

## Godišnje izvješće o kvaliteti plina za 2016. godinu

Mjesečni pregled iznosa donje ogrijevne vrijednosti prirodnog plina

### MRS Križevci

| Mjesec   | Donja ogrijevna vrijednost prirodnog plina |                                     |  |
|----------|--|-------------------------------------|--|
|          | Prvih 15 dana [MJ/m <sup>3</sup> ]         | Preostali dani [MJ/m <sup>3</sup> ] | Ponderirani prosjek za obračun [kWh/m <sup>3</sup> ] |
| Siječanj | 34,85                                      | 34,91                               | <b>9,6891</b>  |
| Veljača  | 34,84                                      | 35,01                               | <b>9,7008</b>  |
| Ožujak   | 34,99                                      | 34,51                               | <b>9,6593</b>  |
| Travanj  | 35,07                                      | 35,05                               | <b>9,738595</b>                                      |
| Svibanj  | 35,05                                      | 35,09                               | <b>9,740713</b>                                      |
| Lipanj   | 35,08                                      | 35,12                               | <b>9,749610</b>                                      |
| Srpanj   | 34,97                                      | 34,13                               | <b>9,592747</b>                                      |
| Kolovoz  | 34,63                                      | 34,47                               | <b>9,597844</b>                                      |
| Rujan    | 35,34                                      | 35,11                               | <b>9,779241</b>                                      |
| Listopad | 34,66                                      | 34,59                               | <b>9,6167</b>  |
| Studenj  | 34,57                                      | 34,45                               | <b>9,5868</b>  |
| Prosinac | 34,49                                      | 34,4                                | <b>9,5672</b>  |
| Prosjeck |  |                                     | <b>9,636659</b>                                      |

### MRS Sveti Ivan Žabno

| Mjesec   | Donja ogrijevna vrijednost prirodnog plina |                                     |  |
|----------|--|-------------------------------------|--|
|          | Prvih 15 dana [MJ/m <sup>3</sup> ]         | Preostali dani [MJ/m <sup>3</sup> ] | Ponderirani prosjek za obračun [kWh/m <sup>3</sup> ] |
| Siječanj | 34,85                                      | 34,91                               | 9,689201   |
| Veljača  | 34,84                                      | 35,01                               | 9,701826   |
| Ožujak   | 34,99                                      | 34,51                               | 9,659919   |
| Travanj  | 35,07                                      | 35,05                               | 9,742092   |
| Svibanj  | 35,05                                      | 35,09                               | 9,743825   |
| Lipanj   | 35,08                                      | 35,12                               | 9,742680   |
| Srpanj   | 34,97                                      | 34,13                               | 9,602219   |
| Kolovoz  | 34,63                                      | 34,47                               | 9,586132   |
| Rujan    | 35,34                                      | 35,11                               | 9,776990   |
| Listopad | 34,66                                      | 34,59                               | 9,620088   |
| Studenj  | 34,57                                      | 34,45                               | 9,586887   |
| Prosinac | 34,49                                      | 34,40                               | 9,566935   |
| Prosjeck |  |                                     | <b>9,566935</b>                                      |

### MRS Ladinec

| <b>Donja ogrijevna vrijednost prirodnog plina</b> |                                       |  |   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Mjesec  | Prvih 15 dana<br>[MJ/m <sup>3</sup> ] | Preostali dani<br>[MJ/m <sup>3</sup> ] | Ponderirani<br>prosjeak za<br>obračun [kWh/m <sup>3</sup> ] |
| Siječanj  | 34,85                                 | 34,91                                  | 9,689313  |
| Veljača   | 34,84                                 | 35,01                                  | 9,703793  |
| Ožujak  | 34,99                                 | 34,51                                  | 9,658282  |
| Travanj   | 35,07                                 | 35,05                                  | 9,747804  |
| Svibanj   | 35,05                                 | 35,09                                  | 9,744268  |
| Lipanj  | 35,08                                 | 35,12                                  | 9,738776  |
| Srpanj  | 34,97                                 | 34,13                                  | 9,606625  |
| Kolovoz   | 34,63                                 | 34,47                                  | 9,539084  |
| Rujan   | 35,34                                 | 35,11                                  | 9,754816  |
| Listopad  | 34,66                                 | 34,59                                  | 9,623453  |
| Studeni   | 34,57                                 | 34,45                                  | 9,585253  |
| Prosinac  | 34,49                                 | 34,40                                  | 9,567020  |
| Prosjeak  |                                       |  | <b>9,663207</b>   |

Mjerenje kvalitete plina vrši operater transportnog sustava Plinacro d.o.o. svakih 15 dana. Kao rezultat mjerenja dobiva se donja ogrijevna vrijednost plina izražena u MJ/m<sup>3</sup>. Da bi se pretvorilo donju ogrijevnu vrijednost u kWh/m<sup>3</sup> potrebno ju je podijeliti sa 3,6 i rezultat zaokružiti na 4 decimale. Mi, kao distributer na osnovu 2 polumjesečna mjerenja kvalitete plina i zaprimljenih količina plina na kraju mjeseca računamo kao ponderiranu sredinu donju ogrijevnu vrijednost u kWh/m<sup>3</sup> koja se koristi pri obračunu količina plina u kWh za taj mjesec.