



LEGENDA

P - HUP KK DN 40
R40/25
STL regulátor B6
KK DN 25
plynoměr G4
KK DN 25

PN - plynová nika v obvodovém zdivu
přechod PE/OC, KK DN 50

Ⓐ přechod PE/OC + KK DN 50
přístupný v níže zdivu
+ ochranná trubka OC -utěsnit pěnou PUR nebo plastickým tmelem

K - plynový kondenzační kotel
spotřebič typu C
P= 48,7 kW
q= P= 5 m3 z.p./hod
odvod spalin a přívod vzduchu pro spalování
vertikálním koaxiálním potrubím střešní konstrukcí

PROSTUP PLYNOVODU OBVODOVOU ZDÍ

- ochranná trubka musí být zabudována pevně a těsně do zdi, musí přesahovat na každém konci nejméně 10 mm a musí mít dostatečnou dimenzi (vzdálenost mezi povrchy potrubí a ochranné trubky musí být nejméně 10 mm) s ohledem na možné radiální posuny plynovodu nebo obvodové zdi; plynovod musí být v ochranné trubce uložen soustředně. Plynovod a ochranná trubka musí být opatřeny pasivní ochranou proti korozi srovnatelné kvality, jako je pasivní ochrana vnějšího plynovodu nebo musí být zhotoveny z materiálu odolného proti korozi. Na části domovního plynovodu v ochranné trubce nesmí být rozebiratelný spoj.
- požadavky vyhlášky č. 23/2008 Sb.

PROSTUP PLYNOVODU OBVODOVOU ZDÍ

- CHRÁNIČKA s přesahem v části potrubí vyúsťujícího do volného prostoru
- INTEGROVANÁ PRŮCHODKA
- PŘECHODOVÝ SPOJ PE/OCEL s ochranným pláštěm

POŽADAVKY

- musí být zabráněno pronikání plynu a vlhkosti okolo potrubí do budovy, používat k těsnění zdicích materiálů je zakázáno;
- nesmí být narušena statická funkce zdi nebo budovy;
- ochranná trubka musí být z plynotěsného materiálu odolného proti korozi nebo musí být opatřena vhodnou pasivní protikorozní ochranou;

PODMÍNKY VEDENÍ PLYNOVODU POD OMÍTKOU

- Plynovod není uložen do agresivního materiálu ani zabetonován v monolitické konstrukci;
- Na části plynovodu pod omítkou nejsou armatury a rozebiratelné spoje. Je-li nutno tyto spoje nebo armatury použít, musí být přístupné pro kontrolu stavu a těsnosti kromě rozebiratelného vstupního spoje protipožární armatury;
- Drážky v cihlách a tvárnících majících otvory nebo dutiny, popř. velkou poréznost umožňující vedení plynu při jeho úniku, musí být před montáží plynovodu vyomílány nebo musí být potrubí uloženo do chráničky;

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

 projekční atelier	D.1.4. P - VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU - SCHEMA ROZVODU			
	SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI SVAŘOVNY SOU HUBÁLOV			
ANITAS s.r.o. Turnovská 21 295 01 Mnichovo Hradiště	INVESTOR: SOU Hubálov 17 Hubálov 17 294 11 Loukovec	MĚŘÍTKO	1:100	ZAK.ČÍSLO 1/17
		FORMÁT	3A4	
zodpovědný projektant: Ing.Tomáš RAKOUSKÝ		ÚČEL	DPP	ČÍSLO PARÉ
		DATUM	V/17	
dokumentaci vypracoval: Roman Rakouský	STAVEBNÍ ÚŘAD: Mnichovo Hradiště KRAJ : STŘEDOČESKÝ	ČÁST	D.1.4.P	
		Č.VÝKRESU	04	