

⊕	P	Monometer Ø160mm, merací rozsah: 0–6 kPa+trojcestný skúšobný kohút
	HUP	Stupujúce, klesajúce zvislé potrubie
	DRZ	Hlavný uzáver plynu kotolne umiestnený pred vstupom do objektu v DRZ
		Ještvujúce Doregulačné a meracie zariadenie plynu

Legenda		
NAVRHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU		DN40, DN25, DN20, DN15 ocel – 2,0 kPa
NAVRHOVANÉ ODVZDUŠNENIE DN15, DN20 ocel		
bod	GU..	Plynový guľový uzáver
△	R../..	Redukcia
		NAVRHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU, PN 2kPa
		Odvlážňovacie a odplynňovacie ocelové potrubie DN 15
		Dymovod a konín z nehrdzavejúcej ocele
		Vzduchotechnické potrubie

PS	Kombinovaný plynový šporák MORA EUROLINE 2476 Príkonn: 6,4 kW Spotreba plynu Q=0,8 m³/h Prípojovacia armatúra: GK DN 15 Počet: 1 ks
-----------	--

<div>PS</div> <div>Kombinovaný plynový šporák MORA EUROLINE 2476 Príkion: 6,4 kW Spotreba plynu Q=0,8 m3/h Pripojovacia armatúra: GK DN 15 Počet: 1 ks</div>			
M.č	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA

<div>Legenda</div> <div>K1 K2 PLINOVÝ KONDENZAČNÝ KOTOL S PRETLAKOVÝM HORÁKOM S ODVODOM SPALIN ZDRUŽENÝM DYMOMOM UKONČENÝM NAD STRECHOU OBJEKTU TYP: WESSMANN WITODENS 200–W MENOV. TEP. VÝKON: 2,5–24,7kW SPOTREBA ZP : 2,87 m3/h SPOTREBIČ TYPU "C" Počet: 2 ks Pripojovacie skrutkovanie 1/2"</div>		
--	--	--

LEGENDA MIESTNOSTÍ

M.Č	ÚČEL MIESTNOSTI	PLOCHA	PODLAHA
2.15	CHODBA	9,72	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.16	SKLAD	11,75	LINOLEUM
2.17	KNIŽNICA	33,85	LINOLEUM
2.18	CHODBA	5,80	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.19	UMÝVÁREŇ MUŽI	2,76	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.20	WC MUŽI	4,18	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.21	UMÝVÁREŇ ŽENY	2,66	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.22	WC ŽENY	4,74	KERAMICKÁ DLAŽBA
2.23	POSILŇOVŇA	15,44	BETÓNOVÁ MAZANINA

ZODPOV./PROJ.:	VYPRACOVAL :	HIP:	STUPEŇ : PSP
Ing. Miroslav Božek	Ing. Šiška Pavol		DÁTUM : 2019
			FORMÁT : 2 A4
			MIERKA : 1:75
MIESTO STAVBY: k.ú. Liptovská Teplá, okr. Ružomberok			
INVESTOR : Obec Liptovská Teplá, 034 83 Liptovská Teplá			
STAVBA : Rekonštrukcia vykurovania			
ČASŤ : NTL rozvod plynu			
OBSAH: Plynofikácia- OPZ - Odberné plynové zariadenie			
Pôdorys I. NP			Č.VÝK.: 1



Legenda

NAVRIHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU DN40, DN25, DN15 ocel – 2,0 kPa	
NAVRIHOVANÉ ODVZDUŠNENIE DN15, DN20 ocel	

Δ	GU..	Plynový guľový uzáver
Δ	R../..	Redukcia
		NAVRHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU, PN 2KPa
		Odvzdušňovače a odplyňovače ocelové potrubie DN 15
		Dymovod a komín z nehrdzavejúcej ocele
		Vzduchotechnické potrubie

