

# Výstavba veřejné splaškové kanalizace Markvartovice

## Otázky a odpovědi

### **1. Co se rozumí splašky?**

Splašky se rozumí veškeré odpadní vody, které odcházejí z domu. Tedy nejenom odpad z WC, ale i kuchyně, koupelny, prádelny atd. V mnoha případech je proto při budování přípojky nutné provést propojení jednotlivých odpadů v domě.

### **2. Mohou být do splaškové kanalizace zaústěny i dešťové vody?**

V žádném případě! Splašky musí být jednoznačně odděleny od dešťové vody, která do této kanalizace nepatří. Existují velmi jednoduché systémy kontroly, jak neoprávněné napojení zkontrolovat (zkouška buď vodou, nebo v případě nemožnosti zkouška kouřem). Dešťové vody odtékají stávající kanalizací do vodoteče.

### **3. Musí mít každý samostatnou přípojku?**

Přípojku musí mít každý samostatnou - není možné, že se např. dva sousedé domluví a vybudují přípojku společnou.

### **4. Kdy se mohu napojit na hlavní řád kanalizace?**

Je potřeba podat žádost o vydání územního souhlasu na stavebním úřadě v Ludgeřovicích s provedením kanalizační přípojky.

### **5. Co budu potřebovat k vyřízení územního souhlasu?**

- 1) Celkovou situaci v měřítku katastrální mapy, s popisem parcelních čísel, zakreslení požadované přípojky.
- 2) Jednoduchý popis kanalizační přípojky ( materiál, délka, průměry atd.)
- 3) Doložit souhlas vlastníka splaškové kanalizace tj.obec Markvartovice s napojením na splaškovou kanalizaci. Souhlas Obce Markvartovice bude umístěn na situačním výkresu, kde bude zakreslena kanalizační přípojka.
- 4) Pokud je přípojka umístěna do 2 m od společné hranice se sousedním pozemkem, je nutné mít písemný souhlas majitele sousedního pozemku (pokud jsou dva majitelé, tak od obou). Souhlasy osob nebudou na zvláštním papíře, ale musí být umístěny na celkové situaci, kde je zakreslena kanalizační přípojka.
- 5) Doložit stanoviska vlastníků veřejné správy k podmínkám dotčených ochranných a bezpečnostních pásem:
  - elektřina .....ČEZ Distribuce,a.s.
  - plynu.....RWE Distribuční služby, s.r.o.
  - vody.....SmVaK Ostrava,a.s.
  - kanalizace .....OÚ Markvartovice viz. bod č.3
  - elektronických komunikací ....Telefonica Czech republic,a.s.
- 6) Pokud povede trasa kanalizační přípojky přes pozemky jiného vlastníka než je žadatel, je nutné doložit souhlas vlastníka pozemku (umístěnou na situačním výkresu se zakreslením přípojky) případně jeho plnou moc pro více řízení.

- 7) Správní poplatek ve výši 500,- Kč pro stavební úřad v Ludgeřovicích
- 8) Vyplnit formulář „Žádost o územní souhlas“ viz stránky OÚ Ludgeřovice, odbor stavební úřad, v sekci informace – formuláře stavebního úřadu
- 9) Projektovou dokumentací nemusí provádět a podepisovat autorizovaný projektant. Všechny vyjádření, jednoduchý nákres a jednoduchou technickou zprávu vložte do složky, napište na ní „Kanalizační přípojka na p.č....., č.p..... v Markvartovicích, majitel....., rok a měsíc, připojte žádost a odnešte na stavební úřad do Ludgeřovicích.

## **6. Kdo mi vybuduje přípojku?**

Každý sám a na vlastní náklady.

## **7. Kdy mám začít vyřizovat potřebné povolení pro stavbu přípojky?**

Žádost o územní rozhodnutí a jeho vyřízení na stavebním úřadě v Ludgeřovicích můžete mít v předstihu připravené.

## **8. Kdy se můžu připojit na veřejnou splaškovou kanalizaci?**

V předstihu můžete mít připravenou kanalizační přípojku, která nebude propojena na veřejnou kanalizační síť. Propojení na veřejnou kanalizaci je možné až po její kolaudaci. Po kolaudaci veřejné kanalizační sítě (bude obecním úřadem oznámeno) vyzvete obecním úřadem pověřeného pracovníka o kontrolu napojovacího místa na veřejnou kanalizaci. Po odečtu vodoměru a provedení zápisu se souhlasem napojení budete moci propojit svou přípojku na veřejnou kanalizaci.

## **9. Jak se budu napojovat?**

Budeme se napojovat do betonových nebo plastových revizních (domovních šachet). Napojovat se můžeme dvěma způsoby.

V prvním případě se napojíte na troubu, kterou položil zhotovitel při kladení veřejné kanalizace a je vyvedena ze dna šachtice buď plastové (domovní) nebo betonové k hranicím vašeho pozemku hloubce cca 2 m. Pokud je domovní šachtice těsně u hranic vašeho pozemku, trouba nebude vyvedena a majitel RD se napojí do dna v šachtici.

V druhém případě nebudete chtít kopat do hloubky 2 m, pak se můžete napojit do plastové domovní šachtice ne do trouby vyvedené k hranici pozemku nebo do dna šachtice, ale do stěny v nižší hloubce např. v 80 cm. Pak se postupuje dle přílohy č.1 a 2, ale navrtávku do šachtice vám musí provést odborná firma.

