



**Jak postupovat  
před výsadbou dřevin  
a neohrozit bezpečný  
provoz plynovodů**

Kořeny stromů a plynovody. Zdánlivě odlišné, a přece tak podobné. V nekonečných kilometrech prostupují naši krajinu, města a obce. Propojeny energií jsou pojivem ekosystémů a životů miliónů lidí.

Jako skupina GasNet pečujeme v České republice o 65 000 km plynovodů a naším přáním je harmonizovat výsadbu dřevin s ohledem na zákonné požadavky. Tato e-brožura vám pomůže rychle se zorientovat v problematice, a usnadnit tak výsadbu ve vaší obci.



# Ochranná pásma pomáhají zajišťovat bezpečné dodávky zemního plynu pro vaši obec

Jsme GasNet. Udržitelnost a péče o životní prostředí patří mezi základní principy odpovědného řízení naší společnosti. Jako provozovatel největší distribuční soustavy zemního plynu současně odpovídáme za plnění požadavků **zákona č. 458/2000 Sb.**, o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (tzv. energetický zákon).

Zákon stanovuje tzv. **ochranná pásma (OP)** plynárenských zařízení. Jak už z názvu vyplývá, tyto zóny slouží k ochraně plynovodů, konkrétně dle § 68 k zajištění bezpečného a spolehlivého provozu plynárenské soustavy. OP například umožňují přístup k potrubím v případě pravidelných kontrol, rekonstrukcí či při detekcích úniků plynu.

**Přítomnost vzrostlých dřevin v OP může být příčinou poškození plynovodů.** Bezpečnostní riziko představují zejména kořeny stromů. Ty mohou poškodit izolaci podzemních potrubí, což může vést ke korozi a haváriím. Vzrostlé stromy mohou také blokovat přístup plynářům a složkám integrovaného záchranného systému k plynovodům při řešení havárií.



Poškození izolace potrubí kořenem stromu



Deformace plastového potrubí kořenem stromu



**Při výsadbě dřevin dodržujte ochranná pásma, která chrání plynovody před poškozením a provozovatelům sítí umožňují přístup.**

Pomůžete tím zajistit bezpečné dodávky zemního plynu pro vaši obec. Narušením ochranných pásem zvyšujete riziko havárií.

# A co říkají zákony?

- **Vlastníci pozemků** v ochranných pásmech se musí zdržet takového jednání, které by ohrozilo bezpečnost plynárenské soustavy.
- **Vysazovat trvalé porosty** kořenící do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu ve volném pruhu pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu lze pouze na základě souhlasu provozovatele distribuční soustavy.
- **Provozovatel je povinen odstraňovat a oklešťovat stromové a jiné porosty**, provádět likvidaci odstraněného a okleštěného stromové a jiných porostů ohrožujících bezpečný a spolehlivý provoz distribuční soustavy v případech, kdy tak po předchozím upozornění a stanovení rozsahu neučinil sám vlastník či uživatel.
- **V případě, že je nutný zásah na plynárenské síti**, dřeviny v ochranném pásmu nebo v jeho blízkosti jsou obvykle odstraněny. Provozovatel plynárenské soustavy musí zajistit dle situace oznámení o kácení či zažádat o povolení v termínech dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.



**Pokud jsou dřeviny či rozsáhlejší keřové porosty umístěny v ochranných pásmech plynárenských zařízení bez souhlasu provozovatele plynárenské soustavy, pak je tak učiněno v rozporu se zákonem. Platné právní normy ukládají společnosti GasNet povinnost odstranit porosty, které ohrožují bezpečný a spolehlivý provoz plynárenské soustavy.**

Každého pokáceného stromu je přitom škoda. Řešením je postupovat správně již před výsadbou. Jak na to?

## Jak postupovat před výsadbou stromů a keřů

**Nejprve si ověřte, kudy vedou plynovody.** S GasNet získáte informace **bezplatně**. Na [gasnet.cz](https://gasnet.cz) stačí on-line požádat o **stanovisko k NEplynárenské stavbě** » <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-stanovisko>. Jako důvod žádosti zvolte **Sdělení o poloze a průběhu plynárenského zařízení**.