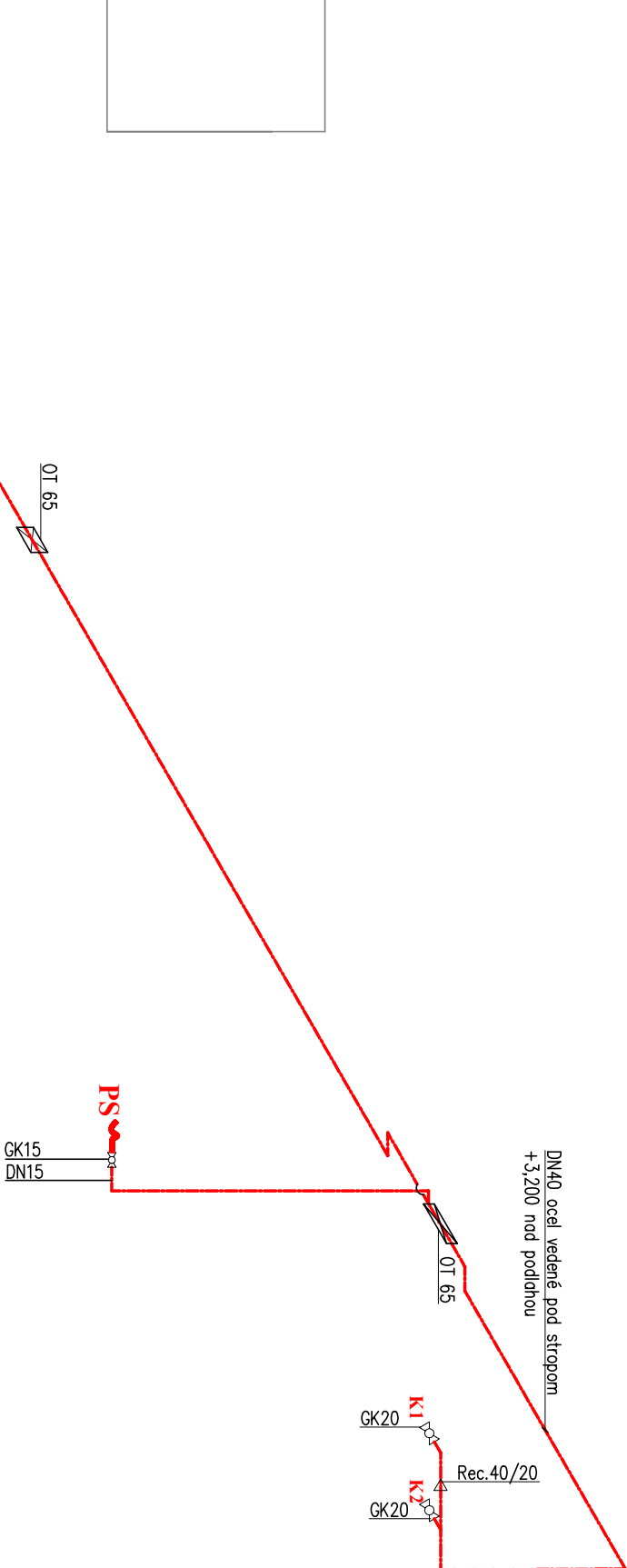
Legenda

K1 K2	PLYNŮV KONDENZAČNÝ KOTOL S PRETLAKOVÝM HORÁKOM S ODVODOM SPALIN ZDRUŽENÝM DÝMAVODM UKONČENÝM NAD STRECHOU OBJEKTU
TP: WESSMANN VTODENS 200-W	
MENOV. TEP. VÝKON:	2,5-24,7kW
SPOTREBA ZP :	2,87 m3/h
SPOTREBIČ TYPU "C"	
Počet:	2 ks
Prípojovacie skrutkovanie 1/2"	

	P	Manometer ø160mm, merči rozsah: 0–6 Pa+topný súčasný kofú
		Stupujúce, klesajúce zvislé potrebie
HUP		Hlavný uzáver plynu kotolne umiestnený pred vstupom do objektu v DRZ
DRZ		jestvujúce Doregulačné a meracie zariadenie plynu

P

Kombinovaný plynový šporák
MORA EUROLINE 2476
Príkion: 6,4 kW
Spotreba plynu Q=0,8 m ³ /h
Prípojovacia armatúra: G1/2 DN 15
Počet: 1 ks



