

VZT JEDNOTKA STŘECHA

DETAIL PŘIPOJENÍ VZT OHŘÍVAČE

OHŘÍVAČ TOPNÁ VODA 60/40°C - 184kW
PŘIPOJENÍ POMOCÍ NEREZ. VLNITÉ
PANCER. TRUBKY 2"

AUT.OV

REGULAČNÍ UZEL NA STĚNĚ
STAV. SVĚTLÍKU

VEDENO VENKEM PO STŘEŠE, 76/3i
IZOLACE 6 cm, OPLECHOVANA TĚSNĚ,
POD IZOLACÍ TOPNÝ KABEL - MaR

TERMOANOMETRY 0-6bar, 0-120°C
ČERP. D 50, M3-50-80F, 12m3/h, 0-8m, 230V
4x UZ.KL. 65
2x KK 3/4"
1x ZV 65
1x FILTR 65
1x REGUL.V. RUČNÍ 1"
2x VV 2"
TRJ.C.REGUL.VENTIL D40/kv25 (MaR)
ŠROUBENÍ, PŘÍRUBY, NÁVARKY

VZT JEDNOTKA 1NP

DETAIL PŘIPOJENÍ VZT OHŘÍVAČE

OHŘÍVAČ TOPNÁ VODA 60/40°C - 35kW
PŘIPOJENÍ POMOCÍ NEREZ. VLNITÉ
PANCER. TRUBKY 1"

AUT.OV

VEDENO VENKEM PO STŘEŠE, 64/4"
IZOLACE 6 cm, OPLECHOVANA TĚSNĚ,
POD IZOLACÍ TOPNÝ KABEL - MaR

TERMOANOMETRY 0-6bar, 0-120°C
ČERP. D 40, M3-40-80F, 0-8m, 4m3/h, 230V
3x KK 6/4"
2x VV 6/4"
1x ZV 6/4"
1x FILT+UZÁVĚR 6/4"
1x REG.V. RUČNÍ 3/4"
TRJ.C.REGUL.VENTIL D32/kv16 (MaR)
ŠROUBENÍ, PŘÍRUBY, NÁVARKY

VZT JEDNOTKA STŘECHA

DETAIL PŘIPOJENÍ VZT CHLADIČE

PŘIPOJENÍ CHLADIČE VODA 6/12°C - 195kW, PRŮTOK 30,82m3/h
PŘIPOJENÍ POMOCÍ PŘÍR.SPOJE
A GUM. KOMPENZÁTORU D80
SR. 3"

AUT.OV

REGULAČNÍ UZEL NA STĚNĚ
STAV. SVĚTLÍKU

VEDENO VENKEM PO STŘEŠE, 108/4i
IZOLACE 5 cm, OPLECHOVANA TĚSNĚ,
POD IZOLACÍ TOPNÝ KABEL - MaR

TEPLOMĚRY 0-60°C
MANOMETRY 0-10bar, VČ. ZK.KOH.
2x KK 3/4"
4x UZ.KL. D100
1x ZV D100
2x FILTR D100
2x GUM.KOMP. D100
TRJ.C.REGUL.VENTIL D80/kv70 ROZDĚLOVACÍ (MaR)
ŠROUBENÍ, PŘÍRUBY, NÁVARKY

VZT JEDNOTKA 1NP

DETAIL PŘIPOJENÍ VZT CHLADIČE

PŘIPOJENÍ CHLADIČE VODA 6/12°C - 33kW
PŘIPOJENÍ POMOCÍ NEREZ. VLNITÉ
PANCER. TRUBKY 1,5"

AUT.OV

VEDENO VENKEM PO STŘEŠE, 57/3i
IZOLACE 6 cm, OPLECHOVANA TĚSNĚ,
POD IZOLACÍ TOPNÝ KABEL - MaR

TEPLOMĚRY 0-60°C
MANOMETRY 0-10bar, VČ. ZK.KOH.
3x KK 2"
1x VV 6/4"
1x ZV 2"
2x FILT+UZÁVĚR 2"
TRJ.C.REGUL.VENTIL D40/kv25 ROZDĚLOVACÍ (MaR)
ŠROUBENÍ, PŘÍRUBY, NÁVARKY

