TEPLOTA TEPLÉ VODY NA VÝSTUPU Z DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU	1	TEPLOMĚR, ČIDLO DODÁVKA MaR



VZT ZAŘÍZENÍ č.7
OHŘÍVAČ: Q=2,0 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.6
OHŘÍVAČ: Q=3,0 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.5
OHŘÍVAČ: Q=2,8 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.4
OHŘÍVAČ: Q=2,5 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.3
OHŘÍVAČ: Q=1,5 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.2
OHŘÍVAČ: Q=2,0 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.1
OHŘÍVAČ: Q=2,0 kW,dT= 70/50°C
VZT ZAŘÍZENÍ č.3.1
OHŘÍVAČ: Q=1,5 kW,dT= 70/50°C
7.NP
6.NP
5.NP
4.NP
3.NP
2.NP
1.NP
SCHÉMA NAPOJENÍ VODNÍHO OHŘÍVAČE
(Q=18 000 W, TEPLOTNÍ SPÁD 70/50°C, m=0,79 m³/h)
Studená voda
Cirkulace
Teplá voda
ZTI
UT
TEPLOTNÍ ČIDLO NA POTRUBÍ CIRKULACE POD STOUPAČKOU NEJDELŠÍ VĚTVE
ČVT1
ELEKTRO ROZVADĚČ
ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA REGULACE
ČT1
HT1
ČZ1
Z1
I. TLAKOVÉ PÁSMO
VT1
EX-V
Z2
II. TLAKOVÉ PÁSMO
VT2
EX-T
R/S
Primár - vrat
Primár - přívod
VS - Schéma domovní výměníkové stanice
HRANICE DODÁVKY KOMPAKTNÍ STANICE
Sekundár - vrat
Sekundár - přívod

LEGENDA POPISŮ

VT1, VT2	VÝMĚNÍK TEPLA
R/S	ROZDĚLOVAČ / SBĚRAČ
EX-T	KOMPRESOROVÝ AUTOMAT K UDRŽOVÁNÍ TLAKU
VS	VÝMĚNÍKOVÁ STANICE-TLAKOVĚ NEZÁVISLÁ
Z1, Z2	ZÁSOBNÍK - TUV
EX-V	EXPANZNÍ NÁDOBA TUV

LEGENDA POTRUBÍ

───	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY
───	POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY
- - - - -	ZAPOJENÍ ELEKTRO - TRASA KABELÁŽÍ
- - - - -	POTRUBÍ PŘÍVODNÍ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM
- - - - -	POTRUBÍ ZPĚTNÉ TOPNÉ VODY VEDENO POD STROPEM

