

The diagram illustrates a heating system layout. At the top, a boiler is shown with a pressure rating of 160. To its right is a pump labeled 'PV (8 bar)'. A red line, representing the heating medium, flows from the boiler through a radiator labeled 'Termostatická armatura DN20'. The return line from the radiator goes back to the boiler. A blue line, representing cold water supply, enters from the left, passes through a valve labeled 'VSTUP STUDENÁ VODA', and then through a valve labeled 'RTV - výstup'. This line then splits to supply two radiators: one labeled '25x3,5-12' and another labeled '25x3,5-12'. The return lines from these radiators merge and flow back to the boiler. A tank labeled 'EN-DD 8/10' is connected to the system. A valve labeled 'VK + flow jet 3/4" kus' is also shown. The diagram includes various pipe fittings, valves, and a pressure gauge.

ZOV – ZÁSOBNÍK.OHRÍVAČ VODY 160 lt

— STUDENÁ VODA (např. PPR FIBER BASALT S32)

— — — — — TEPLÁ VODA . (např. PPR FIBER BASALT S32)

KK – KUL. KOHOUT DN 20

RTV – REDUKČNÍ VENTIL DN 20–Avýstup 4 bary ( 400 kPa)

ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA DN 20

VK – VYP. KOHOUT DN 15

EN – EXP. NÁDOBA 8 lt

TEPLÁ I STUDENÁ VODA vedena v příčkách v nálevkové pěnové izolaci

ODP.PROJEKTANT:		CABALOVA ZUZANA		VYPRACOVAL:		CABALOVA ZUZANA		KRESLIL:		CABALOVA ZUZANA		CABALOVA ZUZANA projektant TZB, c.o.př.25395 Družstevní 12,693 01Hustopeče IČO:163 52 262 tel: 777-256 510	
Stavěb.úřad: Hustopeče				M.Ú. : Hustopeče				DATUM: 01/2018		FORMAT: --			
INVESTOR: Jihomor. kraj, Zerotínovo nem.449/3, Veverí, 602 00 Brno													
ZASTUPEN: Zákł.sk. a praktická šk.Hustopeče, příspěv. org., Šatfarkova 999/24, 69301 Hustopeče				Č.ZAKÁZKY: 01/2018				STUPEŇ: DSP					
Stavební úpravy a změna části přízemí ZŠ A PŠ Hustopeče, přízemní budovy školy pro potřeby zřizování umělecké školy Hustopeče, na poz. parc.č. 817, 818/1, k.ú. Hustopeče <b>ZŠ a PŠ HUSTOPEČE + STAVEBNÍ ÚPRAVY PRO ZUŠ</b>													
<b>Část: ZDRAVOTECHNIKA – SCHEMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE</b> Metriko:													
Přílohy: D.1.3.1-4													