

Obec Lazinov – vypouštění odpadních vod do obecní kanalizace

„KUCHAŘKA“

Úpravu znění z 10.3.2016 schválilo zastupitelstvo obce Lazinov usnesením č. 2017/2/5 dne 23.6.2017.

Co jsou to „odpadní vody“ a jak se v naší obci likvidují

Dům a lidé v něm produkují odpadní vody:

- **splaškové:** to, co v domě odtéká ze záchodu, z vany nebo z umyvadla odpadním potrubím ven z domu.
Lze je likvidovat:
 - jímáním do žumpy a vyvážením
 - vypouštěním do povrchových vod (na základě povolení)
 - vyčištěním v ČOV nebo v septiku s filtrem
 - a vypouštěním do obecní kanalizace
 - nebo vsakováním do půdy, příp. jímáním a využíváním k zalévání (na základě povolení)
- **dešťové:** srážková voda stékající ze střechy do okapů nebo ze zpevněných ploch kolem domu do vpustí.
Lze je likvidovat:
 - vypouštěním do obecní kanalizace
 - nebo vsakováním do půdy, příp. jímáním a využíváním k zalévání.

V obci Lazinov existuje obecní jednotná kanalizace (určená pro dešťové a vyčištěné splaškové odpadní vody), která je zaústěna přímo do přehrady. Podmínky pro vypouštění odpadních vod do obecní kanalizace (včetně limitů pro znečištění) stanovuje Kanalizační řád obce Lazinov (je zveřejněn na webu obce).

Jaké jsou hlavní problémy při likvidaci odpadních vod z domů v obci Lazinov:

- Dešťové vody se nesmějí vpouštět do septiku nebo do ČOV (dešťová voda splašky příliš naředí a v zimě i ochladí, takže čištění by nefungovalo)!
- Septik má malý čistící účinek a nově (ze zákona) **musí** být doplněn dalším stupněm čištění – biologickým filtrem.
Biologický filtr je zařízení, ve kterém je uložena filtrační náplň (molitan, písek), na povrchu náplně pak žijí čistící organizmy. Septik s biologickým filtrem má tu výhodu, že oproti většině domovních ČOV funguje spolehlivě i v rekreačních objektech, kde není stálý přítok odpadních vod.
Část septiků v naší obci ústí do obecní kanalizace a filtr dosud nemá. Obec spolu s vodoprávním úřadem vyžadují dodržování Kanalizačního řádu obce Lazinov, proto obec vydala tento návod jak postupovat („kuchařku“).

Pro koho je „kuchařka“ určena

„Kuchařka“ je určena **pro vlastníky domů** v obci Lazinov s přiděleným číslem popisným, a to domů zkolaudovaných **k bydlení** nebo **k rekreaci**.

Netýká se tedy:

- stavebníků – těch, kteří se teprve **chystají stavět** dům nebo ho ještě nemají zkolaudován – pro ty platí nebo budou platit podmínky stanovené ve stavebním povolení a podmínky stanovené v Kanalizačním řádu obce Lazinov,
- vlastníků budov užívaných nebo chystaných **k podnikání** – pro ty jsou nebo budou podmínky stanoveny individuálně (podle charakteru provozovny, výskytu nebezpečných látek, ...).

„Kuchařka“, aneb návod jak postupovat

Mám ČOV nebo septik, ale bez napojení na kanalizaci

Pak musím mít **povolení k vypouštění** odpadních vod do vod povrchových (příp. podzemních).

(Pokud takové povolení nemám, tak mám průšvih. Zajdu na obec, kde mi poradí, co mám udělat.)

S likvidací výtoků z ČOV nebo ze septiku mám 2 možnosti:

1. Nechat to tak (nenapojovat se na obecní kanalizaci) – pak se musím pouze řídit podmínkami ze zmíněného povolení k vypouštění a další text se mě netýká.
2. Napojit se na obecní kanalizaci (např. proto, že půda, do které septik vypouštím, už smrdí, nebo mi nestačí odpadní vody vsakovat nebo je tím dokonce ohrožena kvalita vody v některé studni) – pak postupuji podle návodu „Mám ČOV“ nebo „Mám septik ...“ (podle toho, co mám).

Mám ČOV

Pokud mám ČOV-ku a ta je napojena (nebo ji chci napojit) na obecní kanalizaci, tak musím pouze:

- Dodržovat podmínky stanovené ve stavebním povolení k ČOV a v provozním řádu ČOV (kontroly, údržba, odběry a rozborů vzorků, odvoz kalu).
- Po každém rozboru vzorku porovnat, zda odpadní vody, které vypouštím do obecní kanalizace, splňují limity pro znečištění, které jsou stanoveny v Kanalizačním řádu obce Lazinov.
Pokud by byl některý limit překročen, znamenalo by to, že mi čištění nefunguje a musím okamžitě řešit tuto havárii s výrobcem a informovat obec.

