

## **Příprava výstavby splaškové kanalizace**

Splašková kanalizace v naší obci má být součástí kanalizačního systému, který bude odvádět splašky z Markvartovic, Ludgeřovic (snad s výjimkou malé části Vrablovce) a Petřkovic do ústřední splaškové čistírny v Ostravě – Přívoze. Z celého systému jsou zatím vybudovány tyto části:

- Ústřední splašková čistírna (stojí mezi řekou Odrou a budovanou dálnicí D47 cca 1km západně od silničního mostu přes Odru v Petřkovicích). Tato čistírna je již několik let v provozu pro město Ostrava.
- Přečerpávací stanice (u firmy Glombica v Petřkovicích). Přečerpávací stanice je potrubím spojena s ústřední splaškovou čistírnou.
- Hlavní kanalizační řád přes Petřkovice až ke katastrální hranici s naší obcí. Na něj naváže hlavní kanalizační řád obce Ludgeřovice, na něj pak hlavní kanalizační řád obce Markvartovice.

Vybudování splaškové kanalizace obce Ludgeřovice bude mimořádně náročné. Finanční náklady na stavbu dosáhnou několik stovek milionů korun, stavba bude trvat několik let a bude výrazně komplikovat dopravu v obci. Výkopová rýha pro hlavní kanalizační řád bude v některých úsecích hlubší než 4 metry a tím pádem i několik metrů široká s velkými hromadami vykopané zeminy, spoustou bláta atd. Trpělivost občanů bude vystavena náročným zkouškám. Stavba kanalizace je však naprostou nutností.

Stavba splaškové kanalizace byla rozdělena na tři části:

- Část dolní Ludgeřovice od hranice s Petřkovicemi po areál hřišť TJ a ulici Lipovou. Do této části patří i oblast Finských domků a ulic U Rybníků. Pro tuto část již byla zpracována projektová dokumentace pro územní řízení, Stavební úřad v Ludgeřovicích vydal rozhodnutí o umístění stavby, firmou KONEKO spol. s r.o. Ostrava – Mar. Hory byl zpracován projekt pro provedení stavby. Od roku 2006 probíhalo u stavebního úřadu v Hlučíně (vodoprávní úřad) stavební řízení. Výsledkem tohoto řízení je stavební povolení, vydané v dubnu 2007. Firma KONEKO spol. s r.o. Ostrava následně zpracovala i dokumentaci pro provádění stavby.
- Část horní Ludgeřovice od areálu hřišť TJ po Markvartovice. Je dokončena inženýrská příprava stavby včetně vypracování projektové dokumentace pro územní řízení (firmou CITY Invest s.r.o). Dlouho (cca 2roky) se nedařilo ukončit jednání s cca 20 občany přes jejichž pozemky kanalizační potrubí povede, jehož výsledkem musí být uzavření smlouvy o budoucí smlouvě o věcném břemeni. Územní řízení probíhá od léta 2007 před Stavebním úřadem Ludgeřovice.

