

Odlehčovací komory

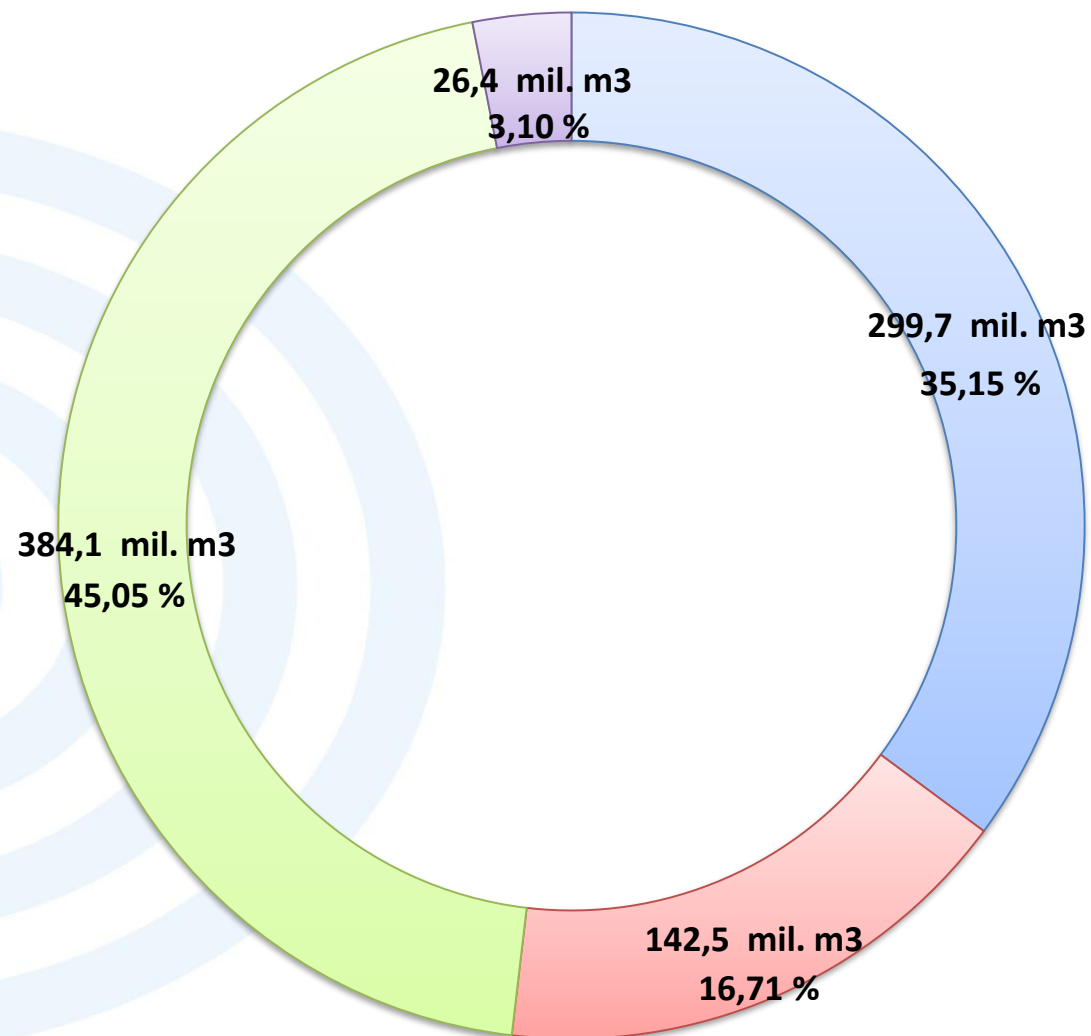
Ing. Oldřich Vlasák
ředitel SOVAK ČR

Ing. Miloslav Vostrý
předseda představenstva SOVAK ČR

Tisková konference, 30. 1. 2019, Praha



Struktura vypouštěných odpadních vod v roce 2017



- Čištěné splaškové vody
- Čištěné průmyslové a ostatní vody
- Čištěné srážkové vody
- Nečištěné srážkové a odpadní vody

Plochy nepodléhající zpoplatnění za odvádění srážkových vod do kanalizace pro veřejnou potřebu

