



DÍLČÍ ZPRÁVA PROVOZOVATELE **VODOVODU**

za období 1.7.2024 – 31.10.2024

„Svazek obcí Drahanská vrchovina“

ZPRACOVATEL:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

divize Boskovice

17.listopadu14, 680 19 Boskovice

tel.: 516 427 211

e-mail: sekretariatbo@vodarenska.cz

www.vodarenska.cz

1. Plnění cílů dle Přílohy č. 4 Smlouvy o pachtu a provozování vodovodu

	Cíl	Termín	STAV	Poznámka
1.	Aktualizace PFO	do 30.6.2024	splněno	Zasláno 21.11.2024
2.	Ztráty vody	za rok 2025 dosáhnout hodnoty do 20 %		Bude vyhodnoceno v roce 2026. Rok 2024 bude vyhodnocen po odečtech vodoměrů v roce 2025.
3.	Funkční GIS s následnou trvalou aktualizací	do 31.12.2024	splněno	Probíhá upřesňování
	Propojení GIS do zákaznického systému (standard VAS)	do 31.5.2024	splněno	
	Splnění legislativních povinností – DTM, ÚAP	do 31.12.2024	nesplněno	Stále nefunkční národní geoportál územního plánování (NGÚP)
	Implementace GIS do Vyjadřovacího portálu VAS	do 31.12.2024	splněno	
	Implementace evidence poruch do GIS	do 31.12.2024	splněno	
4.	Vykonávání standardních pravidelné a preventivní údržby dle standardů VAS, dle Provozního řádu	trvale průběžně	splněno	
	Implementace do systému řízení prací SOLVER	do 30.6.2024	splněno	
5.	Začlenění do dispečerského systému SCADA (provozován VAS), a to postupně dle priorit	do 31.12.2024	splněno	
6.	Začlenění do zákaznického informačního systému ZIS	do 31.12.2024	splněno	
7.	Doplnění hydrantové sítě – nadzemní hydranty, pravidelné fyzické revize dle standardů VAS	do 31.12.2027	zaslány návrhy na doplnění + CN	Dle objednávek obcí.
8.	Dosažení nastavení systému se standardem VAS při řádném provozování s realizací obnovy Vodohospodářského majetku	od 1.1.2028	v realizaci	Bude vyhodnoceno v roce 2029.

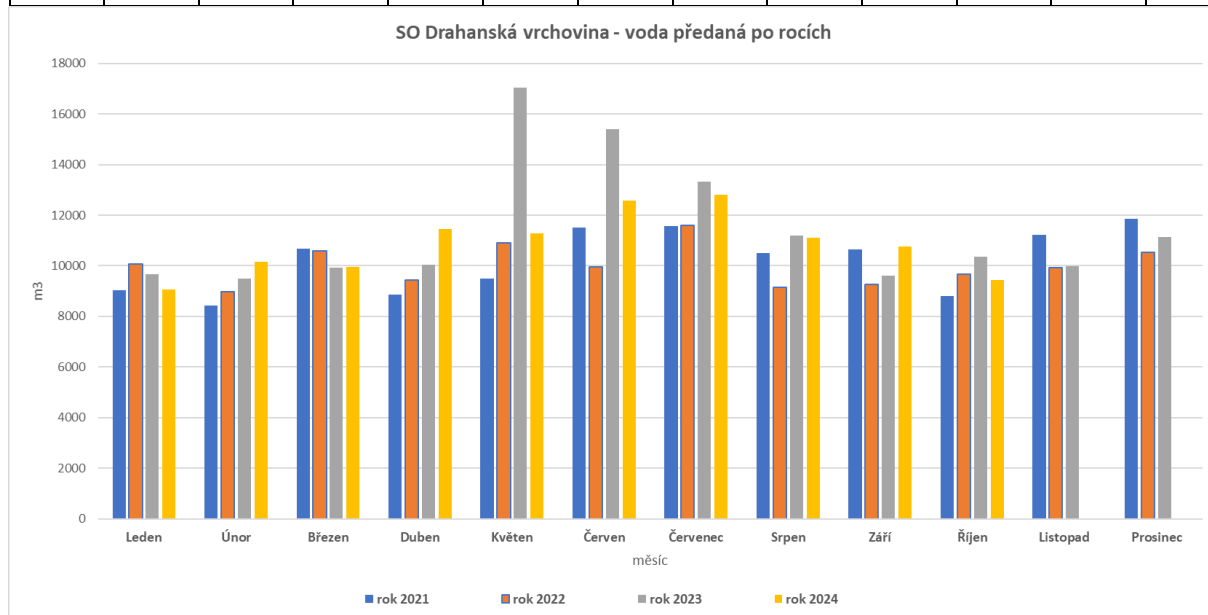
2. Počet realizovaných vodovodních přípojek na vodovodu

V období od 1.7. 2024 bylo na skupinovém vodovodu Dražanská vrchovina realizováno **8** nových vodovodních přípojek.