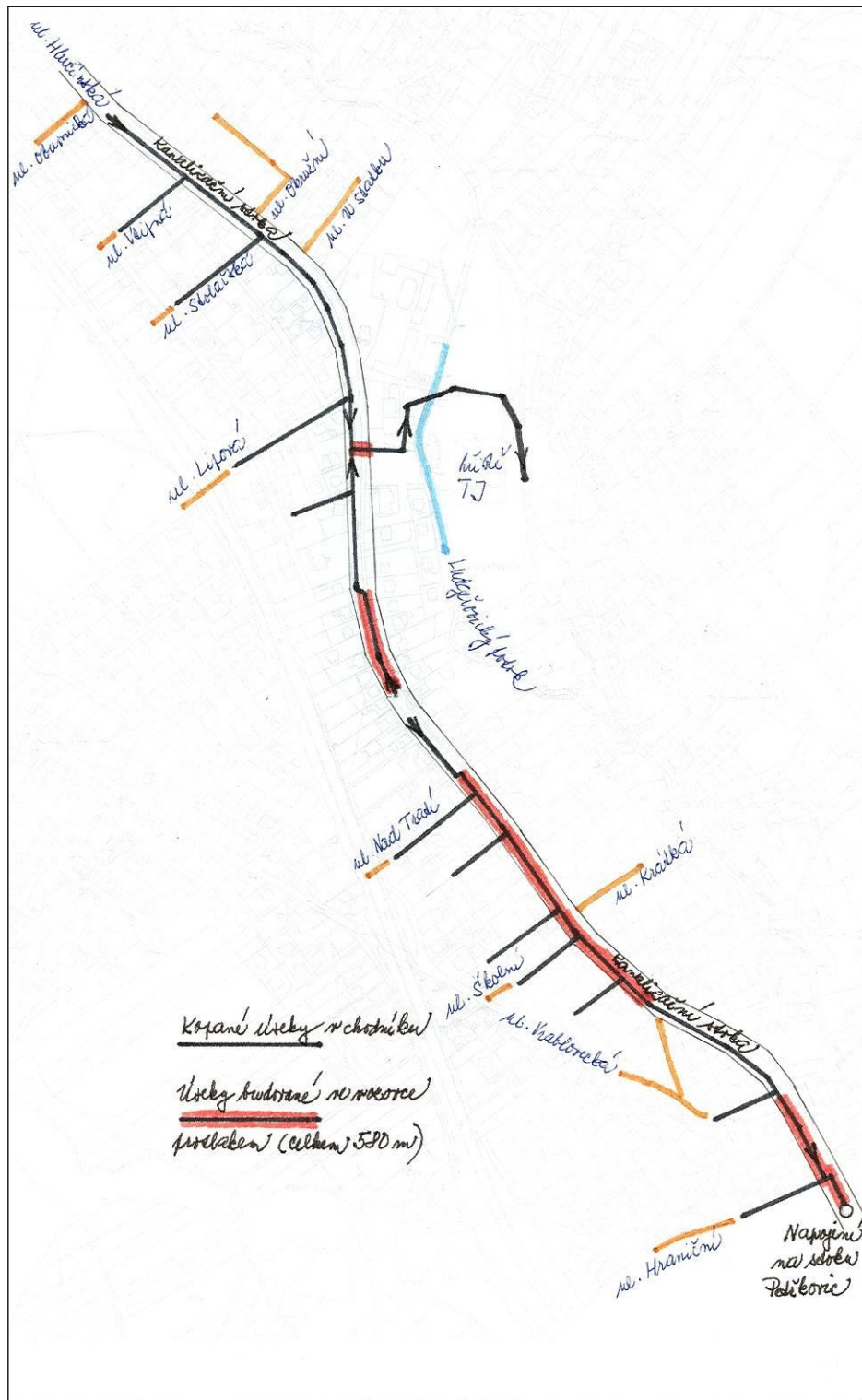
- Část Vrablovec. Pro tuto část již bylo vydáno rozhodnutí o umístění stavby. O dalších krocích směrem k vypravování projektu pro provedení stavby a zahájení stavebního řízení zatím nebylo orgány obce rozhodnuto. Část území Vrablovce je spádováno směrem k místní části Rovniny města Hlučín a je proto pravděpodobné, že bude jednáno o jeho napojení na splaškovou kanalizaci města Hlučín.

Z předchozího je zřejmé, že splašková kanalizace obce Ludgeřovice je a ještě i v roce 2008 bude ve stadiu zpracovávání projektové dokumentace, územních a stavebních řízení. I přesto, že pro část dolní Ludgeřovice už bylo v průběhu roku vydáno stavební povolení, stavět se nezačalo. Aby bylo možné stavbu zahájit, je nutné vyřešit financování a ve veřejné soutěži vybrat dodavatele stavby. To je mimořádně náročný a zodpovědný úkol pro zastupitelstvo a radu obce.

