

Kanalizace a ČOV pro obec Horní Kruty a místní části Dolní Kruty, Přestavky a Bohouňovice II

Vážení občané!

Obec Horní Kruty zahájila přípravu výstavby splaškové kanalizace. Je plánováno spolufinancování tohoto projektu ze strukturálních fondů.

Hlavním cílem této stavby, která bude mít po dokončení významný vliv na zlepšení životního prostředí v obci a jejím okolí, je náprava současného nevyhovujícího stavu v odvádění a likvidaci odpadních vod vznikajících v domácnostech a provozovnách. Projekt kanalizace a ČOV bude řešit gravitační odvádění odpadních vod ze všech nemovitostí obce a jejich přečerpávání do centrální čistírny odpadních vod v Bohouňovicích II. V současné době je vydáno územní rozhodnutí na trasy veřejných stok a výtlačků, včetně umístění ČOV. Je dokončen projekt pro vydání stavebního povolení, který bude sloužit jako podklad pro získání dotací z dostupných strukturálních fondů. Souběžně budou zahájeny projektové práce na umístění kanalizačních přípojek. Vlastní zahájení stavebních prací při získání dotační podpory předpokládáme v roce 2021.

Připojení na budoucí kanalizaci není povinné. Majitelé nemovitosti, kteří se rozhodnou z nejrůznějších důvodů nepřipojit na veřejnou kanalizaci, musí pak ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb. „O vodách“ předkládat doklad o pravidelném vyvážení žumpy a doklad o zajištění vodotěsnosti stávající žumpy. Septiky s přepadem se již nepovolují. Pro zdar této stavby je nutné, aby i Vaše nemovitost byla napojena na kanalizační systém. Do kanalizace bude možné vypouštět pouze vody splaškové (WC, koupelna, kuchyň, prádelna), **v žádném případě vody drenážní nebo dešťové ze střech či zpevněných ploch kolem domů!**

Upozornění: vzhledem ke skutečnosti, že veškeré splaškové odpadní vody se budou přečerpávat místními čerpacími stanicemi na centrální čistírnu odpadních vod Bohouňovice II, je důležité, aby se do kanalizace nedostaly nežádoucí předměty. Jedná se zejména o hadry, vlhčené ubrousky, dámské vložky, tuhé obaly, prezervativy apod. Tyto předměty mohou způsobit poruchy čerpadel a zvýšit nároky na údržbu čerpacích stanic.

Účelem tohoto sdělení je, Vám, majitelům nemovitostí, podat základní informace o této důležité stavbě a požádat Vás o spolupráci. Ta bude spočívat zejména v konzultaci napojení kanalizační přípojky v místě nemovitosti tak, aby bylo možné situačně a výškově umístit přípojku v ulici a získat podklady pro budoucí vypracování projektu Vaší kanalizační přípojky. Konzultaci a prohlídku budou provádět pracovníci odpovědného projektanta stavby, kterým je:

společnost Vodohospodářské inženýrské služby, a.s., Křížová 472/47, 150 00 Praha.

Prohlídka Vaší nemovitosti se zjištěním podrobných informací o místu odtoku odpadních vod z objektů je velmi důležitá pro výškové umístění uliční kanalizační stoky. Hloubka kanalizační stoky bude standardně 2,1 m pod komunikací, ve výjimečných případech hlouběji, maximálně však do 3 m pod komunikací /cestou.

V příloze tohoto dopisu Vám zasiláme technické podmínky připojení vaší nemovitosti a kanalizační dotazníky.

Organizační zajištění stavby:

- Zástupce investora při přípravě stavby: Vodohospodářské inženýrské služby, a.s
Ing. Petr Hofmann
Ing. M. Brada
Ing. K. Huboňová
tel.: 257 182 418, 604 267 184, e-mail: hofmann@vis-praha.cz
- Investoři stavby: Obec Horní Kruty
Horní Kruty 76,
281 46 Horní Kruty

Bohuslav Vedral
starosta obce

Ing. Martin Butor
statutární ředitel společnosti
Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

TECHNICKÉ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ NA VEŘEJNOU KANALIZACI

OBECNĚ:

Každá nemovitost bude odkanalizována jednou kanalizační přípojkou dle ČSN 756101“ Stokové sítě a kanalizační přípojky“. Kanalizační přípojka se bude skládat z veřejné a domovní části.