VZT JEDNOTKA STŘECHA

DETAIL PROPOJENÍ ZVT

GLYKOL. OKRUH, PRŮTOK 11,2m3/h, TL. ZTRÁTA OHŘEV 191kPa
TL.ZTRÁTA CHLADIČE 191kPa
PŘIPOJENÍ POMOCÍ PŘÍR.SPOJE A GUM. KOMPENZÁTORU D65
ČERPADLO, EXPANZE A RV UMÍSTIT VE VOLNÉ KOMORE JEDNOTKY VZT

ČERP. TP-65, 12m3/h, 40m, 7,5kW
EXPANZE 150L, PN10
RV D40/kv 25

DOPOUŠTĚNÍ A
TLAKOVÁNÍ SYSTÉMU,
NAPLNĚNÍ ZAJISTÍ VZT

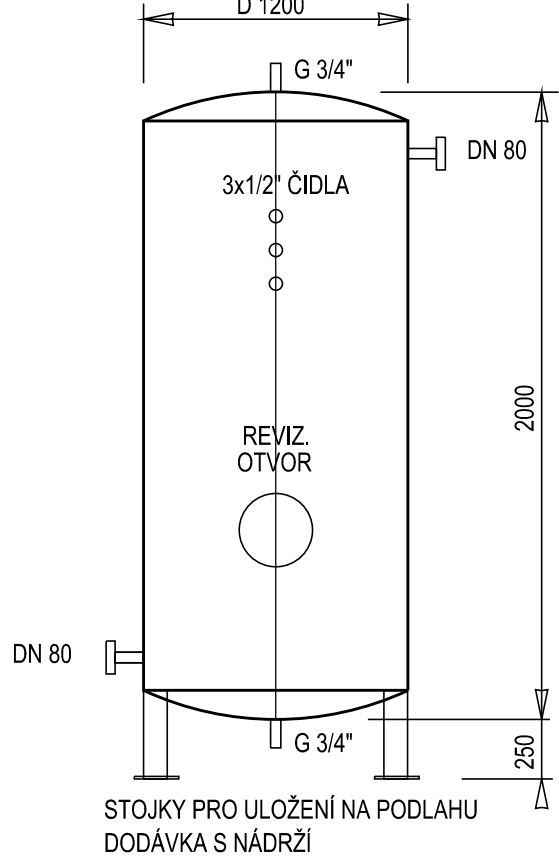
VENK.VEDENÍ D65MI
IZOLOVAT 5cm, OPLECHOVAT

MAN. 0-10bar
TL. VYSÍLAČ (MaR), ŘÍDIT 3bary
SMYČKA SE ZK. VENTILEM
4x KK3/4"
FILTR+UZÁVĚR 3/4"
ZV 3/4"
MAG.VENTIL 3/4"-DODÁ MaR