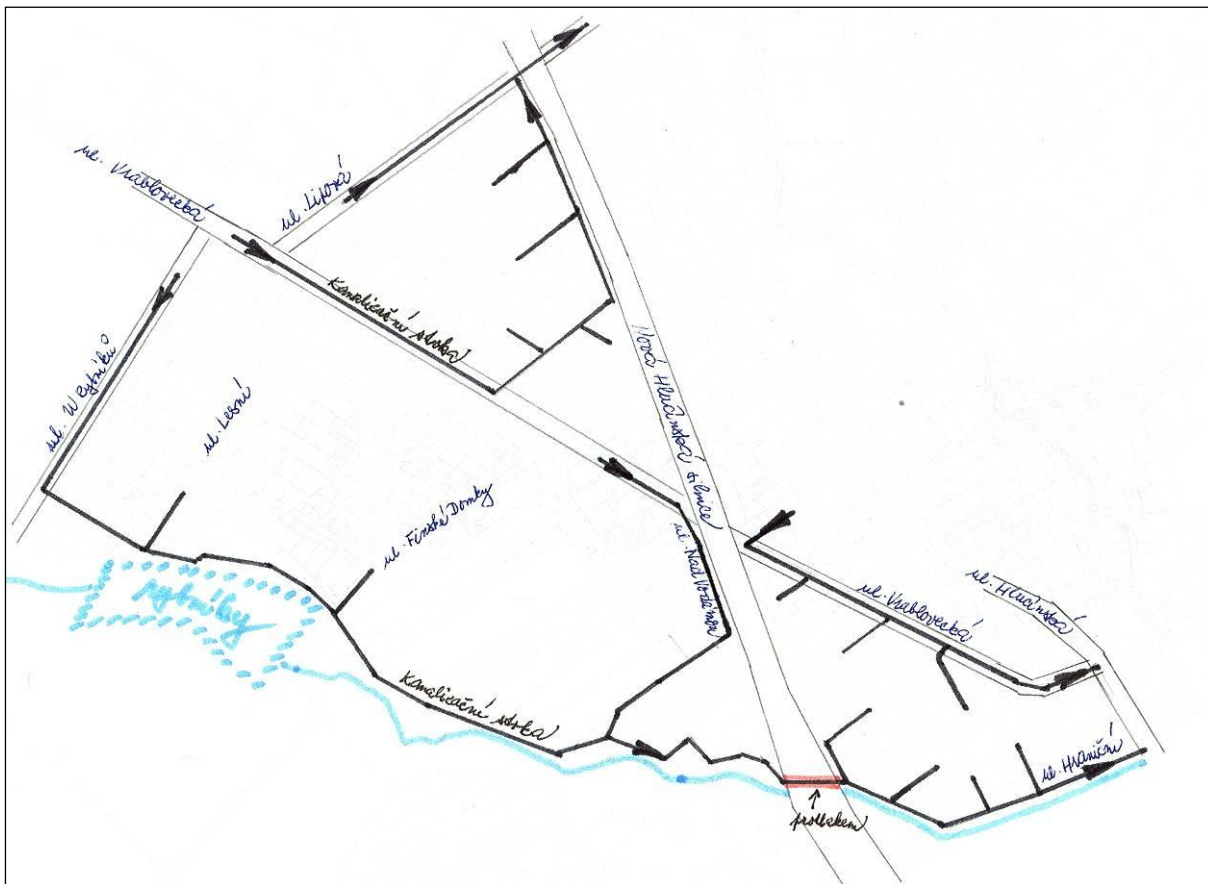
#### Několik údajů vybraných z projektu (z dokumentace pro stavební řízení) pro část dolní Ludgeřovice

- projektovaná doba výstavby 2007 až 2012,
- cca 2100 obyvatel bydlících v této části vyprodukuje denně 242 m<sup>3</sup> splašků,
- kanalizační stoky bude tvořit 14,3 km potrubí, z toho 1,2km o průměru 400mm, 9,8km o průměru 300mm, 3,3km o průměru 250mm; použito bude žebrované kanalizační potrubí z polypropylenu,
- na kanalizačních stokách bude cca 200 vstupních kanalizačních šachet a cca 100 revizních šachet,
- jako součást stavby kanalizace budou vybudovány i přípojky k jednotlivým domům , avšak vždy jen po hranici veřejně přístupného pozemku, kde bude instalována revizní šachta z polypropylénu o průměru 400mm; potrubí od revizní šachty k domu si postaví každý vlastník domu sám (na vlastní náklady),
- na 603 domovních kanalizačních přípojek (na jejich veřejné části) bude potřeba 3km potrubí o průměru 150mm,
- při výkopu rýh pro uložení kanalizačního potrubí bude přemísťováno na skládky celkem cca 50000m<sup>3</sup> přebytečné zeminy, tj. 7000 plných velkých nákladních aut,
- kanalizační stoky budou 11x křížit koryto Ludgeřovického potoka,
- hloubka uložení potrubí kanalizačních stok pod povrchem terénu se pohybuje v intervalu 2m až 5,2m, zcela výjimečně v intervalu 1,3m až 2m.

Náčrt projektovaného průběhu kanalizačních stok v ulici Hlučinská v části dolní Ludgeřovice



Náčrt projektovaného průběhu hlavních kanalizačních stok v oblasti ulice Vrablovecké v části dolní Ludgeřovice



Náčrt projektovaného průběhu kanalizačních stok v nejbližším okolí Ludgeřovického potoka v části dolní Ludgeřovice



Kanalizační stoky budou 11x křížit koryto Ludgeřovického potoka, vždy pod jeho dnem .

**A. Vjačka**