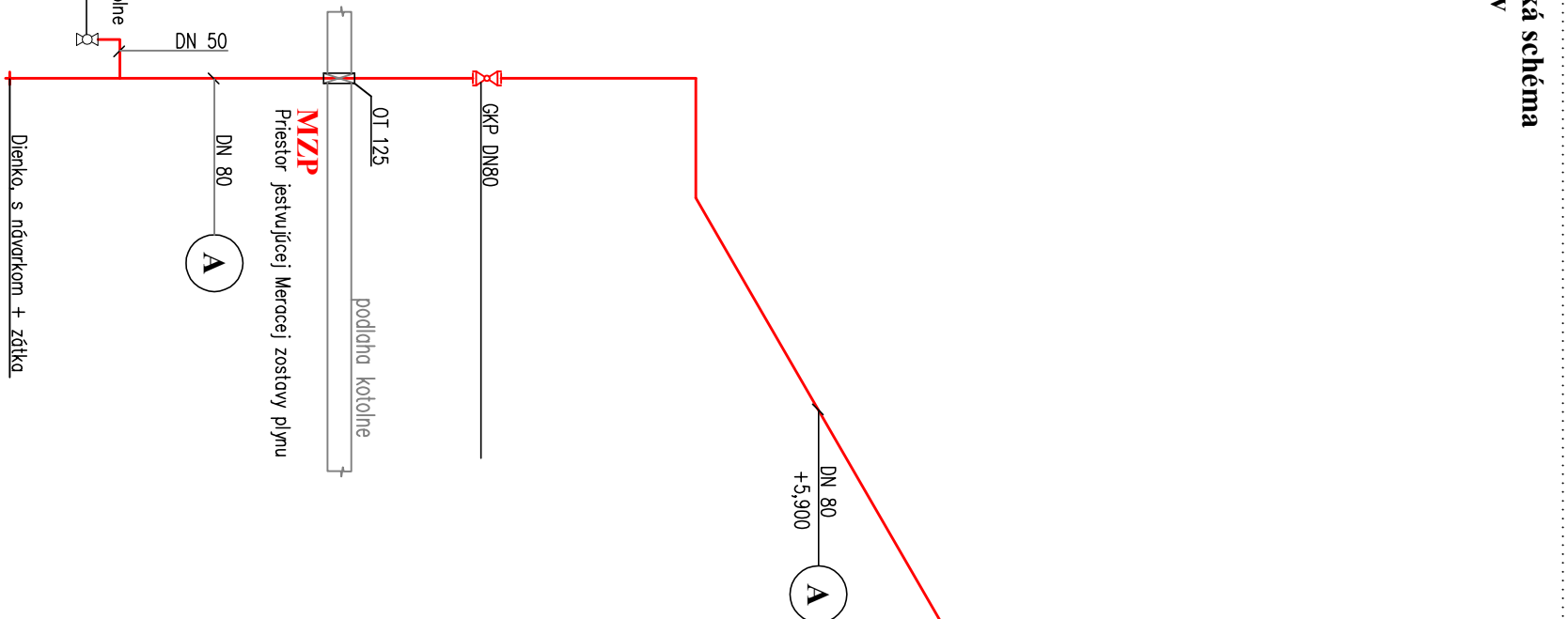
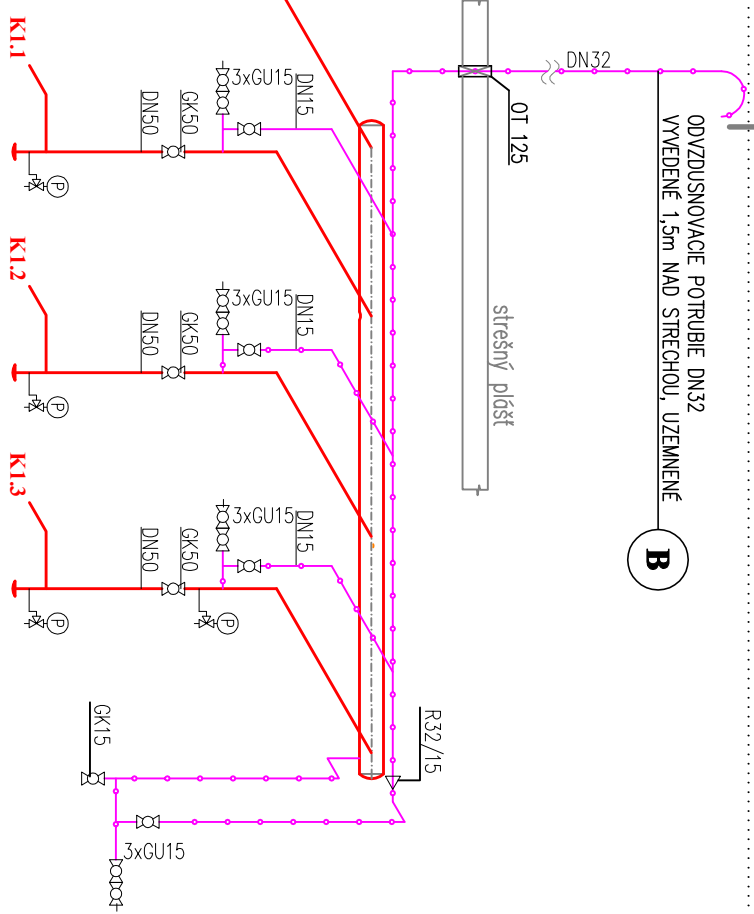


