

# PROJEKT SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A ČISTÍRNY ODPADNÍCH VOD V OBCI SÁDEK

Obec Sádek připravuje projektovou dokumentaci na splaškovou tlakovou kanalizaci a čistírnu odpadních vod.

Tlaková kanalizace je řešena s použitím technologického zařízení pro tlakovou kanalizaci tak, že všechny splaškové vody (z WC, koupelny, kuchyně, prádelny) budou z nemovitosti samospádem svedeny gravitační přípojkou do domovní čerpací jímky, která bude umístěna u stávající žumpy, septiku nebo čistírny odpadních vod. Tyto domovní čerpací jímky nahradí tedy septiky, žumpy nebo ČOV. Žumpy, septiky nebo ČOV budou vyřazeny z provozu a po vyčerpání obsahu mohou být využívány např. jako nádrž na užitkovou vodu.

Domovní čerpací jímka je kruhová a má průměr 0,8 - 1,0m a hloubku 1,8 - 2,2m. Z domovní čerpací jímky budou pomocí čerpadla, které je osazeno zároveň drtičem pevných částic, splašky čerpány tlakovým potrubím průměru 40 - 50mm do hlavního řadu a dále na čistírnu odpadních vod.

Čerpací jímka může být přizpůsobena i pro přejezd vozidel. Podmínkou pro umístění čerpacích jímek je přístupnost pro techniku při výstavbě či provozu (čištění).

U čerpací jímky je třeba umístit elektrickou skříňku – rozvaděč (rozměry vxšxh=20 cm x 30 cm x 17 cm). Rozvaděč se umísťuje maximálně 5 až 7 m od šachty, přišroubováním na stěnu připojovaného objektu nebo zasekáním do zdiva. Tam, kde není možné toto řešení, umísťuje se rozvaděč na samostatný kovový piliřek přímo k jímce. Do rozvaděče bude přiveden elektrický kabel z elektrorozvodu Vašeho domu (napětí 400 V).

Aby umístění domovní čerpací jímky a elektrorozvaděče vyhovovalo Vaším konkrétním podmínkám, žádáme Vás, aby jste si před návštěvou projektanta rozmysleli, resp. upřesnili, její umístění v souladu s níže uvedenými technickými podmínkami. Po dohodě s Vámi bude umístění čerpací jímky projektantem zaneseno do projektové dokumentace.

## Technické podmínky pro umístění čerpací jímky:

- 1) Možnost napojení všech splaškových samospádových ležatých odpadů z domu do čerpací jímky (nenapojují se dešťové vody!).
- 2) Nejbližší doporučená bezpečná vzdálenost čerpací jímky od jiných staveb (domy, stodoly, zděné ploty, apod...) je 2,0m z důvodu ochrany statiky těchto staveb při provádění výkopu.
- 3) Přístupnost místa pro čerpací jímku z důvodu hloubení a usazení čerpací jímky.
- 4) Čerpací jímka nesmí být umístěna v trase jiných podzemních technických vedení – kabely, vodovod, plynovod. Přitom nejmenší možná vzdálenost od plynu je 1 metr.

**Ve středu 20. dubna 2022 od 17:00 h se bude v sále OÚ**  
konat veřejná schůze ohledně kanalizace, podrobnější informace jsou k dispozici  
v prezentaci na webových stránkách obce: [www.obecsadek.cz/aktuality](http://www.obecsadek.cz/aktuality)

**Návštěva projektantů bude probíhat**  
ve čtvrtek 28. dubna 2022, pátek 29. dubna 2022 a sobotu 30. dubna 2022.

S pozdravem Eliška Mešťanová starostka obce.

Kontakt na projektanta akce:           RECPROJEKT s.r.o. – Jan Šejnoha  
Fáblůvka 404, 533 52 Pardubice  
telefon: 773638385 v pracovní době (7:00 – 15:30)  
e-mail: [sejnoha@recprojekt.cz](mailto:sejnoha@recprojekt.cz)