



EKOS Řevnice, spol. s r.o.
Na Bořích 1077, 252 30 Řevnice
IČ: 47551828, DIČ: CZ47551828
tel./fax.:+420 257 720 090
e-mail: info.ekos@revnice.cz
<http://www.ekos-revnice.cz>

Technické požadavky provozovatele na způsob připojení odběratelů na splaškovou kanalizaci

- kanalizační přípojka musí respektovat platné normy, zvláště pak ČSN 75 6101 „Stokové sítě a kanalizační přípojky“ a EN 1610 „Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení“
- odběratel (investor) se na veřejnou kanalizaci napojuje kanalizační přípojkou
- k připojení kanalizační přípojky na veřejný řád je dle zákona č. 274/2001 Sb. oprávněn pouze provozovatel kanalizace
- kanalizační přípojka bude zhotovena nejlépe z PVC DN 150, 200, jiný materiál či DN jen po dohodě s provozovatelem
- za hranicí pozemku s veřejným prostranstvím bude zřízena revizní šachta RŠ. Šachta se dělá buď klasická vstupní DN 1000 (při větších hloubkách) nebo jen revizní bez možnosti vstupu, nejméně PVC DN 400, popř. 600
- RŠ musí být zhotovena v rostlé zemině, osazení do zrušených jímek (žump, septiků...) je přípustné pouze po jejich řádném zrušení (vyčištění, perforování a úplné zasypání)
- pokud nelze šachtu umístit, zřizuje se čistící kus v nemovitosti
- další RŠ by měly být zřízeny na lomech a soutocích více větví vnitřní kanalizace
- nejmenší povolený spád potrubí kanalizační přípojky při DN 150 – 2 %, při DN 200 – 1 %, maximální spád – 40 %
- v případě, že není možné nemovitost napojit gravitačně, je nezbytné zřídit na pozemku investora jímku s čerpací jednotkou, kterou budou splaškové vody přečerpávány do ukliďňovací RŠ na pozemku investora (za hranicí pozemku s veřejným prostranstvím), popř. po dohodě s provozovatelem do vstupní šachty veřejné kanalizace
- napojení na veřejný řád se dělá zpravidla mimo vstupní šachty
- zaústění proti toku vody ve veřejné kanalizaci je nepřipustné
- **vypouštění odpadních vod do kanalizace musí být v souladu s kanalizačním řádem města (koncentrační limity znečištění, vypouštění nebezpečných látek, ...),**
- **množství vypouštěných odpadních vod je v případě objektů napojených na jediný zdroj vody, kterým je vodovod pro veřejnou potřebu provozovaný stejným provozovatelem jako splašková kanalizace, stanoveno ve stejné výši, jako množství odebrané pitné vody, které odpovídá zjištění na vodoměru. Ve všech ostatních případech je množství stanoveno dle směrných čísel roční potřeby vody stanovených příslušným právním předpisem**
- **do kanalizace nesmějí být svedeny balastní vody (tj. srážkové vody z ploch a střech, drenážní vody z odvodňování sklepních prostor, vody z vypouštění bazénů a mytí automobilů...)**
- do splaškové kanalizace nesmějí být napojeny svody čistých kondenzátů technologických zařízení (tepelná čerpadla, apod.). Do splaškové kanalizace mohou napojena pouze odvodnění celých technologických zařízení zachytávající i úkapů provozních náplní, u kterých však nehrozí porušení Kanalizačního řádu,
- přípojka kanalizace včetně revizních šachet bude vybudována vodotěsná, po realizaci kanalizační přípojky bude na náklady investora provedena zkouška vodotěsnosti přípojky včetně revizních šachet dle ČSN 75 6909
- provedení přípojky na tlakovou kanalizaci musí respektovat ČSN EN 1671: Venkovní tlakové systémy stokových sítí
- minimální spád tlakové kanalizace 3‰
- napojení na hlavní řád je možný přes T-kus, v případě požití navrtávacího pasu – průměr navrtávaného otvoru větší, než vnitřní průměr PE potrubí přípojky s šoupátkem pro PE potrubí vyvažovací případně šoupátko s integrovanou spojkou pro PE potrubí typu ISIFLO.
- tlaková kanalizační přípojka se provádí tam, kde není možno nemovitost odkanalizovat gravitačně.
- domovní přečerpací stanice musí být osazeny v celé lokalitě jednotnou technologií, kterou určí provozovatel, pokud technologie domovních přečerpacích stanic neřeší projektová dokumentace k výstavbě veřejné části tlakové kanalizace.
- v případě dodatečné výstavby musí být technické řešení včetně jednotného typu čerpadel projednáno s vlastníkem a provozovatelem kanalizace. Způsoby zaústění:
 - do gravitační kanalizace přes ukliďňovací šachtu a gravitační zaústění do kanalizace,



