



Materiál na XXVI.na zasadnutie Obecného zastupiteľstva v Stožku

K bodu č. 13): Analýza odberov vody r. 2020 - 2025

Predkladá: Bc. Darina Petrincová

starostka obce

V Stožku 14.07.2026

Návrh na uznesenie Obecného zastupiteľstva v Stožku dňa 21.07.2026

Obecné zastupiteľstvo v Stožku

berie na vedomie

Analýzu odberov vody r. 2020 - 2025

Dôvodová správa

Prílohy: Analýza odberov vody 2020 - 2025 pdf.

Analýza odberov vody 2020 – 2025

Vyhodnotenie údajov preukazuje stabilný trend odberov vody z vlastných vodných zdrojov Stožok. Celkový odber vody sa v sledovanom období pohyboval od 33 124 m³ do 36 649 m³ ročne. Najvyšší celkový odber bol zaznamenaný v roku 2021, najnižší v roku 2020.

Povolené množstvo odberu vody rozhodnutím Okresného úradu Detva: 41 627,52 m³ ročne. V žiadnom zo sledovaných rokov nebolo povolené množstvo prekročené. Využitie povoleného množstva sa pohybovalo približne od 79,57 % do 88,04 %.

Počet obyvateľov pripojených na verejný vodovod vykazuje rastúci trend, z 889 pripojených osôb v roku 2020 na 991 osôb v roku 2025. Napriek rastu počtu pripojených osôb nedošlo k prekročeniu povoleného odberu.

Odbery z verejného vodovodu Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti – HLF majú klesajúci trend, čo naznačuje vyššie využívanie vlastných vodných zdrojov.

Tabuľkové vyhodnotenie:

rok	odobraté množstvá z vodných zdrojov Stožok m ³	vodovodu Stredoslovenskej vodárenskej prevádzkovej spoločnosti - HLF m ³	spolu m ³	povolené množstvo rozhodnutím Okresného úradu Detva	počet pripojených na verejný vodovod	právnické osoby
2020	31659	1465	33124	41627,52	889	7
2021	35389	1260	36649	41627,52	913	7
2022	34655	929	35584	41627,52	931	7
2023	34075	224	34299	41627,52	951	7
2024	34612	720	35332	41627,52	966	7
2025	36115	340	36455	41627,52	991	
2026					1065	výhľad + 75

rok	zdroj Stožok m ³	verejný vodovod m ³	spolu m ³	spotreba na osobu m ³ /rok
2020	31659	1465	33124	37,26
2021	35389	1260	36649	40,14
2022	34655	929	35584	38,22
2023	34075	224	34299	36,07
2024	34612	720	35332	36,58
2025	36115	340	36455	36,79

Výhľad na 10 rokov: Východiskový rok: 2025 Počet pripojených osôb: 991 Priemerný ročný nárast: 20,4 osoby/rok Merná spotreba: 100,8 l/osoba/deň Povolený odber zo zdrojov Stožok: 41 627,52 m³/rok Odber z HLF v roku 2025: 340 m³/rok
Výhľadový počet obyvateľov $991 + 10 \times 20,4 = \mathbf{1\ 195\ osôb}$ Potreba vody o 10 rokov $1\ 195 \times 100,8\ \text{l/deň} = \mathbf{120,46\ m^3/deň}$ Ročne: $120,46 \times 365 = \mathbf{43\ 968\ m^3/rok}$ Započítanie odberu z HLF Ak zostane odber z verejného vodovodu HLF na úrovni roku 2025: $43\ 968 - 340 = \mathbf{43\ 628\ m^3/rok}$ Potrebné množstvo zo zdrojov Stožok bude: 43 628 m³/rok Potrebné doplnenie z verejného vodovodu HLF: 43 968 – 41 627,52 = 2 340,48 m³/rok Denne: 2 340,48 / 365 = 6,41 m³/deň Porovnanie s povoleným odberom Stožok Povolené množstvo: 41 627,52 m³/rok Potrebné množstvo zo Stožku: 43 628 m³/rok Rozdiel: $43\ 628 - 41\ 627,52 = \mathbf{2\ 000,48\ m^3/rok = 5,48\ m^3/deň}$
Záver: Pri 10-ročnom výhľade bude potreba vody približne 43 968 m³/rok. Zo zdrojov Stožok je možné podľa povolenia odobrať: 41 627,52 m³/rok Z uvedeného je zrejmé, že potreba pitnej vody z vlastných zdrojov obce nie je postačujúca. Obec má výhodu v uzatvorenej zmluve so Stredoslovenskou vodárenskou spoločnosťou a.s. bez stanoveného ročného limitu odberu vody z verejného vodovodu H-L-F. Rozdiel približne: 2 340 m³/rok, teda 6,4 m³/deň je možné pokryť odberom z verejného vodovodu HLF, keďže tento odber nie je limitovaný. Preto pri započítaní možnosti neobmedzeného odberu z HLF je zásobovanie obce pitnou vodou v 10-ročnom výhľade kapacitne zabezpečené.

Vypracovala: Ing.Andrea Nemcová, odborný zástupca Koordinačného združenia obcí Podpoľanie.

V Stožku, dňa 14.05.2026