Šachty jak plastové nebo betonové mají ve dně odbočku pro napojení kanalizační trouby o průměru 160 mm. Napojení troubou o průměru 160 mm ve dně šachtice bude dělat zhotovitel veřejné kanalizační sítě a měl by vyvést troubu až k hranici pozemku majitele. Kanalizační troubu, která bude uložena v hloubce maximálně 2 m, zaslepí tzn. uzavře dnem. Pokud bude šachtice u hranic pozemku RD bude zaslepený vývod ze dna šachtice. Majitel pozemku potom naváže na tuto přípojku svými troubami tím, že oddělá víko, které sloužilo k zaslepení a pokračuje v kladení kanalizačních trub o průměru 160 mm ve spádu až do napojovacího místa na své domovní kanalizaci. Propojení na domovní kanalizaci bude provedeno až viz. bod 8.

## 10. Jak mám správně vybudovat domovní přípojku?

Na kanalizační přípojku budete potřebovat kanalizační trouby o jmenovité světlosti DN 160. Každá trouba má uvnitř těsnící kroužek, takže vám splašky nebudou vytékat. Pro zasunutí jednotlivých trub používejte mazivo. Na provedení kanalizační přípojky budete potřebovat kolena a oblouky, které jsou od 15-89 stupňů.



Trasa přípojky má být co nejkratší a v přímém směru. Nejmenší spád kanalizační přípojky jsou 2 % tzn., že na 1 m položené kanalizační trouby budete mít výškový rozdíl mezi začátkem a koncem trouby alespoň 2 cm. Nezapomeňte, že tento spád vytváříte při výkopu pro uložení kanalizačních potrubí. Maximální spád přípojky je 40 %. Šířka výkopu se řídí dle ČSN a to tak, že od vnější hrany potrubí k hraně výkopu budete mít alespoň 150 mm. Vzhledem k hloubce výkopu si udělejte šířku výkopu alespoň 600 mm, aby se kopáč do rýhy postavil.

Kanalizační potrubí se má klást na podloží z písku v tloušťce 100 mm a nad potrubím by měl být zásyp pískem v tloušťce 300 mm. Teprve potom zasypáváme zeminou. Nezapomeňte, že pokud nejedete s přípojkou v zeleném pásu, hutněte zásyp nejprve kolem trouby z boku a až zasypete potrubí pískem do výšky 300 mm, pak můžete dusat v celé šířce výkopu výškově po 200 mm.

Minimální uložení kanalizační přípojky je v nezámrazné hloubce tj. 800 mm.

## 11. Co mám dělat, když mi to nevychází výškově (není potřebný spád)?

U stávající i nové kanalizace je možné i tlakové napojení. Jednoduše řečeno - jímka, čerpadlo a potrubí vedoucí do hlavního řádu. Celé zařízení musí samozřejmě splňovat požadované předpisy. Vyřeší za vás projektant.

## 12. Vyplatí se mi napojení do kanalizace cenově?

Jednoznačně. Průměrná spotřeba vody čtyřčlenné rodiny je cca 180 m<sup>3</sup>/rok. Z toho min. 140 m<sup>3</sup> skončí v žumpě. Jak je uvedeno výše, aby žumpa splňovala současné předpisy, nesmí mít (mimo jiné) žádný přepad. Z toho vyplývá, že celý obsah musíte vyvézt a ekologicky zlikvidovat. Při 10 m<sup>3</sup> cisterně je to 14 vyvezení ročně, která Vás přijdou cca na 28.000,- Kč ročně. Za stočné byste v tomto případě zaplatili cca 4. 858,- Kč. Finanční rozdíl je jednoznačný (problémy a práci se zajištěním likvidace nepočítáme).

## 13. Trasa budované veřejné splaškové kanalizace mi nedovoluje se napojit, co mám udělat?

V případě, že majitel nemovitosti nemá možnost napojit splaškové odpadní vody na veřejnou kanalizaci ukončenou čistírnou odpadních vod musí nahradit stávající septik (žumpu s přepadem) novou vodotěsnou bezodtokovou jímku nebo si vybudovat domovní čistírnu odpadních vod (ČOV).

V opačném případě od 1. 1. 2008 majitel nemovitosti postupuje v rozporu se zákonem a v případě zjištění protiprávního stavu bude mu uložena pokuta od 5 do 50 tis. Kč (v případě, že se jedná o fyzické osoby).

### **Příloha č. 1**

#### **Detail provedení napojení na plastovou revizní šachtici mimo dno (provádí vyškolená firma)**

1. Vyvrtá se otvor ve vlnité rouře pomocí vrtáku (průměry 127, 177, 217 mm dodává firma Wavin). Vyvrtaný otvor se očistí.



2. Do vlnité roury se vloží pryžové těsnění, uvnitř potřete mazivem.



3. Do tohoto pryžového těsnění (vločky) se zasune dílec z PVC (hrdlo) dle požadovaného průměru



4. K takto zhotovené vložce in -situ se připojí kanalizační potrubí dle požadovaného průměru.



**Zjednodušený nákres napojení – napojení neprobíhá ve dně revizní (domovní) šachty (čárkovaně napojení ve dně cca 2 m)**

**VZOROVÉ NAPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK - OTEVŘENÝ VÝKOP**

