



Připojování výroben biometanu

Kontakty GasNet

Vyhodnocení připojení k distribuční soustavě, Smlouva o připojení k distribuční soustavě

Vyjádření k projektové dokumentaci

Manažer stavebního projektu

Vyjádření k systému protikoroze ochrany

Majetkoprávní vztahy, věcná břemena

- Jednotlivé regiony
 - síť Severozápadní Čechy
 - síť Východní Čechy
 - síť Jižní Morava
 - síť Severní Morava

Projektant

Telemetrie, SCADA

Metodika

Odorizační stanice

Měření průtoku a kvality

- Pro GasNet bez rozlišení regionu

Legislativní podmínky

Energetický zákon

- Práva a povinnosti plynárenských subjektů

Novela zákona na podporu obnovitelných zdrojů energie (POZE) – dopad do EZ

- Pravidla pro odkup těžebních plynovodů a připojování výroben biometanu
 - Povinnost odkupu těžebního plynovodu a souvisejících technologických objektů distributorem, pokud ho o to výrobce biometanu požádá
 - Podmínkou odkupu je, aby výrobce zadal zhotovení ve veřejném výběrovém řízení a plynovod byl postaven v souladu s podmínkami připojení a technickými požadavky, které stanoví vyhláška o připojení

Vyhláška o připojení

- Výstavbu těžebního plynovodu a souvisejících technologických objektů zajistí svým nákladem výrobce
- Uveden výčet technologických objektů k odkupu

Vyhláška o kvalitě biometanu, vyhláška o měření

- Kvalitativní parametry biometanu

Cenové rozhodnutí

- Postup stanovení hodnoty těžebního plynovodu při jeho odkupu ze strany distributora

Jak funguje plynárenská síť

VVTL → PRS → VTL → RS → STL → RS → NTL

Vysokotlaké plynovody

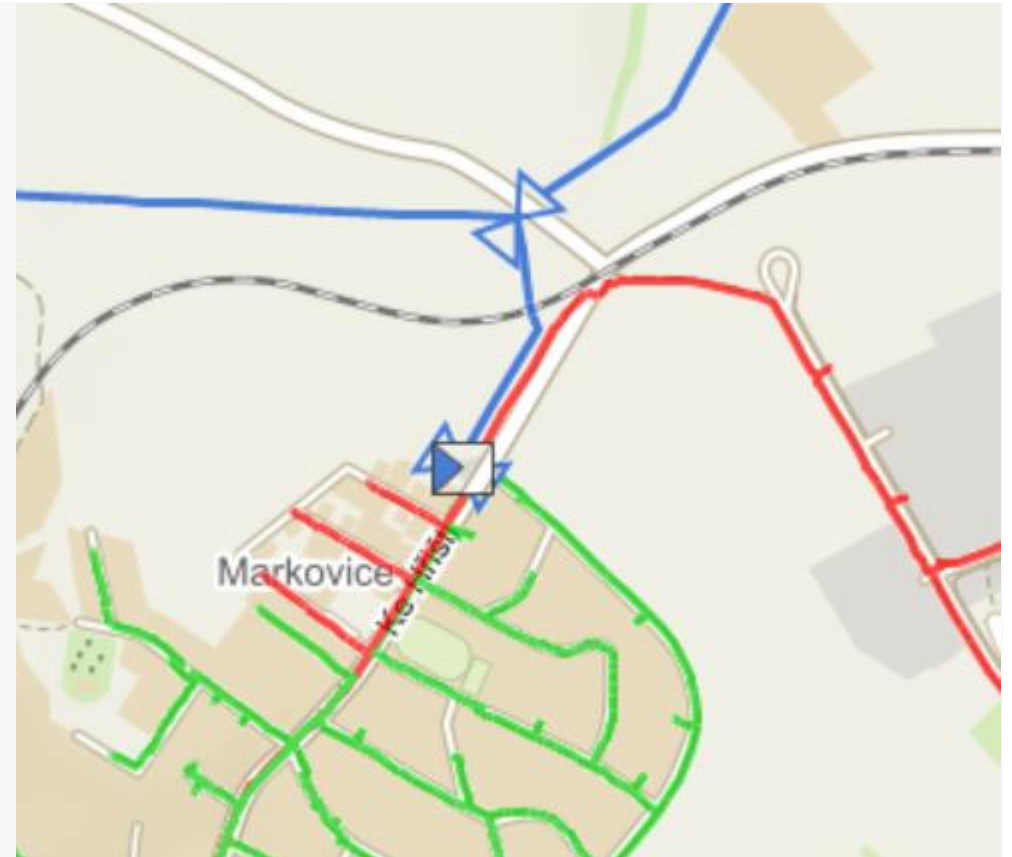
- 400 kPa – 4 MPa
- Velká kapacita
- Velká část VTL soustavy je zokruhovaná
- Limit jižní Morava (Břeclavsko), uzavřené oblasti VTL

