

## PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, REALIZACI A NAPOJENÍ KANALIZAČNÍCH PŘÍPOJEK NA TLAKOVOU KANALIZACI OBCE HLUŠOVICE

### Obecné požadavky

- A. Při zpracování projektové dokumentace pro kanalizační přípojku a při samotném budování kanalizační přípojky bude stavebník dodržovat zákon č.274/2001 Sb. (zákon o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů), vyhlášku č.428/2001 Sb. a příslušné ČSN 756101 – Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 12056 (ČSN 456760) – Vnitřní kanalizace.
- B. Napojení kanalizační přípojky na tlakovou kanalizaci může provést pouze odborná firma, schválená provozovatelem kanalizace – **firmou Presskan system, a.s.**
- C. Stavebník hradí veškeré náklady na realizaci napojení kanalizační přípojky na kanalizaci včetně odbočení, resp. navrtávky s uzávěrem, které se stane po napojení přípojky součástí veřejné kanalizace. Stavebník bere na vědomí a souhlasí s tím, že toto odbočení s uzávěrem se stane jako neoddělitelná součást veřejné kanalizace vlastnictvím vlastníka této veřejné kanalizace – obce Hlušovice.
- D. Část kanalizační přípojky, která je uložena v pozemcích, které tvoří veřejné prostranství, musí splňovat podmínky ČSN 736005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení.
- E. Kanalizační armatury (kanalizační šoupata) stávající kanalizace musejí být po celou dobu výstavby přípojky přístupné a stavební činností nesmí dojít k jejich poškození.
- F. Stavebník a dodavatel odpovídají za škody, které vzniknou při realizaci stavby na stávající kanalizaci nebo které vzniknou dalším subjektům v důsledku poškození kanalizačního zařízení.
- G. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity znečištění odpadních vod a dále podmínky stanovené platným kanalizačním řádem obce Hlušovice. Na kanalizaci nesmí být napojeny dešťové či balastní vody a vypouštění domácího odpadu.
- H. Stavebník zajistí zpracování geodetického zaměření skutečného provedení přípojky před záhozem výkopu, dle zákona č.200/1994 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 31/1995, v platném znění a jedno vyhotovení předá obci Hlušovice.

### Zásady navrhování kanalizačních přípojek

- 1. Kanalizační přípojka musí být zhotovena kolmo na hlavní řad.
- 2. Nad tlakovým potrubím bude umístěn signální vodič v ose potrubí.
- 3. Domovní čerpací šachty (dále DČŠ) se připojují na veřejný tlakový řad tlakovým potrubím HDPE min. D 40, PN 16, které bude uloženo v hloubce min. 1 m (horní hrana potrubí) v pískovém obsypu 100 mm pod a 150 mm nad potrubím. Profil D 40 je u přípojky použit v případě napojení jedné čerpací stanice do délky přípojky 50 metrů. V případě napojení dvou čerpacích stanic (vždy nutná výjimka obce Hlušovice!), nebo délky přípojky nad 50 metrů bude použit profil D50. Technické podmínky pro napojení více než dvou čerpacích stanic budou stanoveny individuálně.
- 4. Minimální průměr kruhové šachty bude 800 mm. Minimální hloubka DČŠ musí zajišťovat denní akumulaci splaškových odpadních vod (tj. cca dno šachty min. 1,0 m pod hranou vtoku přívodního potrubí). Šachta se osazuje co nejbližší ke stavebnímu objektu. Odvětrání šachty se zajišťuje pomocí přívodního potrubí s odvětráním nad střechu objektu. DČŠ tvoří samonosná betonová nebo plastová šachta ve vodotěsném provedení. Šachta se osazuje na

betonovou základovou desku. V místech s výskytem hladiny spodní vody bude osazena betonová šachta. Šachta je zakryta pochůzným plastovým nebo betonovým poklopem, resp. litinovým přejezdným poklopem dle místa osazení. Minimální průměr poklopu je 600 mm. Výška vstupního komínu do DČŠ je maximálně 500 mm. Jakékoliv další nástavce nebo skruže nad tento vstupní komín jsou nepřipustné. Na DČŠ jsou provedeny prostupy pro napojení výtlačného potrubí, odpadního potrubí a chráničky pro elektro. Prostupy musí být vodotěsné, utěsněné pryžovými manžetami v plastových šachtách nebo provedené ve výrobě u betonových šachet.

5. DČŠ musí být osazena v místě dopravní obslužnosti z důvodu nutnosti čištění a případných oprav.
6. Napojení výtlačku - výtlač od hlavního řadu do DČŠ je ukončen po provedení přípojky kulovým ventilem na potrubí PE 40.
7. Termín napojení na veřejnou tlakovou kanalizaci bude nejméně ve 14denním předstihu nahlášen na Obecním úřadě Hlušovice.
8. Vystrojení DČŠ:

8.1 V rámci zachování hydraulických poměrů v síti tlakové kanalizace a zachování jednotného typu čerpací technologie pro účely servisních činností bude čerpací šachta vystrojena technologií s vřetenovým kalovým čerpadlem s přípojovacím napětím 400V – dodávka firmy **Presskan system, a.s. Prostějov**.

8.2 Ovládací automatika bude osazena v plastové skříni s průhlednými dvířky na venkovní použití v provedení na zeď, v maximální vzdálenosti 6 m od DČŠ. Mezi DČŠ a ovládací automatikou musí být uložena korugovaná chránička s dostatečnou mechanickou pevností pro ovládací kabely např. KOPOFLEX d 40 mm. V případě zesílené čerpací technologie se dvěma čerpadly bude použita chránička d 50 mm. Chráničku je třeba uložit nejlépe přímo, bez ostrých ohybů do pískového lože min. tl. 8 cm a nad ní provést pískový zásyp min. tl. 8cm. Nad chráničkou musí být ve výšce 20 – 30 cm uložena výstražná fólie červené barvy. Hloubka uložení chráničky dle platných norem (min. 35 cm).

8.3 Připojení ovládací automatiky na elektrickou energii bude provedeno kabelem CYKY-J 5 x 2,5 jištěného 3F jističem min. 13A/B a doplněným proudovým chráničem  $U_n = 400V$ ,  $I_n = 25A$ ,  $I_{\Delta n} = 0,03A$ , typ AC (popř. A). Přívod musí být veden z místa, kde není možno zaměnit fáze, tj. nejlépe z hlavního rozvaděče. Parametry přívodu el. energie jsou platné pro technologii DČŠ vybavenou jedním čerpadlem.

Vystrojení DČŠ je nutné předem konzultovat s provozovatelem tlakové kanalizace obce Hlušovice - p. Leošem Vernerem.

9. Následně bude se žadatelem uzavřena smlouva o odvádění odpadních vod dle zákona 274/2001 Sb.

**Tyto podmínky platí pro objekty trvalého bydlení. Pro ostatní provoz (podnikatelské subjekty, provozovny) budou stanoveny podmínky dle charakteru odpadních vod vznikajících při jejich činnosti.**