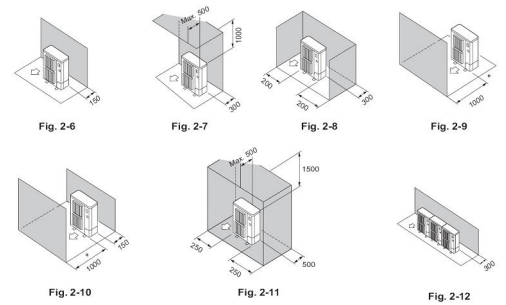
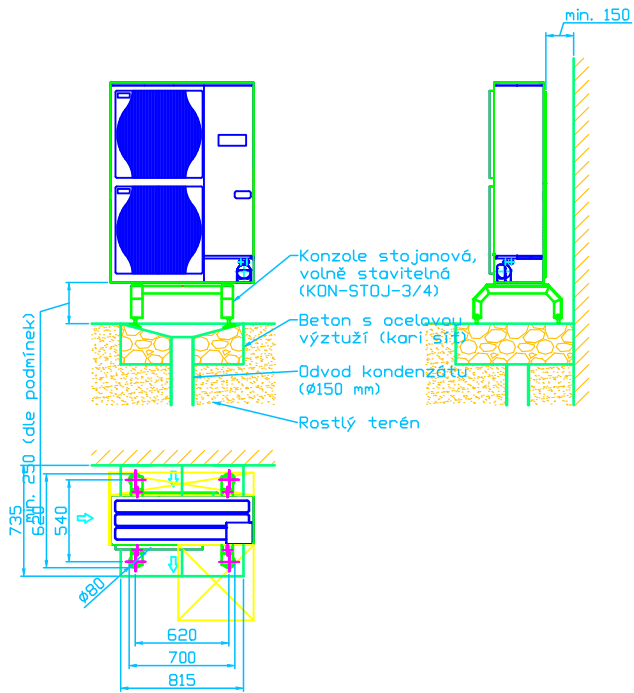


ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI VENKOVNÍ JEDNOTY



OSAZENÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY TČ

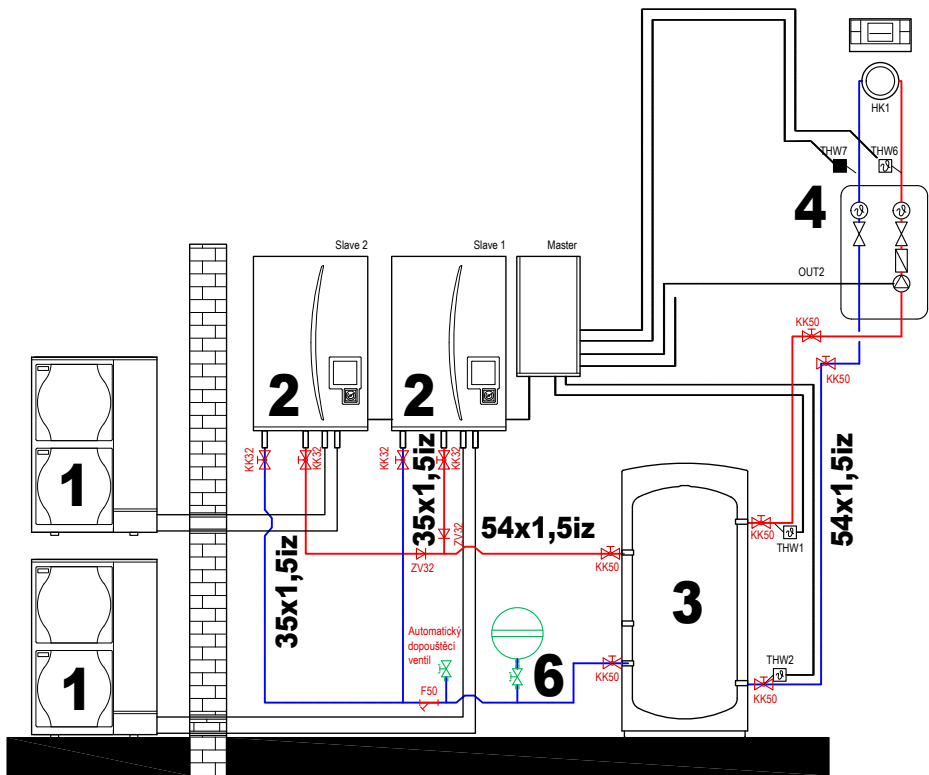


LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

	KUSY
1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA	2
TOPNÝ VÝKON (PŘI -15°C) 22,91 kW	
TOPNÝ PŘÍKON 9,71 kW	
ROZMĚRY (v.š.h.) 1338x1050x330 mm	
EL. NAPÁJENÍ 400, 3, 50 Hz	
PROUD/JISTIČ 26/32	
HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU 59 dB (V 1 m)	
PROVOZNÍ ROZSAH -25 AŽ +35 °C	
2 - VNITŘNÍ JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA	2
KASKÁDNÍ JEDNOTKA - BEZ ZÁSOBNÍKU TV	
OBJEHOVÉ ČERPADLO JE SOUČÁSTÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY	
ROZMĚRY 800x530x360 mm	
EL. NAPÁJENÍ PRO ELEKTRONIKU ~/N, 230 V, 50 Hz; JISTIČ 10 A	
EL. NAPÁJENÍ PRO POMOCNÝ OHŘEV 3~, 400 V, 50 Hz	
POMOCNÝ OHŘEV - PŘÍKON 6kW	
MAX PROUD/JISTIČ 13/16 A	
3 - AKUMULAČNÍ NÁDRŽ OBJEMU 300 l	1
SLOUŽÍ JAKO VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ	1
4 - ČERPADLOVÁ SKUPINA NESMĚŠOVANÁ DN 32+	
VČETNĚ OBĚH. ČERP. PRAC.BOD: Q=2,96m3/h; H=3,99m	1
5 - TEPLOVZDUŠNÁ JEDNOTKA , VÝKON 10,9 kW	
+ SADA PRO PŘIPOJENÍ S REGULÁTOREM PRŮTOKU	1
6 - TLAKVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA OBJEMU 35 l	1

POZNÁMKY:

- TEPELOVODNÍ TOPNÝ SYSTÉM PRO OT 55/40 °C
- PRO POTRUBÍ BUDE POUŽITO VNĚ POZINKOVANÉ POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI A STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ K NOVÉ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTCE
- POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNÉ LISOVÁNÍM A SVAŘOVÁNÍM
- LEŽATÉ POTRUBÍ BUDE VEDENO U PODLAHY, NEBO POD STROPEM
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO DLE VYHL. 193/2007, MIMO INTERIÉROVÉ ČÁSTI ROZVODŮ V POBYTOVÝCH MÍSTNOSTECH
- VENTILY VŠECH TOPNÝCH VĚTVÍ BUDOU OPATŘENY TERMOSTATICKOU HLAVICÍ
- VEŠKERÉ ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ BUDE UPEVNĚNO POMOCÍ TYPOVÝCH ZÁVĚSŮ A ÚCHYTŮ
- ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLA UMOŽNĚNA JEJICH DILATACE
- PROSTUPY POTRUBÍ NOSNÝMI STĚNAMI BUDOU PROVEDENY SKRZ CHRÁNIČKU
- HLAVNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ POTRUBNÍCH TRAS BUDE ŘÁDNĚ OZNAČENO A POPSÁNO
- JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU DODÁNY VČETNĚ POTŘEBNÉHO PŘÍSLUŠENSTVÍ
- JEDNOTLIVÁ ZAŘÍZENÍ BUDOU A MATERIÁLY BUDOU MONTOVÁNA DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ A PŘEDEVŠÍM DLE NÁVODU VÝROBCE
- VŠECHNY MONTÁŽNÍ OTVORY A VEDENÍ JE NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI ČÁSTMI STAVBY PŘED JEJICH PROVEDENÍM



zodp. projektant: Vlastimil Šatra	+ 0.000 =		
navrhl: Jakub Šatra	paré:	razítko:	
vypracoval: Jakub Šatra			
stavebník: Správa železnic s.o., Oblastní ředitelství Plzeň Sušická 1168/23, Plzeň, 326 00	verze: —	—	
název stavby: ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ TO ČESKÝ KRUMLOV Č.P.281			
katastrální území: Český Krumlov			
parcelní číslo: st.3700	stupeň: DSP	datum: 04 / 2020	
obsah výkresu: SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA	měřítko: —	část: -	č.výkresu: 3