Miesto pripojenia na jestvujúci rozvod plynu

jestvujúci NTL rozvod plynu
0,5m nad terénom

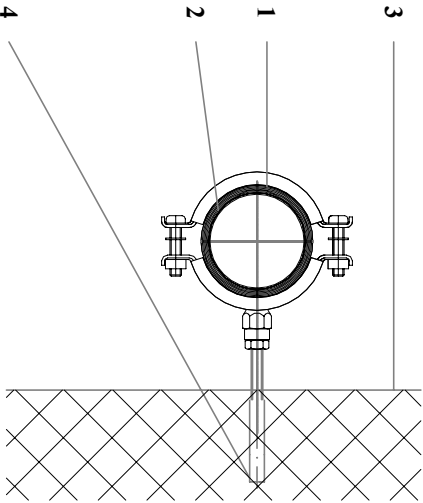
HUP

DRZ

jestvujúci STL pripojovacia plynovod
225 PE - 100 kPa

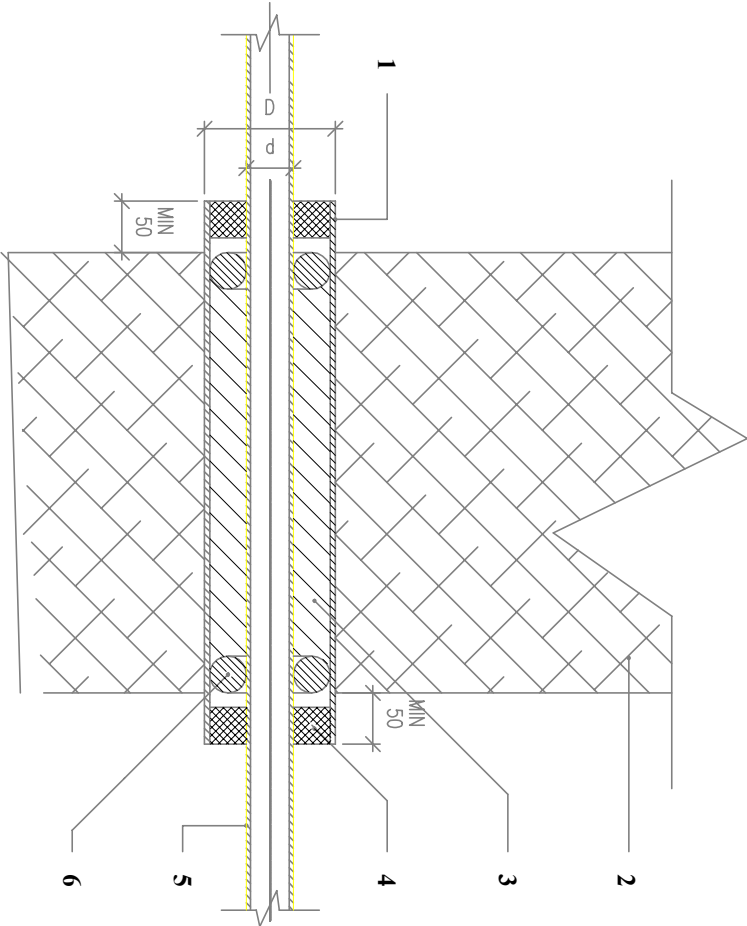
ZODPOV. PROJ.:	VYPRACOVAL :	HIP:	STUPEŇ : PSP	
Ing. Miroslav Božek	Ing. Šiška Pavol		DÁTUM : 2019	
			FORMÁT : 2 A4	ZÁKAZKA č.:
			MIERKA : 1:50	
MIESTO STAVBY: k.ú. Liptovská Teplá, okr. Ružomberok				
INVESTOR	: Obec Liptovská Teplá, 034 83 Liptovská Teplá			
STAVBA	: Rekonštrukcia vykurovania			
Časť :	NTL, rozvod plynu Plynofikácia- OPZ - Odberné plynové zariadenie			
OBSAH:	Axonometrická schéma			Č.výk.: 2

DETAIL UKOTVENIA POTRUBIE NA STENU



Legenda	
Označenie:	Popis:
1	Montážna úchytka Larf s gumenou výstelkou
2	Ocelové bezšvové potrubie mat.11.351
3	Stena
4	Kotva do betónu

Detaily
DET. PRESTUPU POTR. CEZ STENU



Ozn.:	Množstvo:	Jednotka:	
1	3	ks	Potrubie chráničky presahujúce stavebnú konštrukciu min. o 50mm. D=d+min.20mm.
2			Obvodová konštrukcia.
3	15	m	Tesniaci konopný povrazec alebo tesniaci tmel.
4			Trvale pružný tesniaci obruš.
5			Potrubie prechádzajúce konštrukciou. UPOZORNENIE: Rozvodné potrubie sa musí v chráničke vystreďiť a utesniť pomocou tesniaceho tmeľu. Potrubie pred umiestnením do chráničky sa musí natrieť. V chráničke nesmie byť zvar alebo závitový spoj.
6	6	ks	Tesniaci "O " kružok príslušnej dimenzie.

Chránička musí byť na oboch koncoch dobre utesnená, pričom úprava musí zaručovať možnosť dilatácie, sadenie potrubia a nesmie porušiť povrch prechádzajúcej rúry.

ZODPOV./PROJ.:	VYPRACOVAL :	HIP:	STUPEŇ : PSP
Ing. Miroslav Božek	Ing. Šiška Pavol		DÁTUM : 2019
			FORMÁT : 2 A4
			MIERKA : N
MIESTO STAVBY: k.ú. Liptovská Teplá, okr. Ružomberok			
INVESTOR : Obec Liptovská Teplá, 034 83 Liptovská Teplá			
STAVBA : Rekonštrukcia vykurovania			
ČASŤ : NTL rozvod plynu			
Plynofikácia- OPZ - Odberné plynové zariadenie			
OBSAH:	Detaily		Č.VÝK.: 3