



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

Obsah

1.	Základní identifikační údaje	2
2.	Statutární orgány sdružení	2
3.	Činnost a hospodaření sdružení v roce 2021	2
4.	Majetek	3
5.	Personální zajištění	4
6.	Evidence odběratelů	4
7.	Zásobování pitnou vodou - soustava, rozvodné sítě	5
7.1.	Výroba a rozvod pitné vody	5
7.2.	Vodné, kalkulace a náklady v roce 2021	8
7.3.	Kvalita pitné vody	9
8.	Odvádění a čištění odpadních vod města Bechyně	9
8.1.	Odvádění a čištění odpadních vod	9
8.2.	Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021	11
9.	Odvádění odpadních vod Hvoždany, Senožaty, Lišky	12
9.1.	Odvádění odpadních vod	12
9.2.	Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021	13
10.	Odvádění odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně	14
10.1.	Odvádění odpadních vod	14
10.2.	Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021	14
11.	Odvádění odpadních vod obce Radětice	16
11.1.	Odvádění odpadních vod	16
11.2.	Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021	16

1. Základní identifikační údaje

Název: Vodárenské sdružení Bechyňsko
Sídlo: Parkány 548, Bechyně
Datum vzniku: 7.11.1996
Právní forma: zájmové sdružení právnických osob

Sdružení je zapsáno ve spolkovém rejstříku, spisová značka L6353, vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích.

IČ: 65972104
DIČ: CZ66972104
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Bechyně,
číslo účtu 0702053369/0800
číslo účtu 35-0702053369/0800

Členské obce: Město Bechyně
Obec Březnice
Obec Černýšovice
Obec Haškovcova Lhota
Obec Hodětín
Obec Radětice
Obec Sudoměřice u Bechyně

2. Statutární orgány sdružení

Valná hromada: Valnou hromadu tvoří zástupci obcí pověřeni obecním zastupitelstvem. Její působnost upravuje §7 Stanov Vodárenského sdružení Bechyňsko.

Jednatelé: Působnost jednatelů upravuje §8 Stanov Vodárenského sdružení Bechyňsko
Jednatelé sdružení k 31.12.2021:
Ing. Pavel Houdek, starosta města Bechyně
pan Stanislav Houdek, starosta obce Sudoměřice u Bechyně
Mgr. Jaroslav Matějka, zastupitel města Bechyně

Ředitelka: Působnost ředitele upravuje §9 Stanov Vodárenského sdružení Bechyňsko
Ředitelkou byla jmenována Ing. Zdenka Sosnová

3. Činnost a hospodaření sdružení v roce 2021

Předmět a činnost sdružení:

1. výroba a dodávka pitné vody pro obyvatelstvo a ostatní odběratele
2. odvádění a čištění odpadních vod
3. ostatní odborné činnosti s tím související, např. výstavba nových vodohospodářských zařízení, opravy a údržba stávajících zařízení

Pro zajištění předmětu činnosti byla vydána tato živnostenská oprávnění:

- Provozování vodovodů a kanalizací a úprava a rozvod vody
- Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- Velkoobchod a maloobchod
- Opravy a údržba potřeb pro domácnosti, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel
- Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje vodovody a kanalizace na základě „Smlouvy o nájmu a o provozování vodovodních, kanalizačních a dalších vodohospodářských zařízení a poskytování služeb s tím souvisejících“ evidované na MěÚ Bechyně pod č.ev. 255/2008-sml.

Dle zákona č.274/2001 Sb. (o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu) §6 odst. 2. vydal Krajský úřad - Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, povolení k provozování vodovodů a kanalizací pro veřejnou potřebu dne 10.8.2009 čj. KUJCK 21383/2009 OZZL/11Ryb.

Dne 26.10.2015 bylo změněno povolení k provozování vodovodu, kanalizace a ČOV čj. KUJCK 79252/2015 OZZL/3, kde vlastníkem je Město Bechyně.

V roce 2020 došlo k další změně povolení. Rozhodnutím ze dne 28.7.2020 čj. KUJCK 87581/2020 bylo změněno povolení provozování vodovodu jehož vlastníkem je Obec Hodětín.

Rozhodnutím ze dne 28.7.2020 čj. KUJCK 87085/2020 bylo změněno povolení pro provozování vodovodu, kanalizace a ČOV v Obci Radětice.

V roce 2021 bylo vydáno povolení čj. KUJCK 130896/2021 z 16.12.2021, kterým se mění provozování vodovodu a kanalizace ve vlastnictví Obce Sudoměřice.

Hlavní činností Vodárenského sdružení Bechyňsko bylo provozování vodovodů a kanalizací v obcích sdružení a hlavním zdrojem příjmu byly tržby za vodné a stočné.

Celkové tržby za rok 2021 byly ve výši **28 658 719,14 Kč**. Celkové výnosy byly **28 811 150,34 Kč**.
Hospodářský výsledek před zdaněním za rok 2021 byl **-74 217,20 Kč**.

4. Majetek

Majetek, se kterým hospodaří Vodárenské sdružení Bechyňsko má dvojí povahu:

- 1) Pronajatý majetek od členských obcí sdružení
- 2) Vlastní majetek

1) pronajatý majetek od členských obcí sdružení (Dle závěrky)

- a) Majetek pro výrobu a dodávku pitné vody pro obyvatelstvo a ostatní odběratele:
hodnota pronajatého majetku v pořizovacích cenách: 94 802 144,02 Kč
- b) Majetek pro odvádění a čištění odpadních vod města Bechyně:
hodnota pronajatého majetku v pořizovacích cenách: 302 616 564,64 Kč
- c) Majetek pro odvádění a čištění odpadních vod v obci Sudoměřice u Bechyně:
hodnota pronajatého majetku – znalecký posudek: 12 155 153,79 Kč
- d) Majetek pro odvádění a čištění odpadních vod v obci Radětice:
hodnota pronajatého majetku: 23 345 016,46 Kč
- e) Majetek pro odvádění a čištění odpadních vod v osadách Hvoždany, Senožaty, Lišky:
hodnota pronajatého majetku: 3 945 555,00 Kč

Tento pronajatý majetek sdružení neodepisuje a za pronájem je obcím odváděno nájemné.

Seznam pronajatého majetku je součástí „Smlouvy o nájmu a o provozování vodovodních, kanalizačních a dalších vodohospodářských zařízení a poskytování služeb s tím souvisejících“ evidované na MěÚ Bechyně pod č.ev. 255/2008-sml.. Hodnota pronajatého majetku je ve „Smlouvě“ uvedena v pořizovacích cenách.

Pro potřeby majetkové a provozní evidence je majetek sloužící k dodávce pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod evidován v cenách dle metodiky Ministerstva zemědělství.
Hodnota pronajatého majetku v Kč dle metodiky MZe:

soustava	soustava	142 986 860
	zdroje	28 416 382
RVS	Bechyně	134 060 395
	Hvožďany	11 602 302
	Senožaty	3 787 202
	Sudoměřice u Bechyně	17 217 353
	Bechyňská Smoleč	10 502 359
	Bežerovice vč. přív řadu	2 553 984
	Haškovicova Lhota	10 448 634
	Březnice	13 170 658
	Hodětín	3 096 550
	Nová Ves	2 267 681
	Blatec	3 459 426
	Černýšovice	16 128 898
	Hutě	7 776 643
	Radětice	14 699 880
kanalizace	Bechyně	343 343 327
	ČOV Bechyně	75 804 019
	SS Senožaty	10 103 058
	SS Hvožďany	17 688 818
	Sudoměřice u Bechyně	31 763 421
	SS Bechyňská Smoleč	7 256 818
	SS Radětice	24 862 714
	ČOV Radětice	3 212 646
CELKEM		936 210 028

2) vlastní majetek (viz rozvaha)

- | | |
|---|-----------------|
| a) dlouhodobý nehmotný majetek (software) | 69 tis. Kč |
| b) dlouhodobý hmotný majetek | 24 498 tis. Kč |
| c) opravy k dlouhodobému majetku | -20 140 tis. Kč |

5. Personální zajištění

K 31.12.2021 bylo ve sdružení zaměstnáno 17 přepočtených zaměstnanců. Dále byly uzavřeny 3 dohody o provedení práce – sečení a pomocné práce při montážích.

Dva zaměstnanci obsluhující ČOV pracovali v roce 2021 v pracovních dnech v 10 hod. směnách. O víkendech je ČOV Bechyně v automatickém provozu. V této době drží obsluha ČOV pohotovostní službu pro případ poruchy.

