Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

Godišnji izvještaj o kvaliteti plina za 2020.godinu
Brod-plin d.o.o.

Siječanj 2021.godine

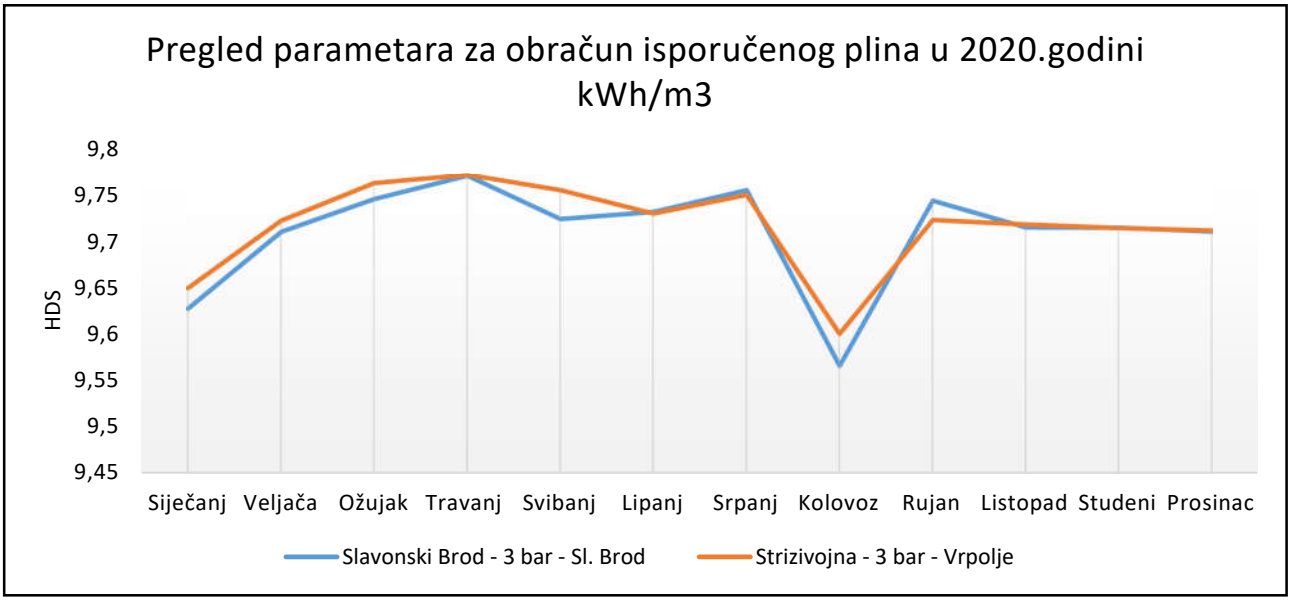
Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

1. Pregled parametara za obračun isporučenog plina

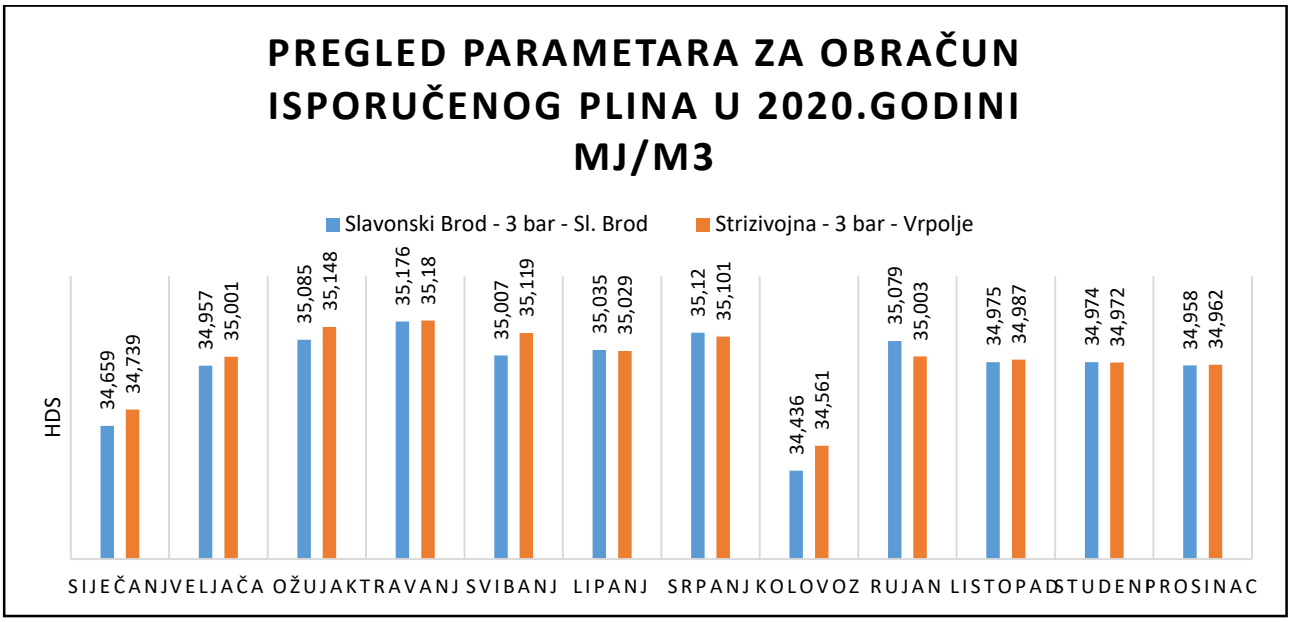
U tablici 1. su prikazani parametri za obračun prirodnog plina u 2020.godini, prosječna vrijednost za hidrauličku cjelinu Slavonski Brod – 3 bar – Sl. Brod je 34,95 MJ/m3, dok je za hidrauličku cjelinu 34,98 MJ/m3.

