

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VNITŘNÍ KANALIZACI A NA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NAPOJENÉ NA KANALIZACI VE SPRÁVĚ SPOLEČNOSTI

VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST CHRUDIM, A.S., NOVOMĚSTSKÁ 626, 537 28 CHRUDIM

Technické požadavky na vnitřní kanalizaci a na kanalizační přípojky

Kanalizační přípojka je samostatnou stavbou tvořenou úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do stokové sítě. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady vlastník připojené nemovitosti, není-li dohodnuto jinak, a stává se tak jejím vlastníkem.

Vnitřní kanalizace je potrubí určené k odvádění odpadních vod, popřípadě i srážkových vod, z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace je součástí budovy.

Dle zákona č. 274/2001 Sb. v platném znění (zákon o vodovodech a kanalizacích) stanovuje společnost vs CHRUDIM,A.S.pro kanalizační přípojky a pro vnitřní kanalizace tyto technické požadavky:

1. Vlastník nemovitosti, který se rozhodne napojit tuto nemovitost na kanalizaci nebo realizovat úpravy na stávající kanalizační přípojce či na stávající vnitřní kanalizaci, musí předložit společnosti vs CHRUDIM,A.S. projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření společnosti vs CHRUDIM,A.S. nelze dotčenou kanalizační přípojku realizovat.
2. Projektová dokumentace na kanalizační přípojku nebo její úpravy a na vnitřní kanalizaci nebo její úpravy musí obsahovat tyto náležitosti:
 - technickou zprávu
 - výpočet produkce splaškových odpadních vod a vod dešťových
 - přehlednou situaci v měřítku 1:500 (případně 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení, či v souběhu
 - půdorys v měřítku 1:50 (případně 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky a zakreslení revizních kanalizačních šachet, čistících kusů a případných ostatních objektů (zpětné klapky, odlučovače, lapače apod.)
 - podélný profil kanalizační přípojky s kótováním a s vyznačením úrovně podzemních podlaží a úrovně přilehlého odvodňovaného terénu
 - stavební výkres revizní kanalizační šachty
3. Projekční řešení kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace musí respektovat tyto požadavky:
 - a) Každá nemovitost musí mít jednu samostatnou kanalizační přípojku (v případě oddílné splaškové a dešťové kanalizace, jednu splaškovou a jednu dešťovou kanalizační přípojku). Jiné řešení je možné pouze po odsouhlasení s provozovatelem kanalizace.
 - b) Při návrhu a realizaci kanalizační přípojky jsou vlastníci připojených pozemků povinni, nestanoví-li zvláštní právní předpis jinak, zajistit péči o tyto pozemky tak, aby nedocházelo ke zhoršování vodních poměrů. Zejména jsou povinni zajistit, aby nedocházelo ke zhoršování odtokových poměrů, odnosu půdy erozní činností vody a dbát o zlepšování retenční schopnosti krajiny (zákon č. 254/2001 Sb. – zákon o vodách v platném znění).
 - c) Je-li v lokalitě vybudován systém oddílné kanalizace (splašková a dešťová kanalizace), musí napojované přípojky toto rozdělení respektovat. Kanalizační přípojkou do kanalizace pro veřejnou potřebu není dovoleno odvádět povrchové nebo podzemní vody (balastní vody).
 - d) Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity určené kanalizačním rádem platným v příslušné lokalitě.
 - e) V případě, že je kanalizace ukončena čistírnou odpadních vod, není dovoleno vypouštět do kanalizace odpadní vody přes septiky ani přes žumpy.
 - f) Území nad kanalizační přípojkou v šířce 0,75 m od osy potrubí na obě strany nesmí být zastavěné, ani osázené stromy. V tomto prostoru je možné provádět stavební práce jen se souhlasem provozovatele kanalizace.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VNITŘNÍ KANALIZACI A NA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NAPOJENÉ NA KANALIZACI VE SPRÁVĚ SPOLEČNOSTI

VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST CHRUDIM, A.S., NOVOMĚSTSKÁ 626, 537 28 CHRUDIM

