

# Technické požadavky pro napojení kanalizační přípojky na kanalizaci pro veřejnou potřebu

**stanovené pro kanalizaci provozovanou obcí Lodín, jako vlastníka  
a provozovatele ve smyslu ustanovení § 2 odst. 5 zákona č. 274/2001 Sb.,  
o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, v aktuálně platném znění.**

## Technické požadavky na vnitřní kanalizaci a na kanalizační přípojky

**Kanalizační přípojka** – jedná se o samostatnou stavbu, kterou tvoří úsek potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby nebo odvodnění pozemku k zaústění do kanalizační sítě. Vlastníkem kanalizační přípojky je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci, neprokáže-li se opak. Kanalizační přípojku pořizuje na své náklady vlastník připojené nemovitosti, není-li dohodnuto jinak.

**Vnitřní kanalizace** – jedná se o potrubí určené k odvádění odpadních vod z pozemku nebo stavby až k místu připojení na kanalizační přípojku. Vnitřní kanalizace je součástí budovy.

Podmínky pro stavbu přípojky obecně upravuje zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon (dále jen Stavební zákon):

- 1) Přípojky délky do 25 m jsou zařazeny podle přílohy 1 stavebního zákona do kategorie staveb drobné stavby a nevyžadují podle § 171 Stavebního zákona povolení záměru.
- 2) Výstavbu přípojky si zajišťuje investor v souladu s obecně platnými právními předpisy. Provádění stavebních prací upravuje stavební zákon v § 159. Kanalizační přípojku do 25 m lze provádět svépomocí.
- 3) Ostatní kanalizační přípojky vyžadují dle § 171 stavebního zákona povolení záměru stavebním úřadem.
- 4) Napojení na kanalizační stoku není součástí přípojky a jejich provedení zajišťuje vždy provozovatel kanalizace.
- 5) Náklady na realizaci kanalizační přípojky na kanalizaci hradí osoba, které je umožněno připojení. Materiál na odbočení přípojek hradí vlastník kanalizace.

Obec Lodín dle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích, stanovuje pro kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace tyto technické požadavky:

- 1) Vlastník nemovitosti, pozemku nebo stavby, který se rozhodne napojit předchozí zmíněné na kanalizaci nebo realizovat úpravy na stávající kanalizační přípojce či na vnitřní kanalizaci, musí předložit obci Lodín projektovou dokumentaci stavby nebo stavebních úprav k vyjádření. Bez kladného vyjádření obce Lodín nelze novou kanalizační přípojku ani změn na stávající kanalizační přípojce realizovat.
- 2) Projektová dokumentace na kanalizační přípojku nebo úpravy stávající přípojky či změny na vnitřní kanalizaci musí obsahovat tyto náležitosti:
  - a. technická zpráva (popis),
  - b. výpočet produkce splaškových odpadních vod,
  - c. výpočet produkce dešťových vod,

- d. přehledná situace v měřítku 1:500 (popř. 1:1000) včetně zákresu přilehlých objektů a inženýrských sítí v místě křížení nebo souběhu,
- e. půdorys v měřítku 1:50 (popř. 1:100) včetně uvedení světlosti a materiálu přípojky, zakreslení revizních šachet, čistících kusů, případně dalších objektů (zpětné klapky, lapače apod.),
- f. podélný profil kanalizační přípojky s kótováním a s vyznačením úrovně podzemních podlaží a úrovně přilehlého odvodňovaného terénu,
- g. kladečské schéma,
- h. příčný řez uložení potrubí,
- i. stavební výkres revizní kanalizační šachty.

3) Projekční řešení kanalizační přípojky a vnitřní kanalizace musí respektovat tyto požadavky:

- a. Každá nemovitost musí mít jen jednu samostatnou 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. Odpadní vody vypouštěné do kanalizace pro veřejnou potřebu musí splňovat limity určené kanalizačním řádem.
- d. Do kanalizace není dovoleno vypouštět odpadní vody přes septiky nebo čistírny odpadních vod.
- e. Minimální odstupové vzdálenosti od ostatních sítí musí splňovat ČSN 73 6005.
- f. Kanalizační přípojka musí být co nejkratší, v jednotném sklonu (minimální sklon pro přípojky DN 150 je 2 %, pro přípojky DN 200 1 %), v přímém směru a kolmá na stoku.
- g. Napojení kanalizační přípojky proti toku vody v kanalizační stoce je nepřípustné.
- h. Napojení kanalizační přípojky profilu DN 150 a DN 200 do kanalizační stoky musí být mimo vstupní šachty.
- i. Směrová trasa kanalizační přípojky od napojení na kanalizační stoku po revizní šachtu musí být přímá bez ohybů a lomů.
- j. Minimální vnitřní profil kanalizační přípojky je DN 150.
- k. Potrubí musí být uloženo do nezámrné hloubky, dle určení projektanta přípojky.
- l. Na ležaté domovní kanalizaci musí být umístěna revizní šachta umožňující v případě akutní potřeby bezproblémové pročištění veřejné i domovní části kanalizační přípojky. Šachtu je třeba umístit na pozemku investora, a to co nejbližší k hranici pozemku (do 2 m od hranice pozemku) nebo k obvodové zdi (tvoří-li tato hranici pozemku). Kontrolní šachta při hloubce uložení do 1,5 m musí být o průměru minimálně DN 315, při hloubce uložení do 2 m o průměru minimálně DN 400, při hloubce uložení přípojky nad 2 m o průměru minimálně DN 600.

- m. Na systému dešťové vnitřní kanalizace musí být osazeny lapače střešních splavenin.
  - n. Zařízení, která se nacházejí pod hladinou zpětného vzduť ve stoce, na kterou je nemovitost připojena, nesmí umožňovat zaplavení budovy zpětnou vodou. Ohrožené prostory a zařízení se musí chránit technickým opatřením.
  - o. Musí být dodržena ochranná pásma kanalizačních stok, která jsou vymezena především v § 23 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích, ve znění pozdějších předpisů. V ochranném pásmu kanalizační stoky lze provádět zemní práce, stavby, umísťovat konstrukce nebo jiná podobná zařízení či provádět činnosti, které omezují přístup ke kanalizační stoce, nebo které by mohly ohrozit její technický stav nebo plynulé provozování, vysazovat trvalé porosty, provádět skládky mimo jakéhokoliv odpadu, provádět terénní úpravy jen s písemným souhlasem vlastníka kanalizace.
  - p. Provedení kanalizačních přípojek a šachet musí být v souladu s ČSN EN 1610 a ČSN 75 6101.
  - 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. Souběhy a křížení sítí se řídí dle ČSN 73 6005.
  - s. Související zákony, vyhlášky a normy:
    - zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích (v platném znění);
    - zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon (v platném znění);
    - vyhláška č. 428/2001 Sb.;
    - zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon;
    - 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.