

## **Výstavba nové kanalizace v Děpoltovicích je dokončena**

Výstavba nového kanalizačního systému, budovaného v Děpoltovicích od podzimu 2014, je dokončena. Úspěšně se realizovaly zkoušky těsnosti a průchodnosti kanalizace, dále hutnicí, tlakové i kamerové zkoušky a dokončily se následné opravy povrchů komunikací. V současné době se připravují podklady pro kolaudaci nové kanalizace. Postupně se také začnou připojovat jednotlivé nemovitosti. Nový kanalizační systém byl financován z prostředků Vodohospodářského sdružení obcí západních Čech, jehož jsou Děpoltovice členem. Projekt byl podpořen dotací z Ministerstva zemědělství ČR ve výši 9,8 milionů Kč, jeho celkové náklady dosáhly 16 milionů Kč.

Původně se v Děpoltovicích zvažovala výstavba kanalizačního systému s vlastní čistírnou odpadních vod. To by však bylo finančně velmi nákladné. Vzájemná spolupráce obcí v rámci sdružení umožňuje daleko výhodnější řešení. Tím je výstavba společných kanalizací, kde více obcí využívá jednu čistírnu vybavenou nejmodernější technologií. V případě Děpoltovic se nabízela možnost využít čistírnu v Nové Roli, kde se již dnes čistí odpadní vody také z Mezirolí a Božičan. Čistírna byla rozšířena a modernizována, tak aby byla schopná i po navýšení počtu napojených obyvatel plnit požadavky na kvalitu vyčištěných odpadních vod. Nová kanalizace v Děpoltovicích byla navržena jako kombinovaná, tedy gravitační s přečerpáním odpadních vod do Mezirolí a odtud na čistírnu v Nové Roli.

Gravitační kanalizaci v Děpoltovicích tvoří celkem 2,5 km kanalizačního potrubí z kameniny o průměru 250 mm. Hlavní stoka A je umístěna převážně v komunikaci a vede od čerpací stanice na sever do zástavby Děpoltovic. Na stoku A navazuje nejdelší stoka AD, opět vedená v komunikaci po levém břehu Vitického potoka a dále v komunikaci směrem na Lužec. Na tyto stoky jsou pak napojeny stoky kratší a také odbočení pro napojení domovních přípojek. Součástí kanalizace jsou také revizní šachty. Kanalizace je oddílná, bude tedy odvádět pouze splašky a ne dešťové vody. Ty se budou vsakovat na pozemcích nebo budou odvedeny stávající dešťovou kanalizací a soustavou povrchových příkopů do potoka.

Gravitační kanalizace ústí do nové čerpací stanice, umístěné na jižním okraji Děpoltovic. Jde o podzemní objekt tvořený čerpací jímkou a armaturní šachtou. V jímce jsou osazena dvě ponorná kalová čerpadla, z nichž jedno slouží jako rezerva. Součástí čerpací stanice je také akumuláční jímka na zachycení splašků v případě poruchy čerpadel či přerušení dodávky energie. Čerpací stanice je automatizovaná a napojená na centrální řídicí počítačový systém provozovatele, Vodáren a kanalizací Karlovy Vary, a.s.. Z čerpací stanice je vybudován kanalizační výtlač o délce 1,5 km z vysokohustotního polyethylenového potrubí. Odpadní vody se jím vedou do čerpací stanice v Mezirolí, kterou bylo nutné pro tento účel přestrojiti. Byla zde instalována nová čerpadla, vyměnila se potrubí včetně armatur a vystavěla se nová armaturní šachta. Z čerpací stanice v Mezirolí se odpadní vody dále přečerpávají do kanalizačního systému Nové Role, kterým se svádějí na čistírnu.

Výstavbu nové kanalizace v Děpoltovicích provázely již od počátku problémy související s geologickými podmínkami, především s výskytem tekutých písků a spodní vodou. To vedlo k nárůstu objemu prací z důvodu nutnosti složitějšího zakládání dna výkopů i jejich pažení a také k dalším stavebním komplikacím, zejména při křížení s inženýrskými sítěmi. Část kanalizačního výtlaču byla provedena řízeným podvrtem v místě křížení s komunikací a Vitickým potokem. Problémy se vyskytly i v případě křížení nové kanalizace s komunikacemi a vodními toky. Projekt v těchto místech původně počítal s využitím bezvýkopové technologie protlaku, vzhledem ke složení půdy i výskytu spodní vody se však protlak ve většině případů nepodařilo provést a křížení se muselo realizovat překopem. Původně plánovaný termín dokončení stavby tak musel být prodloužen.

## **Připojení nemovitostí na kanalizační systém v Děpoltovicích**

Nemovitosti se budou připojovat domovními přípojkami na jednotlivá odbočení kanalizace, která jsou vyvedena zhruba jeden metr za zpevněným povrchem nebo silničním příkopem. Domovní přípojky si nechávají budovat na své náklady vlastníci nemovitostí, a to na základě zpracovaného projektu. Při výstavbě kanalizační přípojky je třeba dodržovat pokyny z vyjádření technického úseku Vodáren a kanalizací Karlovy Vary k projektové dokumentaci. Samotné napojení nové přípojky na kanalizační systém lze provést pouze za dozoru pracovníků provozu kanalizací, kteří novou kanalizační přípojku kontrolují i před prvním záhozem a ověřují stav vodoměru

po zahájení vypouštění odpadních vod. S majitelem pak pracovníci provozu kanalizací sepíší protokol o napojení na kanalizaci. Dnem zahájení vypouštění odpadních vod do kanalizačního systému vzniká odběratelům povinnost hradit vedle vodného nově i stočné, na základě protokolu o napojení bude upravena také smlouva o dodávce pitné vody.

*Důležité kontakty:*

*Provoz kanalizací, centrální tel.: 359 010 711*

*Radomil Dietl, mistr provozu kanalizací, tel.: 602 835 474*

*Technický úsek, vyjadřování k projektům, centrální tel: 359 010 214*

e-mail: [info@vodakva.cz](mailto:info@vodakva.cz)

**www.vodakva.cz**