

PROJEKT SPLAŠKOVÉ KANALIZACE A ČISTÍRNÝ ODPADNÍCH VOD V OBCI KAMENIČNÁ

Obec Kameničná 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 šachty, která bude umístěna v místě u stávající žumpy, septiku nebo čistírny odpadních vod. Tyto domovní čerpací šachty 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 šachta je kruhová a má průměr 0,8 - 1,0m a hloubku 1,8 - 2,2m. Z domovní 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.

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 – rozvaděč (rozměry v×š×h=20 cm × 30 cm × 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 piliřek přímo k šachtě. Do skříňky bude přiveden elektrický kabel z elektrorozvodu Vašeho domu (napětí 400 V). Aby umístění domovní 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 pro čerpací šachtu z důvodu hloubení a usazení čerpací šachty.
- 4) Šachta nesmí být umístěna v trase jiných podzemních technických vedení - vodovod, plynovod. Přitom nejmenší možná vzdálenost od plynu je 1 metr.

**Návštěva projektanta bude probíhat
v pátek 19. listopadu 2021 a sobotu 20. listopadu 2021.**

S pozdravem Lukáš Jirčík starosta 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