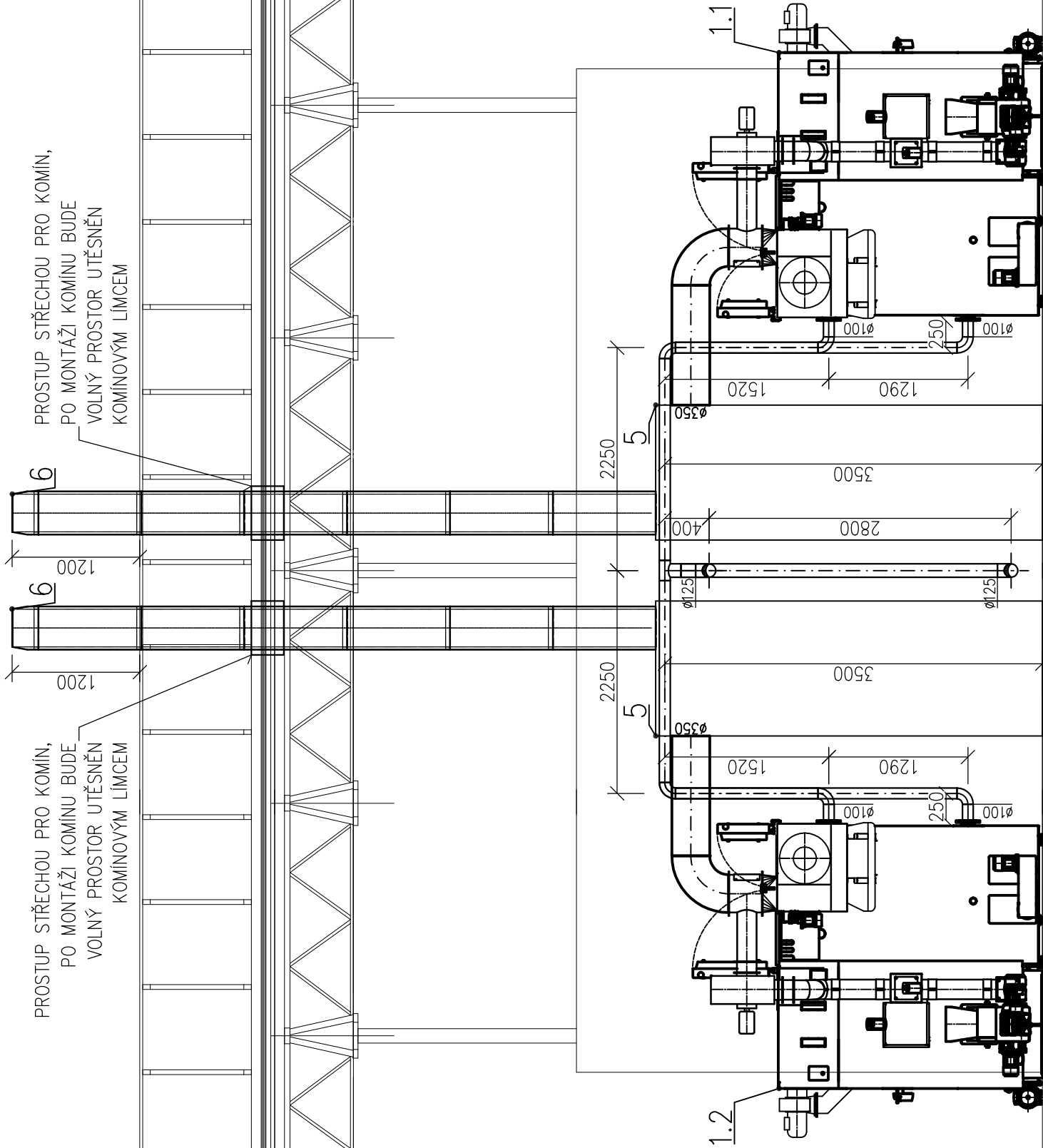


PROSTUP STŘECHOU PRO KOMIN,
PO MONTÁŽI KOMINU BUDE
VOLNÝ PROSTOR UTĚSNĚN
KOMINOVÝM LÍMCEM

PROSTUP STŘECHOU PRO KOMIN,
PO MONTÁŽI KOMINU BUDE
VOLNÝ PROSTOR UTĚSNĚN
KOMINOVÝM LÍMCEM



Legenda směšovacíh ventilů:

TSV1 – TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN80, kvs 150 + ELEKTROPOHON 15 Nm, 230 V, 120 s

Legenda oběhových čerpadel:

Č1 – OBĚHOVÉ ČERPADLO DN80, 30 m3/h, 5 m

Legenda pojistných ventilů:

PV1 – POJISTNÝ VENTIL 1.1/4" x 1.1/2", 3 bar

Legenda armatur:

- KK – UZÁVÍRACÍ VENTIL
- ZK – ZPĚTNÁ KLAPKA
- VV – VYPUSŤECÍ VENTIL
- F – FILTR
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- T – TEPLOMĚR
- P – TLAKOMĚR

Legenda potrubí:

- Přívodní potrubí otopného systému, ocelové, spojováno svařováním
- Zpětné potrubí otopného systému, ocelové, spojováno svařováním
- TEPLOTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY JE 80/60 °C.

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 VÝNAŠEČEM, D 4000 mm
- 3 – AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 10 000 l
- 4 – TLAKOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA 800 l
- 5 – SPALINOVÝ ODLUČOVAČ (ELEKTROFILTR) – MOŽNOST DODATEČNÉ INSTALACE
- 6 – TŘÍVRSTVÝ NEREZOVÝ KOMIN D 450/50 mm S KOUŘOVODEM D 350 mm

Izolace potrubí:

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

- Tloušťka izolace potrubí:
 - 25 – min. 35 mm
 - 100 – min. 50 mm
 - 125 – min. 50 mm

Uložení potrubí:

Veškeré potrubní rozvody vedené po konstrukcích budou upevněny příslušným kotvicím materiálem.

- Vzdálenost upevňovacích bodů trubek:
 - 25 – max. 2,5 m
 - 100 – max. 3,8 m
 - 125 – max. 6,5 m

AKCE:	Kolejna na biomasu			MÍSTO:	Bohdalovice 76 Velké Hamy 468 45	
GENÉRALNÍ PROJEKTANT:	LOMANETA s.r.o. Kouty 26, 757 01 Valašské Meziříčí			STUPEŇ:	DPS	
AUTORIZOVANÝ:	Ing. Michal Poděšva, Křížná 35/637, Valašské Meziříčí 75701			VERZE/K:	-	
INVESTOR:	GOLEM Velké Hamy, a.s., Velké Hamy - Bohdalovice 76, PSČ 46845			DATA/K:	8/2018	
ZOD. PROJEKTANT:	Ing. Michal Poděšva			FORMÁT:	A2	
VYPRACOVANÝ:	Ing. Ondřej Surý			ARCH. ČÍS.:	-	
OBJEKT:	SO1			UČÍSLO:	1:50	
ČÍSLO:	D.1.4.1. Technika prostředí staveb - Vytápění					
VÝKRES:	ŘEZ A-A			ČÍSLO VÝKRESU:	02	