Ostatní zaměstnanci mají pravidelnou 8 hod. pracovní dobu. Dva zaměstnanci má 6 hod. pracovní dobu. Vzhledem k nutnosti zabezpečit pohotovostní služby, střídá se pět zaměstnanců v týdenních cyklech a drží pohotovost 24 hod. denně vč. sobot, nedělí a svátků.

Celkové mzdové náklady vč. zákonného pojištění a ostatních sociálních nákladů a včetně odměn valné hromady činily 10 556 503,- Kč.

6. Evidence odběratelů

S odběrateli jsou uzavřeny písemné smlouvy na dodávku vody a odvádění odpadních vod. Pro fakturaci je využíván software společnosti DATAINFO, spol. s r.o., 17.listopadu 272, Červený Kostelec. Platby za vodné a stočné jsou přijímány na podúčtení sdružení.

V tabulce je počet přípojek v jednotlivých obcích a počet osazených vodoměrů k 31.12.2021. Pro porovnání je uvedeno i procento osazených vodoměrů v roce 2011.

	počet vodovodních přípojek	počet vodoměrů	% osazených vodoměrů v roce 2021	% osazených vodoměrů v roce 2011		počet kanalizačních přípojek
Bechyně	988	988	100,00	99,69		892
Hvoždany	67	67	100,00	100,00		61
Senožaty	49	44	89,80	67,50		23
Sudoměřice u Bechyně	197	197	100,00	98,84		166
Bechyňská Smoleč	68	60	88,20	82,26		54
Bežerovice	27	27	100,00	81,82		
Hodětín	33	32	97,00	87,50		
Nová Ves	18	18	100,00	61,11		
Blatec	22	22	100,00			
Březnice	92	92	100,00	100,00		
Černýšovice	52	52	100,00	80,85		
Hutě	58	58	100,00	100,00		
Haškovcova Lhota	49	48	98,00	66,67		
Radětice	78	78	100,00	98,46		92
celkem	1808	1793	99,20	95,87		1288

7. Zásobování pitnou vodou - soustava, rozvodné sítě

7.1. Výroba a rozvod pitné vody

Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje celkem dva zdroje pitné vody:

vrtů B-4, B-4a v Nové Vsi – povolený odběr max. 17 l/s, 529 200 m³/rok

studny S-1, S-2 v Sudoměřici u Bechyně – povolený odběr 10 l/s, 311 500 m³/rok

Platná povolení na odběr podzemní vody:

Nová Ves, Sudoměřice u Bechyně z 22.11.2018 čj. METAB 62039/2018/OŽP/VFř s platností do 31.12.2024.

ÚV Nová Ves

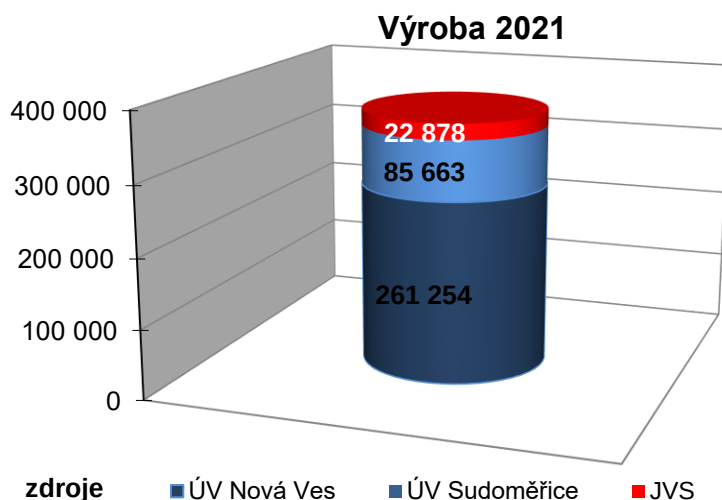
Na úpravě vody v Nové Vsi je podzemní voda z vrtů B-4, B-4a upravována na provzdušňovací věži, kde dochází k odstranění části volného oxidu uhličitýho, a průtokem přes tlakové filtry s granulovaným aktivním uhlím pro odstranění pesticidů (hexazinon) a drceným vápencem frakce 2-4mm, kde dochází ke zvýšení pH a obohacení podzemní vody o vápník. V roce 2018 byla pořízena pro úpravu vody UV lampa, která nahrazuje chemické ošetření vody chlornanem sodným.

ÚV Sudoměřice u Bechyně

Na úpravě vody je voda upravována na atypické provzdušňovací věži, kde je odstraňován agresivní oxid uhličitý. Dále je voda upravována průtokem přes filtry s granulovaným aktivním uhlím, kde jsou odstraňovány pesticidní látky (hexazinon, atrazin, desethylatrazin, Desisopropylatrazin, Metazachlor ESA, Alachlor ESA,).

V roce 2021 bylo v Nové Vsi z vrtů B4, B4a odebráno 265 588 m³ podzemní vody. V Sudoměřicích u Bechyně bylo ze studní S1a S2 odebráno 85 863 m³. Na úpravách bylo vyrobeno celkem 346 917 m³ vody. V Nové Vsi 261 254 m³ a v Sudoměřicích u Bechyně 85 663 m³. Od Jihočeského vodárenského svazu bylo v roce 2021 nakoupeno 22 878 m³.

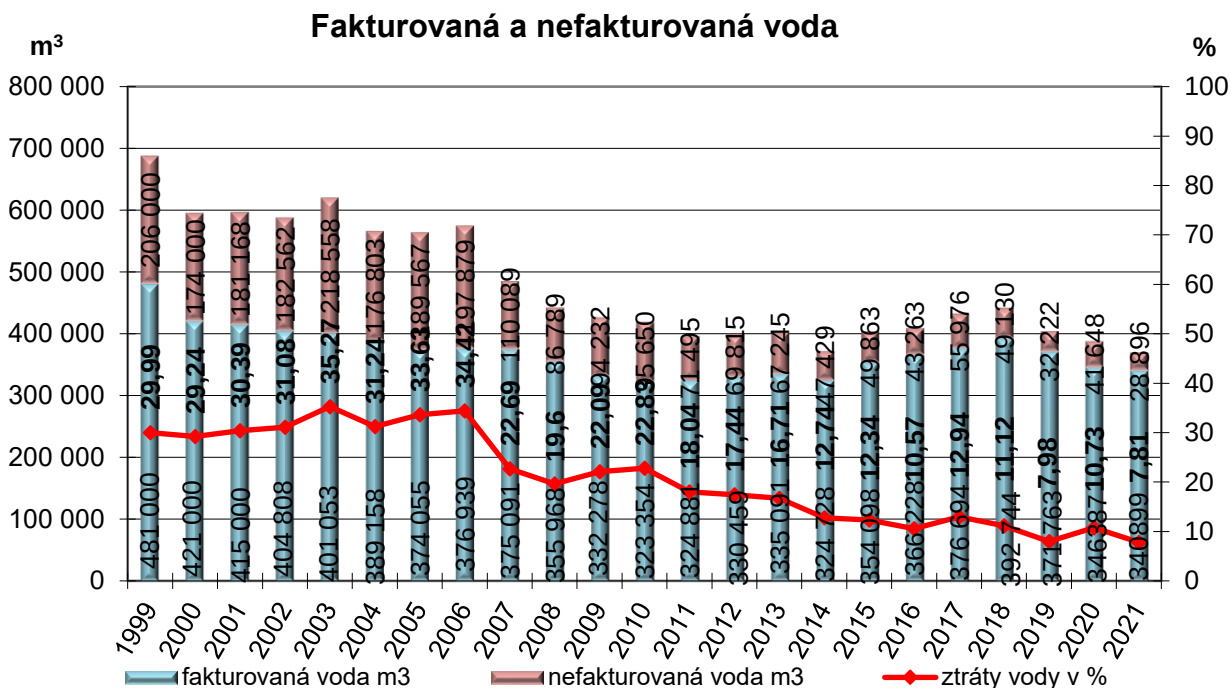
Celkové množství vody realizované v roce 2021 bylo 369 795 m³ vody.