Během **24 hodin** obdržíte automaticky zpracované stanovisko, které bude obsahovat informace o aktuální poloze plynárenských zařízení.

Pokud zjistíte, že váš záměr koliduje s pravidly pro ochranná pásma, **vypracujte jednoduchý výsadbový plán**, ve kterém zakreslíte polohu plynovodů a přípojek.

### Návrh výsadby musí být zpracován dle těchto pravidel:

- Uvedte, jaké stromy a keře budou vysazeny. Upřesněte rozsah jejich kořenového systému.
- V případě obnovy stromořadí dodržujte stávající osu stromů.
- Obrys výsadbové jámy pro usazení kořenového balu v intravilánu obce navrhnete na hranici OP středotlakých či nízkotlakých plynovodů a přípojek. OP dle zákona činí 1 m na každou stranu.
- Pokud jsou v obci provozovány **středotlaké či nízkotlaké ocelové plynovody s asfaltovou izolací**, musí být výsadba stromů navržena tak, aby kořenový systém stromů neohrozil kvalitu izolačního systému. V opačném případě hrozí zhoršení technického stavu plynovodů a přípojek, čímž vzrůstá riziko havárie, ohrožení majetku a zdraví osob. Výsadba stromů musí umožnit budoucí rekonstrukci plynovodů a přípojek.
- Jako opatření k ochraně středotlakých a nízkotlakých plynovodů musíte mezi plynovody a kořenový systém vložit certifikované protikořenové fólie o délce 1,5 m a hloubce 1,4 m.
- Mimo zastavěné území umístěte obrys výsadbové jámy ve vzdálenosti 2 m od obrysu vytyčeného plynovodu nebo přípojek.
- V případě, že je v zájmovém území **vysokotlaký plynovod**, jsou výše uvedené podmínky shodné, pouze odstup obrysu výsadbové jámy musí být umístěn ve vzdálenosti minimálně 4 m od obrysu plynovodu (hodnota OP).

Následně podejte na webu [gasnet.cz](https://www.gasnet.cz/cs/zadost-o-stanovisko/) **novou žádost** doplněnou o návrh záměru » <https://www.gasnet.cz/cs/zadost-o-stanovisko/>. Jako důvod uveďte **Povolání stavby/nevyžadující ÚR/SP**. Do **30 dnů** obdržíte stanovisko, které bude vyjadřovat souhlas se stavební činností v blízkosti plynárenských zařízení.

Toto stanovisko bude podkladem pro **vytyčení plynárenských zařízení** v zájmové lokalitě.

