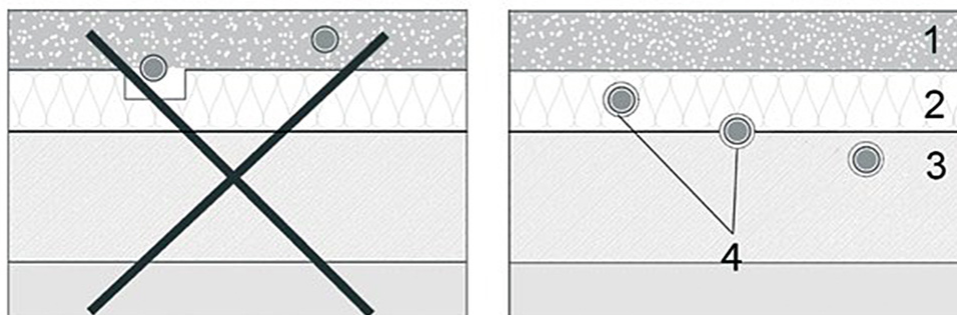


## INSTALACE PLYNOVODŮ V ZEMI, PODLAZE A STĚNÁCH V SYSTÉMU ALPEX-GAS

1. 10. 2019 to bude přesně 10 let, co se nám po dlouhém úsilí podařilo prosadit nové progresivní řešení rozvodu plynu v budovách s pracovním přetlakem do 5,0 bar s využitím vícevrstvého potrubí ALPEX-GAS. To, co bylo v období certifikace v ČR považováno za „nové řešení rozvodů plynu“, bylo už v mnoha zemích Evropské unie běžnou praxí více jak 15 let. Navzdory různým překážkám ukázal systém ALPEX-GAS v plné síle všechny své přednosti a kvalitu a začal se používat stále častěji jako alternativní řešení ke stávajícím tradičním systémům rozvodu plynu v budovách.

Z pohledu investorů je velmi **oceňována technologie samotné instalace**, která upřednostňuje vysoké bezpečnostní standardy, jako např. povinnost instalace **bezpečnostních protipožárních armatur**, ale i instalace **plynotěsných chrániček**, které umožňují v případě úniku plynu jeho odvětrání do venkovního prostoru a tím zamezí jeho akumulaci uvnitř objektu a rizikům z toho plynoucích. Velkou **výhodou systému ALPEX-GAS je možnost skrytého vedení plynovodu v konstrukcích podlah a stěn**, což přispívá ke stále častěji vyžadované estetice čistoty interiérů.



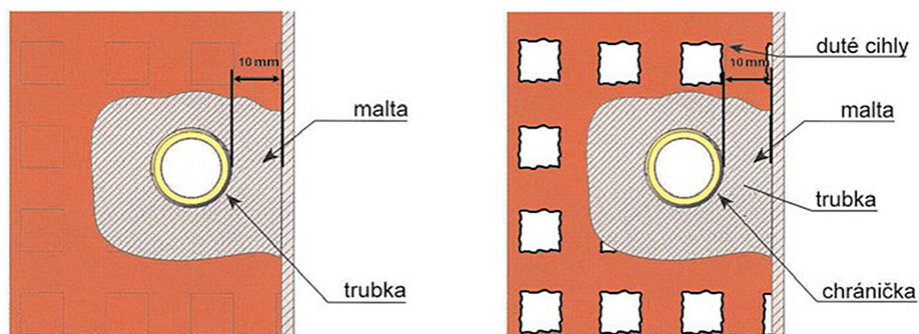
### Instalace plynovodu ALPEX-GAS v konstrukci podlahy

1. Povrchová vrstva podlahy
2. Vyrovnávací izolační vrstva
3. Základní betonová vrstva

### Výhody instalace plynu v systému ALPEX-GAS

- Skryté vedení v konstrukci podlah a stěn
- Rychlost a variabilita instalace
- Flexibilita s menším počtem spojů díky možnostem systému
- Nižší pořizovací náklady
- Vysoká bezpečnost

Certifikované realizační firmy zabývající se instalacemi plynovodů velmi často **oceňují rychlost a variabilitu instalace** s možností vnějšího vedení plynu v zemi od HUP (Hlavní Uzávěr Plynu) skrze obvodovou zeď objektu **bez nutnosti přechodu na ocelové potrubí, vnitřní vedení plynovodu v konstrukci podlah** a instalace ve **zdech bez potřeby ocelového krytí**. Využitím ohebnosti a tvarové stálosti vícevrstvých trubek **ALPEX-GAS** se významným způsobem eliminuje i množství spojů na trase plynovodu. Za ideálního stavu s připojením jednoho plynového spotřebiče je například možné celou trasu plynovodu od HUP až ke koncové plynové nástěnce realizovat pouze s dvěma spoji. Důležitým faktorem při rozhodování bývá také dostupnost systémových komponentů **ALPEX-GAS** v obchodní síti a podrobně vypracované návody pro jejich použití. Závazné podmínky pro projekční návrh, instalaci, provoz a údržbu jsou pak předmětem normy **PTN 704 05**.



### Instalace plynovodu ALPEX-GAS v konstrukci stěny

Společnost IVAR CS jako výhradní zastoupení německého výrobce, společnosti **FRÄNKISCHE** pro Českou a Slovenskou republiku dokázal, že se systém rozvodu plynovodů ve vícevrstevném potrubí ALPEX-GAS nejenom prosadil, ale každoročně získává větší podíly na trhu v oblasti domovních plynoinstalací.

### Získejte více informací o produktech

Chcete se dozvědět více o rozvodech plynu v systému **ALPEX-GAS**? Navštivte produktové stránky na našem webu nebo kontaktujte **obchodně-technickou kancelář společnosti IVAR CS**.

Za společnost IVAR CS spol. s r.o.  
Miroslav Kotrouš, technický manažer