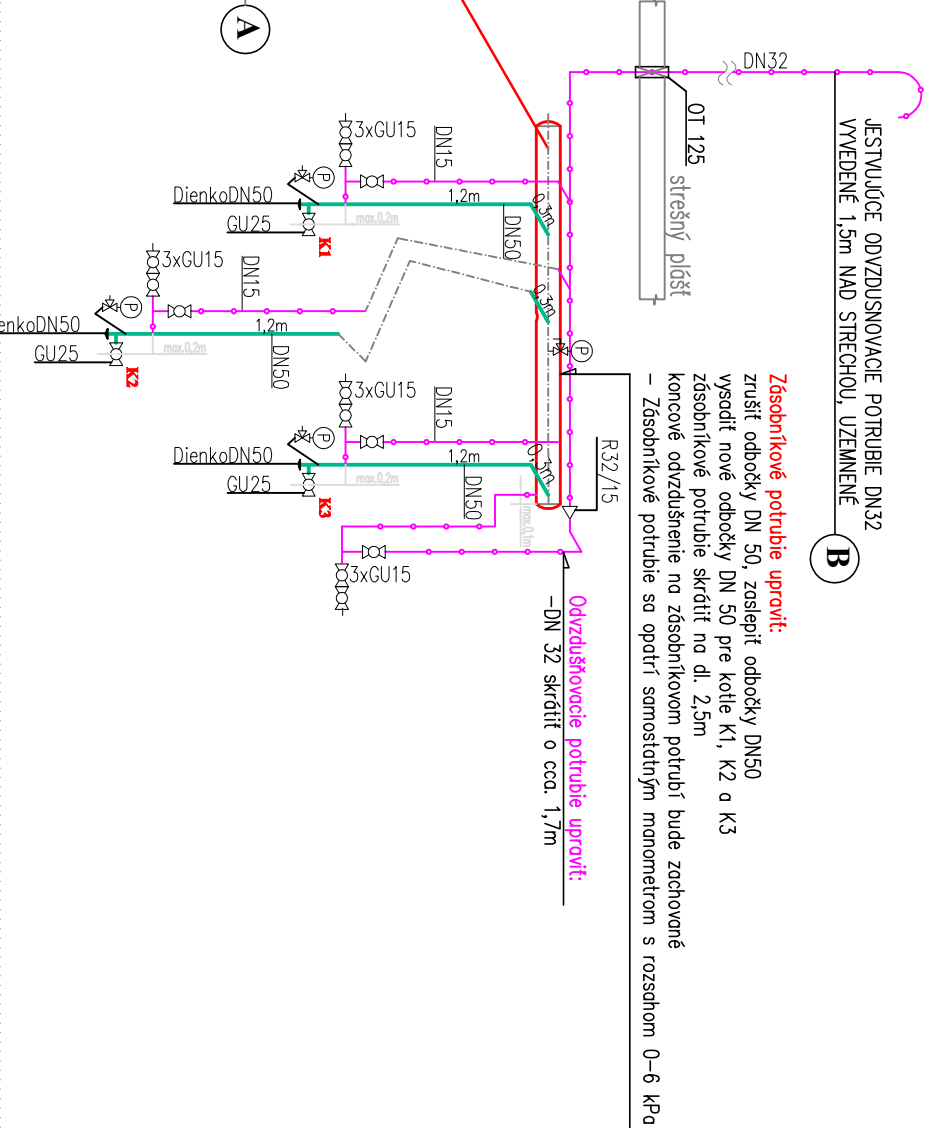
Axonometrická schéma
Jestvujúci stav
M 1:50



ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE DN32
VYVEDENÉ 1,5m NAD STRECHOU, UZEMENIE



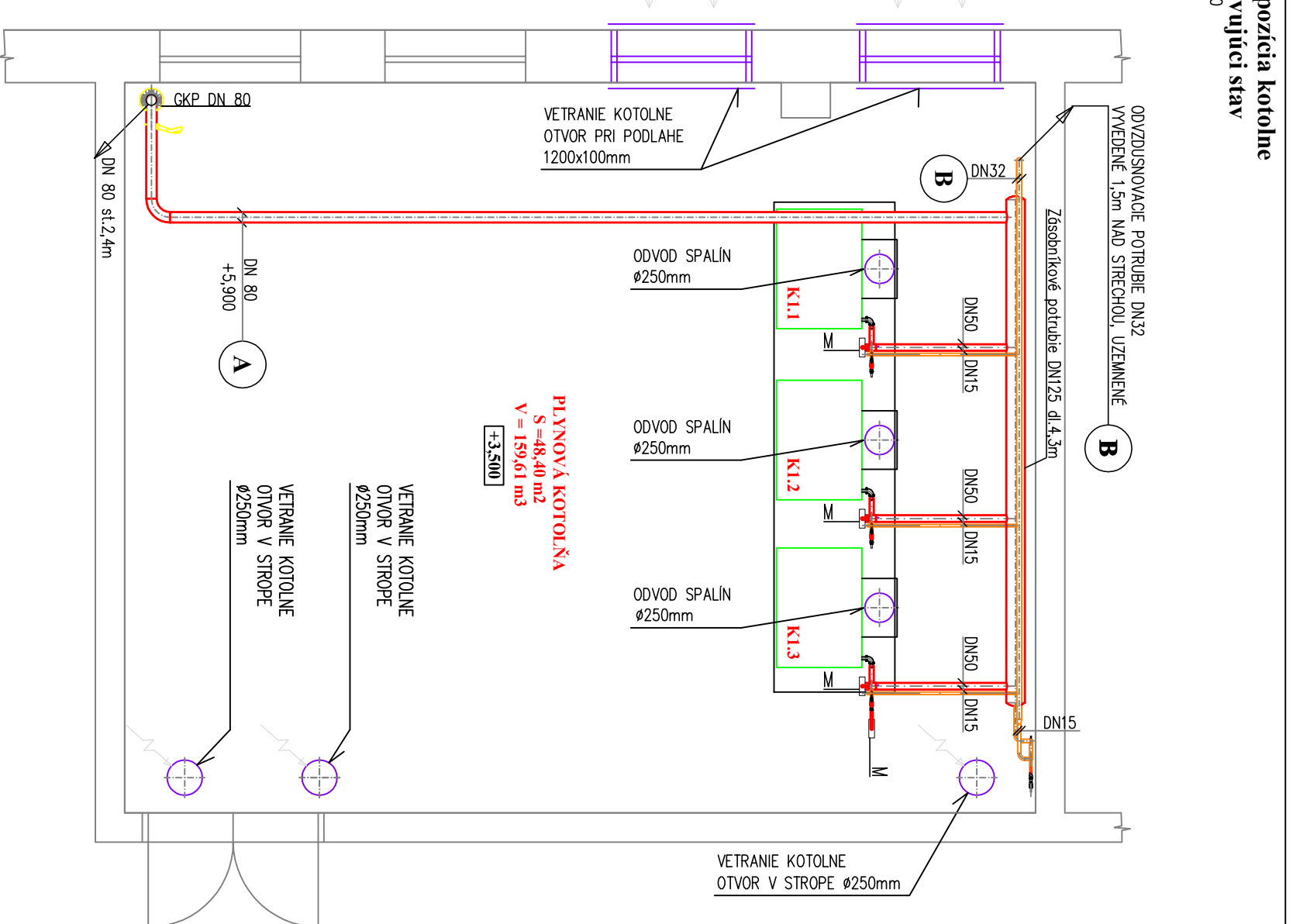
Axonometrická schéma
Navrhovaný stav
M 1:50



Zásobníkové potrubie upraviť:
zrušiť odbočky DN 50, zosilniť odbočky DN50
vysadiť nové odbočky DN 50 pre kote K1, K2 a K3
zásobníkové potrubie skrátiť na dl. 2,3m
koncové odovzdušňovanie no zásobníkovom potrubí bude zachované
Zásobníkové potrubie so späť samostatným monitorom s rozostanom 0-6 kPa

