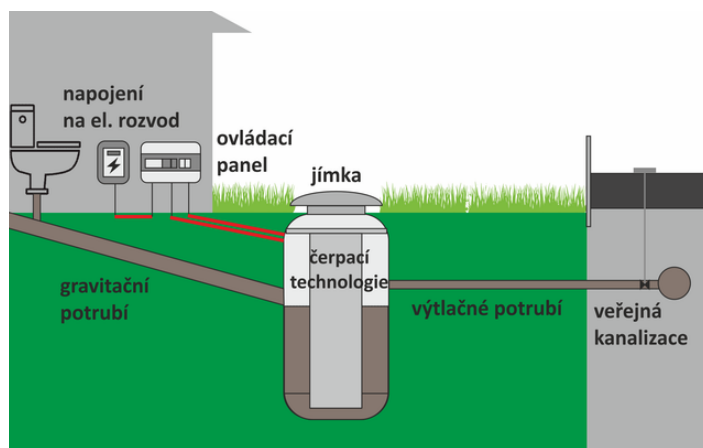


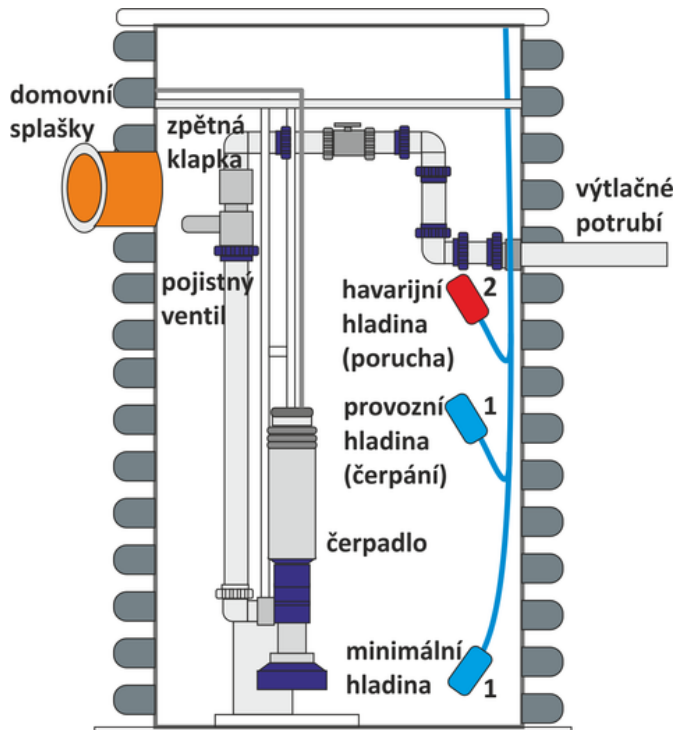
Domovní čerpací stanici tvoří:

- jímka pro zachycení odpadních vod,
- čerpadlo s mělnicím zařízením pro přečerpání odpadních vod,
- 2x plovákové spínače pro signalizaci výšky hladiny uvnitř jímky,
- výtlačné potrubí do veřejné kanalizace,
- pojistný ventil a zpětná klapka pro ochranu zařízení,
- ovládací panel s rozvaděčem,
- elektrické kabely.



Kdo je majitelem čerpací technologie?

Čerpadlo a související technologické části domovní čerpací stanice, včetně ovládacího panelu, jsou v majetku Vodohospodářského sdružení obcí západních Čech. Tento svazek pečuje o veřejné vodovody a kanalizace patřící stovce obcí. Provoz vodohospodářské infrastruktury pro obce zajišťují Vodárny a kanalizace Karlovy Vary (Vodakva), které se také starají o údržbu a běžné opravy domovních čerpacích stanic.



Jaké jsou moje povinnosti?

Majitel nemovitosti zajistí, aby byla čerpací stanice napájena elektrickou energií pro její správný chod, a hradí náklady za spotřebu energie (ty se mu kompenzují slevou na stočném). Také by měl kontrolovat ovládací panel a **v případě signalizace poruchy červenou kontrolkou informovat Vodakvu (viz kontakty níže).**

Kdo platí opravu?

V případě běžné opravy z důvodu poruchy čerpací technologie hradí náklady Vodakva. Pokud je však zjevné, že k poruše došlo kvůli nežádoucím předmětům či látkám obsaženým v odpadní vodě, tedy nedodržením požadované kvality odpadních vod (dle kanalizačního řádu), hradí opravu majitel nemovitosti.

Jak to funguje?

