

PODMÍNKY VEDENÍ PLYNOVODU POD OMÍTKOU

- Plynovod není uložen do agresivního materiálu ani zabetonován v monolitické konstrukci;
- Na částí plynovodu pod omítkou nejsou armatury a rozebíratelné spoje. Je-li nutno tyto spoje nebo armatury použít, musí být přístupné pro kontrolu stavu a těsnosti kromě rozebíratelného 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 vyomítány nebo musí být potrubí uloženo do chráničky.

PROSTUP PLYNOVODU OBVODOVOU ZDÍ

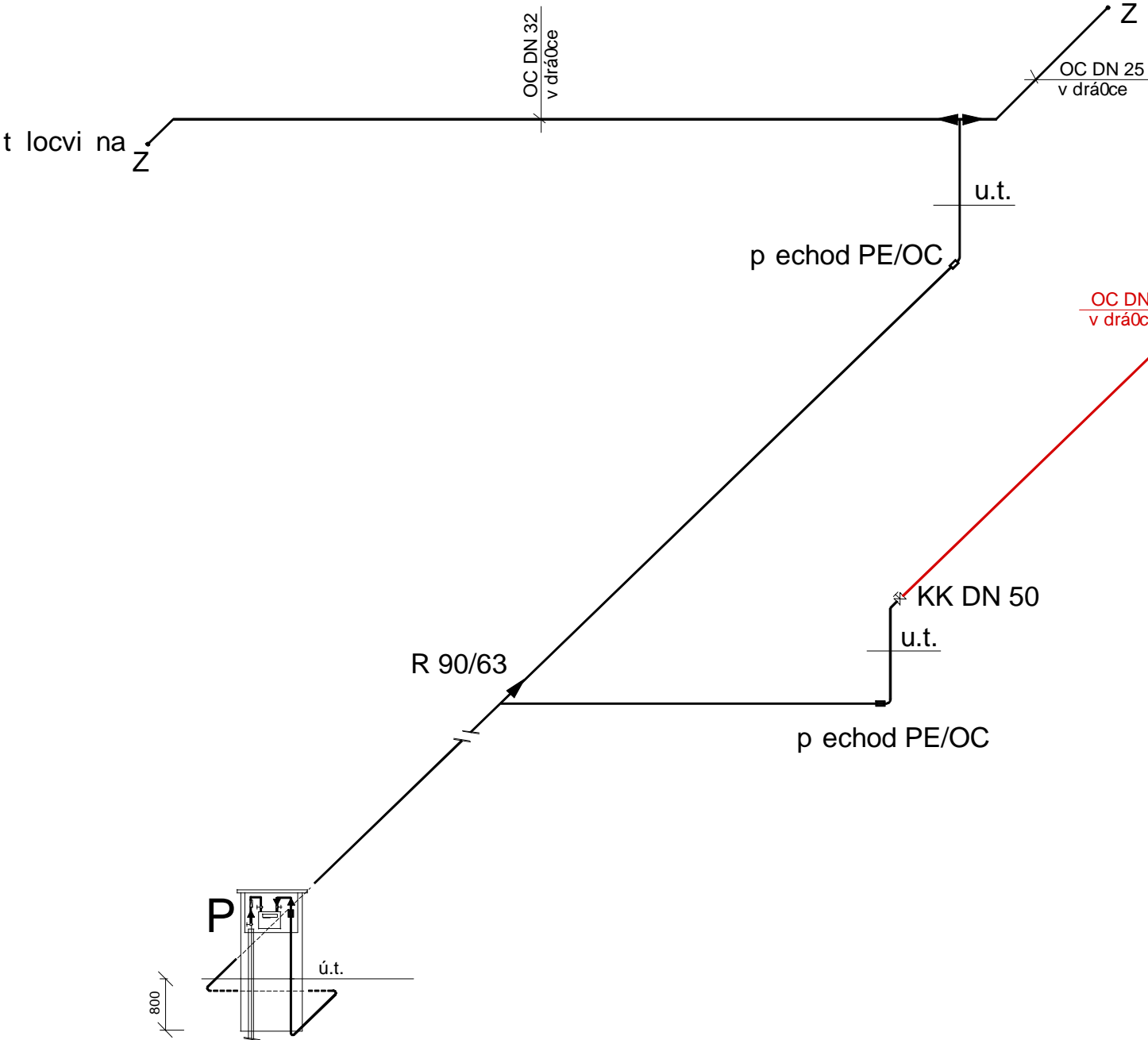
- CHRÁNIČKA s přesahem v části potrubí vyústujícího do volného prostoru
- INTEGROVANÁ PRŮCHODKA
- PŘECHODOVÝ SPOJ PE/OCEL s ochranným pláštěm

