

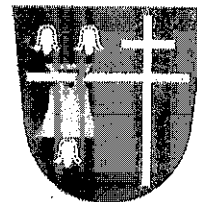
Obec Řepníky

Řepníky 34, 538 65 Řepníky

IČ: 00270865

Tel.: 469 671 501

E-mail: obec.repniky@tiscali.cz



ŘEPNÍKY – ČOV A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Obec Řepníky připravuje projektovou dokumentaci na splaškovou kanalizaci a čistírnu odpadních vod. Vzhledem ke geologickému podloží a množství inženýrských sítí v úzkých uličkách byl vybrán systém tlakové kanalizace.

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 čerpací šachty, která bude umístěna v místě u stávající žumpy (septiku, domovní čistírny). Tyto šachty nahradí tedy septiky, žumpy nebo domovní čistírny, které budou vyřazeny z provozu a po vyčerpání obsahu mohou být využívány např. jako nádrž na užitkovou vodu.

Čerpací šachta je kruhová a má průměr 0,8 - 1,0m a hloubku 1,8 - 2,0m. Z čerpací šachty 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.

Aby gravitační přípojky z nemovitosti do čerpacích šachet nebyly zbytečně moc dlouhé, lze předpokládat, že čerpací šachta bude většinou umístěna v blízkosti stávajících septiků, žump nebo domovních čistíren, a to na soukromých pozemcích. Šachta může být přizpůsobena i pro přejezd vozidel. Podmínkou pro umístění šachet je přístupnost šachet pro techniku při výstavbě či provozu (čištění).

U čerpací šachty je třeba umístit elektrickou skříňku (rozměry v \times š \times h=20 cm \times 30 cm \times 17 cm). Skříňka 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 skříňka na samostatný kovový pilířek přímo k šachtě. Do skříňky bude přiveden elektrický kabel z elektrorozvodu Vašeho domu (napětí 400 V). Aby umístění čerpací šachty a elektrické skříňky 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 šachty projektantem zaneseno do projektové dokumentace.

Technické podmínky pro umístění čerpací šachty:

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

**Návštěva projektanta bude probíhat v dopoledních a odpoledních hodinách ve
čtvrtek 14.2., pátek 15.2. a sobotu 16.2. 2019.**

S pozdravem Romana Němcová, DiS. starostka obce.

Kontakt na projektanta akce:

RECPROJEKT s.r.o.

Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

telefon: 777 907 920 v pracovní době (7:00 – 15:30)

e-mail: vican@recprojekt.cz