Středotlaké plynovody

- 5 – 400 kPa
- Kapacita dána odběry v regulační stanici

Zařízení pro reverzní tok

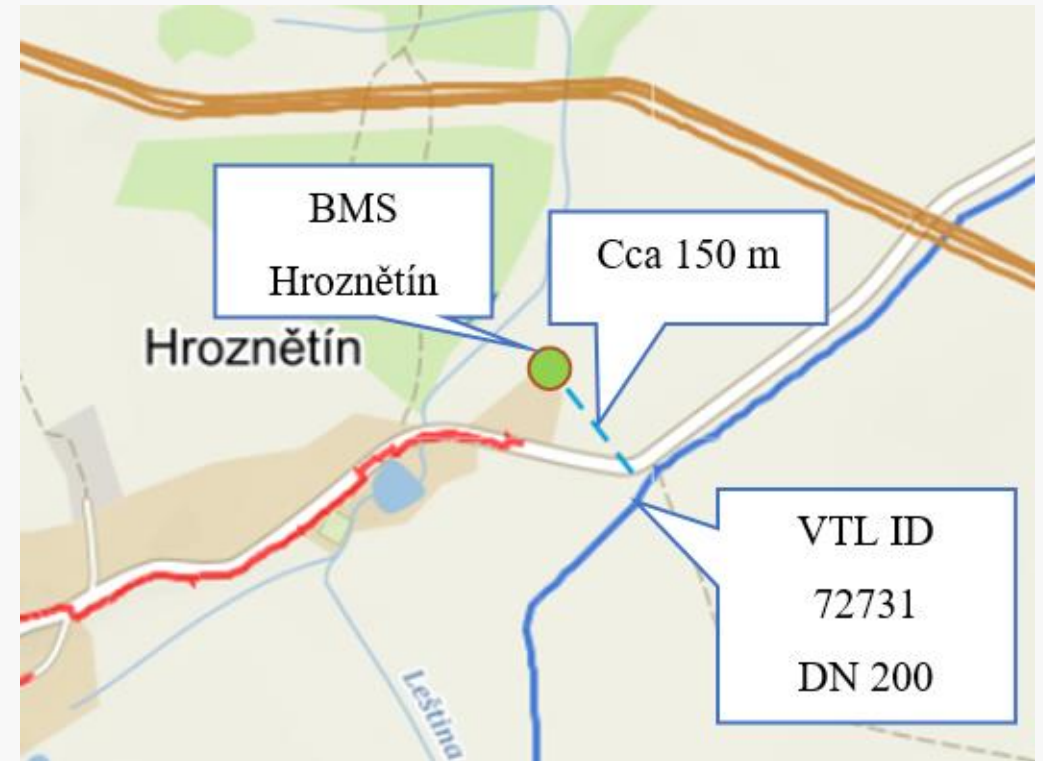
- Obtok regulační stanice
- STL → VTL



1. Dotaz

Nezávazný dotaz, nezávazné stanovisko

- Nyní emailem, GN pracuje na zadání přes distribuční portál
- Dotaz – katastrální území, parcelní číslo, výše kapacity biometanu v m³/h
- Posouzení místa připojení
- Výpočet kapacity
- Mapka s blízkými plynovody a předběžným místem připojení



2. Žádost o prověření kapacity

Žádost obsahuje zejména

- Výše kapacity
- Katastrální území, parcelní číslo
- Plná moc pokud podává za žadatele žádost jiný subjekt
- Souhlas vlastníka pozemku, pokud žadatel nevlastní pozemek, kde se nachází výrobná biometanu – kú a pč. ze žádosti