POŽADAVKY

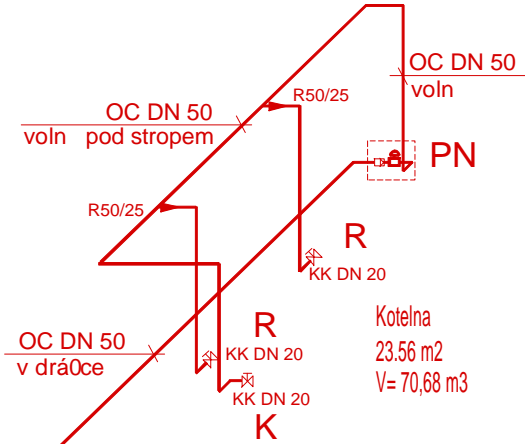
- musí být zabráněno pronikání plynu a vlhkosti okolo potrubí do budovy, používat k těsnění zdicích materiálů je zakázáno;
- nesmí být narušena statická funkce zdi nebo budovy;
- ochranná trubka musí být z plynotěsného materiálu odolného proti korozi nebo musí být opatřena vhodnou pasivní protikorozní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

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 částí domovního plynovodu v ochranné trubce nesmí být rozebíratelný spoj.
- požadavky vyhlášky č. 23/2008 Sb.



poznámka : dví ka stávajícího pilí e v etn rámu nutno vym nit



LEGENDA

- R** plynové tepelné erpadlo
P= 25,2 kW
q= 3,1 m3 z.p./hod
spot ebi typu C
p ívod vzduchu z venkovního prost edí
odvod spalín vertikálním koaxiálním potrubím st ezní konstrukcí
- K** záv sný kondenza ní plynový kotel
P= 65 kW
q= 1,5-6,1 m3 z.p./hod
spot ebi typu C
p ívod vzduchu z venkovního prost edí
odvod spalín vertikálním koaxiálním potrubím st ezní konstrukcí
- PN** plynová nika pro filtr, elektromagnetický ventil
v trací otvory ve dví kách niky
- P** plynom rný pilí
HUP KK DN 40
R40/25
STL regulátor B25
KK DN 40
plynom r G 16 rozte 280 mm
KK DN 40
R 40/90+ p echod OC/PE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

<div>anitas</div> <div>projekční atelier</div>		<div>SCHEMA ROZVODU</div> <div>D.1.4. P - Rozšíření vnitřního rozvodu plynu</div>			
<div>ANITAS s.r.o.</div> <div>kancelář Turnovská 21</div> <div>295 01 MNICHOVO HRADIŠTĚ</div> <div>I O: 257 55 668</div> <div>DI : CZ 257 55 668</div> <div>tel/fax: 326 774 215</div>		<div>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU</div> <div>INTERNÁTU S TĚLOCVIČNOU OÚ HUBÁLOV</div>			
zodpovědný projektant: Ing.Tomáš RAKOUSKÝ	dokumentaci vypracoval: Roman Rakouský	MÍSTO STAVBY : č.p. 10, stp.č. 128/3, k.ú. Loukovec	MĚŘÍTKO	1:100	ZAK.ČÍSLO 1/17
			FORMÁT	2A4	
		STAVEBNÍ ÚŘAD: Mnichovo Hradiště KRAJ: Středočeský	ÚČEL	DPS	ČÍSLO PARÉ
INVESTOR : SOU HUBÁLOV, Hubálov 17 Hubálov 17 294 11 Loukovec		DATUM	I/16		
			ČÁST	D.1.4 P	
			Č.VÝKRESU	D.1.4 P3	