EKOS Řevnice, spol. s r.o.
Na Bořích 1077, 252 30 Řevnice
IČ: 47551828, DIČ: CZ47551828
tel./fax.:+420 257 720 090
e-mail: info.ekos@revnice.cz
<http://www.ekos-revnice.cz>

- do systému tlakové kanalizace s přípojkovým uzávěrem.
- napojení tlakové kanalizační přípojky je možné jen po splnění těchto podmínek:
 1. Vlastní připojení domovních rozvodů plánované novostavby RD do veřejné tlakové kanalizace bude provedeno přes nově navrženou domovní přečerpací jímku-DČJ (DN 1000 se stupadly s povlakem PVC), vybavenou strojní a technologickou instalací pro plně automatický provoz, vč. osazení ovládacích komponentů napojených na elektrický rozvod RD.
 2. Připojení na výtlačný řad bude provedeno pomocí odbočného připojovacího potrubí PE 40 s uzavíracím šoupětem, odbočnou elektro tvarovkou a zemní teleskopickou soupravou.
 3. Výkon čerpadla musí být v souladu s hydraulickými poměry sítě TK v místě napojení tak, aby nemohlo dojít k omezení provozu jiných uživatelů TK a aby byla zachována samočistící schopnost proudění kapaliny v potrubí. Vhodnost použití čerpadla musí být ověřena výpočtem.
 - Vybavení domovní přečerpací jímky - DČJ :
 - a) ponorné kalové čerpadlo + spouštěcí zařízení (vodící lana)
 - b) plovákové spínače (tyčové sondy)
 - c) rozvaděč pro automatický provoz
 - d) nerezové mechanické spojky pro tlakové potrubní systémy
 - e) na výstupním potrubí celoplastový vyměnitelný uzávěr (PPS)
 - f) el.připojení mezi rozvaděčem a DČJ musí být provedeno tak, aby každý kabel byl samostatně v chrániče, které bude protaženo až do DČJ
 - g) světelná signalizace chodu čerpadel dobře viditelná z veřejného prostranství (jen v případě DČJ čerpající odpadní vody ze záplavového území).
 - odpadní vody jsou pouze splaškové. Domovní přečerpací šachty jsou umístěny na pozemku vlastníka nemovitosti.
 - přípojka tlakové kanalizace musí být vždy doplněna o identifikační vodič o průřezu minimálně 4 mm² (Cu)
 - každá nemovitost (č. p.) musí mít jednu samostatnou přípojku, jiné řešení jen se souhlasem provozovatele
 - šířka výkopu je dána hloubkou napojení a řídí se ČSN 733050 – zemní práce
 - minimální vzdálenost od ostatních sítí je dána ČSN 736005 – prostorové uspořádání sítí tech. vybavení
 - veškeré uložení potrubí musí být před zásypem provozovatelem kontrolováno a odsouhlaseno
 - po realizaci díla se investor přihlásí u provozovatele k placení stočného a k uzavření smlouvy
 - investor předloží provozovateli 1 paré skutečného provedení kanalizační přípojky a protokolu o provedení zkoušky vodotěsnosti