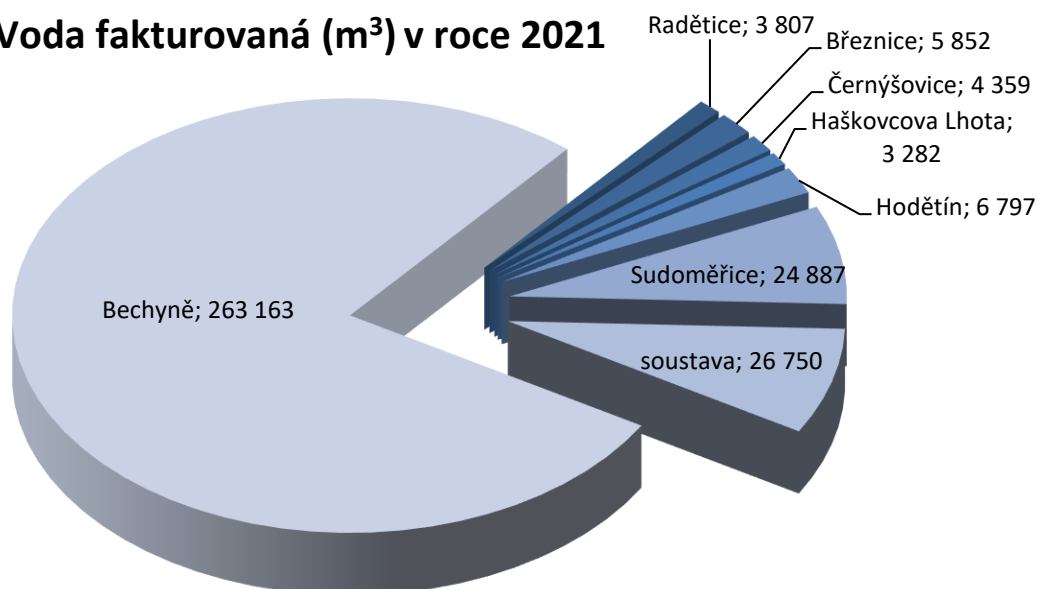
Odběratelům bylo v roce 2021 vyfakturováno 338 900 m³ vody, pro technologii čistírny odpadních vod Bechyně bylo využito 1 772 m³ vody, dalších 155 m³ byla spotřeba vody v provozní budově Vodárenského sdružení Bechyňsko a 72 m³ byl přímý prodej vody. Celkové množství vody dodané v roce 2021 bylo 340 899 m³.

Celkem realizace v m ³	369 795
Voda fakturovaná v m ³	340 899
Voda nefakturovaná v m ³	28 898
Ztráty %	7,81
voda použitá na odkalování a čištění akumulací v m ³	1 078
ztráty %	7,52

Množství vody potřebné na odkalování a čištění akumulací bylo v roce 2021 nízké a to z důvodu, že nebylo provedeno odkalování hlavního přivaděče do Bechyně (ocel DN 400), které se provádí 1x za dva roky, případně po provedené opravě. Odkalování tohoto přivaděče je naplánováno na rok 2022. Po odečtení vody na odkalování byly ztráty 7,52 %.



Voda fakturovaná (m³) v roce 2021



Délka vodovodního potrubí pro veřejnou potřebu, které je využíváno pro zásobování vody jednotlivým odběratelům a které Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje, je celkem **93,087 km**.

Délka vodovodních řadů (bez přípojek) v jednotlivých obcích:

soustava Bechyňsko	27,394
Bechyně	27,862
Senožaty	1,176
Hvožďany	3,776
Sudoměřice u Bechyně	4,726
Bechyňská Smoleč vč. přívodního řadu	4,006
Bežerovice	1,742
Březnice vč. přívodního řadu	4,865
Hodětín	0,849
Nová Ves vč. přívodního řadu	0,76
Blatec	0,626
Haškovcova Lhota vč. přívodního řadu	3,205
Černýšovice vč. přívodního řadu	4,025
Hutě vč. přívodního řadu	2,764
Radětice vč. přívodního řadu	5,311
CELKEM	93,087

7.2. Vodné, kalkulace a náklady v roce 2021

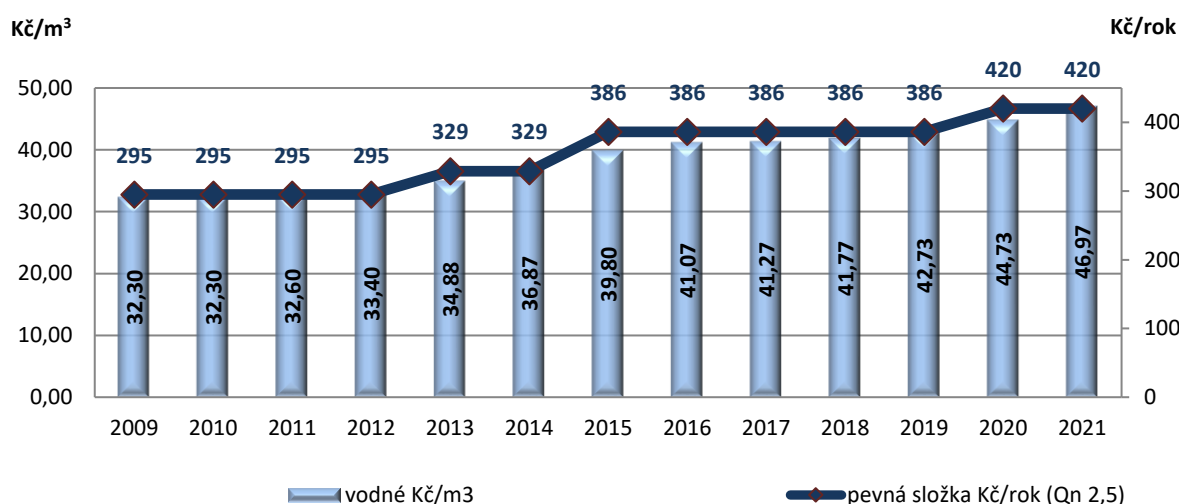
Cena pro vodné pro rok 2021 Bechyňsko

pohyblivá složka	ve výši	46,97 Kč/m³ + 10% DPH = 51,67 Kč/m ³
pevná složka	pro Qn 2,5 [Q _{3_4}] (20)	420,- Kč/rok + 10% DPH = 462,00 Kč/rok
	pro Qn 6 [Q _{3_10}] (30)	2 253,- Kč/rok + 10% DPH = 2 478,30 Kč/rok
	pro Qn 10 [Q _{3_16}] (40)	6 164,- Kč/rok + 10% DPH = 6 780,40 Kč/rok
	pro Qn 15 [Q _{3_25}] (50:100)	13 717,- Kč/rok + 10% DPH = 15 088,70 Kč/rok

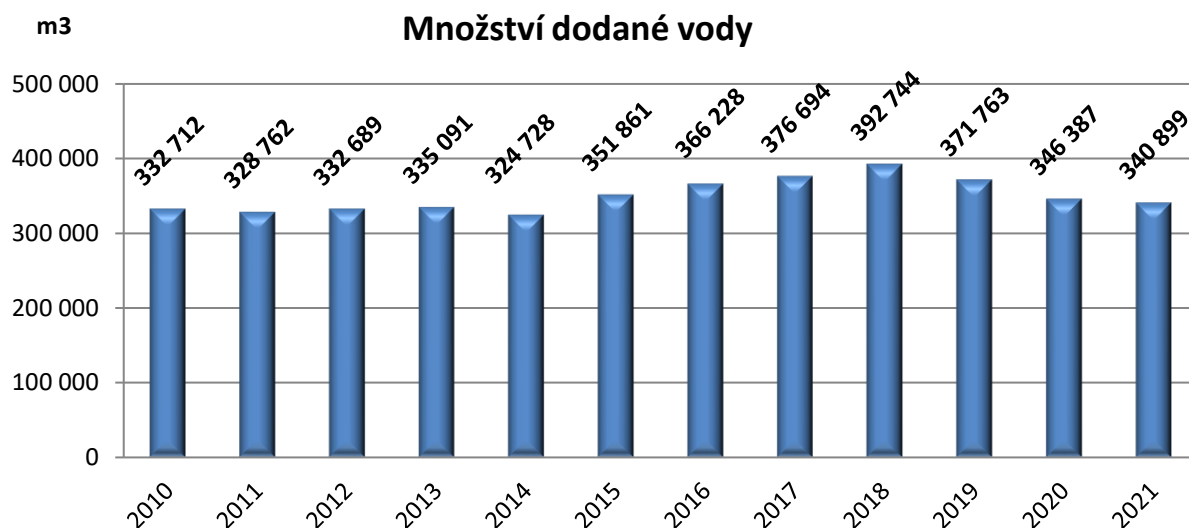
Qn - trvalý průtok pitné vody vodoměrem v m³/hod. (v závorce je uveden průměr potrubí v mm)

U odběratelů, kde není osazen vodoměr, se pevná složka určuje dle průtoku pitné vody přípojkou v m³/hod. Většina odběratelů má osazen vodoměr Qn 2,5 tj. vodoměr s průtokem 2,5 m³/hod. V domech s více bytovými jednotkami bývá osazen fakturační vodoměr Qn 6 nebo Qn10.

