

Popis vstupních bodů do distribuční soustavy

1. Popis regulační stanice RS 12 000

Vysokotlaká regulační stanice zemního plynu RS 12 000 je umístěna mimo areál závodu společnosti SPOLANA a.s. v oploceném objektu na územním katastru obce Libiš. Od hlavní příjezdové silnice k vrátnici č. 4 společnosti SPOLANA a.s. je vzdálena cca 200 m. Jedná se o přízemní zděný objekt o půdorysném rozměru 12,1 m x 5,8 m, který je zděnými příčkami rozdělen na místnost vlastních regulačních prvků, kotelnu a místnost M+R. Regulační stanice RS 12 000 reguluje tlak zemního plynu z vysokotlaku – VTL – na středotlak – STL – při množství, které v daném okamžiku odebírají spotřebiče napojené na plynovod v areálu závodu společnosti SPOLANA a.s. Regulační stanice zemního plynu je navržena s dvěma regulačními řadami (hlavní a záložní řada). V provozu je hlavní regulační řada a v případě jejího výpadku se automaticky uvede do činnosti regulační řada záložní, čímž jsou minimalizovány případy, kdy celý závod společnosti SPOLANA a.s. bude bez dodávky zemního plynu.

2. Popis středotlaké části distribuční soustavy

Středotlaký plynovod zemního plynu společnosti SPOLANA a.s. je vymezen uzavíracími armaturami na výstupech z RS 12 000, resp. RS 5 000 a uzávěry osazenými na začátcích odboček k jednotlivým odběratelům

3. Popis nízkotlaké části distribuční soustavy

Nízkotlaký plynovod zemního plynu se nachází za odbočkovými armaturami k jednotlivým odběratelům a je plně v jejich správě.

4. Seznam vstupních bodů do lokální distribuční soustavy z regionální DS

Vstupní body do distribuční soustavy společnosti SPOLANA a.s. jsou:

Číslo RS	Název vstupního bodu	Nadřazené DS
1	Regulační stanice 12 000	NET4GAS, s.r.o.

5. Schéma DS Spolana, a.s.

Schéma distribuční soustavy je v příloze 1a.