



Legenda zařízení:

- 1.1 – KOTEL AUTOMATICKÝ NA BIOMASU (DŘEVNÍ ŠTĚPKU), 499 kW
- 1.2 – KOTEL AUTOMATICKÝ NA BIOMASU (DŘEVNÍ ŠTĚPKU), 499 kW
- 2 – PRŮŽINOVÝ PODAVAČ SE ŠNEKOVÝM VYNAŠEČEM, D 4000 mm
- 3 – AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 10 000 l
- 4 – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA 800 l
- 5 – SPALINOVÝ ODLUČOVAČ (ELEKTROFILTR) – MOŽNOST DODATEČNÉ INSTALACE
- 6 – TRÍVRSTVÝ NEREZOVÝ KOMÍN D 450/50 mm S KOUŘOVODEM D 350 mm

Legenda potrubí:

- · — · — Studená voda – plastové potrubí PPR PN16, spojováno svařováním
- Odpad – plastové potrubí PP HT, hrdlové spoje

Uložení potrubí:

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvicím materiálem. Potrubí vodovodu bude vedeno v podpěrných žlabech.

Vzdálenost upevňovacích bodů vodovodních trubek:
25 – max. 1,1 m
32 – max. 1,2 m

Potrubí bude uloženo volně, pokud není označeno jinak (PB – pevný bod), tak aby mohla probíhat kompenzace.

Vzdálenost upevňovacích bodů odpadních trubek:
pro ležaté odpady max. 10 x DN potrubí
pro svislé odpady max. 2 m

Legenda armatur:

- F FILTR ZÁVITOVÝ
- W VYPOUŠTĚČÍ VENTIL
- KK KULOVÝ KOHOUT
- M MANOMETR
- T TEPLOMĚR
- ZK ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ

Izolace potrubí:

Veškeré potrubní rozvody budou opatřeny izolací dle Vyhlášky č. 193/2007, dle potřeby bude tloušťka izolace optimalizována ekonomickým výpočtem.

Tloušťka izolace potrubí studené vody:
25 až 32 – min. 9 mm

AKCE:	Kotelna na biomasu	MÍSTO:	Bohdalovice 76 Velké Hamry 468 45
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	LOMANETA s.r.o. Kouty 26, 757 01 Valašské Meziříčí	STUPEŇ:	DPS
AUTORIZOVAL:	Ing. Michal Podešva, Křížná 35/637, Valašské Meziříčí 75701	VARIANTA:	-
INVESTOR:	STRONDEX s.r.o., Velké Hamry - Bohdalovice 76, PSČ 46845	DATA:	8/2018
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Podešva	FORMÁT:	A3
VYPRACOVAL:	Ing. Ondřej Surý	ARCH. ČÍS.:	-
OBJEKT:	SO1	ČÍSLO:	
ČÁST:	D.1.4.2. Technika prostředí staveb - Zdravotechnika		
VÝKRES:	SCHÉMA		
		ČÍS. VÝKRES:	02