Vodné Bechyňsko

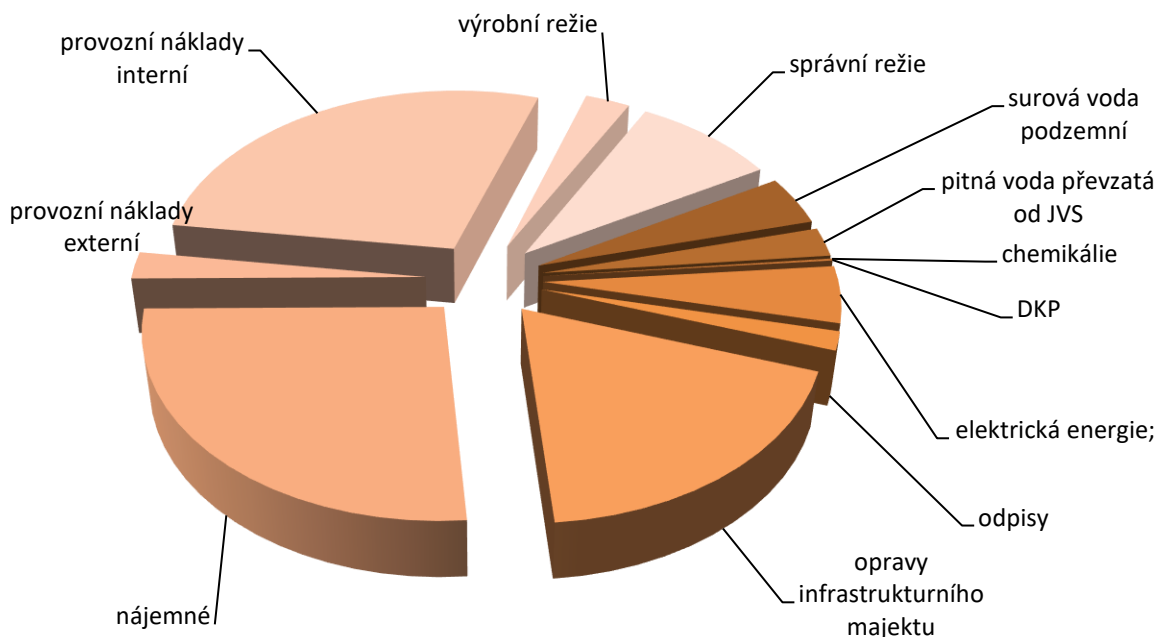


V následujícím grafu je množství dodané vody odběratelům:



V následujících grafech je uveden podíl jednotlivých oprávněných nákladů na soustavě a rozvodných sítích při dodávce pitné vody. Jedná se o náklady v ceně vody předané ze soustavy a v ceně vodného v rozvodných sítích (RVS) pro koncové odběratele. Kalkulace vodného je zveřejněna: <http://www.vs.bechynsko.cz/informace-pro-odberatele/porovnani-vsech-polozek-vypoctu-ceny-kalkulace/>

Roční celkové náklady na pitnou vodu v Kč



7.3. Kvalita pitné vody

Rozbory pitné vody v roce 2021 prováděla společnost ČEVAK a.s., České Budějovice. Harmonogram odběru vzorků pitné vody je zpracován v souladu s platnou legislativou. Výsledky rozborů pitné vody jsou průběžně zasílány do databáze Ministerstva zdravotnictví. Krajská hygienická stanice provádí každoročně kontrolu prováděných rozborů vč. kontroly dodržování provozních řádů vodovodu.

Rozbory pitné vody jsou zveřejněny:

<http://www.vs.bechyňsko.cz/informace-pro-odberatele/kvalita-vody/>

8. Odvádění a čištění odpadních vod města Bechyně

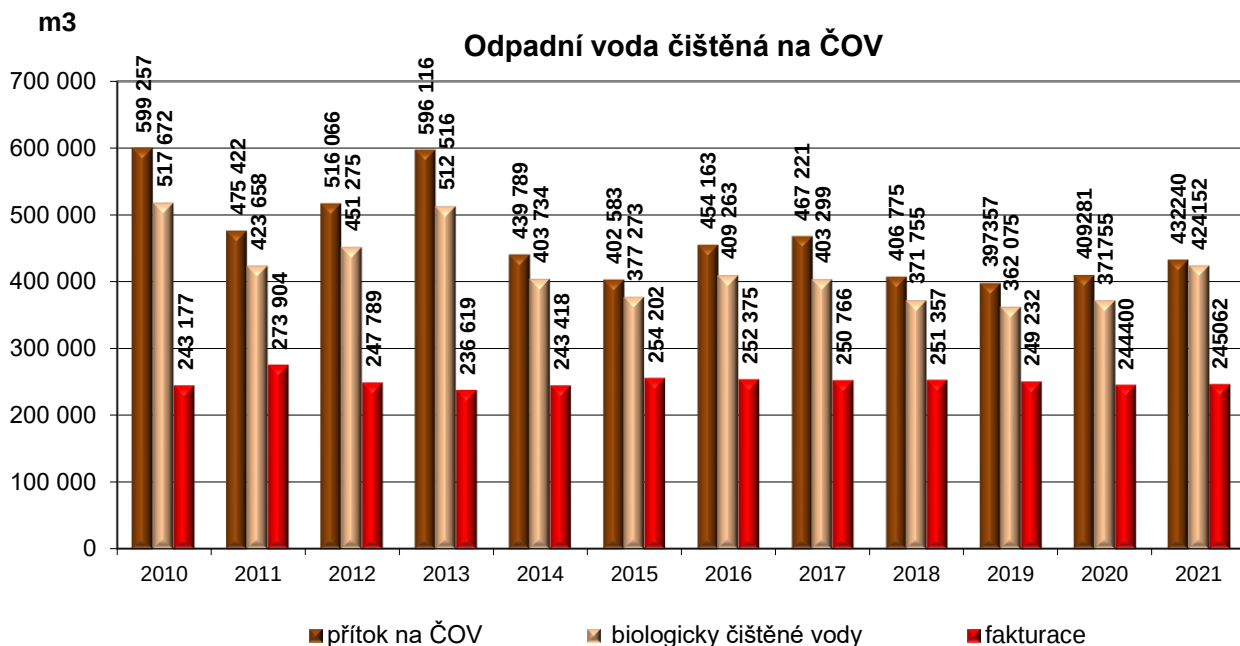
8.1. Odvádění a čištění odpadních vod

Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje v Bechyni 26,476 km kanalizačních řadů.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je provozována dle provozního řádu kanalizace města Bechyně, dle provozního řádu čistírny odpadních vod a dle schváleného kanalizačního řádu. Kanalizační síť města Bechyně je jednotná z různých materiálů a je zakončena mechanicko-biologickou čistírnou odpadních vod. Některé nemovitosti nejsou napojeny na kanalizaci.