Odovzdušňovacie potrubie upraviť:
DN 32 skrátiť o cca. 1,7m

Dispozícia kotolne
Jestvujúci stav
M 1:50

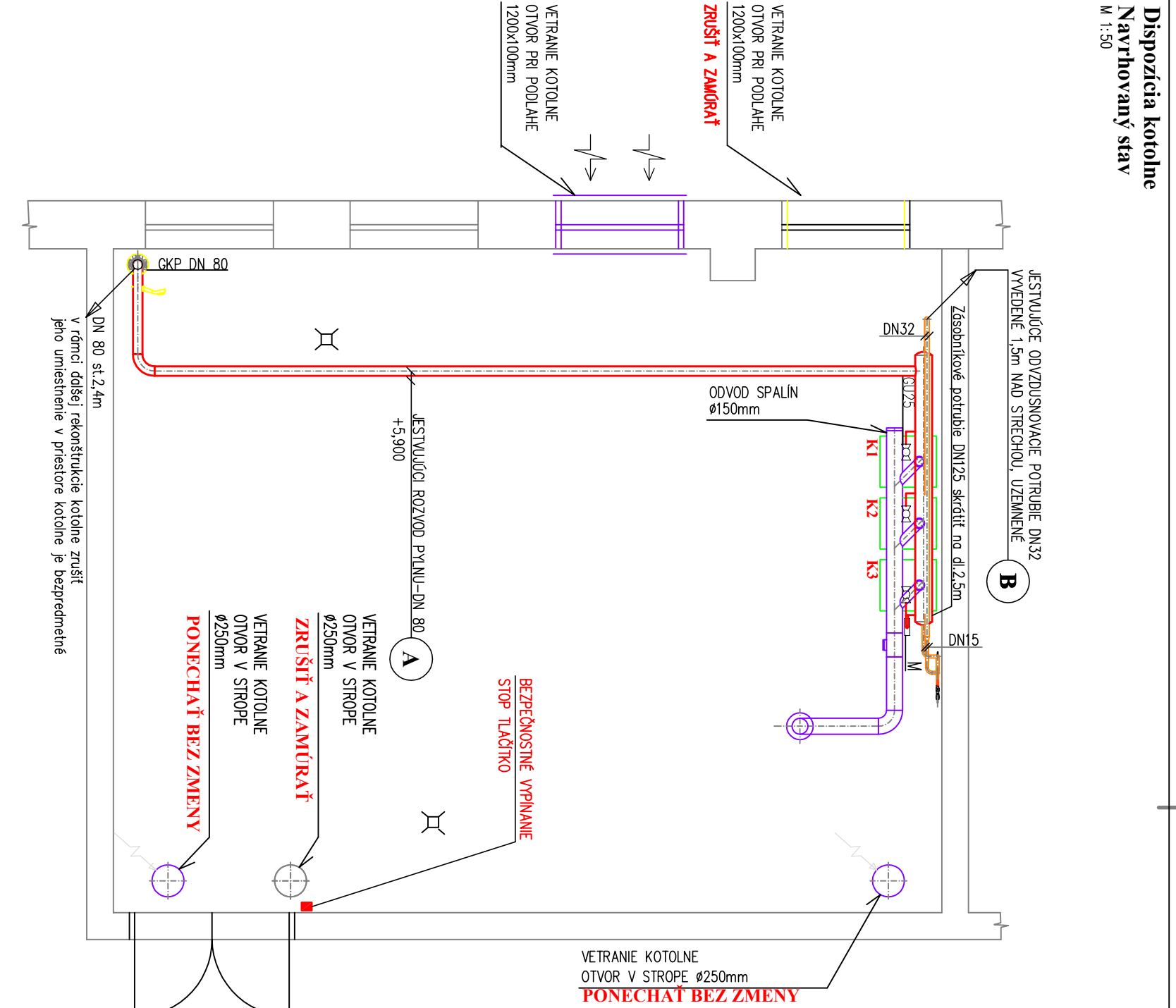


PLYNOVÁ KOTLOVNÁ
S = 48,40 m²
V = 150,61 m³
[+3,5M]

VERANIE KOTOLNE
OTVOR V STROPE
Ø250mm

VERANIE KOTOLNE
OTVOR V STROPE
Ø250mm

Dispozícia kotolne
Navrhovaný stav
M 1:50



BEZPEČNOSTNÉ VYHRAŇOVANIE
STOP TLAKOM

VERANIE KOTOLNE
OTVOR V STROPE
Ø250mm

VERANIE KOTOLNE
OTVOR V STROPE
Ø250mm

POZNÁMKA:

POTRUBNÝ SYSTÉM OPATRIŤ NÁSLEDUJÚM MATERIÁLOM SYSTÉMOM:

- 2 x MATER ZAKLADNÝ HROBKÁ JEDNEJ VASTY 40 metrov, DERENOMERNÝ S 2000
- MATER VCHOVÝ HROBKÁ JEDNEJ VASTY 40 metrov, S 2013 ODIETI 6000
- MAXIMÁLNA VÝŠKA UZÁVEROV OD KONŠTRUKCIE PODLAHY, STRECHY, OBSLUŽNEJ LAVY 1,8m iii
- ODVZDUŠŇOVACIE POTRUBIE UKONČIŤ 1,5m NAD ÚROVŇOU STRECHY
- PRI VSTAVE ROZVODOV PLYNU MÚŠIA BYŤ DOODRŽANÉ ODSÚPITY OD STIEN O VÝŠK NÁSTALACÍ V SÚLADE S SN EN 1775
- MINIMÁLNE 20 mm VEDEN ELEKTRO, VODA, KANALIZÁCIE
- ROZVODY PLYNU VRÁTANE PRISLUŠENSTVA, MÚŠIA BYŤ UZEMENÉ A SPOLE VODIVO PREPOJENÉ

MAXIMÁLNE VZDIALENOSTI
ULOŽENIA POTRUBIA:

- DN 15 – 1,50 m
- DN 20 – 1,50 m
- DN 25 – 2,10 m
- DN 32 – 2,40 m
- DN 40 – 2,60 m

Legenda

A	ESTVUJÚCE OCEŤOVÉ POTRUBIE TREBY 11 JE VEDENÉ POD STROPOM V MŇ. VZDIALENOSTI: VODKOVÉ KONŠT. l _{min} = 50mm ZVŠIE KONŠT. l _{min} = 50mm	PRESTUP POTRUBIA ČEZ KONŠTRUKCIU OCEŤOVÁ OHRANÍKA
B	ODVZDUŠŇOVACIE A ODPLYNOVACIE OCEŤOVÉ POTRUBIE DN25,15	
C	ROZDELIOVACIE POTRUBIE DN125 dl. 4,3m	
D	PLYNOVÝ GRUPOVÝ UZÁVER, PLYNOVÝ GRUPOVÝ KONTROLNÝ PRÍSLUŠENSTVO	
E	Redukcia	
F	ODVZDUŠŇOVACIE A ODPLYNOVACIE OCEŤOVÉ POTRUBIE DN25,15	
G	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
H	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
I	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
J	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
K	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
L	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
M	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
N	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
O	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
P	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
Q	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
R	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
S	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
T	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
U	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
V	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
W	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
X	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
Y	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	
Z	Manometer ø160mm, merací rozsah: 0-6 kPa + tropesný skokový kmit	

Navrhované spotrebiče - zapojenie do kaskády

K1.1 PLYNOVÝ KOTOL TEPELOVÝ	K1 PLYNOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL
K1.2 VADUS G 100 E	K2 WESSMAN WIDENS 200W
K1.3 MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 120 kW	K3 MENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 28,1 – 75 kW
MENOV. TEP. VÝKON: 120 kW	MENOV. TEP. VÝKON: 28,1 – 75 kW
MENOV. TEP. PRÍKON: 130,4 kW	MENOV. TEP. PRÍKON: 81,52 kW
SPOTREBA ZP: 13,95 m ³ /h	SPOTREBA ZP: 7,94 m ³ /h
SPOTREBA TPV "B" atmosférický hork	SPOTREBA TPV "B" pretekový odvod spalín
Počet: 3 ks	Počet: 3 ks

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	VÝRABOVAL	KONTROLOVAL
ING. MIROSLAV BOŽEK	ING. MIROSLAV BOŽEK	
INVESTOR	OBEC LIŠKOVÁ, ULICA POD CHODČOM 113, 034 01 LIŠKOVÁ, OKRES RUŽOMBEROK	ČÍSLO ZAKÁZKY
NAZOV STAVBY	STAVEBNÉ A TECHNOLÓGICKÉ ÚPRAVY ZS LIŠKOVÁ	DATA
MESTO STAVBY	K.Ú. LIŠKOVÁ, OKRES RUŽOMBEROK	ARCHIVNÉ ČÍSLO
OBJEKT		STUPEN
PREVADOZVOJČI SÚBOR		FORMAT
PROJEKTA	PLNOTRÁKA	MERKA
NAZOV VÝKRESU	Dispozícia kotolne	ČÍSLO VÝKRESU