- dálnice, silnice, místní komunikace a veřejně přístupné účelové komunikace
- dráhy celostátní a regionální včetně pevných zařízení potřebných pro přímé zajištění bezpečnosti a plynulosti drážní dopravy
- zoologické zahrady
- veřejná a neveřejná pohřebiště
- nemovitosti určené k trvalému bydlení
- domácnosti

Zákon č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, § 20, odstavec 6

Odpadní vody

§ 38 Odpadní vody

(3) Odvádí-li se odpadní voda a srážková voda společně jednotnou kanalizací^{10a)}, stává se **srážková voda vtokem do této kanalizace vodou odpadní**

~~(4) (...) Za odpadní vody se dále nepovažují srážkové vody z dešťových oddělovačů, pokud oddělovač splňuje podmínky, které stanoví vodoprávní úřad v povolení. (...)~~

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) s účinností od 1. 1. 2019

Odlehčovací komory jednotné kanalizace

§ 8 Povolení k nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami

(3) **Povolení k nakládání s vodami není třeba:**

g) k vypouštění odpadních vod z odlehčovacích komor, **chránících stoky** jednotné kanalizace **před hydraulickým přetížením**, do vod povrchových.

Přijato v rámci pozměňovacích návrhů při projednávání v Poslanecké sněmovně.

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) s účinností od 1. 1. 2019

Odlehčovací komory od 1. 1. 2019

1. MŽP rozlišuje pojem OK na stokové síti a OK ČOV.
2. Pro OK na ČOV je nutné získat povolení k nakládání s odpadními vodami.
3. Zajistit měření objemu a složení vypouštěného znečištění.
4. Platit za objem a složení vypouštěného znečištění z odlehčovacích komor na čistírnách odpadních vod, pokud nejsou splněny podmínky pro osvobození od placení poplatků stanovené v § 89c vodního zákona.

Odlehčovací komory od 1. 1. 2023

1. OK na stokové síti, které nebudou plnit technické požadavky, budou zpoplatněny, ale nebude potřeba získat povolení.

Odlehčovací komory jednotné kanalizace na ČOV

- Přitékající odpadní vody jsou čerpány na mechanické čištění (česle, lapáky písku, usazovací nádrže).
- Z mechanického čištění odtékají odpadní vody do aktivačních nádrží.
- Za mechanickým čištěním (za usazovací nádrží) je instalována šachta s přepadem – v případě dešťových nátoků (čtyřnásobek základního průtoku) dochází k odlehčení části mechanicky čištěných odpadních vod.
- Mechanicky vyčištěné odpadní vody odtékají kanalizací do spojné šachty a na biologickou část ČOV.
- **Protože toto odlehčení nechrání stoku jednotné kanalizace před hydraulickým přetížením, vztahuje se na toto odlehčení dle zákona č. 118/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 274/2001 Sb. (vodní zákon) povinnost měřit průtok a kvalitu odlehčené mechanicky vyčištěné odpadní vody.**

Náklady na zajištění měření objemu a složení odlehčovaných vod ČOV pro okresní město

Bez nutnosti přeložky kanalizace s mechanicky čištěnými vodami

Technologická část – měření kvality odlehčených vod	285 700 Kč
Technologická část – měření průtoku odlehčených vod	224 000Kč
Stavební část	335 000 Kč
Projektová dokumentace	80 000 Kč
Ostatní náklady	62 000 Kč
Celkem	986 700 Kč bez DPH

Náklady na zajištění měření objemu a složení odlehčovaných vod ČOV pro okresní město

S nutností přeložky kanalizace s mechanicky čištěnými vodami

Technologická část – měření kvality odlehčených vod	285 700 Kč
Technologická část – měření průtoku odlehčených vod	224 000 Kč
Stavební část	2 145 000 Kč
Projektová dokumentace	260 000 Kč
Ostatní náklady	62 000 Kč
Celkem	2 976 700 Kč bez DPH

Náklady na zajištění měření objemu a složení odlehčovaných vod

Počet ČOV v ČR

2 001 – 10 000 EO	162
Nad 10 000 EO	356
Celkem	518

Celkové náklady 0,5 – 1,5 mld. Kč

Sdružení oboru vodovodů a kanalizací ČR, z.s. (SOVAK ČR)

Sídlo a korespondenční adresa:

Novotného lávka 5
110 00 Praha 1

Kancelář:

Křižovnické náměstí 2
110 00 Praha 1

Tel.: +420 221 082 207

e-mail: sovak@sovak.cz

web: www.sovak.cz