



INFO

02

PRŮVODCE PŘI STAVBĚ...

Domovní plynovody a instalace - jak je chránit při stavební činnosti... (str. 2)

OCHRANNÉ PÁSMO

Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého... (str. 3)

UZÁVĚR PLYNU

Zjistěte, kde se v prostoru mezi plynovodem... (str. 4)



 quantumas.cz





DOMOVNÍ PLYNOVODY A INSTALACE

Průvodce, jak je chránit při stavební činnosti prováděné v ochranném pásmu plynovodů a přípojek.

Společnost QUANTUM, a.s., jako distributor zemního plynu, ročně eviduje několik havárií při provádění stavebních prací budov v blízkosti rozvodů, kterými se do budov dopravuje zemní plyn.

Tyto havárie ve vysoké míře ohrožují bezpečnost a majetek osob, stejně tak jako i provoz celé distribuční soustavy.

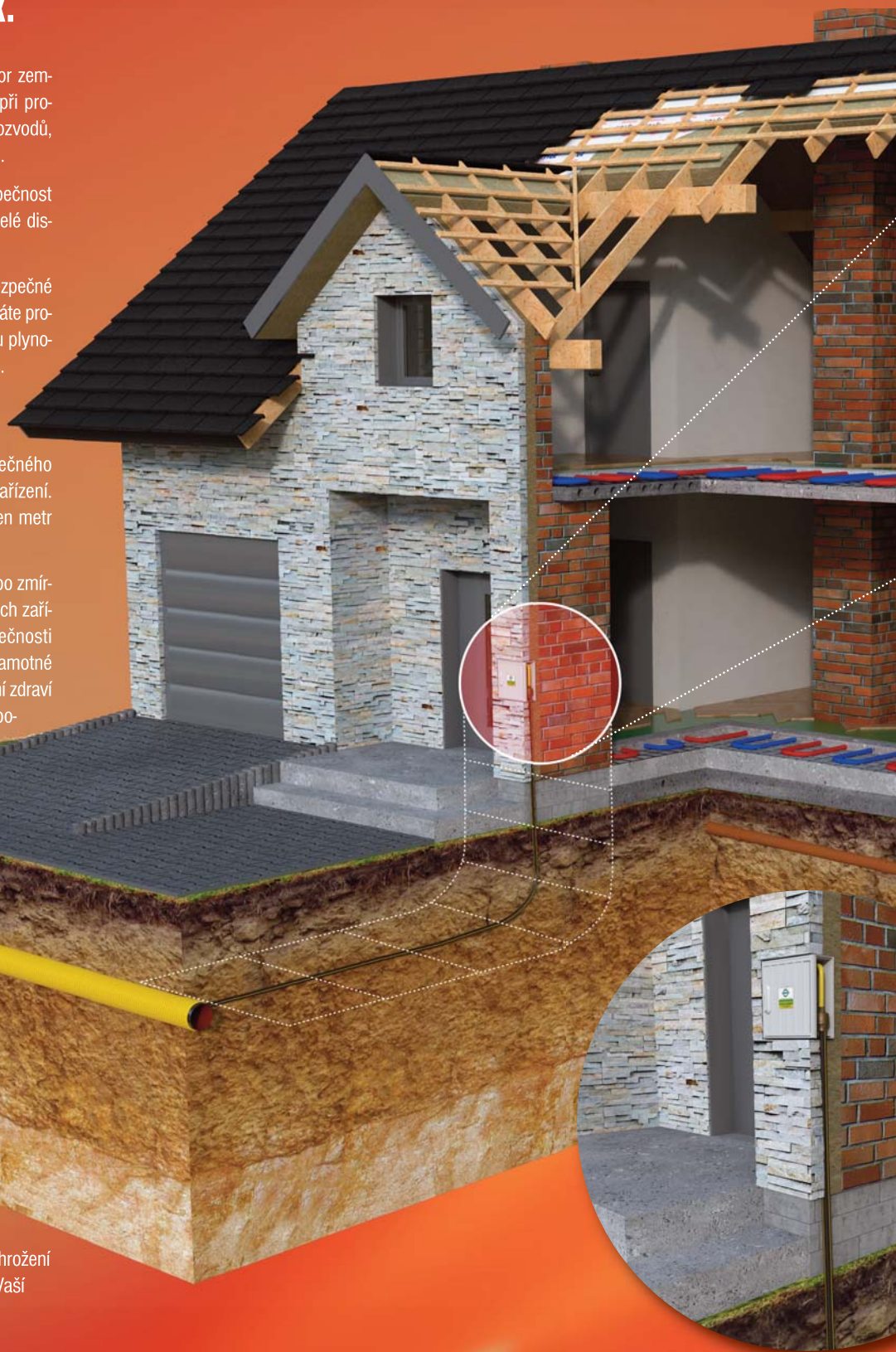
Tento průvodce slouží jako pomůcka pro bezpečné provedení stavební činnosti, kterou se chystáte provést v ochranném a bezpečnostním pásmu plynovodů a přípojek společnosti QUANTUM a.s.

