

Technické podmínky pro připojení na veřejnou infrastrukturu Města Nový Knín

Vlastníkem veřejné infrastruktury je Město Nový Knín, od 1.1. 2022 je provozovatelem VHS Dobříš.

Kanalizační přípojka

Všeobecné informace

Kanalizační přípojka je samostatná stavba, která není vodním dílem. Její stavbu povoluje stavební úřad Nový Knín. Vlastníkem přípojky je vlastník pozemku nebo stavby připojené na kanalizaci.

Pro jednu nemovitost s vlastním číslem popisným se pořizuje jedna přípojka.

Přípojka

Kanalizační přípojka je tvořena úsekem potrubí od vyústění vnitřní kanalizace stavby k zaústění do stokové sítě. Součástí přípojky musí být vždy revizní šachta umístěná na pozemku odběratele (majitele přípojky). Napojení přípojky na kanalizační stoku je možné pouze vsazením odbočky nebo navrtávkou.

Dešťové vody

Je zakázáno vypouštět dešťové vody do splaškové kanalizace!!!

Dešťové vody není možno odvádět do dešťové kanalizace bez zařízení na zachycení splavenin.

Technické požadavky

Kanalizační přípojky budou navrhovány z plastů, zejména PVC. Do větších hloubek a do komunikace PP trubky korugované. Jiný materiál po dohodě s provozovatelem.

Na každé kanalizační přípojce bude navržena revizní šachta na pozemku odběratele, zpravidla v lomu směrovém, event. Výškovém. Šachta může být klasická vstupní při větší hloubce přípojky, nebo jen revizní bez možnosti vstupu. Šachta může být plastová DN 400 nebo zděná.

Každá nemovitost musí mít jednu samostatnou přípojku.

Minimální dimenze přípojky je DN 150 mm.

Napojování kanalizačních přípojek je nutné řešit pomocí odboček. V případě dodatečného napojení na kanalizační stoku, provádí napojení pouze provozovatel sítě.

Spády potrubní přípojky

$I_{\min} = 1 \%$ pro DN 200

$I_{\max} = 40\%$

2 % pro DN 150

Minimální vzdálenosti

Minimální vodorovné vzdálenosti při souběhu kanalizační přípojky s ostatními sítěmi jsou: 0,5 – 1,0 m od silových kabelů, 1,0 m od plynu, 0,6 m od vodovodu, 0,3 m od teplovodních vedení.

Šířka výkopu

Šířka výkopu je dána hloubkou napojení a řídí se ČSN (minimální doporučená šířka 0,4 m).

Revizní domovní šachty

Revizní domovní šachty se navrhují celoplastové DN 400 nebo zděné (min. rozměr 1,0x1,0 m s čistícím kusem v šachtě). Šachta se zřizuje na pozemku odběratele (vlastníka). V zátopových oblastech se doporučuje zřídit na domovní části kanalizační přípojky zpětnou klapku (umístěnou v šachtě).

Tlakové kanalizační přípojky

Tlaková kanalizační přípojka se provádí tam, kde není možno nemovitost odkanalizovat gravitačně.

V případě dodatečné výstavby musí být technické řešení včetně jednotného typu čerpadel projednáno s vlastníkem a provozovatelem kanalizace. Čerpací domovní šachty jsou umístěny na pozemku vlastníka nemovitosti. Opravy čerpadel, šachet, signalizačního zařízení a přívodu el. energie jsou náklady vlastníka nemovitosti.

Způsoby zaústění tlakové kanalizační přípojky

Do gravitační kanalizace přes ukliďovací šachtu a gravitační zaústění do kanalizace.