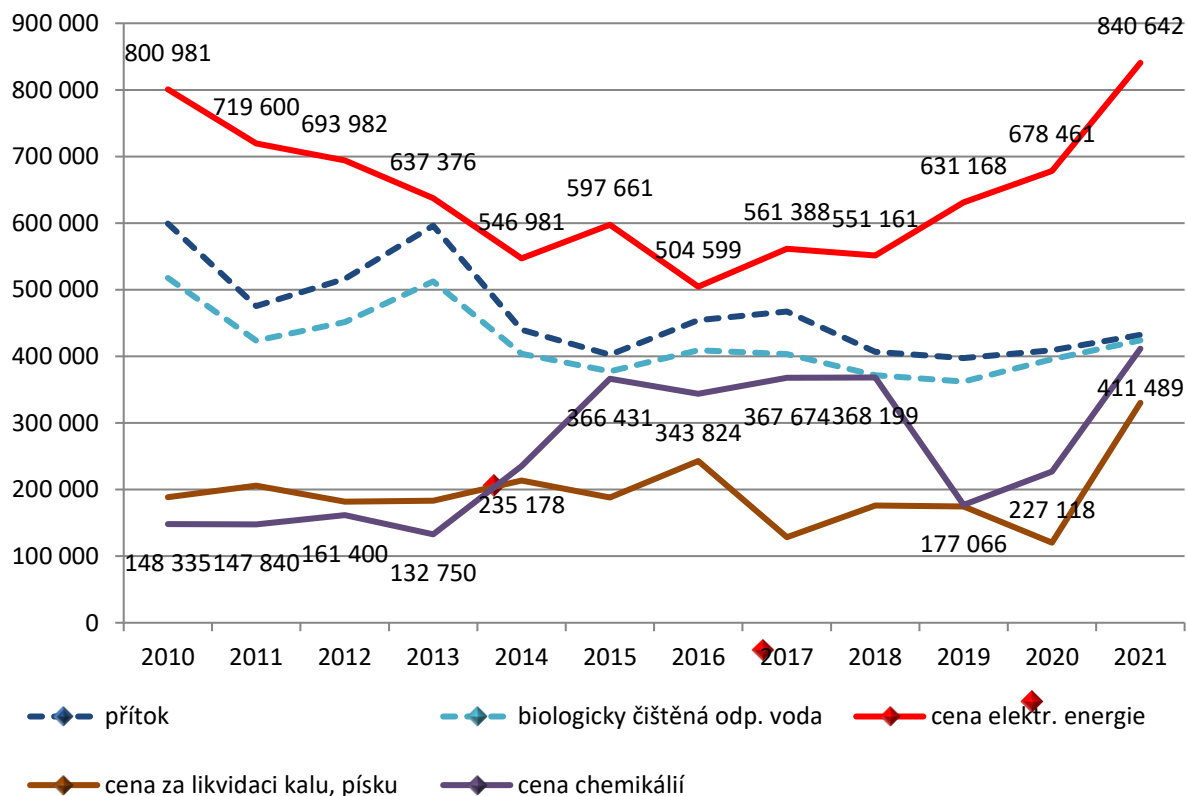
V roce 2021 byl ukončen zkušební provoz ČOV. Do ukončení zkušebního provozu platilo povolení čj. METAB 34200/2020/OŽP/JJah z 30.6.2020. Po ukončení zkušebního provozu platí povolení vypouštění čj. METAB 23319/2017/OŽP z 26.5.2017 s platností do 31.12.2026.

V následujícím grafu je vývoj množství čištěných vod a množství fakturovaných odpadních vod. Ve sloupci přítok na ČOV je uvedeno množství vod, které byly vyčištěny přes tzv. hrubé předčištění Huber Ro5, v dalším sloupci jsou uvedeny biologicky čištěné odpadní vody. V rámci intenzifikace ČOV byla vybudována dešťová zdrž, která při velkém přítoku vody na ČOV v období intenzivních dešťů, zadrží vodu, která je vyčištěna, ve chvíli, kdy to kapacita ČOV umožňuje. Tím došlo k výraznému poklesu množství odlehčených vod. Množství čištěné odpadní vody na ČOV Bechyně bylo v roce 2021 cca 1,76 x vyšší než množství vyfakturované odpadní vody. V celkovém množství fakturované vody 245 062 m³ je započítána i voda srážková (41 377 m³). Množství čištěné odpadní vody je závislé na úhrnu srážek v daném období a množství balastní vody, tj. vody prosakující do kanalizace.



Mezi provozní ukazatele s velkým vlivem na náklady patří elektrická energie a chemikálie. Největší odběr elektrické energie mají dmychadla na provzdušnění aktivační nádrže. Při intenzifikaci byla namontována nová dmychadla s vyšším příkonem, aby bylo možné provzdušňovat zároveň nádrž nitrifikace a nádrž regenerace kalu. Dále je možné v případě potřeby provzdušňovat i nádrž denitrifikace č. 2. Pro provoz ČOV jsou nezbytná čerpadla vnitřní recirkulace, čerpadla vratného kalu a míchadla denitrifikace. Všechna tato el. zařízení fungují 24 hod. denně. Mezi chemikáliemi patří flokulant, který je používán na srážení kalu při zahušťování a při lisování kalu, a Ferrodual, který je používán na srážení fosforu v odpadní vodě. Dávkování ferrodualu je nově řízeno na základě analyzátoru množství fosforu v aktivační směsi.

Vývoj množství čištěné vody a nákladů na ČOV Bechyně



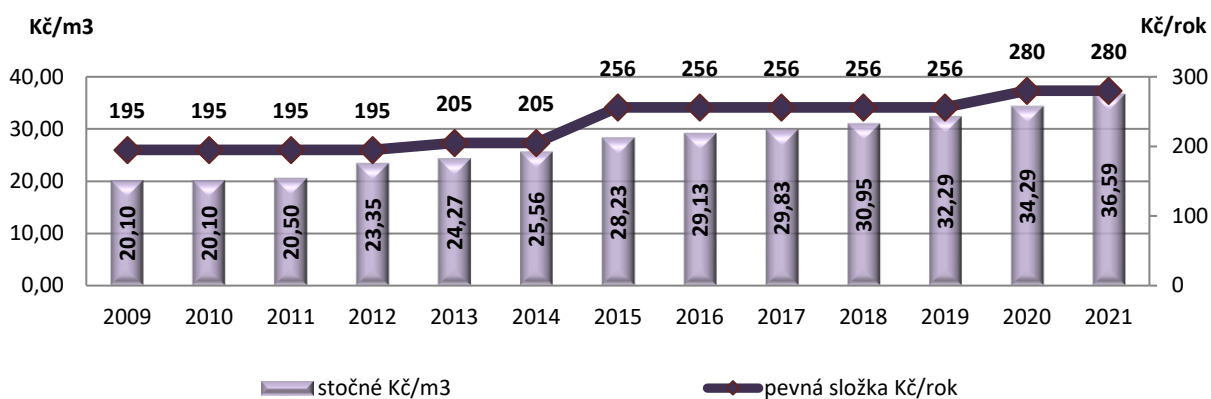
8.2. Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021

Cena pro stočné Bechyně a Zářečí pro rok 2021

pohyblivá složka	ve výši	36,59 Kč/m³ + 10% DPH = 40,25 Kč/m ³
pevná složka	pro Qn 2,5 (20)	280,- Kč/rok + 10% DPH = 308,00 Kč/rok
	pro Qn 6 (30)	1 510,- Kč/rok + 10% DPH = 1 661,00 Kč/rok
	pro Qn 10 (40)	4 109,- Kč/rok + 10% DPH = 4 519,90 Kč/rok
	pro Qn 15 (50:100)	9 011,- Kč/rok + 10% DPH = 9 912,10 Kč/rok

Cena stočného je v souladu s podmínkami Státního fondu životního prostředí, který poskytl Městu Bechyně dotaci na kanalizaci v Zářečí. Výše pevné složky se určuje dle velikosti vodoměru na vodovodní přípojce.

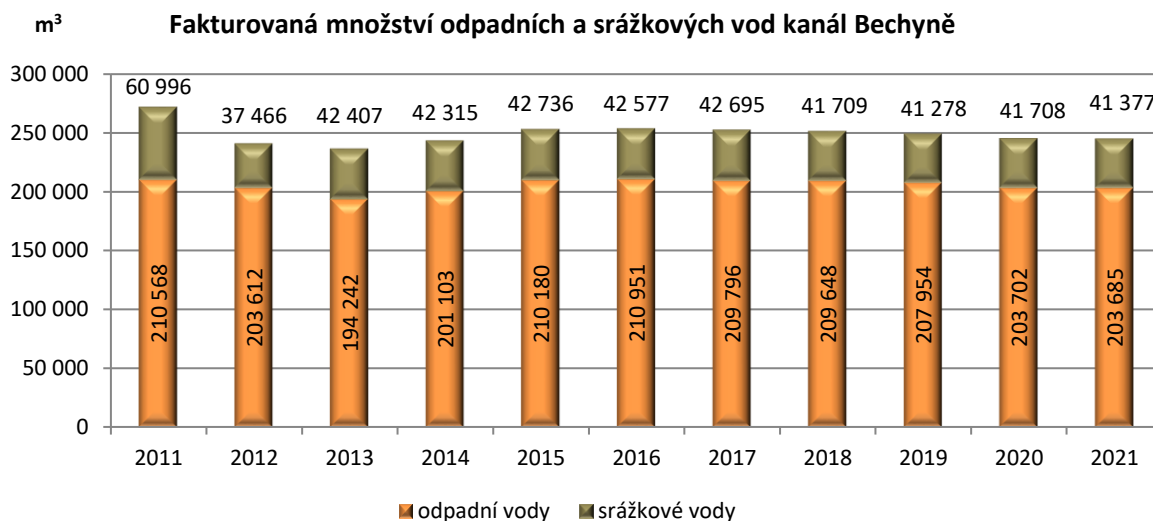
Vývoj stočného Bechyně



Množství fakturované odpadní a srážkové vody v Bechyni v roce 2021:

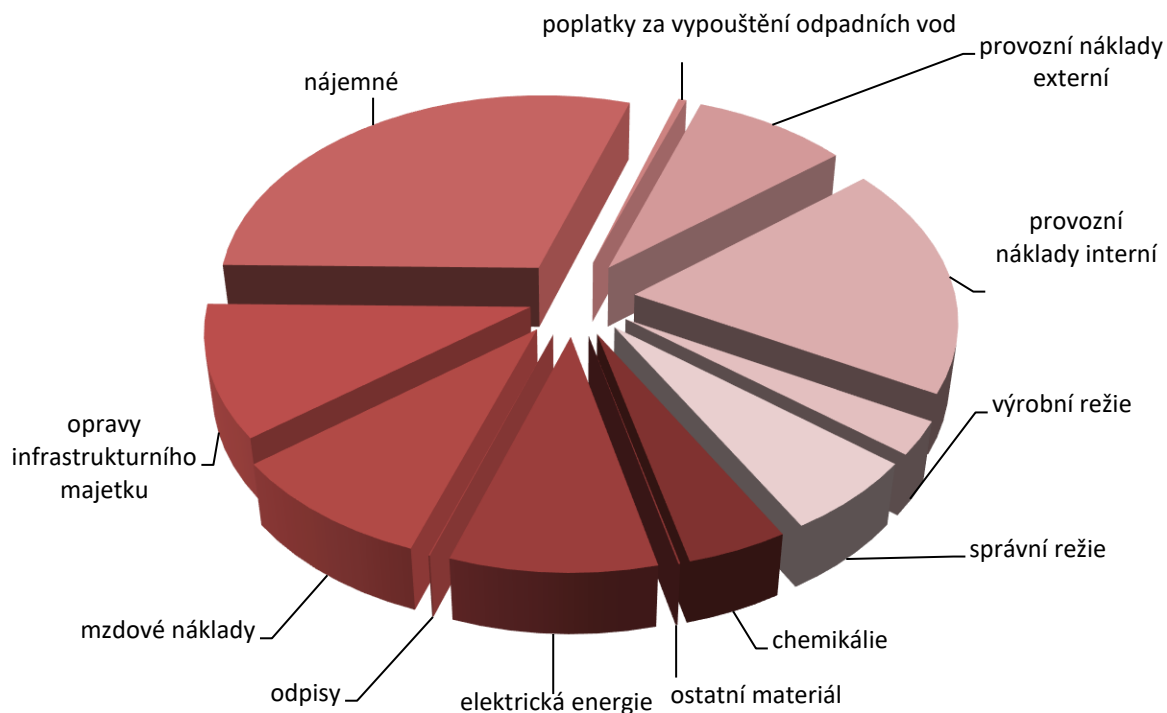
	odpadní vody m ³	srážkové vody m ³	množství celkem m ³
Bechyně	203 685	41 377	245 062

Fakturovaná množství odpadních a srážkových vod kanál Bechyně



Kalkulace stočného je zveřejněna: <http://www.vs.bechynsko.cz/informace-pro-odberatele/porovnani-vsech-polezek-vypoctu-ceny-kalkulace/>

Roční celkové náklady na odpadní vody Bechyně a Zářečí v Kč



9. Odvádění odpadních vod Hvoždany, Senožaty, Lišky

9.1. Odvádění odpadních vod

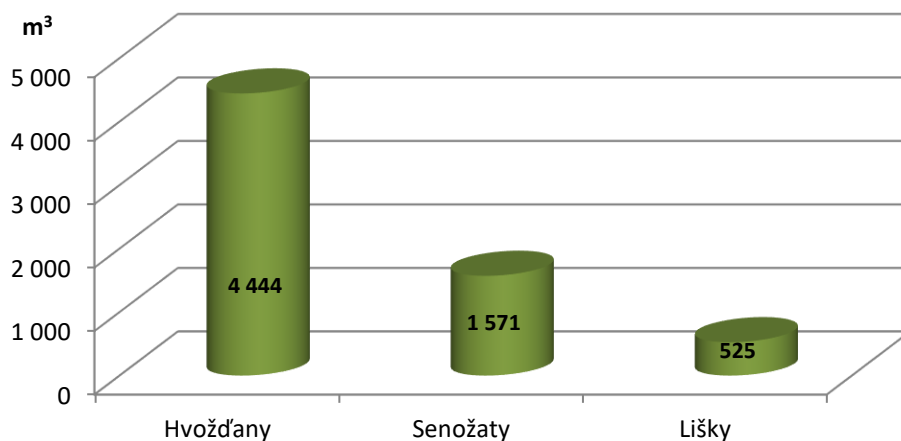
Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje ve Hvoždanech 2,463 km, Senožatech 1,834 km a na Liškách 0,3 km kanalizačních řadů.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je provozována dle provozního řádu kanalizace místních částí Hvoždany, Senožaty a dle schváleného kanalizačního řádu. Jedná se o jednotnou kanalizační síť z různých materiálů. Odpadní voda z kanalizace odtéká přes volné vypustě do vodoteče.

Pro vypouštění odpadních vod do vodních toků je vydáno povolení čj. METAB 9497/2021/OŽP/JJah z 22.2.2021 vypouštění odpadních vod z volných výústí Lišky, Senožaty, Hvoždany.

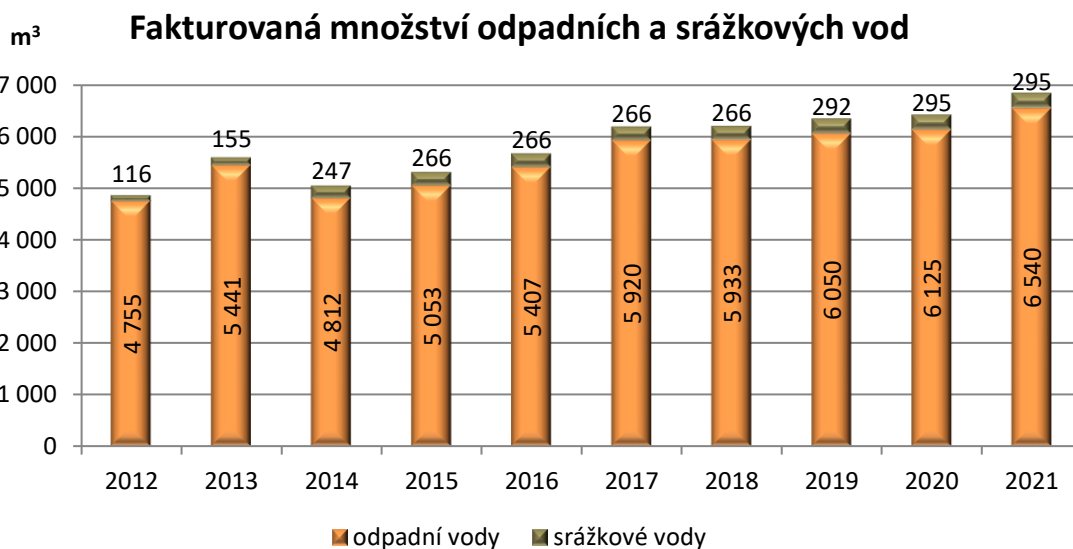
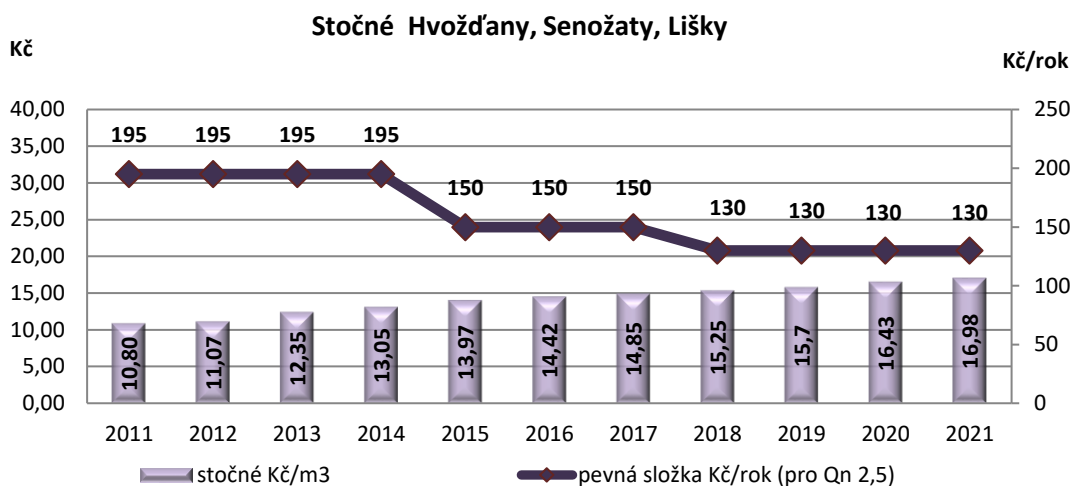
Množství vypouštěných odpadních vod do vodoteče není měřeno.

