

STANDARDNI PAKET SKLADIŠNOG KAPACITETA

Standardni paket skladišnog kapaciteta definiran je tehničkim parametrima radnog volumena, te pridružene krivulje utiskivanja i krivulje povlačenja. Radni volumen standardnog paketa skladišnog kapaciteta (SBU) utvrđuje se u iznosu od 50.000.000 kWh.

1. Krivulja povlačenja:

1.1. Matematički prikaz ovisnosti stalnog kapaciteta povlačenja o uskladištenom obujmu plina u određenom trenutku.

KRIVULJA POVLAČENJA SKLADIŠNA GODINA 2017 - 2021 WITHDRAWAL CURVE STORAGE YEAR 2017 – 2021			
RV_{SBU} WV_{SBU}	$Q_{POV,SBU}$ $Q_{WITH,SBU}$	$\% RV_{SBU}$ $\% WV_{SBU}$	$\% Q_{POV,SBU}$ $\% Q_{WITH,SBU}$
<i>kWh</i>	<i>kWh/dan</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
50.000.000	540.338	100%	100%
42.000.000	540.338	84%	100%
29.000.000	540.338	58%	100%
26.500.000	540.338	53%	100%
26.000.000	540.338	52%	100%
25.500.000	529.531	51%	98%
25.000.000	518.724	50%	96%
24.500.000	507.918	49%	94%
24.000.000	497.111	48%	92%
23.500.000	486.304	47%	90%
23.000.000	480.901	46%	89%
22.500.000	470.094	45%	87%
22.000.000	464.691	44%	86%
21.500.000	459.287	43%	85%
21.000.000	448.481	42%	83%
20.500.000	443.077	41%	82%

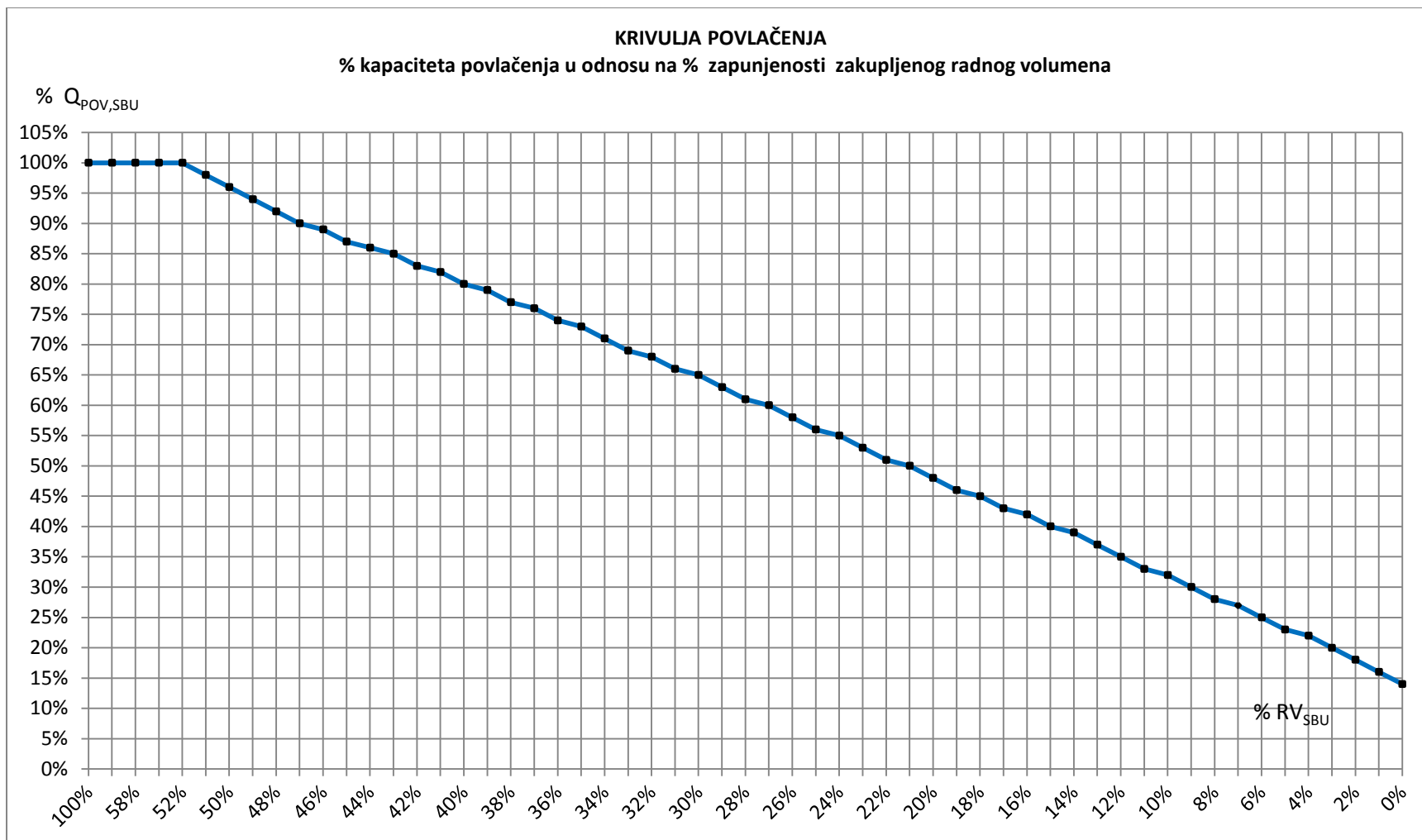
20.000.000	432.270	40%	80%
19.500.000	426.867	39%	79%
19.000.000	416.060	38%	77%
18.500.000	410.657	37%	76%
18.000.000	399.850	36%	74%
17.500.000	394.447	35%	73%
17.000.000	383.640	34%	71%
16.500.000	372.833	33%	69%
16.000.000	367.430	32%	68%
15.500.000	356.623	31%	66%
15.000.000	351.220	30%	65%
14.500.000	340.413	29%	63%
14.000.000	329.606	28%	61%
13.500.000	324.203	27%	60%
13.000.000	313.396	26%	58%
12.500.000	302.589	25%	56%
12.000.000	297.186	24%	55%
11.500.000	286.379	23%	53%
11.000.000	275.572	22%	51%
10.500.000	270.169	21%	50%
10.000.000	259.362	20%	48%
9.500.000	248.555	19%	46%
9.000.000	243.152	18%	45%
8.500.000	232.345	17%	43%
8.000.000	226.942	16%	42%
7.500.000	216.135	15%	40%
7.000.000	210.732	14%	39%

