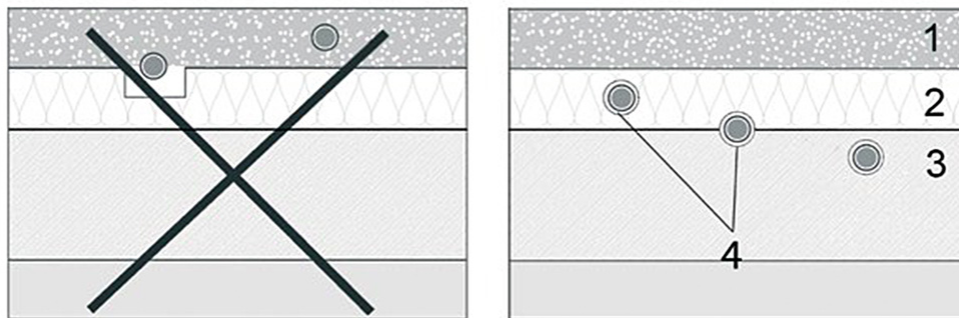


INŠTALÁCIA PLYNOVODOV V ZEMI, PODLAHE A STENÁCH V SYSTÉME ALPEX-GAS

1. 10. 2019 to bude presne 10 rokov, od kedy sa nám po dlhoročnom úsilí podarilo presadiť nové progresívne riešenie rozvodu plynu v budovách s pracovným pretlakom do 5,0 bar s využitím viacvrstvového potrubia ALPEX-GAS. To, čo bolo v období certifikácie v ČR považované za „nové riešenie rozvodov plynu“, bolo už vo viacerých zemiach Európskej únie bežnou praxou viac ako 15 rokov. Napriek rôznym prekážkam ukázal systém ALPEX-GAS v plnej sile všetky svoje prednosti a kvalitu a začal sa používať stále častejšie ako alternatívne riešenie k existujúcim tradičným systémom rozvodu plynu v budovách.

Z pohľadu investorov je veľmi oceňovaná **technológia samotnej inštalácie**, ktorá uprednostňuje vysoké bezpečnostné štandardy, ako napr. povinnosť inštalácie **bezpečnostných protipožiarnych armatúr**, ale i inštalácie **plynotesných chráničiek**, ktoré umožňujú v prípade úniku plynu jeho odvetrávanie do vonkajšieho priestoru a tým sa zamedzí jeho akumulácii vo vnútri objektu a rizikám z toho plynúcich. Veľkou výhodou systému **ALPEX-GAS** je možnosť **skrytého vedenia plynovodu v konštrukciách podláh a stien**, čo prispieva ku stále častejšie vyžadovanej estetike a čistoty interiérov.



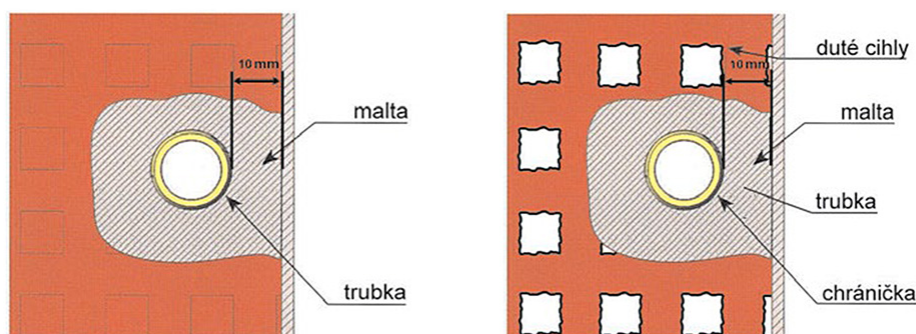
Inštalácia plynovodu ALPEX-GAS v konštrukcii podlahy

1. Povrchová vrstva podlahy
2. Vyrovnávacia izolačná vrstva
3. Základná betónová vrstva

Výhody inštalácie plynu v systéme ALPEX-GAS

- Skryté vedenie v konštrukcii podláh a stien
- Rýchlosť a variabilita inštalácie
- Flexibilita s menším počtom spojov vďaka možnostiam systému
- Nižšie počiatkové náklady
- Vysoká bezpečnosť

Certifikované realizačné firmy zaoberajúce sa inštaláciami plynovodov veľmi často **oceňujú rýchlosť a variabilitu inštalácie** s možnosťou vonkajšieho vedenia plynu v zemi od HUP (Hlavný Uzáver Plynu) cez obvodovú stenu objektu **bez nutnosti prechodu na oceleové potrubie, vnútorné vedenie plynovodu v konštrukcii podláh** a inštalácia v stenách **bez potreby oceleového krytia**. Využitím ohybnosti a tvarovej stálosti viacvrstvových trubiek **ALPEX-GAS** sa významným spôsobom eliminuje i množstvo spojov na trase plynovodu. V ideálnom prípade s pripojením jedného plynového spotrebiča je napríklad možné celú trasu plynovodu od HUP až ku koncovej plynovej nástenke realizovať iba s dvomi spojmi. Dôležitým faktorom pri rozhodovaní býva taktiež dostupnosť systémových komponentov **ALPEX-GAS** v obchodnej sieti a podrobne vypracované návody pre ich použitie. Záväzné podmienky pre projekčný návrh, inštaláciu, prevádzku a údržbu, sú potom predmetom normy **PTN 704 05**.



Inštalácia plynovodu ALPEX-GAS v konštrukcii steny

Spoločnosť IVAR CS ako výhradné zastúpenie nemeckého výrobcu, spoločnosti **FRÄNKISCHE** pre Českú a Slovenskú republiku dokázal, že sa systém rozvodu plynovodov vo viacvrstvom potrubí ALPEX-GAS nie len presadil, ale každoročne získava väčšie podiely na trhu v oblasti domových plynoinštalácií.

Získajte viac informácií o produktoch

Chcete sa dozvedieť viac o rozvodoch plynu v systéme **ALPEX-GAS**? Navštívte produktové stránky na našom webe alebo kontaktujte **obchodno-technickú kancelariu spoločnosti IVAR SK**.

Za spoločnosť IVAR CS spol. s r.o.
Miroslav Kotrouš, technický manažér