

# Uzavírání potrubí pod tlakem - speciální práce na VTL plynovodech

Provádíme komplexní dodavatelskou činnost v oblasti liniových propojů, propojů typu „T“, přerušení průtoků plynu, vysazování nových odboček bez přerušení provozu na VTL plynovodech a dalších produktovodech.

## Jsme připraveni:

- nabídnout technickou pomoc projektantům;
- poskytnout nejlepší technické řešení použití speciální techniky;
- provést cenovou kalkulaci prací s použitím speciální techniky;
- realizovat veškeré propojovací práce na VTL a STL plynovodech a ostatních produktovodech;
- organizačně zajistit práce, kde je potřebný větší rozsah speciální techniky;
- zajistit veškeré speciální práce až do provozního tlaku 63 bar;

Vlastní práce - vrtání, utěšňování, obtoky, montážní a svářečské práce realizuje skupina odborně vyškolených pracovníků.

## Pro uzavírání ocelových potrubí používáme následující technologie:

- T.D.W. STEELSTOPP<sup>®</sup>
- T.D.W. SHORTSTOPP II<sup>®</sup>
- T.D.W. FOLDING PLUGGER<sup>®</sup>
- T.D.W. SHORTSTOPP 500<sup>®</sup>
- T.D.W. STOPPLE<sup>®</sup>



### Technické parametry technologie **STEELSTOPP<sup>®</sup>**

- pro liniové propoje, jednostranné a dvoustranné uzavření potrubí;
- zařízení je univerzální pro dimenze DN 80 – DN 200;
- je vybaveno odbočkami pro obtok pracoviště v DN 50;
- maximální tlak na vnější stranu zařízení je 6 barů;
- zařízení používá speciální tvarovky /PN 40/;

### Technické parametry technologie **SHORTSTOPP II<sup>®</sup>**:

- pro liniové propoje, jednostranné a dvoustranné uzavření potrubí;
- zařízení je pro dimenzi DN 250, DN 300;
- je vybaveno odbočkami pro obtok pracoviště v DN 50;
- maximální tlak na vnější stranu zařízení je 6 – 10 barů;
- zařízení používá speciální tvarovky /PN 40/;

### Technické parametry technologie **FOLDING PLUGGER<sup>®</sup>**

- pro liniové propoje, jednostranné a dvoustranné uzavření potrubí;
- zařízení je pro dimenzi DN 350, DN 400 a DN 500;
- je vybaveno odbočkami pro obtok pracoviště v DN 50;
- maximální tlak na vnější stranu zařízení je v rozsahu od 6 do 10 barů;
- zařízení používá speciální tvarovky ANSI Class 300 / PN 50/;



**GASCONTROL**,  
společnost s r.o.  
Nový Svět 1407/59a  
Havířov-Prostřední Suchá  
735 64  
T: +420 596 496 411  
F: +420 596 496 397  
E: [gascontrol@gascontrol.cz](mailto:gascontrol@gascontrol.cz)  
[www.gascontrol.cz](http://www.gascontrol.cz)

Člen



# Uzavírání potrubí pod tlakem - speciální práce na VTL plynovodech

## Technické parametry technologie **SHORTSTOPP 500**<sup>®</sup>

- pro liniové propoje, jednostranné a dvoustranné uzavření potrubí;
- zařízení je pro jednotlivé dimenze DN 80 - DN 300;
- je vybaveno odbočkami pro obtok pracoviště od DN 50 do DN 150;
- maximální tlak na vnější stranu zařízení je do 35 barů;
- zařízení používá speciální tvarovky ANSI Class 300 / PN 50/;

## Technické parametry technologie **STOPPLE**<sup>®</sup>

- pro liniové propoje, jednostranné a dvoustranné uzavření potrubí;
- zařízení je pro jednotlivé dimenze DN 80 – DN 1400;
- maximální tlak na vnější stranu zařízení je do 75 bar;
- zařízení používá speciální tvarovky ANSI Class 600 / PN 100/;

## Dále nabízíme :

Vysazování nových odboček bez přerušení provozu produktovodu v DN 50 – DN 300 a při provozním tlaku až do 100 barů. K tomuto účelu vlastníme vrtací zařízení **T.D.W. T-101, T-203, T-760.**

## Použití technologie T.D.Williamson Equipment nabízí další možná technická řešení:

- Vysazení a odvrtání odboček z potrubí ve stejné dimenzi jako je hlavní produktovod, kdy není nutné vsazovat do potrubí T-kus; při napojování potrubí využívání třícestných tvarovek, které je možné utěšňovat.
- Tímto originálním způsobem lze například řešit přeložky produktovodů. Jedná se samozřejmě o práce bez jakékoliv odstávky provozu a snižování provozního tlaku.



**GASCONTROL**,  
společnost s r.o.  
Nový Svět 1407/59a  
Havířov-Prostřední Suchá  
735 64  
T: +420 596 496 411  
F: +420 596 496 397  
E: [gascontrol@gascontrol.cz](mailto:gascontrol@gascontrol.cz)  
[www.gascontrol.cz](http://www.gascontrol.cz)

Člen

