

Příloha č. 1

Popis lokální distribuční soustavy plynu

Lokální distribuční soustava plynu společnosti TOS KUŘIM – OS, a.s. je vzájemně propojený soubor STL plynovodů, souvisejících technologických objektů, zabezpečovací a měřicí techniky, kterými PLDS zajišťuje distribuci plynu.

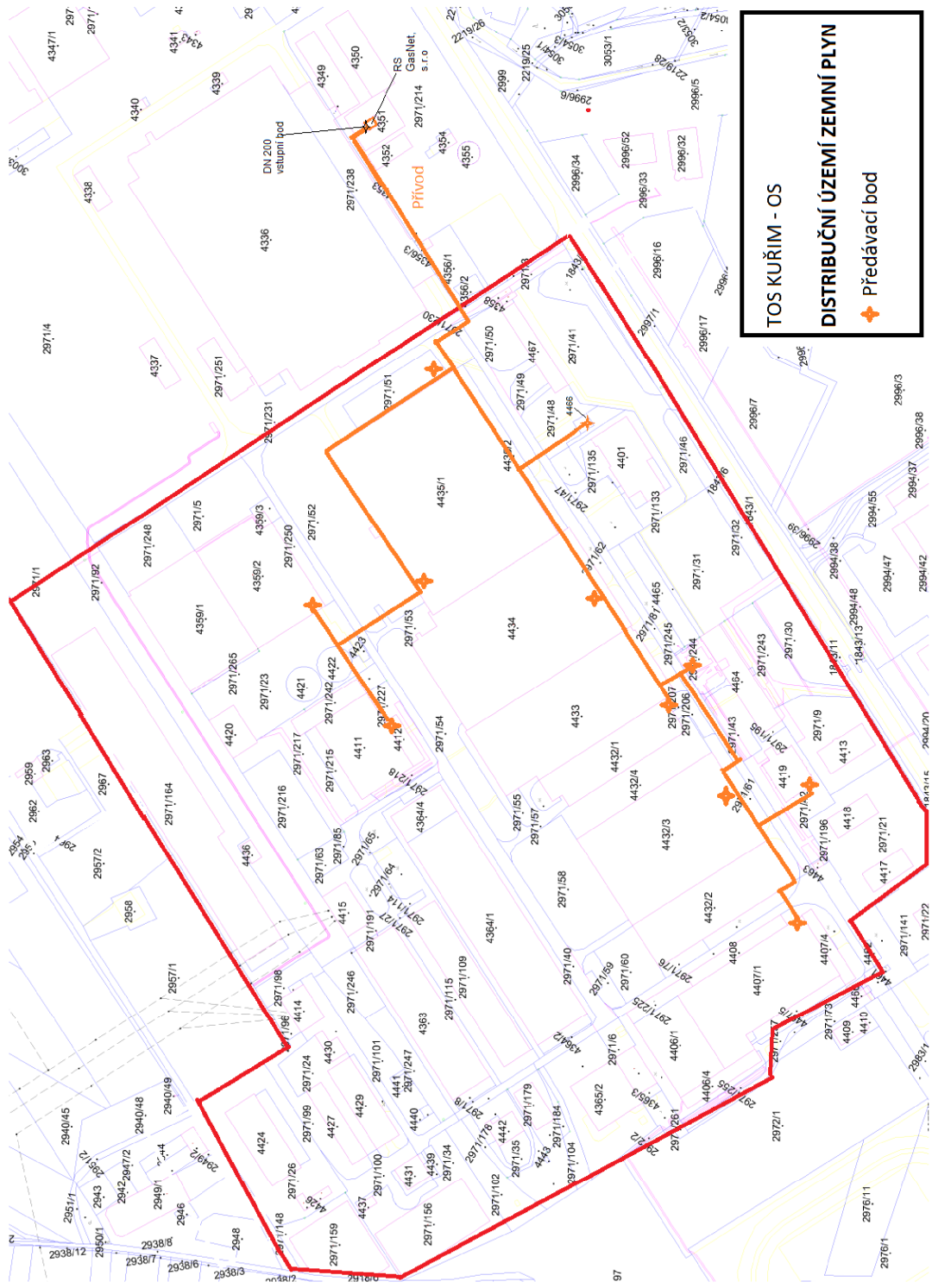
LDS se nachází v katastrálním území města Kuřim a je napojena v jednom předávacím místě na RS nadřazené distribuční soustavy společnosti GasNet, s.r.o. RS je umístěna na pozemku p.č. 4351 v k.ú. Kuřim a má č.p. 183.

Předávací bod LDS je za regulační stanicí. Jedná se o uzávěr – klapka DN 200, který slouží jako „Hlavní uzávěr plynu“ pro celý areál.

Od uzávěru je potrubí PE 160 x 9,1 vedeno zemí směrem k vjezdové vrátnici, kde prochází 2x pod vozovkou a u obvodového zdiva H8 je osazena klapka DN 150. Od uzávěru je potrubí DN 80 vedeno na střechu H8, kde je napojeno na potrubí DN 350. Zde se dělí na dvě větve – DN 350 a DN 80 s uzávěrem DN 80.

- Potrubí DN 350 je vedeno po střechě a přes ocelový most směrem k bývalé kotelně, kde je ukončeno varným dnem. Z tohoto potrubí jsou provedeny odbočky pro jednotlivé regulační řady objektů Strojírny Brno, H 8 sever, Tecnotrade.
- Potrubí DN 80 je vedeno na konzolách po obvodovém zdivu H 8, po střechě H 8, zemí k H 16, po zdivu H 16 a zemí na obvodové zdivo pro regulační řadu H 22. Z tohoto potrubí jsou provedeny odbočky pro jednotlivé regulační řady objektů H 8 východ, H 8 jih, H 8 záříče, ČKD Blansko, Správní budova, VUVL, Intemac. Další odbočka je provedena pro regulační řadu kuchyně.

Celková délka plynovodů je 1000 m, z toho do 300 DN 0,5 km a 301 – 1000 DN 0,5 km. Jedná se o rozvod zemního plynu o provozním přetlaku do 0,3 MPa.



TOS KUŘIM - OS
DISTRIBUČNÍ ÚZEMÍ ZEMNÍ PLYN
 + Předávací bod

Přívod

DN 200 vstupní bod

RS GasNet, s.r.o.