Celkový počet odběrných míst k 31.10.2024 je 1 368 ks.

3. Voda předaná do Svazku Dražanská vrchovina

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
2023	9679	9486	9938	10040	17042	15407	13310	11199	9602	10363	9979	11149
2024	9064	10154	9949	11458	11271	12578	12809	11095	10754	9432		



Komentář k dosavadnímu průběhu provozování: zjevné a tekoucí poruchy na potrubí byly odstraňovány od prvního dne provozování. V průběhu 08-10/2024 bylo dokončeno napojení objektů na dispečink. Až od 10/2024 lze tedy včas odhalovat skryté úniky na vodovodní síti. Ze získaných dat lze učinit následující závěry platné k 31.10.2024:

- ztráty na síti vyčištěny (převzaté skryté poruchy i nově vzniklé poruchy od 07/24),
- skryté poruchy trvají v obcích Otínoves (kumulativně 0,3 l/s), Rozstání (kumulativně 0,25 l/s),
- ztráty na kaskádě kumulativně 10 %.

Je zřejmé, že snížení ztrát vody je podmíněno mimo činnost VAS na odstraňování poruch zejm. realizací obnovy problémových úseků, což je dle platné legislativy povinností vlastníka a předmětem plnění PFO.

4. Prováděné práce v roce 2024

Náklady kalkulace vodného k 30.9.2024 (tis. Kč)

Voda převzatá		1 061,8
Nájem infrastruktury		175,0
Elektrická energie		226,0
Oprava a údržba majetku		
	Porucha - oprava vč. vytyčení	508,2
	Terénní úpravy	328,8
	Odečty, kontrola a výměna provozních a fakturačních vodoměrů a elektroměrů	353,3
	Údržba objektů	259,6
	Kontrola průtoků, tlaků, odposlechy	224,0
	Ostatní práce - provozování	83,0
	Vytyčení vodovodního potrubí a odboček	55,2
	Proplach, odkalování sítě	43,5
	Protočení šoupat	41,0
	Oprava zařízení - elektro	28,5
	Obsluha technologických prvků	27,9
	Údržba zařízení - elektro	21,6
Ostatní provozní náklady (laboratorní rozbor, dispečink, chemikálie, externí služby,...)		332,9
Náklady celkem		3 770,2

Činnosti VAS mimo kalkulaci vodného

Činnost (tis. Kč)	Období	Částka
Technická činnost - zaměrování, zpracování převzaté dokumentace, digitalizace	04-09/2024	205
Nové odběratelské smlouvy - vodné	04-06/2024	140
Příprava provozování - vstupní analýzy, nastavení systému	11/2023	180
Import zákaznických dat do systému Usys	5/2024	100
Útvar elektro, útvar dispečinku - příprava k provozování	04-06/2024	20
Náklady GIS - zakoupení RUIAN, výškopisy, atd	07-09/2024	50
Specialista na požární zásobování - analýza na proplachovací zkoušky, revize stávajících hydrantů, návrhy řešení	08-10/2024	36
Dispečink - napojení objektů ČŠ Valchov, ČŠ Žďárná, VDJ Skály dle závazku z pachtovní smlouvy	07/2024	720
Náklady celkem		1 451

