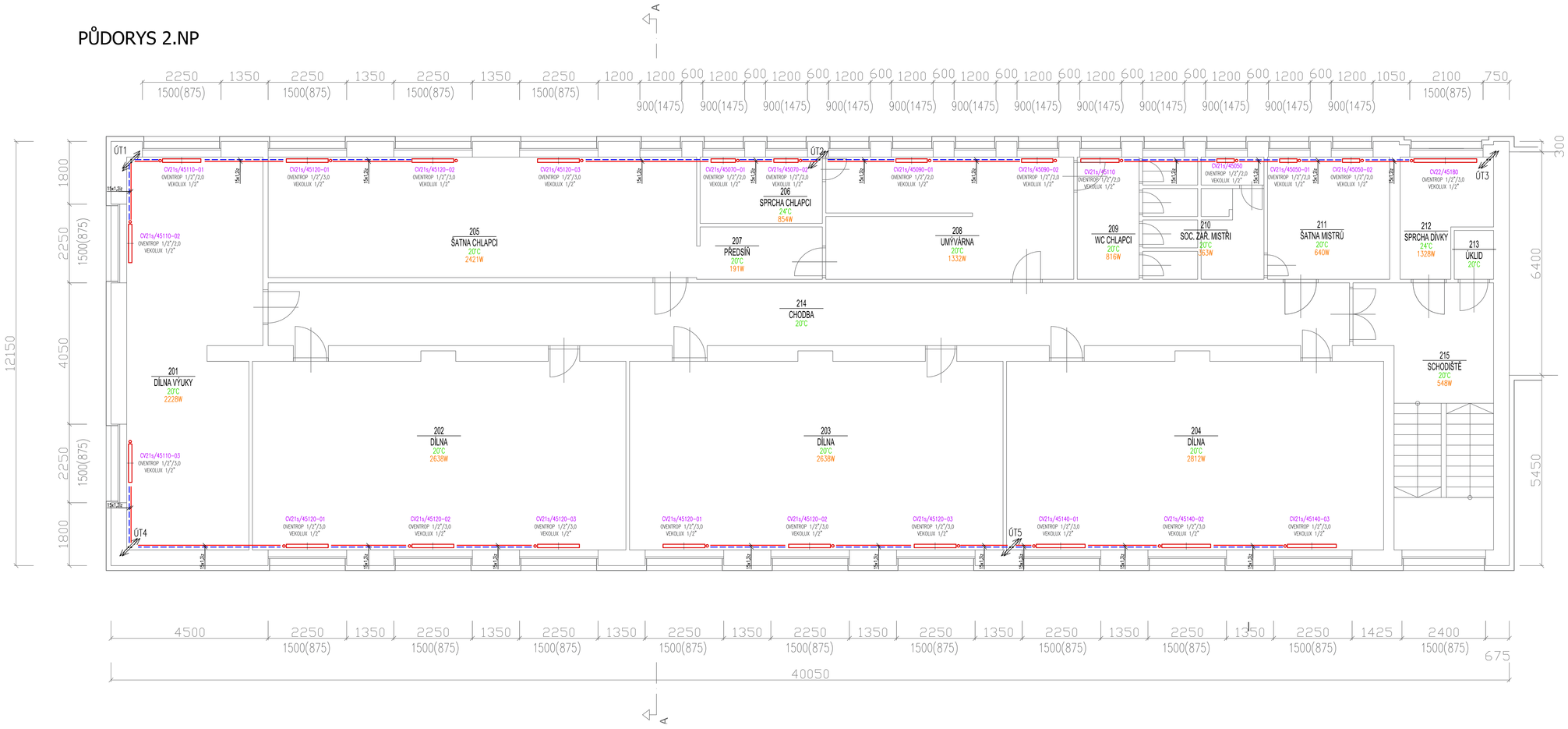
PŮDORYS 2.NP



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
KK	KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM
T	TEPLOMĚR
M	MANOMETR
15	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 LOŠANCI SPOJOVACÍ SYSTÉM Z NELEGOVANÉ OCELI, VNĚ POZINKOVANÉ

LEGENDA

CV21s/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, ROHOVÉ PROVEDENÍ, DN15
Vendil 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 VÍCE PATER

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABA BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠŇITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z UHLÍKOVÉ OCELOVÉHO POTRUBÍ, SPOJOVANÝM LISOVÁNÍM.
ROZVODY BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍM IZOLAČNÍM POUZDREM Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENOU HLINÍKOVOU FOLÍ.
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 PRŮMYSLOVÝ VÝROBCE 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 KONVOPÝCH 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 HYDROIZOLAČE PODLAHY MSTNOSTÍ

INVESTOR	Integrovaná střední škola automobilní Brno, Křižíkova 15	GENERÁLNÍ PROJEKTANT	CERGO ENERGY s.r.o. Jihlavská 1999 Jihlava IČ: 026 429 74 CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY projekce@cergo.cz +420 549 410 646
PROJEKT	ISŠ Automobilní		
OBJEKT - ČÁST	SO01 - Blok A	ZAKÁZKA ČÍSLO	195Z036

PROFESE - UCELENÁ ČÁST	SO01.4 Strojní část - ÚT	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Jihlavská 1999 Jihlava IČ: 026 429 74 CERGO ENERGY ENERGETICKÉ PROJEKTY projekce@cergo.cz +420 549 410 646
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RENÉ ŠVAHO		
KONTROLOVAL :	BC. KLÁRA SMOLÍKOVÁ		
VYPRACOVAL :	ING. MARKA KYNČLOVÁ		
NÁZEV VÝKRESU :	VYTÁPĚNÍ - 2NP		

ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
3	1:50	R00	2019-12	