

LEGENDA:

ZNAČKA	POPIS	TYP
—	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - přívod	potrubí z mědi - měkká pájka PE-Xa - lisovaný spoj - PE-Xa
— — —	POTRUBÍ TOPNÉ VODY - zpátečka	potrubí z mědi - měkká pájka PE-Xa - lisovaný spoj - PE-Xa
	TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ	návleková z peněného polyethylenu
A	PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL - výkon 19,0 kW NEPŘIMOOHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY - objem 250 l	výkon 6,5kW - 19,0kW, plyn 1,9 m3/h
B	ODKOUŘENÍ KONCENTRICKÉ - pr. 60/100 mm ODTAH SPALIN NAD STŘECHU	maximální délka 10,0m
C	TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA - 18l - 6bar KULOVÝ KOHOUT SE ZAJIŠTĚNÍM 3/4"	pro topné soustavy

SYSTÉM VYTÁPĚNÍ:  
- NIZKOTEPLOTNÍ, DVOUTRUBKOVÝ S NUCENÝM OBĚHEM TOPNÉ VODY POMOCÍ OBĚHOVÉHO ČERPADLA.  
- TEPLOTNÍ SPÁD 70°C / 60°C - PŘI VÝPOČTOVÝCH PARAMETRECH Te=15°C  
- TEPELOVNÍ OTOPNÁ PLOCHA - OTOPNÁ TĚLESA

POZNÁMKA:  
iz - POTRUBÍ TOPNÉ VODY JE OPATŘENO TEPELNOU NÁVLEKOVOU IZOLACÍ Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLAŠCE MPO 193/2007

LEGENDA OTOPNÉ PLOCHY:

ZNAČKA	POPIS	TYP
—	OCELOVÉ DESKOVÉ TĚLESO S PRAVÝM SPODNÍM PŘIPOJENÍM, ZABUDOVANÝM VNITŘNÍM PROPOJOVACÍM ROZVODEM, VENTILOVOU VLOŽKOU, PROFLOVANOU ČELNÍ PLOCHOU	VENTIL KOMPAKT
—	TRUBKOVÉ KOUPELNOVÉ TĚLESO	ZVĚTŠENÁ VÝHŘEVNÁ PLOCHA

£0,000 = 268,00 m.n.m BpV

Architektonická studie :	Ing.arch. Oldřich Bittner	Generální projektant:
Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Mýšák	IRBOS s.r.o. Čestlice 115 530 06 Pardubice IČ: 025 50 936 tel.: 774 877 336 www.irbos.cz
Zodpovědný projektant :	Ondřej Zikán	
Projektant :	Ing. Jan Vosahlo	
Kraj :	Královéhradecký M.Ú. : Kostelec nad Orlicí	
Stavebník :	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové	

Stavba :

NOVOSTAVBA DVOU RODINNÝCH DOMŮ -  
TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KYASINY - LOKALITA  
ČASTOLOVICE

st.p.č. 88/2 a p.p.č. 83/4, 84/1 a 1337 katastrální území Častolovice  
[618624], ul. Masarykova, 517 50 Častolovice

PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ A VYTÁPĚNÍ

Číslo paré :

Název  
výkresu :

PŮDORYS 1.NP RD2

Číslo výkresu :

D.1.4.b.4



FUNKČNÍ SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTLE:  
čidlo venkovní  
teploty  
PLYNOVÝ KOTEL  
prostorový termostat

