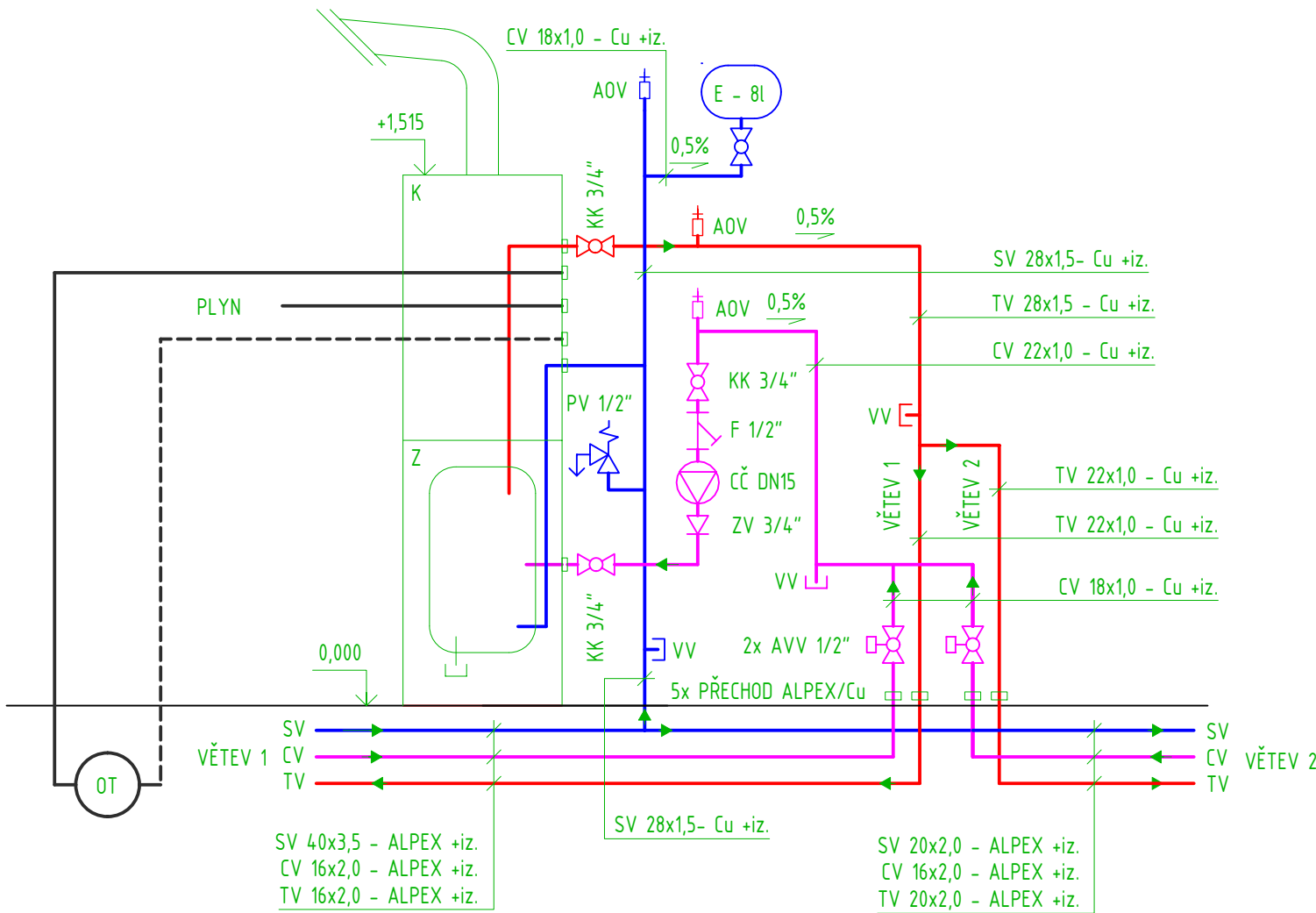


SCHÉMA OHŘEVU VODY

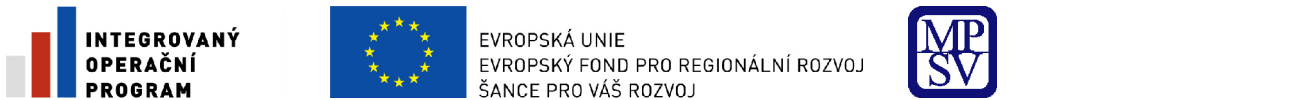


LEGENDA ZKRATEK

- K KOMBINOVANÝ KOTEL PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV VODY
PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ, MODULACE VÝKONU 3-14 kW
MAXIMÁLNÍ JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON
PRO OHŘEV VODY - 15,8 kW
- Z VESTAVĚNÝ STRATIFIKAČNÍ ZÁSOBNÍK
OBJEM 100l / 0,6MPa
- CČ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO DN15 - NEREZ
ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÉ
S NASTAVITELNÝM ČASOVÝM SPÍNAČEM A TERMOSTATEM
DOPRAVNÍ VÝŠKA 1 m, PRŮTOK 0,22 l/s
EL. PŘIPOJENÍ 230V/50Hz
- E EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU
PROVEDENÍ PRO PITNOU VODU
O OBJEMU 8l, provozní tlak 10 bar
- PV POJISTNÝ VENTIL S NAPOJENÍM NA HADICI
KK KULOVÝ KOHOUT - ZÁVITOVÝ
KKv KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM - ZÁVITOVÝ
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
F FÍLTR - ZÁVITOVÝ
ZV ZPĚTNÝ VENTIL - ZÁVITOVÝ
AVV AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
VV VYPOUŠTĚCÍ VENTIL S PŘIPOJENÍM NA HADICI
SV STUDENÁ VODA
TV TEPLÁ VODA
CV CÍRKULACE TEPLÉ VODY
OT OTOPNÁ SOUSTAVA

POZNÁMKA

VOLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ V NÍCE V DÉLCE OD VÝSTUPU Z KOTLE AŽ PO ZAÚSTĚNÍ DO PODLAHY, PŘÍPADNĚ DO PŘÍČKY, BUDE PROVEDENO Z MĚDI, SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE POMOČÍ LISOVACÍCH TVAROVEK. POTRUBÍ BUDE V CELÉ DÉLCE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ. V CELÉM ROZVODU PITNÉ VODY NESMÍ BÝT POUŽITY ŽÁDNÉ PRVKY Z POZINKU, ABY NEDOSLO K CHEMICKÉ KOROZI. ARMATURY - KULOVÉ KOHOUTY ATO. BUDOU V MOSAZNĚM ZÁVITOVĚM PROVEDENÍ, PN 25. DIMENZE POJISTNĚHO VENTILU BUDE PŘI REALIZACI OVĚŘENA U KONKRÉTNÍHO DODAVATELE KOTLE. MEZI POJISTNÝM VENTILEM A KOTLEM NESMÍ BÝT ŽÁDNÁ UZAVÍRACÍ ARMATURA !!! VYPOUŠTĚNÍ POTRUBÍ Z PODLAHY BUDE PROVÁDĚNO POMOČÍ VYPOUŠTĚCÍCH VENTILŮ S PŘIPOJENÍM NA HADICI ZA POMOČÍ KOMPRESORU. PLYNOVODNÍ POTRUBÍ A OTOPNÁ SOUSTAVA JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

±0,000 = 173,950 m.n.m.

ZNĚNÝ	c	DATUM	PODPIS
	b		
	a		

INVESTOR:	
JIHOMORAVSKÝ KRAJ	
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno tel.: +420 541 652 158 e-mail: kozak.jaroslav@kr-jihomoravsky.cz	

PROJEKTANT:			
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK		TECHNICO architects & engineers Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Ing. Vlasta HORÁKOVÁ		
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULÍČNÝ		

ČÁST DOKUMENTACE:	
D.1.4.1. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE	

Bezbariérové bydlení a centrum denních aktivit v Lednici - Srdce v domě, příspěvková organizace - Transformace I. etapa SO 03 - CENTRUM DENNÍCH AKTIVIT K.ú. Lednice na Moravě, parc.č. 3453, 1077/7, 1076, 1667/2, 1666	FORMÁT	3×A4
	DATUM	05/2014
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-423-DPS
	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
SCHÉMA OHŘEVU VODY		1:25 03-D.1.4.1.b.05.