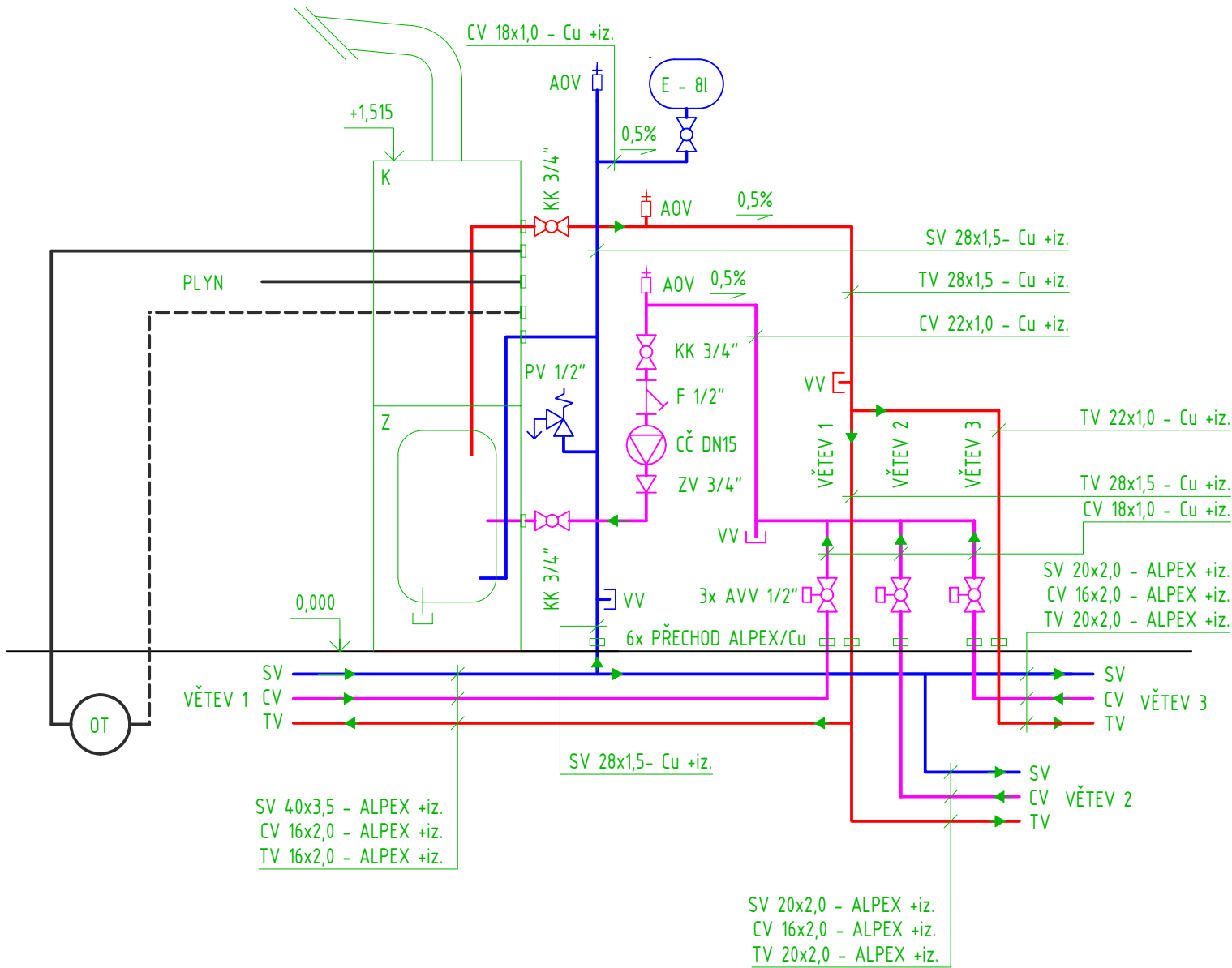


SCHÉMA OHŘEVU VODY



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
ELEKTRONIKCY 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 VYPOUSTĚNÍM - ZÁVITOVÝ
AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
F FILTR - ZÁVITOVÝ
ZV ZPĚTNÝ VENTIL - ZÁVITOVÝ
AVV AUTOMATICKÝ TERMOSTATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL
VV VYPOUSTĚCÍ 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 DĚLCE OD VÝSTUPU Z KOTLE AŽ PO ZAUSTĚNÍ DO PODLAHY, PŘÍPADNĚ DO PŘÍČKY, BUDE PROVEDENO Z MĚDI, SPOJOVÁNÍ POTRUBÍ BUDE POMOCÍ LISOVACÍCH TVAROVEK. POTRUBÍ BUDE V CELÉ DĚLCE OPATŘENO TEPELNOU ISOLACÍ. V CELÉM ROZVODU PITNÉ VODY NESMÍ BÝT POUŽITY ŽÁDNÉ PRVKY Z POZINKU, ABY NEDOŠLO K CHEMICKÉ KOROZI. ARMATURY - KULOVÉ KOHOUTY A.T.D. BUDOU V MOSAZNĚM 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 !!! VYPOUSTĚNÍ POTRUBÍ Z PODLAHY BUDE PROVÁDĚNO POMOCÍ VYPOUSTĚCÍCH 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	
JIHOMORAVSKÝ KRAJ		Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno tel.: +420 541 652 158 e-mail: kozak.jaroslav@kr-jihomoravsky.cz	

PROJEKTANT:				TECHNICO architects & engineers		Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK			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 02 - RODINNÝ DŮM - VYSOKÁ 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
SCHÉMA OHŘEVU VODY		MĚŘÍTKO: 1:25 ČÍSLO VÝKRESU: 02-D.1.4.1.b.05.