

## DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE LUKAVICE

### DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE:

V obci Lukavice se plánuje výstavba splaškové kanalizace navržené v rámci akce „Splašková kanalizace a ČOV Lukavice“. Napojení nemovitostí na novou kanalizaci bude provedeno novou kanalizační přípojkou. Do nové kanalizační přípojky smí být odváděny pouze **splaškové vody (z kuchyně, koupelny, WC apod.)**. Dešťové vody (svody ze střech, odvodňovací prvky zpevněných ploch apod.) lze vypouštět do stávající dešťové kanalizace, příkopů, trativodů, nebo využívat stávajícím způsobem.

Kanalizační přípojka by měla být vedena od hlavního kanalizačního řadu až po napojení z nemovitosti na pozemku vlastníka připojované nemovitosti. V případě vedení části přípojky po pozemku jiného vlastníka než obce, je tento vztah vlastníků řešen smlouvou o vzniku věcného břemene (podklady pro smlouvy mezi majiteli zajišťuje projektant).

### NĚKOLIK DŮLEŽITÝCH TECHNICKÝCH ZÁSAD PRO BUDOVÁNÍ DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY:

1. Do domovní kanalizační přípojky smí být odváděny pouze splaškové vody z domácností (z kuchyně, koupelny, WC, apod.).
2. Do přípojky se **NESMÍ** vypouštět odpadní vody ze žumpy nebo septiku. Stávající zařízení pro předčištění odpadních vod se musí potrubím obejít nebo projít. Obsah septiku se pak vyčerpá a zasype se nezávadným materiálem (pískem, štěrkem apod.). Pokud se septik nebo žumpa potrubím přípojky obejde, lze septik (žumpu) využít pro jiný účel – např. zachytávání a využívání dešťových vod.
3. Každá nemovitost smí mít pouze 1 domovní přípojku. Více domovních přípojek se povoluje ve výjimečných, předem schválených, případech (např. mimořádně rozlehlý objekt, zvláštní překážky bránící jinému technickému řešení apod.) Odvodnění dvou nebo více nemovitostí jednou přípojkou není možné.
4. Trasu domovní přípojky je nutné volit přímou a co nejkratší, pokud možno v jednotném sklonu. Pokud je na přípojce změna směru (lomu) přípojky je v každém lomu osazena revizní šachta o Ø 40 cm. Přípojka musí být vždy v celé své délce provedena jako vodotěsná.
5. Minimální výška krytí ve všech pásech přidruženého prostoru pozemní komunikace, které neslouží provozu vozidel nebo stání vozidel, a ve volném terénu mimo souvislou zástavbu doporučuje ČSN 73 6005 podle místních podmínek minimální výšku krytí 1,0 m. Jde zde o statickou bezpečnost potrubí a o zabezpečení proti zámruzu přípojky. Hlavní řad je uložen min. 1,8 m pod komunikací.
6. Kanalizační přípojka bude vybudována z hrdlových kanalizačních trub z hladkého PVC (KG) v kruhové tuhosti min. SN 10, průměr potrubí DN 150 nebo 200 mm.
7. Sklon domovní přípojky z potrubí DN 150 mm by měl být dle normy veřejné kanalizace minimálně 2 % (2 cm na metr). Nižší sklon může způsobit ucpání potrubí usazeninami. Obdobné sklony u potrubí vnitřní světlosti DN 200 jsou pak 1,0 % (1 cm na metr).
8. Pokud není možné gravitační provedení kanalizační přípojky, bude navržena přípojka tlaková, tj. na pozemku nemovitosti bude umístěna domovní čerpací jímka tlakové kanalizace ve které bude umístěno čerpadlo. Z čerpací jímky bude vedeno potrubí d40 a odpadní vody budou čerpány do hlavního řadu. Napojení domovní čerpací jímky na elektrickou energii bude řešeno z domovních rozvodů napojené nemovitosti. Základní informace o jímkách tlakové kanalizace je možné získat např. na <https://www.presskansystem.cz/> , <https://www.sigmontpraha.cz/tlakova-kanalizace> , nebo <http://www.regaplast.cz/>.