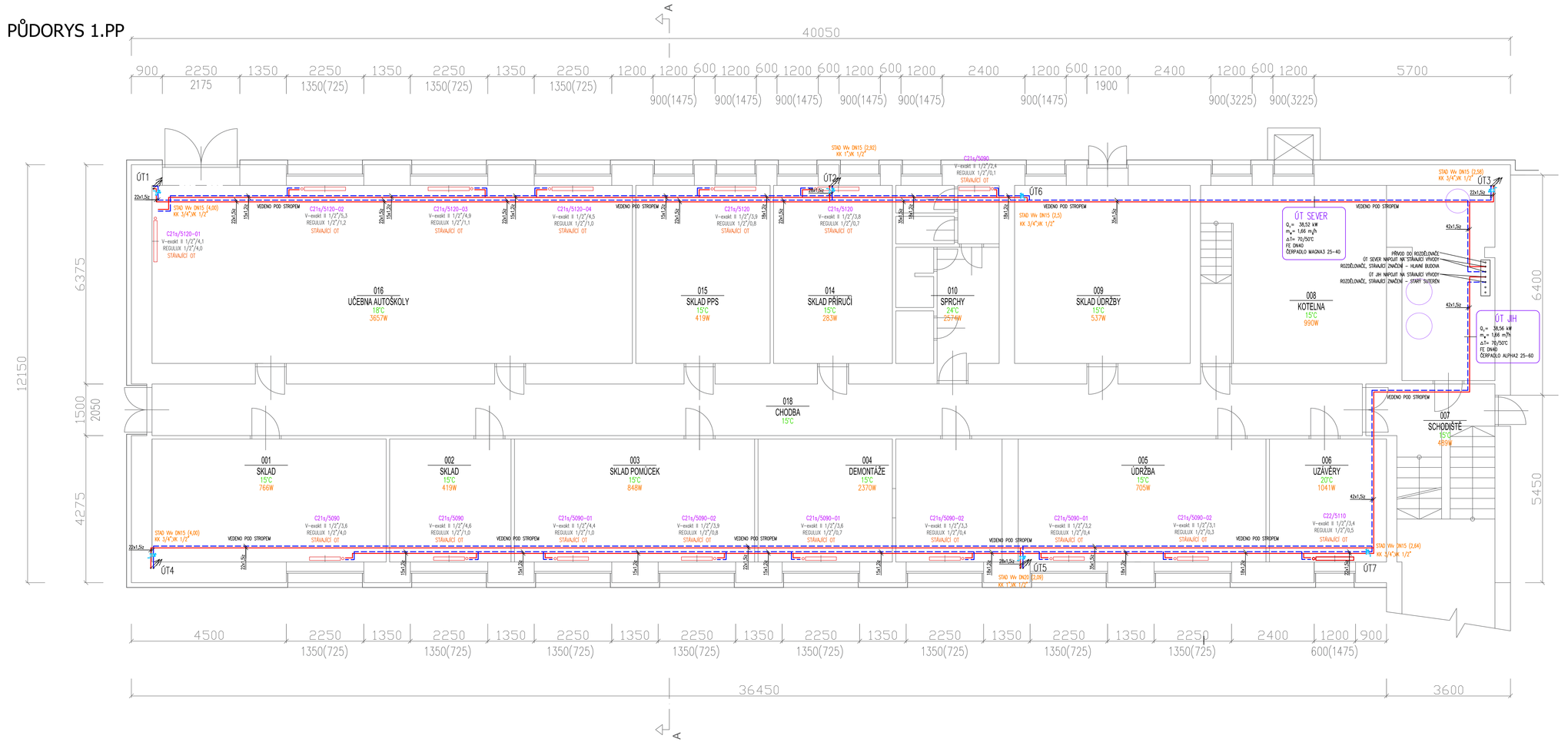
PŮDORYS 1.PP



LEGENDA ARMATUR A ZNAČEK

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 ZAJIŠTĚNÍM
T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR
1	TEPLOTNÍ ČIDLO
G1/2"	NÁVAREK

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 LOŠNAKI SPOJOVACÍ SYSTÉM Z NELEGOVANÉ OCELI, VNĚ POZINKOVANÉ

LEGENDA

CVI1s/45140	DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO PURMO VENTIL COMPACT SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, TYP 21, VÝŠKA 450 MM, DÉLKA 1400 MM
OVENTROP 1/2"/3,0	TERMOSTATICKÁ VENTILOVÁ VLOŽKA TĚLESA, DN15, NASTAVENÍ VENTILU 3,0
VEKOLUX 1/2"	RADIÁTOROVÉ SPODNÍ ŠROUBENÍ PRO VK, S VYPOUŠTĚNÍM, RUKOJEŤ PROVEDENÍ, DN15
Vexakt II 1/2"/3,6	TERMOSTATICKÁ VENTILOVÁ VLOŽKA TĚLESA, PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ DN15, NASTAVENÍ VENTILU 3,6
REGULUX 1/2"/K,0	RADIÁTOROVÉ SPODNÍ ŠROUBENÍ, PŘÍMÉ PŘÍPOJENÍ, S VYPOUŠTĚNÍM, DN15
	STOUPACÍ POTRUBÍ PŘES VICE PATER

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABA BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠŇITELNÉ A VYPOUSTITELNÉ.
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z UHLÍKOVÉ OCELOVÉHO POTRUBÍ, SPOJOVANÝM LISOVÁNÍM.
ROZVODY BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍM IZOLAČNÍM POUZDREM Z MINERÁLNÍCH VLAKEN OPATŘENOU HLINIKOVOU FOLIÍ.
VŠECHNY NEJVÝŠE POSTAVENÉ KULOVÉ KOHOUTY NA OTOPNÝCH VĚTVÍCH U ROZDĚLOVAČE BUDOU UMÍSTĚN DO VÝŠKY 2200 MM OD PODLAHY PRO SNADNOU OBSLUHU.
KVALITA OTOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S PŘÍSLUŠNOU VYHOŘKOU KOTLE.
PŘÍPUSTNÁ PLNICÍ A DOPLŇOVACÍ VODY MUSÍ BÝT NAPŘ. <2,0 mval/L (110), Ph MEZI 6,5–8,5;.
ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO POMOCÍ KOVOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBNÍ OBJÍMKY BUDOU S PRŮŽNOU VÝSTELKOU. PODPĚRY A KOTVY BUDOU VE STYKU S PODLAHOU PODTMELENY PRŮŽNÝM STMELEM TMELEM PRO ZACHOVÁNÍ HYDROIZOLAČ. PODLAHY MSTNOSTÍ

INVESTOR	Integrovaná střední škola automobilní Brno, Křižíkova 15
PROJEKT	ISŠ Automobilní
OBJEKT - ČÁST	SO01 - Blok A
ZAKÁZKA ČÍSLO	195Z036

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: CERGO ENERGY s.r.o., Jungmannova 1899/8, 460 01 Liberec, IČ: 026 429 74, CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY, projekce@cergo.cz, +420 548 410 646

PROFESE - UCELENÁ ČÁST	SO01.4 Strojní část - ÚT
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RENÉ ŠVAHO
KONTROLOVAL :	BC. KLÁRA SMOLÍKOVÁ
VYPRACOVAL :	ING. MARKA KYNČLOVÁ
NÁZEV VÝKRESU :	VYTÁPĚNÍ - 1PP

PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI: GENERÁLNÍ PROJEKTANT: CERGO ENERGY s.r.o., Jungmannova 1899/8, 460 01 Liberec, IČ: 026 429 74, CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY, projekce@cergo.cz, +420 548 410 646

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