

LEGENDA

TOPNÁ VODA (RADIÁTORY) – PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
VRATNÁ VODA (RADIÁTORY) – ZPĚTNÉ POTRUBÍ

POTRUBÍ

ROZVOD ŮT K RADIÁTORŮM BUDE Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ (NAPŘ.FI.SUPERSAN) VEDENÝ V PRÍZEMÍ POD STROPEM, V OBVODOVÉM ZDIVU, VNITŘNÍCH PŘÍČKÁCH A PŘEVAŽNĚ V PODLAHÁCH VEDLE SEBE, STOUPACÍ POTRUBÍ BUDE VEDENO VE ZDECH V DŘÁŽKÁCH POD OMÍTKOU. TEPLOTNÍ SPÁD SYSTÉMU BUDE 65/50°C.

NATĚRY

POTRUBNÍ ROZVODY, KTERÉ JSOU PROVEDENY Z MĚDI JE MOŽNÉ NATŘÍT NÁSLEDUJÍCÍM ZPŮSOBEM
2x ZÁKLADOVÁ BARVA FORMEX (EV.KRAHŮT)
2x VRCHNÍ BARVA RADBAL (EV.KRAHŮT), ODSTÍN SLONOVÁ KOST

SPÁD POTRUBÍ

POTRUBÍ OTOPNÉ SOUSTAVY MUSÍ BÝT SPÁDOVANO TAK, ABY BYLO MOŽNÉ CELOU SOUSTAVU VYPUSTIT A ODVZDUŠNIT.

TEPELNÁ IZOLACE

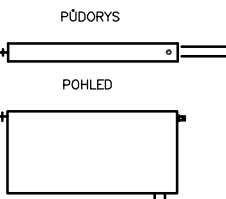
POTRUBÍ VEDENÉ V OBVODOVÉM ZDIVU, V PŘÍČKÁCH V DŘÁŽKÁCH, V PODLAHÁCH, POD STROPEM A V OCHLAZOVANÝCH MÍSTECH BUDE IZOLOVANO TEPELNOU NAVLEKOVOU IZOOLACÍ NAPŘ. MIRELON, TLOUŠTKY MIN. 20mm

OTOPNÁ TĚLESA + ARMATURY

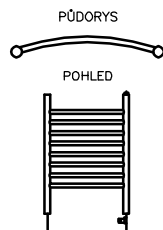
OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAVRHNUTA OD FI. KORADO
OCELOVÝ DESKOVÝ RADIÁTOR RADIK VENTIL KOMPACT (VESTAVĚNÝ TERMOSTATICKÝ VENTIL)
11 VK – TYP OTOPNÉHO TĚLESA
600/1100 – VÝŠKA/DĚLKA OTOPNÉHO TĚLESA
PA 1/2" – PŘÍPOJOVACÍ UZAVÍRATELNÁ ARMATURA (ŠROUBENÍ IMI HEIMEIER VEKOLUX)
SS 15 – SAMOSVORNÉ ŠROUBENÍ
TH-K – TERMOSTATICKÁ HLAVICE IMI HEIMEIER TYP – K, S VESTAVĚNÝM ČIDLEM PRO PŘÍMÉ PŘIPOJENÍ NA OTOPNÁ TĚLESA TYPU VK (objednací číslo 6000–00.500)

TRUBKOVÝ RADIÁTOR KORALUX RONDO CLASSIC (EV.+ELEKTRICKÉ TOPNÉ TĚLESO)
KRC – OZNAČENÍ OTOPNÉHO TĚLESA
1500.600 – VÝŠKA/ŠÍŘKA OTOPNÉHO TĚLESA
TV 3/8" – TERMOSTATICKÝ RADIÁTOROVÝ VENTIL HEIMEIER – V – EXAKT DN 10

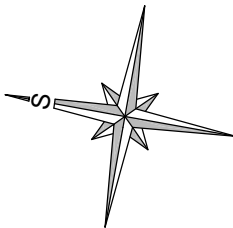
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO



TRUBKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO



FIX $\cong \pm 0,000$
= čistá podlaha 1.N.P.
– místní výškový systém



- 1 – PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VISSMANN VITODENS 200–W – TURBO, ODVOD SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM $\phi 60/100$ mm PŘES ZED – ODTAHOVÝ SYSTÉM Z PLASTU, KOMBÍ VČETNĚ OHŘEVU TUV V NEPŘÍMOOHŘÍVANÉM ZÁSOBNÍKU POD KOTLEM, ELEKTR. ZAPALOVÁNÍ, ÚČINNOST AŽ 109%, EL. KRYTÍ IP X4D, VÁLCOVÝ HOŘÁK, TOPNÁ PLOCHA INOX–RADIAL, HMOTNOST 43kg, REGULACE V ZÁVISLOSTI NA VENKOVNÍ TEPLOTĚ VITOTRONIC 200 (EKVITERM) S DÁLKOVÝM OVLÁDÁNÍM VITOTROL 200, NASTAVENÍ TEPELNÉHO VÝKONU 6,5 – 26,0kW, SPOTŘEBA MAX 2,61m³/h ZEMNÍHO PLYNU, VČ.MONTÁŽNÍHO KŘÍŽE S ARMATURAMI, VČ. EXPANZNÍ NÁDOBY 10L A OBĚHOVÉHO ČERPADLA.

KONDENZÁT, KTERÝ SE TVOŘÍ BĚHEM PROVOZU V PLYNOVÉM KOTLI A V ODVODU SPALIN LZE V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY SVĚST DO KANALIZACE – DO KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ VEDENÉHO Z MÍSTNOSTI KOTELNY DÁLĚ Z OBJEKTU (11–13 L/DEN).

- 2 – STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV VISSMANN VITOCCELL 100–W TYP CWG – OBJEM 150L, NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ PŘES PLYNOVÝ KOTEL, VÝKONOVĚ CHARAKTERISTICKÉ ČÍSLO 1,8, TRVALÝ VÝKON PŘI OHŘEVU PITNÉ VODY Z 10 NA 45°C JE 590 L/H, MAX PŘÍPUSTNÁ TEPLOTA NA STRANĚ PITNÉ VODY 95°C. OHŘÍVAČ BUDE UMÍSTĚN POD KOTLEM.

Zodpovědný projektant	Kreslil	Vypracoval	Jiří VENCÁLEK Projektová činnost ve výstavbě Provozovna: Brněnská č.34, Žďár nad Sázavou IČO 65753593, DIČ CZ7512164803 ČKAIT 1400351, Mobil : 776 051 775 E-mail : vencalek@stavprojekt.cz , www.stavprojekt.cz
Jiří Vencálek	KONICA MINOLTA 163	Jiří Vencálek	
<i>Jiří Vencálek</i>		<i>Jiří Vencálek</i>	
Místo stavby : k.ú.Vír parc.č.214, Vír 172, 592 66 Vír			
Změna užívání střediska – výstavba tří bytových jednotek			Datum 09/2012
			Účel Projekt stavby
			Číslo zakázky 64/2012
			Formát 3A4
Investor : OBEC VÍR, Vír 178, 592 66 Vír, okr.Žďár nad Sázavou, kraj Vysočina			
PŮDORYS 1.NP – VÝŘEZ – ŮT			Měřítko 1:60
			Číslo výkresu B.1