(Do ČOV samozřejmě nesmím mít zaústěnou dešťovou vodu např. z okapů, jinak by čištění nefungovalo. Ale to by mi vodoprávní úřad ani nepovolil a ČOV-ku by nezkolaudoval.)

Mám septik (2- nebo 3-komorový)

Pokud mám septik a je napojen (nebo jej chci napojit) na obecní kanalizaci, tak mám 3 možnosti:

1. Septik si nechat, ale pak ho musím doplnit biologickým filtrem.
2. Septik nahradit ČOV-kou.
3. Napojit se s vyústěním ze svého septiku na další ČOV nebo septik s filtrem nebo filtr (společné dočištění pro více domů).

Možnost 1. – Pokud si chci septik nechat, tak musím:

- Zkontrolovat, zda nemám do septiku vyvedenou i dešťovou vodu (z okapů, z dešťových vpustí, ...). Pokud mám, tak musím tuto dešťovou vodu napojit do kanalizační přípojky až za septikem (ne před ním !!!).
- Doplnit biologický filtr – mezi vyústění ze septiku a vtok do obecní kanalizace. Těchto filtrů je na trhu spousta. Typ filtru si vyberu hlavně podle toho, kolik místa pro filtr mám. Filtr musí mít možnost odběru vzorku odpadních vod odtékajících z filtru.
Pokud mám 3-komorový septik, tak mám oproti 2-komorovému septiku navíc možnost (pokud to chci) udělat biologický filtr ze třetí komory septiku. Je to rychlejší a levnější, ale hlavně nepotřebuji místo na samostatný biologický filtr.
Kanalizační řád obce Lazinov vyžaduje stavební povolení od vodoprávního úřadu i pro úpravu septiku napojeného na obecní kanalizaci.
- Nechat odebírat vzorky a podle výsledků z protokolů kontrolovat, zda dodržuji podmínky stanovené v Kanalizačním řádu obce Lazinov.
- (Samozřejmě také pravidelně vyvážet kal, což už dělám.)

Možnost 2. – Pokud chci septik nahradit ČOV-kou, tak musím:

- Vybrat si vhodný typ ČOV pro můj dům (podle počtu lidí v domě, místa na vybudování, ...).
- Vyřídít si stavební povolení od vodoprávního úřadu, postavit ČOV a zkolaudovat.
- A dále se řídit tím, co je zde stanoveno v kapitole „Mám ČOV“.

Mám žumpu

Pokud mám žumpu, tak samozřejmě nejsem napojen na obecní kanalizaci (žumpa by však měla být **bezodtoková** = to, co do ní natéká, musím ve stejném objemu vyvážet). Mám 3 možnosti:

1. Žumpu si nechat (vývoz kalu z žumpy však bude drahá záležitost!).
2. Žumpu nahradit ČOV-kou nebo septikem s filtrem.
3. Napojit se s vyústěním kanalizace ze svého domu na něčí ČOV nebo septik s filtrem (pokud je dostatečně kapacitní).

Možnost 1. – Pokud si chci žumpu nechat (a vím, že těsní), tak jediné, co musím dělat, je:

- Vyvážet kal (docela často) a archivovat si doklady o vývozu.

Možnost 2. – Pokud žumpa netěsní a chci žumpu nahradit ČOV-kou nebo septikem s filtrem, tak musím:

- Rozhodnout se pro ČOV (zabere méně místa) nebo septik s filtrem (vhodnější pro rekreační objekty).
- Vybrat si vhodný typ pro můj dům (podle počtu lidí v domě, místa na vybudování, ceny, ...).
- Nechat udělat projekt a vyřídit si stavební povolení od vodoprávního úřadu.
- Postavit ČOV nebo septik s filtrem a zkolaudovat.
- A dále se řídit tím, co je stanoveno výše v kapitole „Mám ČOV“ (platí to i pro nový septik s filtrem).

Organizování hromadného sběru vzorků odpadních vod

Obec v souvislosti s likvidací odpadních vod poskytuje vlastníkům domů v obci ještě i následující službu:

- Obec 1x ročně organizuje sběr vzorků odpadních vod a jejich rozbor.

Obec předem vyhlásí termín sběru vzorků. Vlastník domu v tomto termínu doručí na obecní úřad odebraný vzorek odpadních vod v 1,5 litrové PET láhvi. Náklady na rozbor vzorků, které byly shromážděny v tomto termínu organizovaném obcí, hradí obec.