Co je to ochranné pásmo?

Ochranné pásmo slouží k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenského zařízení. Obecně se dá říct, že je to vzdálenost jeden metr na každou stranu od plynovodu.

Bezpečnostní pásmo slouží k zamezení nebo zmírnění účinků případných poškození plynových zařízení a k ochraně života, zdraví, bezpečnosti a majetku osob. Naším zájmem je chránit samotné plynárenské zařízení (PZ) a zabránit ohrožení zdraví a majetku osob v blízkosti plynovodů a přípojek.

Proto postupujte podle tohoto průvodce, spolupracujte jenom se zkušenými stavebními firmami a svoji činnost provádějte maximálně bezpečně tak, aby nedošlo k ohrožení Vašeho zdraví a majetku osob v blízkosti Vaší stavby.





Dvakrát měř a jednou řež

Poškození plynovodní přípojky nebo odběrného plynového zařízení (OPZ), neboli domovního rozvodu, je velmi nebezpečné. Při provádění prací v okolí plynovodu může dojít ke vzniku nebezpečných situací, které mohou vyústit v tragickou událost.



Provádějte tyto práce na budově s **maximální opatrností**, aby nedošlo k ohrožení zdraví a majetku osob.

Pamatujte, že práce na odběrném plynovém zařízení může provádět jen **autorizovaná osoba**. Jedná se o vyhrazené plynové zařízení.

i Kde si mohu ověřit polohu plynovodní přípojky QUANTUM?



Kde se nachází plynovody?

Než začnete s pracemi, zjistěte, jestli se ve zdech a jejich blízkosti nenachází rozvod plynu.

Do budovy vstupuje plynovodní přípojka, ve zdech jsou vedeny domovní rozvody plynu (odběrná plynová zařízení – OPZ), které jsou v majetku vlastníka nemovitosti.

Navštivte naše webové stránky www.quantumas.cz, kde v kategorii „Distribuce“ najdete žádost o vydání stanoviska k existenci sítě. Žádost si stáhněte do Vašeho počítače, pak vyplňte a uložte, a následně žádost (pdf soubor) spolu se záměrem stačí zaslat e-mailem. Platnost stanoviska je 2 roky od vydání.



Nebo si můžete naskanovat QR kód do Vašeho mobilního zařízení (Žádost o stanovisko).

Žádost si stáhněte do Vašeho mobilního zařízení, pak vyplňte a uložte, a následně žádost (pdf soubor) spolu se záměrem stačí zaslat e-mailem.

Projektanti mají po registraci na našem „Extranetu“ k dispozici mapu plynovodní sítě ve formátu *.dwg nebo *.dgn. Získání těchto podkladů je zdarma.

Vytyčení si objednejte alespoň 5 pracovních dnů předem. V rámci podání žádosti uvedete číslo stanoviska a termín zahájení a ukončení stavební činnosti v blízkosti plynovodů.

Kde si mohu ověřit domovní rozvody plynu a existenci odběrného plynového zařízení?

