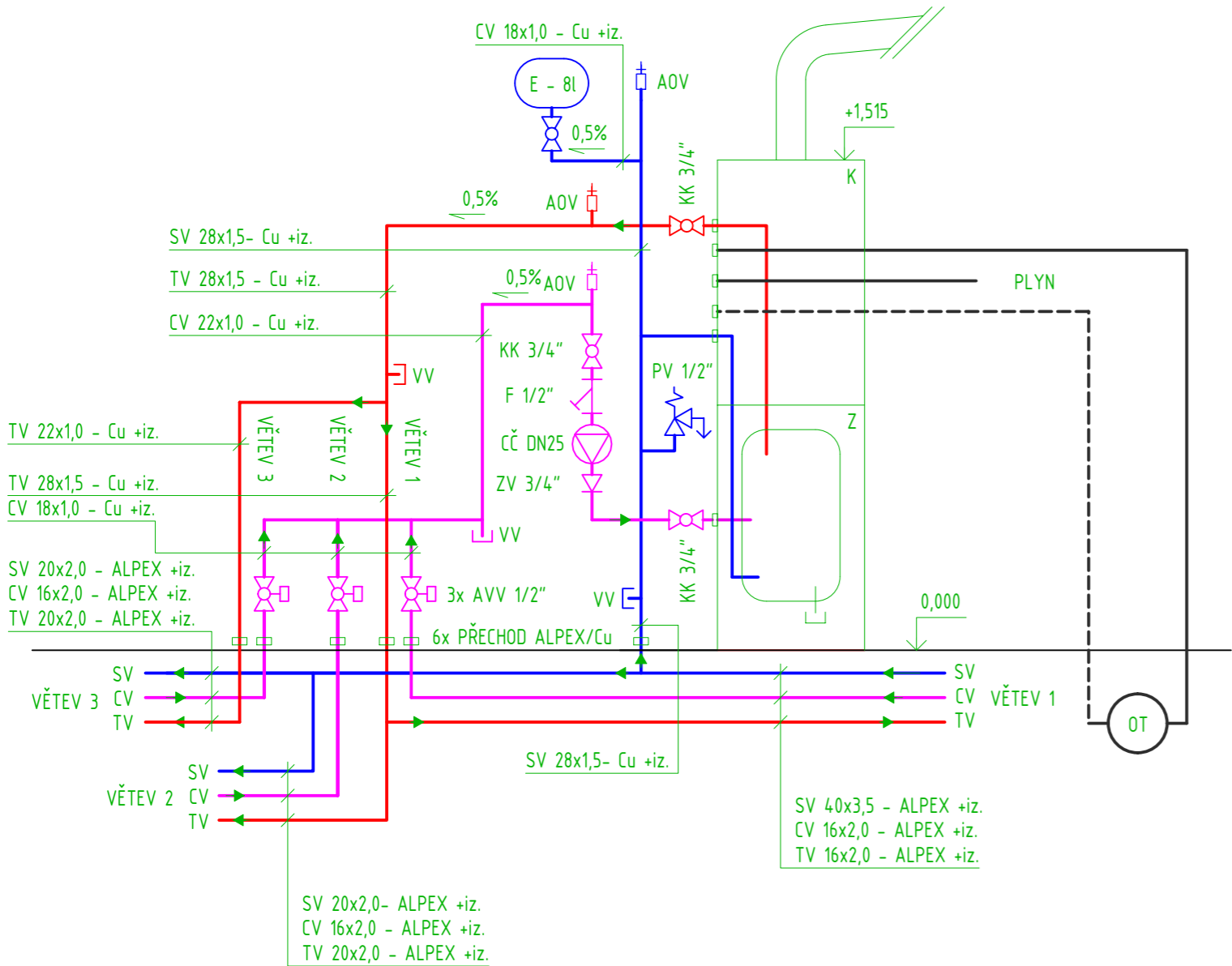


SCHÉMA OHŘEVU VODY



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
ELEKTRONICKY 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 NÁPOJENÍM NA HADICI
KK KULOVÝ KOHOUT - ZÁVITOVÝ
KKv KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM - ZÁVITOVÝ
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL
F FILTR - 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 NICE V DÉLCE OD VÝSTUPU Z KOTLE AŽ PO ZAÚSTĚNÍ DO PODLAHY, PŘÍPADNĚ DO PŘÍČKY, BUDE PROVEDENO Z MĚDI, SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE POMOCÍ LISOVACÍCH TVAROVEK. POTRUBÍ BUDE V CELÉ DÉLCE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ. V CELÉM ROZVODU PITNÉ VODY NESMÍ BÝT POUŽITY ŽÁDNÉ PRVKY Z POZINKU, ABY NEDOŠLO K CHEMICKÉ KOROZI.

ARMATURY - KULOVÉ KOHOUTY ATD. BUDOU V MOSAZNÉM ZÁVITOVÉM 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 POMOCÍ VYPOUŠTĚCÍCH VENTILŮ S PŘIPOJENÍM NA HADICI ZA POMOCÍ KOMPRESORU.

PLYNOVODNÍ POTRUBÍ A OTOPNÁ SOUSTAVA JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V SAMOSTATNÝCH ČÁSTECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



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

±0,000 = 173,950 m.n.m.

ZNĚNÍ	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 01 - RODINNÝ DŮM - NÍZKÁ PODPORA 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: 1:25 01-D.1.4.1.b.05.
SCHÉMA OHŘEVU VODY		