Fakturované množství odpadní vody v roce 2021



Cena pro stočné Hvozďany, Senožaty a Lišky

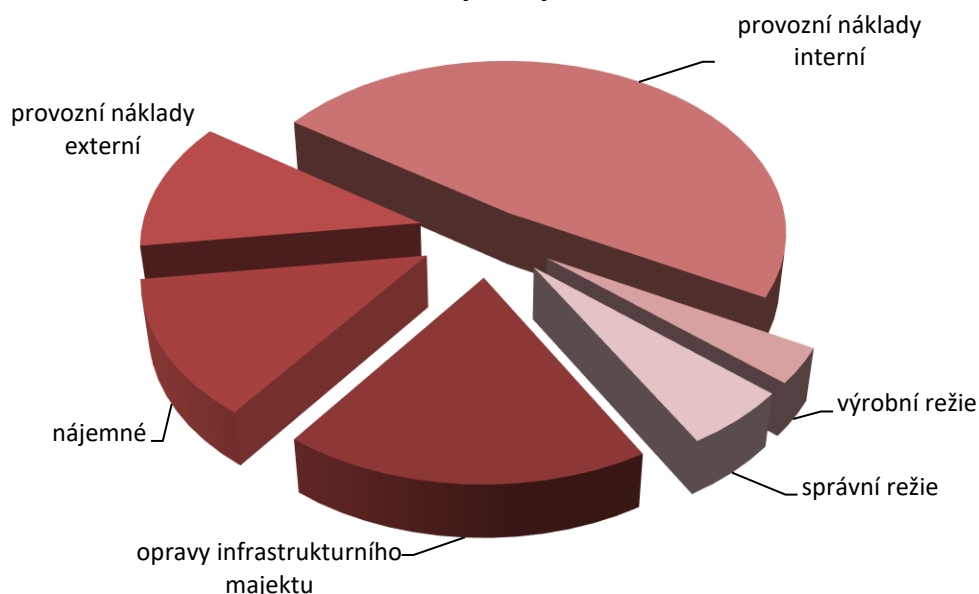
pohyblivá složka	ve výši		16,98 Kč/m³	+ 10% DPH =	18,68 Kč/m ³
pevná složka	pro Qn 2,5	(20)	130,- Kč/rok	+ 10% DPH =	143,00 Kč/rok
	pro Qp 6	(30)	749,- Kč/rok	+ 10% DPH =	823,90 Kč/rok



V následujícím grafu je uveden podíl jednotlivých oprávněných nákladů na ceně stočného.

Kalkulace stočného je zveřejněna: <http://www.vs.bechynsko.cz/informace-pro-odberatele/porovnani-vsech-polozek-vypoctu-ceny-kalkulace/>

Roční celkové náklady na odpadní vody Hvožd'any, Senořaty, Lišky v Kč



10. Odvádění odpadních vod obce Sudoměřice u Bechyně

10.1. Odvádění odpadních vod

Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje v obci celkem 5,255 km kanalizačních řadů, z toho v Sudoměřicích u Bechyně 4,237 km a v Bechyňské Smolči 1,018 km.

Kanalizace pro veřejnou potřebu je provozována dle provozního řádu kanalizace obce Sudoměřice u Bechyně a dle schváleného kanalizačního řádu.

Pro vypouštění odpadních vod do vodních toků je vydáno povolení:

čj. S-META 19112/2007 OŽP/Ja z 26.9.2007 pro Bechyňskou Smoleč

čj. METAB 33498/2011/OŽP/Ja z 30.6.2011 pro Sudoměřice u Bechyně

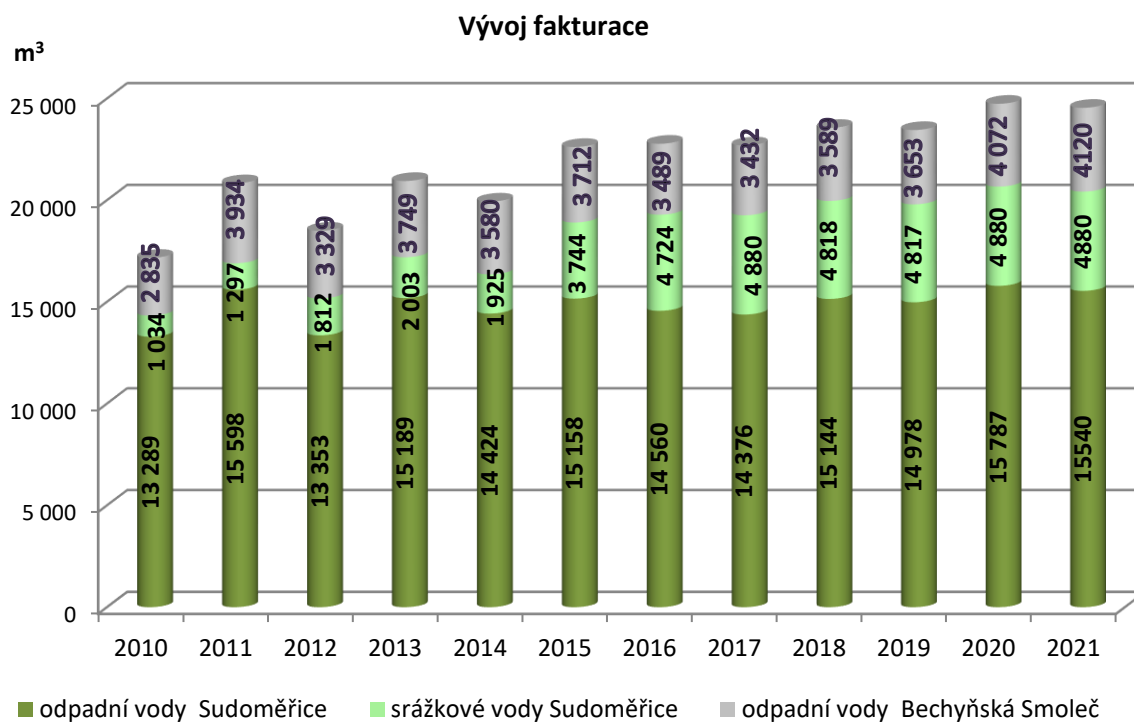
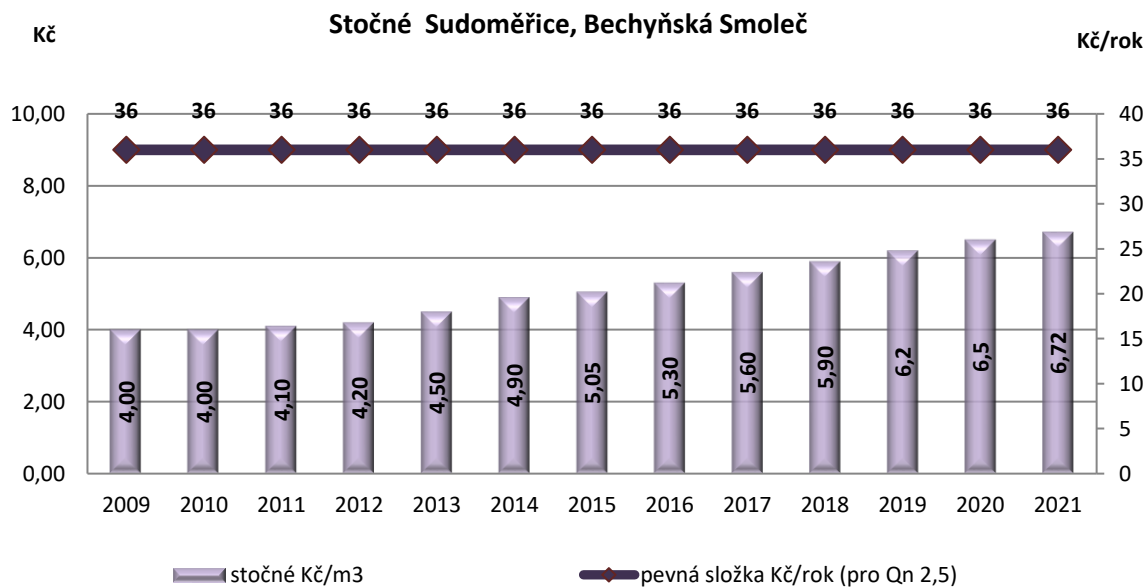
čj. METAB 58181/2016/OŽP/Ja z 7.12.2016 prodloužení platnosti povolení pro Sudoměřice a Bechyňskou Smoleč

Množství vypouštěných odpadních do recipientu není v Sudoměřicích ani v Bechyňské Smolči měřeno.