6.500.000	199.925	13%	37%
6.000.000	189.118	12%	35%
5.500.000	178.312	11%	33%
5.000.000	172.908	10%	32%
4.500.000	162.101	9%	30%
4.000.000	151.295	8%	28%
3.500.000	145.891	7%	27%
3.000.000	135.085	6%	25%
2.500.000	124.278	5%	23%
2.000.000	118.874	4%	22%
1.500.000	108.068	3%	20%
1.000.000	97.261	2%	18%
500.000	86.454	1%	16%
0	75.648	0%	14%

Izračun zapunjenosti radnog volumena (RV_{SBU}) i pridruženog kapaciteta povlačenja ($Q_{POV,SBU}$) radi se temeljem zaokruženih % vrijednosti.

Radi zaokruživanja moguće su razlike u odnosu na iskazane apsolutne vrijednosti navedene u tablici.

1.2. Grafički prikaz ovisnosti stalnog kapaciteta povlačenja o uskladištenom obujmu plina u određenom trenutku



2. Krivulja utiskivanja:

Matematički prikaz ovisnosti stalnog kapaciteta utiskivanja o uskladištenom obujmu plina u određenom trenutku

SKLADIŠNA GODINA 2017 - 2021 KRIVULJA UTISKIVANJA STORAGE YEAR 2017-2021 INJECTION CURVE			
RV_{SBU} WV_{SBU}	$Q_{UTIS,SBU}$ $Q_{INI,SBU}$	$\% RV_{SBU}$ $\% WV_{SBU}$	$\% Q_{UTIS,SBU}$ $\% Q_{INI,SBU}$
<i>kWh</i>	<i>kWh/dan - kWh/day</i>	<i>% kWh</i>	<i>% kWh/dan - % kWh/day</i>
< 46.500.000	405.253	-93,00%	100,00%
46.500.000 - 49.000.000	336.360	93% - 98%	83,00%
49.000.000 - 49.500.000	190.469	99,00%	47,00%
49.500.000 - 50.000.000	133.733	100,00%	33,00%