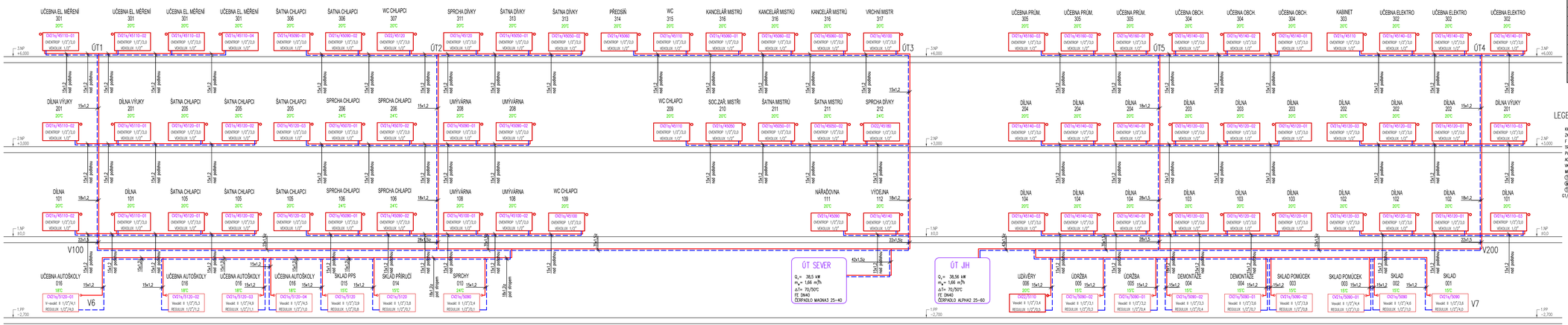

MIN. TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE	
DN 15–20	20 mm
DN 25	25 mm
DN 32	30 mm
DN 40	40 mm
DN 50	50 mm
DN 65	60 mm
DN 80	80 mm
DN 100–200	100 mm
DN 250	130 mm

LEGENDA POTRUBÍ

TOPNÁ VODA – PŘÍVOD – NOVÉ

TOPNÁ VODA – ZPĚT – NOVÉ

DN15 LOGANEX SPOJOVACÍ SYSTÉM Z NELEGOVANÉ OCELI VNĚ POZINKOVANÉ

LEGENDA

DVZ1x/40140 DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO PURMO VENTIL COMPACT SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, TYP 21, VÝŠKA 450 MM, DÉLKA 1400 MM

OVENTROP 1/2"/1/2 TERMOSTATICKÁ VENTILOVÁ VLOŽKA TĚLESA, DN15, NASTAVENÍ VENTILU 3,0

VÝVLOUK 1/2" RADIÁTOROVÉ SPODNÍ ŠROUBENÍ PRO 4K, S VYPOUŠTĚNÍM, KOHOUT PROVZDUŠNĚNÍ, DN15

Ventil: II 1/2/1/6 TERMOSTATICKÁ VENTILOVÁ VLOŽKA TĚLESA, PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ DN15, NASTAVENÍ VENTILU 3,6

REGULUX 1/2"/1/A3 RADIÁTOROVÉ SPODNÍ ŠROUBENÍ, PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ, S VYPOUŠTĚNÍM, DN15

STOUPACÍ POTRUBÍ PŘES VÍCE PATER

LEGENDA ARMATUR A ZNAČEK POZNÁMKA

KK	KULOVÝ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
F	FILTR
TRV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
PV	POJISTNÝ VENTIL
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
MK	KULOVÝ KOHOUT SE ZKUŠEBNÍM
	TEPLOMĚR
	MANOMETR
	TEPELNÉ ČÍSLO
01/2"	MÁNREK

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABA BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.

ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z UHLÍKOVÉ OCELOVÉHO POTRUBÍ, SPOJOVANÝM LEGANEM.

ROZVODY BUDOU IZOLOVÁNY POTRUBNÍM IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENOU HLINÍKOVOU FOLIÍ.

VŠECHNY NEJVYŠŠÍ POSTAVENÉ KULOVÉ KOHOUTY NA OTOPNÝCH VĚTVÍCH U RIZIKOVÁNÉ BUDOU UMÍSTĚN DO VÝŠKY 2200 MM OD PODLAHY PRO SNADNOU OBSLUHU.

KVALITA OTOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE KOTLE.

PŘÍPUSTNÁ PLNIDLO A DOPLŇOVACÍ VODY MUSÍ BÝT NAPŘ. <2,0 mol/L (110), PH MEZI 8,5–8,5;

ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVÁŽNO POMOCÍ KOVOVÝCH KONZOL, POZPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBÍ OLUMKY BUDOU S PŘÍTOKEM VYSTELENO, POZPĚRY A KOTVY BUDOU VE STYKU S PODLAHOU POSTMELEZEN PRŮCHYM STAVEBNÍM TMELEM PRO ZACHOVÁNÍ HYDROIZOLAČ. PODLAHY MEZINOSTI

INVESTOR	Integrovaná střední škola automobilní Brno, Křižíkova 15
PROJEKT	ISŠ Automobilní
OBJEKT - ČÁST	SO01 - Blok A
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	SO01.4 Strojní část - ÚT
STUPEŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RENÉ ŠVARC
KONTROLOVAL:	BC. KLÁRA SMOLKOVÁ
VYPRACOVAL:	ING. MARINA KYNČLOVÁ
NÁZEV VÝKRESU:	SCHÉMA ZAPOJENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY

GENERÁLNÍ PROJEKTANT
CERGO ENERGY
Jugoslávská 1934/29
Královo Pole
612 00 Brno
CERGO ENERGY
ENERGETICKÉ PROJEKTY
+420 548 410 646

ZAKÁZKA ČÍSLO: 19SZ036

PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI
GENERÁLNÍ PROJEKTANT
CERGO ENERGY
Jugoslávská 1934/29
Královo Pole
612 00 Brno
CERGO ENERGY
ENERGETICKÉ PROJEKTY
+420 548 410 646
projekce@cergo.cz

ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
5	1:50	R00	2019-12	