LEGENDA ZNAČENÍ

PPV	PŘEPOUŠTĚCÍ VENTIL PRO TOPENÍ TĚLO: LITINA, PRUŽINA : NEREZ, CHRÁNĚNO MEMBRÁNOU MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
KKV	KULOVÝ KOHOUT PLNOPRŮTOKOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ OVLADÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTEŽENÁ PLASTEM VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"
VVT	VYPOUŠTĚCÍ VENTIL S HADICOVÝM PŘIPOJENÍM TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ OVALDÁNÍ: OCELOVÁ PÁČKA POTEŽENÁ PLASTEM
ZKZ	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ TĚLO: NEREZ OCEL - ZAVITOVÉ TĚSNĚNÍ: PTFE
ZKP	ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ S KONTROLNÍM OTVOREM TĚLO: LITINA, VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ EPOXIDOVÝ NÁTĚR KOULE: KOV, ŠROUBY: NEREZ
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ TĚLO: LITINA SÍTKO: Z NEREZOVÉHO OCELOVÉHO DRÁTU (OPLETENÍ) TĚSNĚNÍ: EPDM
FZ	FILTR ZÁVITOVÝ TĚLO: NEREZ OCEL - ZAVITOVÉ SÍTKO: NEREZOVÉ DĚROVANÉ FILTRAČNÍ TĚSNĚNÍ: PTFE
M	TLAKOVÝ MANOMETR ŠROUBENÍ: G 1/2", DN15 PŘIPOJENÍ: ZADNÍ, EXCENTRICKÉ
T	TEPLOMĚR PŘIPOJENÍ: ZADNÍ, CENTRICKÉ TĚLO: NEREZ
KUP	KULOVÝ UZÁVĚR PŘÍRUBOVÝ TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: PTFE OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN) MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +150°C MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16
RVV	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL ZAVITOVÝ TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: EPDM OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN) MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16
RVVP	RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ TĚLO: LITINA, TĚSNĚNÍ: EPDM OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN) MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16
PO	POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ MAX.PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C MAX.PROVOZNÍ TLAK: PN 16
GK	GUMOVÝ KOMPENZÁTOR
V	VODOMĚR, VIZ. LEGENDA ZAŘÍZENÍ
MT1	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA
JRG	AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TĚLO:LITÝ BRONZ, SEDLO: NEREZAVĚJÍCÍ OCEL MAX.PROVOZNÍ TEPLOTA: +90°C MAX.PROVOZNÍ TLAK: 10 bar
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL HORNÍ SE ZPĚTNOU KLAPKOU TĚLO: MOSAZ, PRUŽINA : NEREZ PŘIPOJENÍ: 3/8", DN10 TĚSNĚNÍ: EPDM MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +115°C
OČ01	OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULOVATELNÝMI OTÁČKAMI, VIZ. LEGENDA ZAŘÍZENÍ
TNRV-S	TLAKOVĚ NEZAVISLÝ REGULAČNÍ VENTIL TĚLO: MOSAZ, TĚSNĚNÍ: EPDM OVLADÁNÍ: SERVOPOHONEM Kvs= (DLE PŘIŘAZENÉHO DN) MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16
TSV01	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM TĚLO: NIKLOVANÁ MOSAZ, TĚSNĚNÍ: PTFE OVLADÁNÍ: ELEKTRICKÝM SERVOMOTOREM PRO SMĚŠOVACÍ ARMATURY, ZAPOJENÍ TŘÍBODOVÉ, NAPĚTÍ 230 V Kvs (DLE PŘIŘAZENÉHO DN, VIZ LEGENDA ZAŘÍZENÍ) MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +100°C
KK	KULOVÝ KOHOUT UZAVÍRACÍ TĚLO: MOSAZ - CHROMOVANÉ KOULE: MOSAZ - CHROMOVANÉ, TĚSNĚNÍ PROFILOVANÉ SE SNÍŽENÝM TŘENÍM OVLADÁNÍ: POMOCÍ OCELOVÉ PÁČKY POTAŽENÉ PLASTEM
PV	POJISTNÝ VENTIL PRO TOPENÍ TĚLO: LITINA, PRUŽINA : NEREZ, CHRÁNĚNO MEMBRÁNOU MAX. PROVOZNÍ TLAK: 10 bar MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C
RTD	REGULÁTOR DIFERENČNÍHO TLAKU S PARTNERSKÝM VYVAŽOVACÍM VENTILEM OVLADÁNÍ: RUČNÍ, PLYNULÉ PŘEDNASTAVENÍ TLAKOVÁ DIFERENCE: 5-100 kPA MAX. PROVOZNÍ TEPLOTA: +120°C MAX. PROVOZNÍ TLAK: PN 16

POZNÁMKA PROFESE:

POTRUBÍ ROZVODU TOPNÉ VODY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,038W/mK) S POLEPEM HLINÍKOVOU FÓLIÍ VYZTUŽENÉ MŘÍŽKOU V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠŤĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBÍ, KTERÉ JE VEDENO VE ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ, ŽLABECH NEBO VE STROPNÍCH PODHLEDECH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU (λ= 0,04W/mK) PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠTĚK DLE TABULKY A TO V CELÉ DÉLCE VČETNĚ VŠECH PŘIPOJOVACÍCH POTRUBÍ, VČETNĚ TVAROVEK.

POTRUBNÍ ROZVODY OTOPNÉ VODY A ROZVODY DO DALŠÍCH PODLAŽÍ A K ZAŘÍZENÍM OTOPNÉ SOUSTAVY BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH POLOTVRDÝCH TRUBEK.
ZPĚTNÉ KLAPKY, FILTRY A DALŠÍ TOPENÁŘSKÉ ARMATURY BUDOU INSTALOVÁNY DLE SMĚRU PROUDĚNÍ VYZNAČENÉHO ŠIPKOU. PŘI INSTALACI NUTNO DODRŽET POKYNŮ VÝROBCE.

POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO PŘEDEM ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.
±0,000 = 268,800 m n. m.

ZMĚNY			DATUM		PODPIS	
	c					
	b					
	a					

INVESTOR:
Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
VŠB-TUO
17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
tel.: +420 596 995 500, ID datové schránky: d3kj88v
e-mail: epodatelna@vsb.cz

PROJEKTANT:
TECHNICO Opava s.r.o.
TECHNICO architects & engineers
TECHNICO Opava s.r.o.
Hradecká 1576/51
746 01 Opava
tel: 553 760 970
info@technico.cz

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK
VYPRACOVAL:	Ing. Eliška LATOŇOVÁ Ing.Radim ČERNOCH
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULIČNÝ

ČÍSLO PARÉ:

ČÁST DOKUMENTACE:
D.1.2.4. VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ A VZDUCHOTECHNIKA

Stavební úpravy budovy "N" (CEETe II) v areálu VŠB-TUO
K.ú. Poruba, parc.č. 1738/26, 1738/11
SCHÉMA ZAPOJENÍ - VYTÁPĚNÍ

FORMÁT	8×A4
DATUM	07/2025
STUPEŇ	DPS
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-628-DPS
MĚŘÍTKO:	1 : 100
ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.2.4.a.2.09.