Provoz čerpací stanice je při běžném režimu zcela automatický. Odpadní vody jsou z domu svedené gravitačním potrubím zaústěným do jímky. Čerpadlo je umístěné ve spodní části jímky, jeho ovládání je řízeno pomocí plovákového spínače. Chod čerpadla se spustí po dosažení provozní hladiny (na panelu se rozsvítí zelená kontrolka). Odpadní vody se přečerpají do veřejné tlakové kanalizace a po poklesu hladiny v jímce na minimální úroveň dojde k rozepnutí kontaktu plováku, zastavení chodu čerpadla a vypnutí zelené kontrolky. Samotné čerpání trvá několik minut. V horní části jímky je na potrubí umístěný pojistný ventil a také zpětná klapka, které mají zabránit tomu, aby při přetlaku v kanalizačním systému nedošlo ke zpětnému nátoku odpadních vod do jímky. V případě poruchy provozního plováku a dosažení havarijní hladiny se čerpání sepne pomocí havarijního plováku. Ten také vždy spíná červenou kontrolku značící poruchu.

Co dělat při výpadku elektrické energie?

Krátkodobý výpadek nepředstavuje žádný problém, ani při chodu čerpadla, to se po obnovení dodávky elektřiny opět automaticky spustí. Po výpadku pouze zkontrolujte, zda nesvítí červená kontrolka. Pokud po 30 minutách nezhasne, je nutné kontaktovat Vodakvu. Objem jímky běžně využívané u rodinných domů je navržený tak, aby při standardním provozu pojmul zhruba denní produkci odpadních vod čtyřčlenné domácnosti (cca 400 litrů).

Co dělat před dovolenou?

Pokud jedete na dlouhodobou dovolenou (několik týdnů), doporučuje se propláchnout jímku vodou (například vypuštěním vany, aby došlo k sepnutí čerpadla a vyčerpání obsahu jímky). Při kratší dovolené to není nutné, v žádném případě ale nevyplákejte přívod elektřiny do čerpací stanice.

Co mám dělat, pokud svítí červená kontrolka?

Červená kontrolka na ovládacím panelu může značit řadu problémů, ať už se jedná o poruchu čerpadla, nebo plovákového spínače. Pokud svítí, je třeba kontaktovat dispečink Vodakvy. Dispečink funguje nepřetržitě 24 hodin denně. **V žádném případě nezasahujte sami do technologie čerpadla ani do ovládacího panelu!** Jímka má ještě rezervní kapacitu nad havarijní hladinou, je však doporučeno do příjezdu techniků také omezit, pokud je to možné, produkci odpadních vod. Vodakva zajistí opravu čerpací stanice dle dohody obvykle do 24 hodin.

Chraňte svou čerpací stanici!

Nikdy nesplochujte do dřezu, umyvadla či záchodu tyto látky:

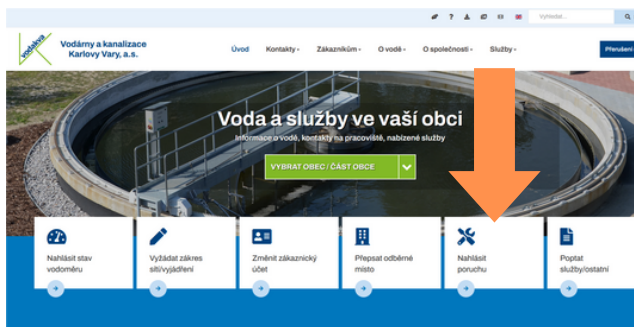
- ❌ vlhčené ubrousky, hygienické vložky, tampony, pleny...
- ❌ tuky, olej, sádlo z pánviček nebo fritovacích hrnců...
- ❌ rozpouštědla, kyseliny, louhy...
- ❌ nedopalky cigaret...
- ❌ dentální nit, tyčinky do uší, tampony...
- ❌ toxické, žíravé, jedovaté látky...
- ❌ výbušné nebo hořlavé látky...
- ❌ pevné předměty (spony do vlasů, houbičky, hadry...)
- ❌ kusy skla, dřeva, látek, kovů, vaječné skořápky..
- ❌ kamínky, popel...
- ❌ plast (plastové rukavice...)

Domovní čerpací stanice je navržena pro odvádění odpadních vod, nikdy do jímky nepřivádějte dešťové, drenážní či jiné vody.

Kontakt pro případ poruchy



Formulář pro hlášení poruch na hlavní straně webu společnosti
www.vodakva.cz



Dispečink (24 hodin denně)

800 101 047



voda kvalitně | www.vodakva.cz



Domovní čerpací stanice odpadních vod

Domovní čerpací stanice odpadních vod je zařízení využívané u systémů tlakové kanalizace. Skládá se z řady součástí, které slouží pro přečerpání odpadních vod svedených z domácnosti. Čerpací stanice je napojena na domovní elektrický rozvod. Provoz a údržbu technologie domovních čerpacích stanic, dodávaných v rámci investic Vodohospodářského sdružení obcí západních Čech, zajišťuje společnost Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s. (Vodakva).



Vodárny a kanalizace Karlovy Vary, a.s.