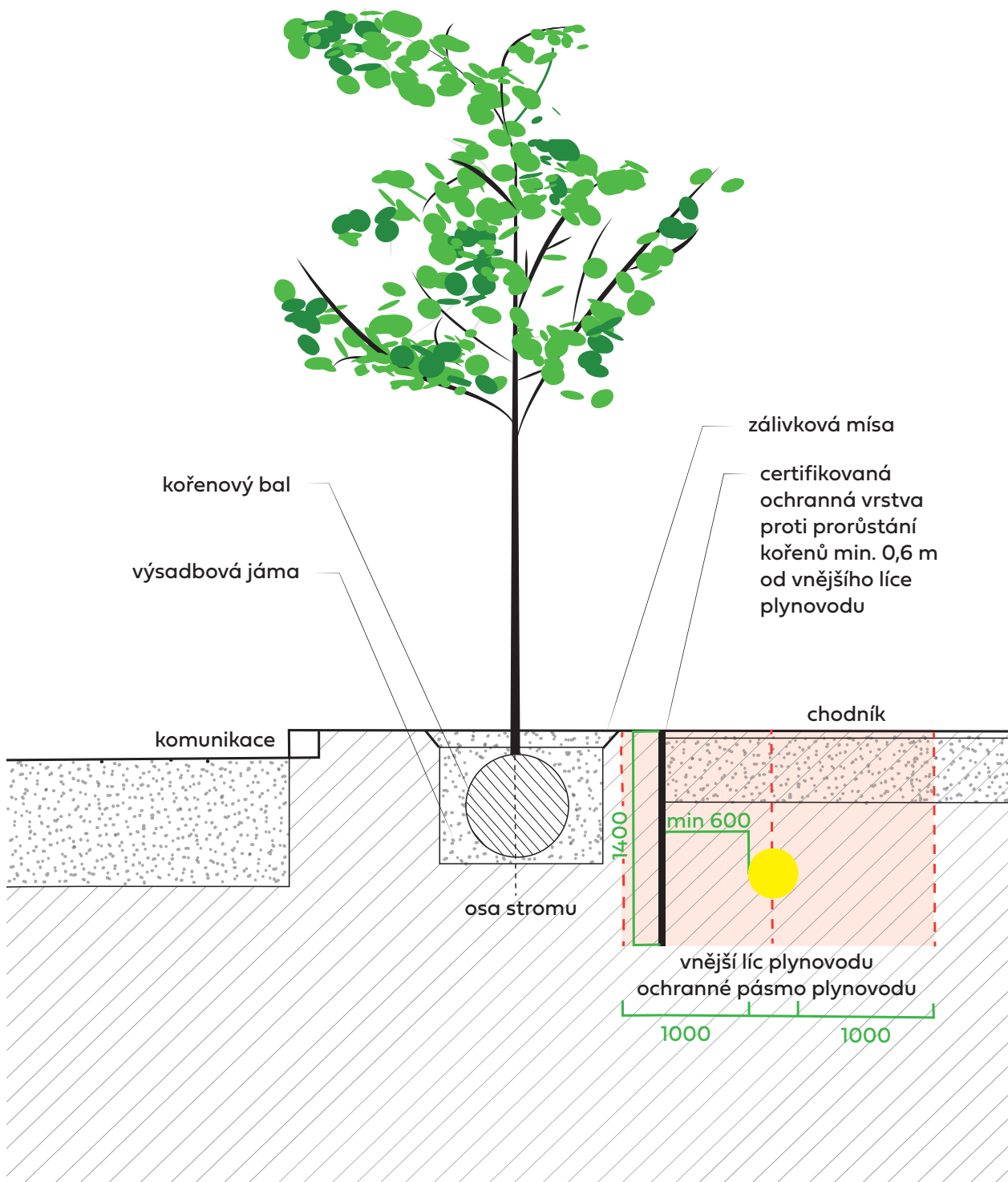
**Vytyčení objednáte** na webu [gasnet.cz](https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni) » <https://dpo.gasnet.cz/zadost-o-vytyceni>, nebo pomocí QR kódu, který naleznete ve stanovisku. Vytyčení plynárenských zařízení provádí GasNet **opět bezplatně**.

Tento postup prosím dodržujte i v rámci komunitní výsadby dřevin (např. [www.sazimebudoucnost.cz](http://www.sazimebudoucnost.cz)).