Opravy poruch na trubní síti

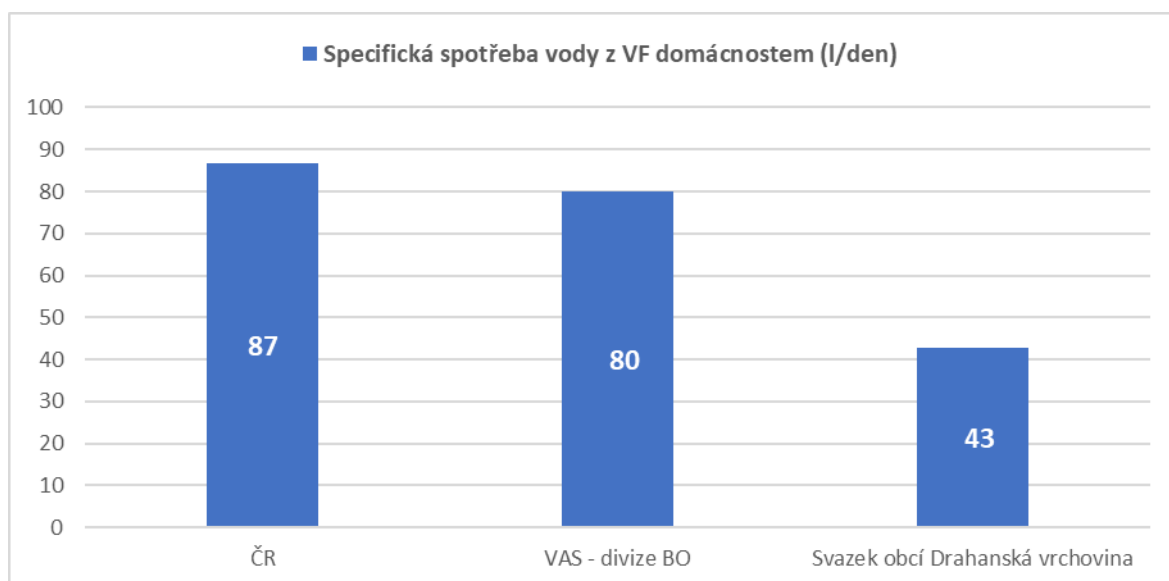
Datum	Místo poruchy	Důvod poruchy
7/2024	Baldovec	Netěsnost na pase.
7/2024	Přivaděč ÚV Bělá – VDJ Skály	Netěsnost v hrdle PVC 225.
7/2024	Repechy	Netěsnost na pase PVC 90
8/2024	Přivaděč ÚV Bělá – VDJ Skály	Výřez.
8/2024	Přivaděč ÚV Bělá – VDJ Skály	Výřez.
8/2024	Rozstání	Netěsnost na odbočení.
8/2024	Rozstání	Netěsnost na hydrantu.
10/2024	Vysočany	Netěsnost ve spojce.
10/2024	Vysočany	Netěsnost ve spojce.
10/2024	Přivaděč	Netěsnost na hrdle 225.
10/2024	Přivaděč ÚV Bělá – VDJ Skály	Výřez.
7-10/2024	Celkem	11 dohledaných a opravených poruch na trubní síti

Za předchozí období dle zpráv MIS:

období	Počet poruch na trubní síti
2023	5 ks
2022	neuveдено
2021	7 ks

5. Návrh ceny vodného pro rok 2025

Specifická spotřeba vody domácností v roce 2023



Z grafu specifické spotřeby vody je patrné, že spotřeba domácností ve Svazku je výrazně nižší (50 %) než je průměr na celé divizi Boskovice. Z toho lze usuzovat vysoké procento využívání vlastních zdrojů. Navíc v regionu nepůsobí významný průmysl, který by "podpořil" celkovou spotřebu v oblasti.

Dvousložková forma placení vodného je zavedena zejména z důvodu fixních (stálých) nákladů, jejichž výše není závislá na odebraném množství vody např. zajištění nepřetržité dodávky vody, výměna a cejchování vodoměrů, opravy a údržba sítě, investiční náklady, odpisy apod. Takto se na nákladech podílí i spotřebitelé, kteří mají ten "luxus" vodovodní přípojky, který využívají jen v případě nutnosti doplnění vlastního zdroje např. v období sucha.

Návrh kalkulace pro rok 2025 je koncipován následovně:

- vodné pohyblivá složka nárůst 5 % - 91,65 Kč/m³ bez DPH (102,65 Kč/m³ včetně DPH),
- pevná složka nárůst o 54 % - základní sazba 864 Kč/vodoměr/rok,
- nájemné ve výši 750 tis. Kč,
- dopad do rozpočtu 4členné rodiny – zvýšené výdaje za vodné o cca 987 Kč/rok.

Kalkulace obsahuje náklady na provoz a vzhledem k minimální výši plánovaných oprav v kalkulaci je potřeba počítat s tím, že jakákoliv realizovaná oprava bude dostávat kalkulaci do ztráty. Plánovaná kalkulace na rok 2025 zaslána předsedovi Svazku ve formátu MF.