Informaci o poloze domovních rozvodů má pouze majitel nemovitosti. Tyto rozvody jsou v jeho vlastnictví a jejich poloha není součástí stanoviska společnosti QUANTUM.

Pokud jsou domovní rozvody z oceli nebo mědi je možné je vyhledat vhodným detekčním přístrojem.

Průzkum na místě

Ručně kopanou sondou nebo průzkumem nemovitosti identifikujte polohu plynovodní přípojky nebo domovních rozvodů plynu (odběrného plynového zařízení) v místě provádění prací.

Domovní rozvody mohou být zazděny. Při vrtání a sekaní buďte velmi opatrní.

Rozvody označte výstražnou barvou. Průzkum musíte provést jak z vnější, tak vnitřní strany budovy.



Myslete také na ostatní inženýrské sítě (rozvody elektrické energie, vodovody, kanalizace, telekomunikační sítě...).

Hlavní uzávěr plynu (HUP)

Zjistěte, kde se v prostoru mezi plynovodem společnosti QUANTUM a nemovitostí nachází Hlavní uzávěr plynu (HUP).

Zjistěte, zda je k němu přístup a je plně ovladatelný.

Pokud z jakéhokoliv důvodu dojde k uzavření HUP, před jeho znovu otevřením se musíte hodnověrně přesvědčit, že všechny plynové spotřebiče jsou vypnuté.

Opatrně!

Práce v prostoru ochranného pásma plynovodní přípojky (ve vzdálenosti 1 m na obě strany od obrysu potrubí) provádějte s maximální opatrností a za účasti více osob. Pomůžou vám při obsluze strojů nebo při případném uzavírání hlavního uzávěru plynu (HUP).

V ochranném pásmu plynovodů a přípojek nesmí být použito nevhodného nářadí, zemina musí být těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.

V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) musí být před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl

dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie

Stejný princip platí i v případě prací v blízkosti domovních rozvodů plynu (odběrných plynových zařízení).

Ani milimetr poškození...

Při práci okolo plynovodu nesmí dojít v žádném případě k poškození rozvodů plynu.

Ocelové plynovody jsou chráněny asfaltovou nebo PE izolací, která chrání potrubí před korozi. Pokud při odkrytí plynovodu dojde k poškození této izolace, neprodleně nás informujte. Případná neodborná oprava nebo zamlčení poškození plynovodu nebo přípojky může mít fatální důsledky, které se mohou projevit za několik let.

V případě plastového potrubí (PE) nesmí dojít k poškození potrubí, vrypu do stěny potrubí a dále k poškození signalizačního vodiče, který slouží k vytyčení PZ.

Sebemenší poškození povrchu potrubí musí být odborně opraveno. Bez opravy totiž může dojít u poškozeného potrubí k degradaci materiálu a tím i k následnému narušení těsnosti.

Co dělat při havárii?

Pokud i přes veškerou vaši snahu a předvídatost došlo k poškození plynovodu a přípojky s únikem zemního plynu do okolí nebo jenom k částečnému poškození povrchu potrubí...

...nepropadejte panice a postupujte podle následujících pravidel:

Pravidla

- 1. Uzavřete hlavní uzávěr plynu (HUP).**
- 2. Pokud plyn dále uniká i přes uzavření HUP, anebo nebylo možné HUP uzavřít, volejte hasiče na číslo 150 a havarijní a poruchovou službu distributora na číslo 517 333 800.**
- 3. Eliminujte zdroje zapálení, vypněte všechny plynové a elektrické spotřebiče, stroje a zařízení.**
- 4. Vypněte elektrické napájení v celé budově.**
- 5. Větrejte budovu a uzavřené prostory, pokud do nich vnikl plyn.**
- 6. Opusťte budovu.**
- 7. Zajistěte okolí před vstupem neoprávněných osob a chraňte si své zdraví.**

V případě narušení potrubí je nutné po odstranění havarijní situace zajistit opravu poškozeného úseku odbornou firmou. Odborníci provedou hlavní tlakovou zkoušku potrubí a vystaví novou revizní zprávu.