## Souhrn informací k ochranným pásmům (OP) plynárenských zařízení

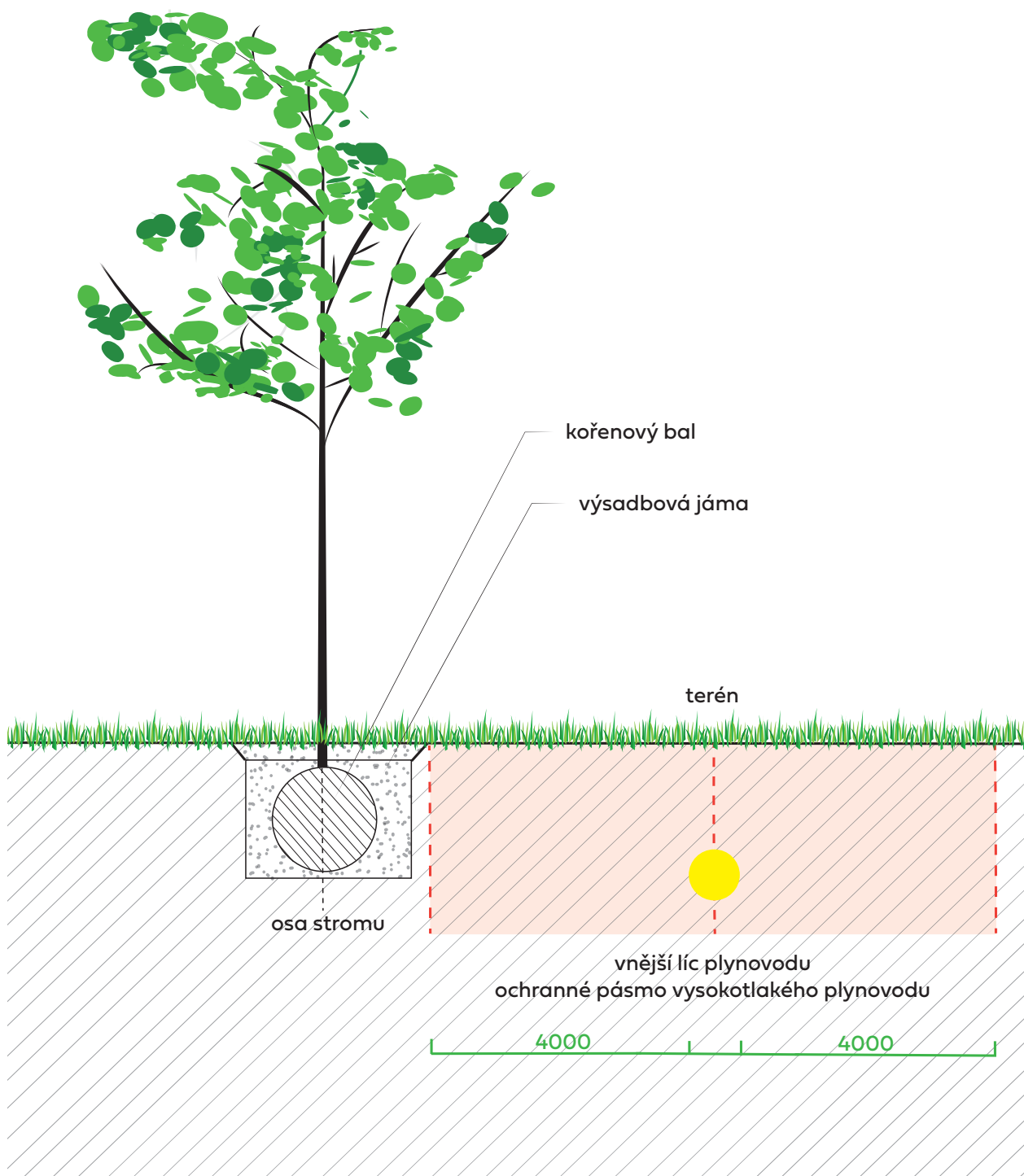
Zařízení	OP	Měřeno od	Zákazy/omezení	Výjimky	Typ omezení
Nízkotlaké a středotlaké plynovody a plynovodní přípojky v zastavěném území obce; zařízení katodické ochrany	1 m	Půdorys zařízení	Je zakázáno vysazování trvalých porostů kořenících do větší hloubky než 20 cm nad povrch plynovodu ve volném pruhu pozemků o šířce 2 m na obě strany od osy plynovodu nebo přípojky	Souhlas provozovatele distribuční soustavy nebo provozovatele přípojky	OP vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby; pokud není dle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynárenského zařízení do provozu
Ostatní plynovody a přípojky kromě plynovodů nad 40 barů	2 m				
Technologické objekty a plynovody nad 40 barů	4 m				

# Vzorový návrh umístění stromu u středotlakého a nízkotlakého plynovodu v intravilánu obce



\* Pozn. Před zahájením prací je nutné zajistit přesné vytyčení podzemních sítí

# Vzorový návrh umístění stromu u vysokotlakého plynovodu



\* Pozn. Před zahájením prací je nutné zajistit přesné vytyčení podzemních sítí



## Rádi vám pomůžeme

Vybrat správné místo k výsadbě stromů tedy není těžké. Potřebné informace k vymezení ochranných pásem vám poskytneme **zdarma a on-line na [www.gasnet.cz](http://www.gasnet.cz)**. Na lokalitě rovněž bezplatně provedeme vytyčení plynárenských zařízení.

**Děkujeme vám**, že správnou výsadbou pomáháte minimalizovat rizika havárií plynárenských zařízení a pečujete tak o udržitelný rozvoj zeleně ve vaší obci.