

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

K1/2 – 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL ZAPOJENÝ DO KASKÁDY S NEREZOVÝM VÝMĚNÍK A AUTOMATICKÝM DIAGNOSTICKÝM SYSTÉMEM, ÚČINNOST 109%, MODULAČNÍ ROZSAH 10–100%, S ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM OBĚHOVÝM ČERPADLEM, VESTAVĚNÝ 3–CESTNÝ PŘEPINACÍ VENTIL, EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 10L, SOUČÁSTÍ KOTEL JE ZÁKLADNÍ PŘÍPOJOVACÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, ROZSAH VÝKONU 3,9–33,3KW (50/30°C); 29,9kW (80/60°C)

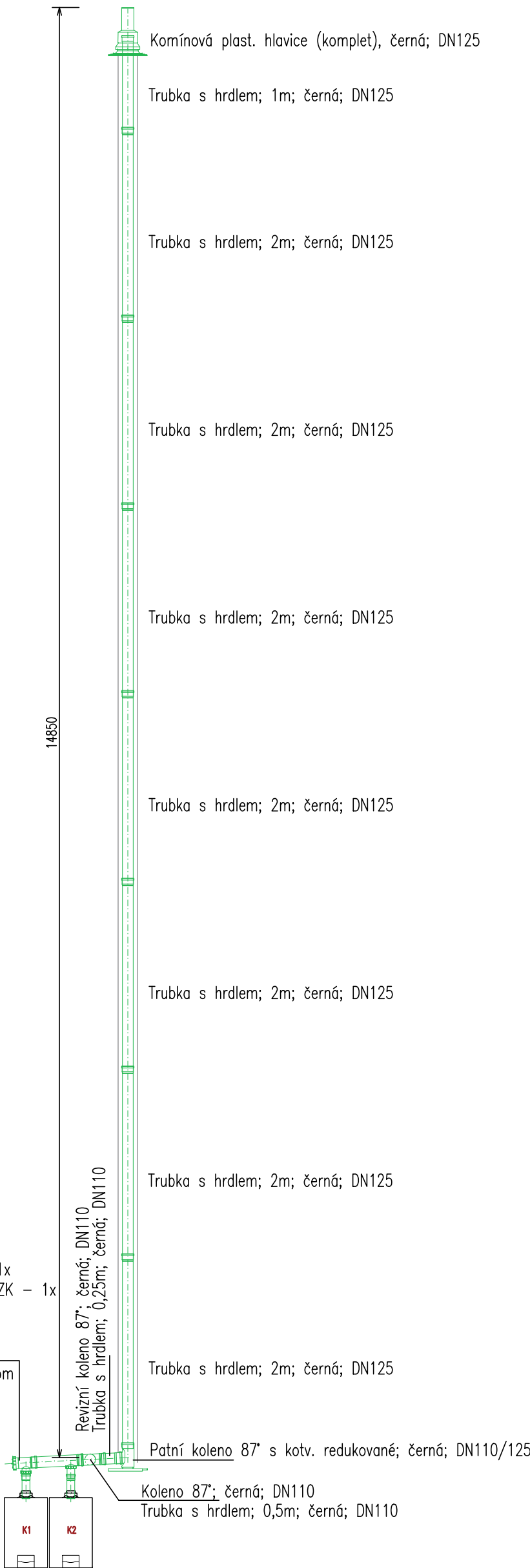
POZNÁMKA:


POD KOTLEM BUDE OSAZEN FILTR MAGNETICKÝCH NEČISTOT
TEPLOTNÍ SPÁD VYTÁPĚNÍ 60/50°C, – VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ
– ROZVODY ÚT BUDOU PROVEDENY Z TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI A NAPOJENY NA STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ ROZVODY
– ROZVODY STUDENÉ VODY BUDOU PROVEDENY Z POTRUBÍ PP–RCT
– VEŠKERÉ ROZVODY VČETNĚ ZAŘÍZENÍ A ARMATUR BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ
– OBJEM NAVRŽENÉ TOPNÉHO SYSTÉMU BUDE ZMĚŘEN PŘI NAPOUŠTĚNÍ A BUDE OVĚŘEN OBJEM EXPANZNÍ NÁDOBY
– PŘÍPOJENÍ KOTLŮ NA PLYNOVOD BUDE POMOCÍ KULOVÝCH KOHOUTŮ
– VĚTRÁNÍ KOTELNY JE STÁVAJÍCÍ, JE DOSTATEČNÉ PRO NOVĚ NAVRŽENOU KASKÁDU KOTLŮ (DOJDE K VÝRAZNÉMU SNÍŽENÍ VÝKONU KOTLŮ)
– PŘESUNUTÍ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY JE Z DŮVODU ZKRÁCENÍ ROZVODŮ TEPLÉ VODY

ZABEZPEČENÍ KOTELNY:

- ČIDLO ÚNIKU ZEMNÍHO PLYNU (ZP), KTERÉ BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ HAVARIJNÍ RYCHLOUZÁVĚŘ BAP S ELEKTROMAGNETICKÝM VENTILEM DN50, VENTIL JE UMÍSTĚN V CHODBĚ
- ČIDLO CO

- Koncový kus kaskády se ZK – 1x
- Trubkový díl s 87° odbočkou a ZK – 1x
- Trubka s hrdlem 0,25m – 2x
- Revizní T–kus s odtokem – 1x
- Sifon Zeus (pro přetlak) – 1x
- Hadice pro odvod kondenzátu 1bm



AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:		HLAVNÍ PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		NADMOŘSKÁ VÝŠKA:		<div> PASS ARCH www.passarch.cz</div> <table><tr><td colspan="2">STUPEŇ:</td><td colspan="2">DRS</td></tr><tr><td colspan="2">OBJEKT:</td><td colspan="2">SO 01</td></tr><tr><td colspan="4">KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Uherský Brod - Těšov</td></tr><tr><td colspan="2">MĚŘÍTKO:</td><td colspan="2">1:50</td><td colspan="2">ČÍSLO VÝKRESU:</td><td colspan="2">02</td></tr></table>		STUPEŇ:		DRS		OBJEKT:		SO 01		KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Uherský Brod - Těšov				MĚŘÍTKO:		1:50		ČÍSLO VÝKRESU:		02	
STUPEŇ:		DRS																											
OBJEKT:		SO 01																											
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Uherský Brod - Těšov																													
MĚŘÍTKO:		1:50		ČÍSLO VÝKRESU:		02																							
Ing. Martin Běťák ČKAIT: 1302401		Ing. Martin Běťák		Ing. Martin Běťák		±0,000 ≈ m n. m. B. p. v.																							
INVESTOR: Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 688 01						DATUM: 05/2022																							
NÁZEV AKCE:						PARÉ:																							
1.MŠ TĚŠOV - rekonstrukce kotelny																													
D.1.4.2 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - VYTÁPĚNÍ																													
NÁZEV VÝKRESU: SCHÉMA ODKOUŘENÍ						REVIZE:																							