

Popis vstupních bodů do distribuční soustavy

A.	Popis vysokotlaké části distribuční soustavy	1
B.	Popis středotlaké části distribuční soustavy	1
C.	Popis nízkotlaké části distribuční soustavy	1
D.	Seznam vstupních bodů do lokální distribuční soustavy z regionální DS.....	2
E.	Schéma VTL a STL části distribuční soustavy.....	3

A. POPIS VYSOKOTLAKÉ ČÁSTI DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

KOMTERM Morava, s.r.o. provozuje vysokotlakou část distribuční soustavy ve třech navzájem oddělených tlakových hladinách.

První část VTL plynovodu, úsek č. XVI. k RS1 (teplárna), obj. 211/16 je provozována v běžné tlakové hladině 2,1 MPa.

Druhá část VTL plynovodu, úsek č. I. k RS3 (slévárna), obj. 402 je provozována v běžné tlakové hladině 1,8 MPa.

Třetí část VTL plynovodu, úsek č. XII. do RS4 (karosárna), obj. 421 je provozována v běžné tlakové hladině 0,5 MPa. V případě možnosti, lze připojit RS4 k VTL plynovodu u obj. 516 (vrátnice č.6), kde je běžný provozní tlak v tlakové hladině 1,8 MPa.

B. POPIS STŘEDOTLAKÉ ČÁSTI DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

Systémová dodávka zemního plynu je zajišťována prostřednictvím 3 regulačních stanic plynu.

Výstupní tlak z RS1 je 53 kPa, výkon RS1 umožňuje v průběhu jedné hodiny dodat množství o objemu 23 000 Nm³/hod.

Výstupní tlak plynu z obou RSP je 90 kPa a nejsou navzájem propojeny. Výkon RS3 umožňuje do soustavy v průběhu jedné hodiny dodat množství o objemu 5 000 Nm³/hod. U RS4 činí toto množství 2 000 Nm³/hod. Na výstupu z RS4 je plyn odorizován odorantem THT. Hlavní páteřové rozvody STL plynovodu provozuje KOMTERM Morava, s.r.o. a končí hlavním uzávěrem plynu u odběratele u kterého je zřízeno měřicí místo (OM/PM) pro určení množství odebraného plynu.

C. POPIS NÍZKOTLAKÉ ČÁSTI DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY

Dodávka zemního plynu je zajišťována prostřednictvím 1 regulační stanice. Výstupní tlak z RS Lubina jsou 2 kPa. Výkon RS Lubina umožňuje do soustavy v průběhu jedné hodiny dodat množství o objemu 200 Nm³/hod. Hlavní páteřové rozvody NTL plynovodu provozuje KOMTERM Morava, s.r.o. a končí hlavním uzávěrem plynu u odběratele. Měřicí místo pro určení množství odebraného plynu je v RS Lubina.

D. SEZNAM VSTUPNÍCH BODŮ DO LOKÁLNÍ DISTRIBUČNÍ SOUSTAVY Z REGIONÁLNÍ DS

Vstupní body do distribuční soustavy KOMTERM Morava, s.r.o. jsou:

číslo RS	Název vstupního bodu	Nadřazené DS
1	RS (teplárna)	NET4GAS, s.r.o.
3	RS (slévárna)	NET4GAS, s.r.o.
4	RS (karosárna)	Green Gas DPB, a.s.
Lubina	RS (Lubina)	NET4GAS, s.r.o.

