

Domovní plynovod (TPG 704 01)

Vedení plynovodu v instalační šachtě, kanálu nebo podlaží

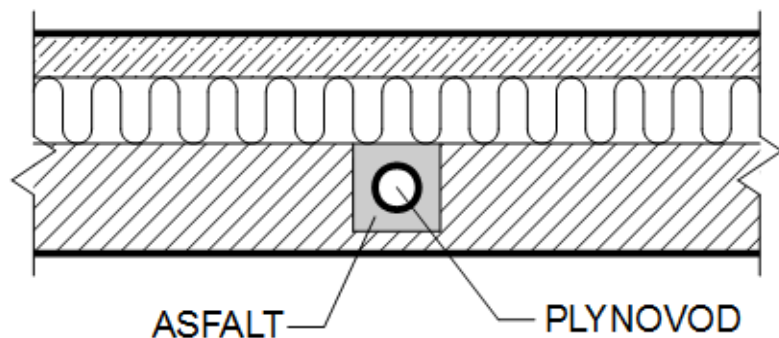
- 1. prostor musí být trvale větraný,**
- 2. plynovod musí být přístupný pro kontrolu a údržbu,**
- 3. plynovod vedeme v těchto prostorách volně.**

Vedení plynovodu v podlaze

- 1. plynovod vedeme nejkratším možným směrem,**
- 2. plynovod se uloží pod povrchovou vrstvu podlahy a kročejovou/tepelnou izolaci tak, aby nebyl mechanicky namáhán, dutý prostor okolo plynovodu se zasype pískem (*nedoporučuji*) nebo opatří po celém obvodu nejméně 20 mm tlustou vrstvou hmoty (asfaltem) zabraňující korozi, při zasypání pískem musí být zabráněno průniku plynu do ostatních prostor a kanálek musí být propojen s prostorem, kde lze provádět kontrolu těsnosti,**

- 3. trubky se opatří zvýšenou ochranou proti korozi (třívrstvý nátěr, asfaltová nebo plastová izolace apod.),**
- 4. provede se zaměření a schématické zakreslení polohy plynovodu, doporučuje se pořídit fotodokumentaci,**
- 5. v podlaze nesmí být armatury, rozebíratelné spoje a smí být jen minimum nerozebíratelných spojů,**
- 6. vzdálenost ostatních potrubí od plynovodu musí být minimálně 20 mm při souběhu a 10 mm při křížení,**
- 7. plynovod nesmí být uložen v agresivním materiálu, ani ve stejném kanálku s jiným potrubím.**

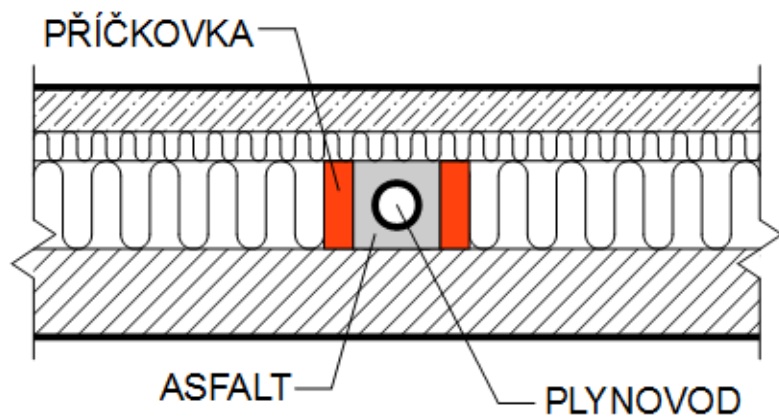
PŘÍKLAD ULOŽENÍ PLYNOVODU DO PODLAHY



VRCHNÍ VRSTVA PODLAHY
(BETONOVÝ POTĚR)
KROČEJOVÁ/TEPELNÁ IZOLACE

PODKLADNÍ BETON

ASFALT — PLYNOVOD



VRCHNÍ VRSTVA PODLAHY
(BETONOVÝ POTĚR)
KROČEJOVÁ IZOLACE
TEPELNÁ IZOLACE

STROP

ASFALT — PLYNOVOD