Tablica 1. Pregled parametara za obračun isporučenog plina

Godina 2020 Mjesec	Ulazi u distributivni sustav			
	Slavonski Brod - 3 bar - Sl. Brod		Strizivojna - 3 bar - Vrpolje	
	kWh/m3	MJ/m3	kWh/m3	MJ/m3
Siječanj	9,627411	34,659	9,649687	34,739
Veljača	9,710264	34,957	9,722532	35,001
Ožujak	9,745778	35,085	9,763274	35,148
Travanj	9,77109	35,176	9,772131	35,18
Svibanj	9,724173	35,007	9,75536	35,119
Lipanj	9,731891	35,035	9,73014	35,029
Srpanj	9,755456	35,12	9,750182	35,101
Kolovoz	9,565593	34,436	9,600174	34,561
Rujan	9,744149	35,079	9,723135	35,003
Listopad	9,715275	34,975	9,718478	34,987
Studeni	9,714928	34,974	9,714448	34,972
Prosinac	9,710632	34,958	9,711679	34,962



Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod



2. Pregled parametara kvalitete plina

Pregled parametra kvalitete prirodnog plina na dnevnoj bazi nalazi se u prilogu 1. Srednje dnevne vrijednosti utvrđenih parametara kvalitete plina u 2020.godini koji se nalazi na mrežnoj stranici Brod-plin d.o.o.
Na hidrauličnoj cjelini Slavonski Brod 3 bar Sl. Brod mjesto uzorkovanja je MRS Slavonski Brod stream 1, dok je na hidrauličnoj cjelini Strizivojna 3 bar Vrpolje mjesto uzorkovanja MRS Vinkovci stream 1.

U tablici 2. i tablici 3. prikazane su minimalne i maksimalne vrijednosti za odabrane parametre na navedenim mjestima uzorkovanja.

Tablica 2.Minimalne i maksimalne vrijednosti odabranih parametara za mjesto uzorkovanja MRS Slavonski Brod stream 1

MRS Slavonski Brod stream 1		
Parametar	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost
NCV (kWh/m3) @15/15	9,404746	9,858641
GCV (kWh/m3) @25/0	10,999707	11,520402
ρ (kg/m3) @15	0,712	0,749
MN (metanski broj)	79,28	88,21

Brod plin d.o.o.
Trg pobjede 5
35000 Slavonski Brod

Tablica 3. Minimalne i maksimalne vrijednosti odabranih parametara za mjesto uzorkovanja MRS Vinkovci stream 1

MRS Vinkovci stream 1		
Parametar	Minimalna vrijednost	Maksimalna vrijednost
NCV (kWh/m3) @15/15	9,511712	9,813956
GCV (kWh/m3) @25/0	11,123652	11,473913
ρ (kg/m3) @15	0,711	0,75
MN (metanski broj)	81,972	88,216

Služba distribucije prirodnog plina
Miroslav Šolić, mag. ing. mech.