10.2. Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021

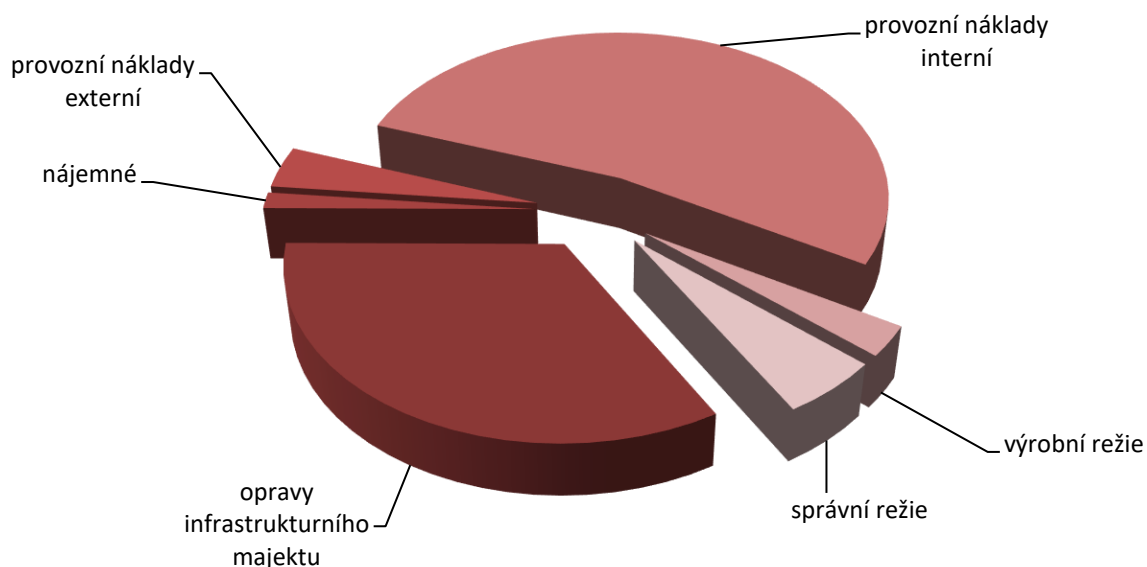
Cena pro stočné Sudoměřice, Bechyňská Smoleč pro rok 2021

pohyblivá složka	ve výši	6,72 Kč/m³ + 10% DPH = 7,39 Kč/m³
pevná složka	pro Qn 2,5 (20)	36,- Kč/rok + 10% DPH = 39,60 Kč/rok
	pro Qn 6 (30)	190,- Kč/rok + 10% DPH = 209,00 Kč/rok



V následujícím grafu je uveden podíl jednotlivých oprávněných nákladů na ceně stočného. Kalkulace stočného je zveřejněna: <http://www.vs.bechynsko.cz/informace-pro-odberatele/porovnani-vsech-polozek-vypoctu-ceny-kalkulace/>

Roční celkové náklady na odpadní vody Sudoměřice a Bechyňská Smoleč v KČ



11. Odvádění odpadních vod obce Raděnice

11.1. Odvádění odpadních vod

Kanalizace pro veřejnou potřebu Obce Raděnice je provozována od 1.1.2012. Délka kanalizace, kterou Vodárenské sdružení Bechyňsko provozuje, je 3,511 km.

Kanalizace v Raděnicích je provozována dle schváleného provozního řádu kanalizace a dle schváleného kanalizačního řádu. Množství vypouštěných odpadních vod do recipientu je měřeno Parshallovým žlabem.

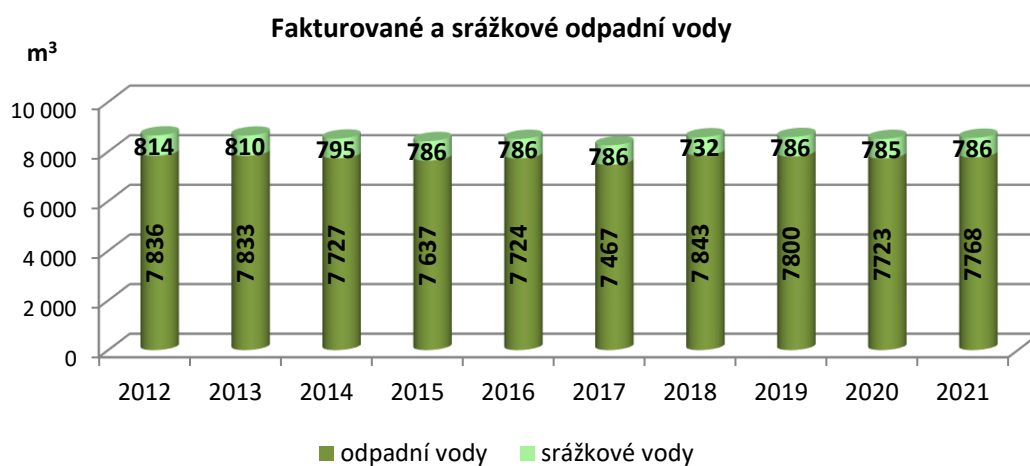
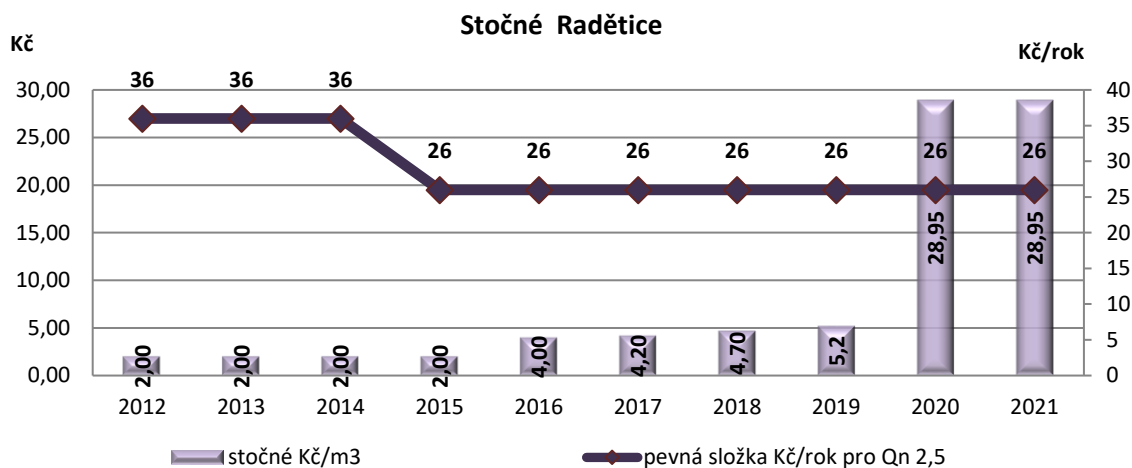
Pro vypouštění odpadních vod do vodních toků bylo vydáno povolení: čj. METAB 61432/2021/OŽP/JJah platné do 31.8.2031.

11.2. Stočné, kalkulace a náklady v roce 2021

Cena pro stočné Raděnice pro rok 2021

pohyblivá složka	ve výši	28,95 Kč/m³ + 10% DPH = 31,85 Kč/m ³
pevná složka	pro Qn 2,5 (20)	26,- Kč/rok + 10% DPH = 28,60 Kč/rok
	pro Qn 6 (30)	135,- Kč/rok + 10% DPH = 148,50 Kč/rok

Na ČOV Raděnice není trvalá obsluha. Pravidelná obsluha a údržba je prováděna 1x za 14 dní, kdy je vyčištěno hrubé předčištění, Segnerovo kolo na biofiltru a přepadové žlaby dosazovací nádrže. Ostatní pravidelná údržba je prováděna dle harmonogramu. Nejdůležitější parametry jsou přenášeny na vodárenský dispečink.



Na ČOV Raděnice bylo vyčištěno 28 130 m³ odpadní vody, fakturace odpadní vody byla 7 768 m³ a 786 m³ vody srážkové.

V následujícím grafu je uveden podíl jednotlivých oprávněných nákladů na ceně stočného. Kalkulace stočného je zveřejněna: <http://www.vs.bechynsko.cz/informace-pro-odberatele/porovnani-vsech-polozek-vypoctu-ceny-kalkulace/>