Veřejná část kanalizační přípojky - Část přípojky od uliční stoky po hranici pozemku, respektive do revizní šachty na pozemku vlastníka nemovitosti

Domovní část přípojky kanalizace - Část přípojky od hranice pozemku, respektive od revizní šachty po nemovitost

Dešťové a drenážní vody budou odváděny samostatným vedením do stávající dešťové kanalizace, nebo budou akumulovány na pozemku vlastníka. **Do splaškové kanalizace nesmějí být zaústěny dešťové nebo drenážní vody!** Tyto vody zatěžují ČOV a způsobují nedostatečné čištění splaškových vod.

VEŘEJNÁ ČÁST KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY:

Nové přípojky kanalizace se budou napojovány kolmo na uliční stoku vysazením jednoduchých šikmých odboček KC 250/150-45° + Koleno K-45° z hlavní uliční stoky. Na tyto odbočky bude navazovat potrubí DN150, které bude ukončeno v revizní šachtě. Revizní šachta bude na pozemku obce, pokud to nebude možné na pozemku vlastníka nemovitosti. Spád veřejné části je min. 2% (2cm na 1m délky). Veřejná část přípojky musí podejít veškeré stávající ing. sítě, vodovod, el. kabely a spojové kabely.

DOMOVNÍ ČÁST PŘÍPOJKY KANALIZACE:

Tato část přípojky bude provedena z trub plastových PVC – systém KG d160 (DN150) s polyuretanovým spojem. Potrubí bude pokládáno do otevřeného výkopu do pískového lože (dle podkladů výrobce trub). Minimální spád přípojky je 2% (2cm na 1m délky). Výkop bude dle potřeby a druhu zeminy zajištěn pažením. Minimální hloubka přípojky by měla být 80cm pod terénem. Stávající odpadní potrubí z domu do žumpy/ septiku bude přerušeno a na přerušené potrubí bude napojeno nové potrubí domovní přípojky. V místech změny směru či sklonu kanalizační přípojky je doporučeno osadit lomovou revizní šachtu PVC DN400 – neprůleznou. **Nelze napojit přípojku na stávající přepad z žumpy nebo septiku! Splaškové vody musí téci rovnou do nové přípojky!** Žumpa může být po vyčištění využita např. pro akumulaci dešťových vod.

REVIZNÍ ŠACHTA NA POZEMKU OBCE (nebo VLASTNÍKA NEMOVITOSTI)

Tato šachta slouží k vyčištění veřejné i domovní části přípojky kanalizace, protože provozovatel nemá jinou možnost vstupu do přípojky.

Revizní šachta na přípojce bude mít následující parametry:

- vnitřní světlý průměr 400mm v místech bez poježdění automobily
- vnitřní světlý průměr 600mm v místech s možností poježdění nebo parkování automobilů
- šachta 400mm bude zakryta litinovým poklopem tř. A15
- šachta 600mm bude zakryta litinovým poklopem tř. D400
- šachta bude mít hloubku -1,8m pod chodníkem (trávníkem)
- přítok z nemovitosti do šachty může být mělčí a to v hloubce 1 do 1,4m
- přítok do šachty bude z trub plastových PVC – systém KG d160 (DN150) s polyuretanovým spojem

TLAKOVÁ PŘÍPOJKA KANALIZACE

Nemovitosti, které mají stávající kanalizační potrubí hlouběji, než bude uliční stoka, si musí splaškové odpadní vody načerpat. Technicky se to řeší tak, že se v místě stávající žumpy /septiku osadí plastová čerpací šachta s min. průměrem 800mm. Do šachty se osadí kalové čerpadlo s řezacím ústrojím a zpětným ventilem na výtlačném potrubí. Dimenze výtlačného potrubí bude d40mm (vnější průměr). Potrubí musí zvolna stoupat směrem k uliční stoce, kde bude napojeno do revizní šachty na stoce. Minimální hloubka uložení musí být 80cm pod terénem. Lze použít komerčně vyráběné domovní čerpací stanice.