Protokol zajištění kapacity

- Dokument jednostranně podepsaný distributorem
- Výše kapacity, ID plynovodu, rozsah předávacího tlaku
- Katastrální území, parcelní číslo pozemku, kde se bude nacházet výrobná biometanu
- Mapa výrobní, návrh trasy těžebního plynovodu a místa připojení k distribuční soustavě
- Platnost 12 měsíců
- Neřeší kvalitu plynu

3. Žádost o připojení k distribuční soustavě

Žádost obsahuje zejména

- Výše kapacity
- Katastrální území, parcelní číslo, situace širších vztahů
- Termín připojení výroby biometanu k distribuční soustavě
- Plná moc pokud podává za žadatele žádost jiný subjekt
- Souhlas vlastníka pozemku, pokud žadatel nevlastní pozemek, kde se nachází výroba biometanu kú a pč. ze žádosti
- Způsob připojení výroby biometanu
- Složení biometanu

Smlouva o připojení dle stávající legislativy

- Výrobce buduje těžební plynovod a související technologické objekty
- Termín připojení „nejdříve dne“ – zajištění kapacity 12 měsíců
- Kapacita
- Kvalita plynu VTL část, místní síť – STL a NTL
- Odorizační stanice je samostatný stavební objekt, parametry odorizační stanice jsou uvedeny ve smlouvě o připojení

4. Stanovisko k pro územní řízení/stavební povolení

Výrobce sdělí distributorovi, zda využije možnosti odkupu těžebního plynovodu a souvisejících technologií

- Stanovisko dvoukolové - pro územní řízení/stavební povolení (předběžné) a k realizační dokumentaci
- Projektová dokumentace pro územní řízení/stavební povolení je předložena k posouzení distributorovi a je vyhotoveno předběžné stanovisko.
- Podklad:
 - Souhrnná zpráva
 - Zákres z mapy z katastru nemovitostí (je vidět těžební plynovod a související technologické objekty (STO), (plocha OS, umístění dalších STO)
 - Koordinační situace pro umístění stavby.
 - OS je vedena jako samostatný stavební objekt.
 - Distributor vydává souhlas s umístěním/povolením stavby s podmínkou dodání realizační dokumentace.

5. Majetkoprávní vztahy

Distributor vyhotoví majetkoprávní smlouvu pokud výrobce požádá o odkup

- Těžebního plynovodu.
- Souvisejících technologických objektů:
 - odorizační stanice,
 - zařízení pro reverzní tok,
 - stanice katodové ochrany,
 - nezbytná související zařízení se zařízeními viz výše včetně zařízení pro dálkové přenosy dat pro provozovatele distribuční soustavy,
 - uzavírací armatura umístěná na počátku těžebního plynovodu pro možnost jeho odstavení z provozu a uzavírací armatura v místě připojení na stávající distribuční soustavu.
- Ve smlouvě o smlouvě budoucí kupní musí být uveden způsob stanovení ceny (odkaz na cenové rozhodnutí ERÚ platné v době odkupu) a podmínky odkupu.

5. Stanovisko k realizační projektové dokumentaci

Stanovisko k realizační projektové dokumentaci

- Zpracovatel stanoviska k PD si vyžádá dílčí stanoviska k jednotlivým tech celkům:
 - Místo připojení, těžební plynovod,
 - odorizační stanice,
 - telemetrie (dálkový přenos dat),
 - měření kvality a proteklého množství,
 - protikorozní ochrana: je možné využít stávajícího systému protikorozní ochrany distributora – je třeba zhodnotit technické možnosti.
 - Budoucí smlouvy na věčná břemena.

6. Stavba, termín připojení, termín zahájení dodávky

- Zahájení stavby – v případě odkupu zařízení distributor zajistí odborný dohled stavby (na zařízení, které odkupuje nebo bude provozovat).
- Výrobce vybuduje vše a zažádá o kolaudaci výroby plynu.
- Uzavření řádné kupní smlouvy v případě odkupu těžebního plynovodu a souvisejících technologických objektů.
- Termín připojení = propoj
 - protokol z převážky mezi dodavatelem, výrobcem a distributorem, revizní zpráva, kolaudační rozhodnutí/souhlas, povolení zkušebního provozu od stavebního úřadu, předložení licence na výrobu plynu v právní moci/udělení zkušebního provozu od ERU
- Termín zahájení dodávky:
 - Podklady pro měření – revize atd.
 - Rezervace distribuční kapacity, smlouva o distribuci