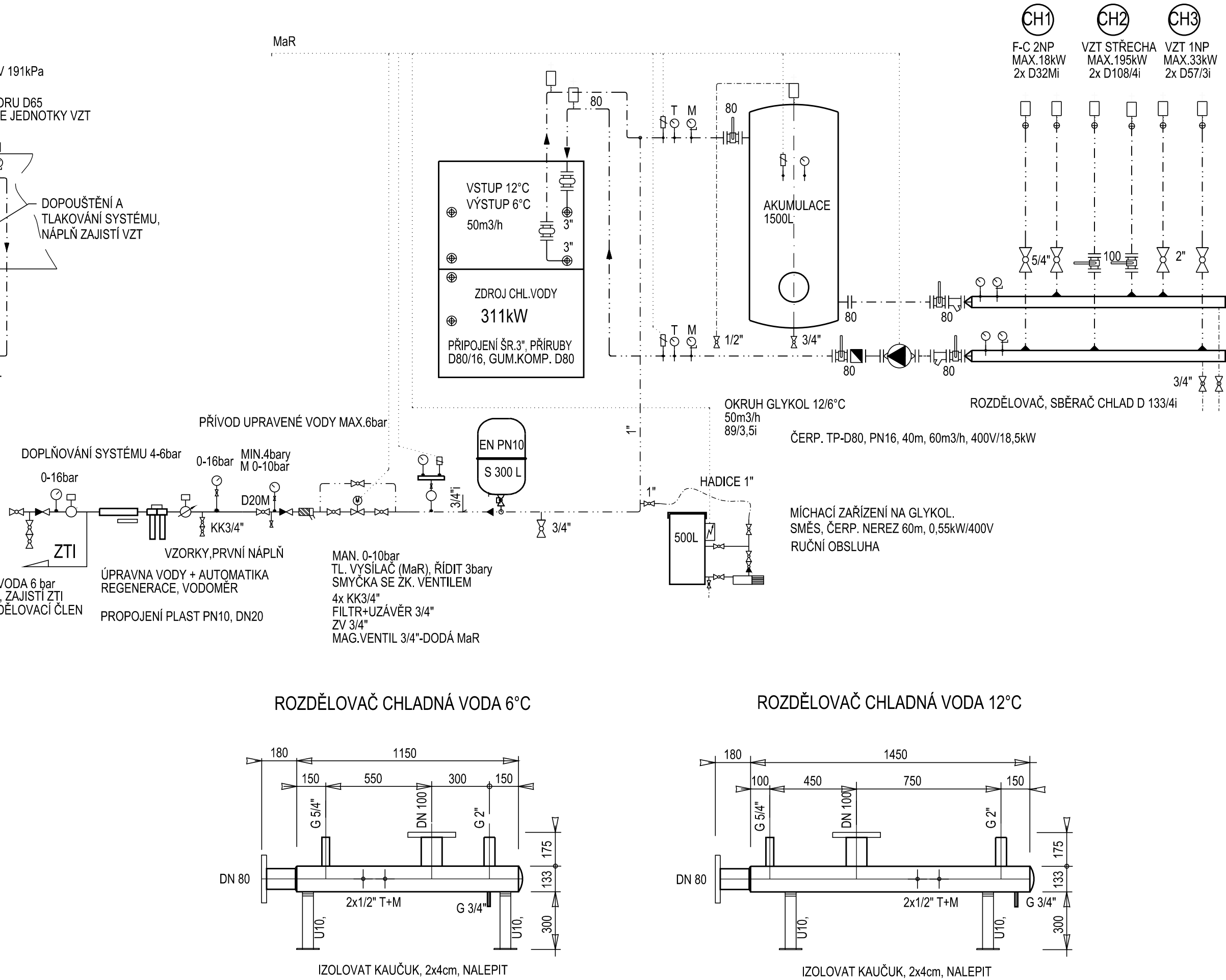
NÁDRŽ NA AKUMULACI CHL. VODY, NEREZ, 1500L

SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE OCHRANA PROTI KOROZI, IZOLACE A REVIZNÍ OTVOR

IZOLOVAT KAUKČUK, 2x5cm, NALEPIT



SCHEMA STROJOVNA CHLADU 1NP



LEGENDA ČAR :

- OT—TOPNÁ VODA MAX. 60°C
- - - - - OT—ZPĚTNÁ VODA MAX. 40°C
- · - · - · - CHL. VODA (SMĚS) NABĚH 6°C
- · - · - · - CHL. VODA (SMĚS) ZPĚTNÁ 12°C

NEMOCNICE BŘECLAV		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Nemocnice Břeclov, p.o. U nemocnice 3066/1 69002 Břeclov		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		Schema: 	
Hlavní inženýr projektu: Ing. VLADIMÍR KUNDERA		Akce: Nemocnice Břeclov - stravovací provoz	
Zpracovatel částí: TOP-KLIMA, spol. s r.o. Ing. Ivo Štátný Skryjeva 4, 61400 Brno tel. 603535910 e-mail: istatny46@olny.cz		Zodpovědný projektant ING. IVO ŠTÁTNÝ	Vypracoval ING. IVO ŠTÁTNÝ
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy stravovacího provozu		Datum: ČERVEN 2020	Pare: ČERVEN 2020
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb		Zakázkové číslo: DSP/DPS-01-2020	Formát: A4
Příloha: SCHEMATA ZAPOJENÍ VZT		Stupeň: DPS	Číslo přílohy: D.1.4-07