- g) Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005 (viz. tabulka A).
- h) Kanalizační přípojka musí být co nejkratší, v jednotném sklonu (minimální sklon pro přípojky DN 150 je 2% a pro přípojky DN 200 1%), v přímém směru a kolmá na stoku.
- i) Napojení kanalizační přípojky proti toku vody v kanalizační stoce je nepřípustné.
- j) Napojení kanalizační přípojky profilu DN 150 a DN 200 do kanalizační stoky musí být mimo vstupní šachty.
- k) Směrová trasa kanalizační přípojky od napojení na kanalizační stoku po revizní šachtu musí být přímá bez ohybů a lomů.
- l) Minimální vnitřní profil kanalizační přípojky je DN 150.
- m) Potrubí musí být uloženo do nezámrzné hloubky, dle určení projektanta přípojky.
- n) Na ležaté domovní kanalizaci musí být umístěna revizní šachta nebo osazen čistící kus umožňující v případě akutní potřeby bezproblémové pročištění veřejné i domovní části kanalizační přípojky tlakovou vodou. Šachtu nebo čistící kus je třeba umístit na pozemku investora a to co nejbliže k hranici pozemku (do 2 m od hranice pozemku) nebo k obvodové zdi (tvoří-li tato hranici pozemku).
- o) Na systému dešťové vnitřní kanalizace musí být osazeny lapače střešních splavenin.
- p) Zařízení, která se nacházejí pod hladinou zpětného vzdutí ve stope, na kterou je nemovitost připojena, nesmí umožňovat zaplavení budovy zpětnou vodou. Ohrožené prostory a zařízení se musí chránit technickým opatřením.
- q) Materiál použitý na výstavbu kanalizační přípojky musí být vodotěsný a odolný proti mechanickým chemickým, biologickým a jiným vlivům protékajících odpadních vod a proti agresivním účinkům okolního prostředí. Použitý materiál musí být doložen atesty v českém jazyce. Pro nově budované kanalizační přípojky bude použit vhodný materiál např. kamenina, různé druhy plastu (PVC, PP, PE), sklolaminát, kanalizační tvárná litina. Nevhodný materiál je beton a ocel.
- r) Ochranná pásma kanalizace pro veřejnou potřebu jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny kanalizační stoky na každou stranu
 - u kanalizačních stok do průměru 500 mm včetně, 1,5 m,
 - u kanalizačních stok nad průměr 500 mm, 2,5 m,
 - u kanalizačních stok, o průměru nad 200 mm včetně, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenosti zvýšují o 1,0 m.
- s) Související zákony, vyhlášky a normy:
 - zákon č. 274/2001 Sb. - zákon o vodovodech a kanalizacích (v platném znění)
 - zákon č. 254/2001 Sb. - vodní zákon (v platném znění)
 - prováděcí vyhláška č. 428/2001 Sb. k zákonu č. 274/2001 Sb. - zákon o vodovodech a kanalizacích (v platném znění)
 - ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
 - ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních šachet
 - ČSN 75 6760 Vnitřní kanalizace
 - ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- 4. Vlastní připojení nově vybudované kanalizační přípojky na kanalizační stoku či předbudovanou část kanalizační přípojky je možné teprve po kolaudaci kanalizační stoky a na základě uzavření smluvního vztahu s provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu. Vlastní napojení musí být písemně odsouhlaseno provozovatelem kanalizace pro veřejnou potřebu.

TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VNITŘNÍ KANALIZACI A NA KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NAPOJENÉ NA KANALIZACI VE SPRÁVĚ SPOLEČNOSTI

VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST CHRUDIM, a.s., NOVOMĚSTSKÁ 626, 537 28 CHRUDIM

Tabulka A. - část (ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení)

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu podzemních sítí v m

	Silové kabely do					Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí	Vodovodní síť a připojky	Tepelné síť	Kabelovody	Stokové síť a kanalizační připojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV										
Vodovodní síť a připojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,60	1,00	0,60	0,60	0,50	0,60	1,20
Stokové sítě a kanalizační připojky	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	0,60	0,30	0,30		0,30	0,30	1,20	

Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení podzemních sítí v m

	Silové kabely do					Sdělovací kabely	Plynovodní potrubí	Vodovodní síť a připojky	Tepelné síť	Kabelovody	Stokové síť a kanalizační připojky	Potrubní pošta	Kolektor	Koleje tramvajové dráhy
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV										
Vodovodní síť a připojky	0,40	0,40	0,40	0,40	0,20	0,15			0,20	0,20	0,10	0,20	0,20	1,50
Stokové sítě a kanalizační připojky	0,30	0,30	0,50	0,50	0,20	0,50	0,10	0,10	0,10	0,10		0,30	0,10	