

Technické podmínky pro připojení vodovodu, kanalizace v Hrušovanech nad Jevišovkou

Přípojka je definovaná zákonem č. 274/2001 Sb. Po nabytí účinnosti výše zmíněného zákona (od 1.1. 2002) pořizuje přípojky odběratel na své náklady.

Z vyhlášky navazující na stavební zákon č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, z §4, §6, §32 vyplývají na připojení staveb na síť technického vybavení následující požadavky : (výňatek požadavků)

- Vodovodní přípojka pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu a vnitřní vodovod pitné vody nesmí být propojeny s jiným zdrojem pitné vody
- Vodovodní i kanalizační přípojky musí být uloženy do nezámrazné hloubky, nebo se musí chránit proti zamrznutí
- Vodovodní přípojka musí být vybavena zařízením proti možnému zpětnému nasátí znečištěné vody z vnitřního vodovodu

Z vyhlášky navazující na stavební zákon č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, z §20, §21 vyplývají na vymezení stavebních pozemků z hlediska nakládání s dešťovými vodami následující požadavky :

- Stavební pozemek se vždy vymezuje tak, aby na něm bylo vyřešeno vsakování dešťových vod nebo jejich zadržetí na pozemku v kapacitě 20 mm denního úhrnu srážek před jejich svedením do kanalizace pro veřejnou potřebu

Všeobecné technické podmínky návrhu a realizace vodovodních a kanalizačních přípojek :

- Stavba bude navržena a provedena v souladu s příslušnými normami, ČSN 75 5411 Vodovodní přípojky, ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí, ČSN EN 805 Vodárenství, ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky, ČSN EN 12056 (75 6760) Vnitřní kanalizace, ČSN EN 752 (75 6110) Venkovní systémy stokových sítí a kanalizačních přípojek, ČSN EN 1610 (75 6114) Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení, ČSN 75 6909 Zkoušky vodotěsnosti stok. Tlakové zkoušky vodovodního potrubí, označení armatur se provádí dle ČSN 75 5025.

Při návrhu a realizaci požadujeme dodržet normové hodnoty příslušných českých norem a technické standarty. Normová řešení a normové hodnoty jsou minimálním technickým standartem.

Trasa přípojek musí být kolmá k ose řadu a prostá všech překážek, aby potrubí v případě oprav zůstalo přístupné. Povrch nad přípojkami v šíři ochranného pásma (1,5 m od líce potrubí na obě strany při uložení potrubí do hloubky 2,5 m) nesmí být zastavěn a pochozí případně pojezdová plocha musí být snadno rozebíratelná.

- Z důvodu zajištění oprav a rekonstrukce přípojek musí být bezpečná vzdálenost dna výkopu přípojky od obrysu základu plošně založeného objektu (základů budov, zděných kiosků na sítích, oplocení apod.) větší než minimální bezpečná vzdálenost určená dle ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky a to bez ohledu na šíři ochranného pásma. Nelze-li vzdálenost dodržet, je třeba navrhnout technické opatření.

- V souběhu a křížení přípojek s podzemními sítěmi je nutno respektovat ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- Při křížení vodovodní přípojky se stokou má být vodovodní přípojka uložena výš než stoka.
- Stavebník přípojek je povinen prostřednictvím svého zhotovitele/dodavatele díla pokládku vodovodního nebo kanalizačního potrubí před zásypem výškopisně a polohopisně zaměřit/zakreslit a jeden originál týkající se přípojek předat správci VAK.
- Stavebník je povinen před zahrnutím/zasypáním přípojek povinen pozvat zástupce VAK ke kontrole. O kontrole provedení přípojek bude se zástupcem VAK sepsán zápis, který bude dále podkladem kolaudačního rozhodnutí pro uvedenou přípojku.

Umístění venkovní šachty :

- Rozměry vodoměrné šachty se navrhuje podle délky vodoměrné sestavy. Minimální vnitřní normové rozměry šachty jsou 0,9 m (šířka) x 1,2 m (délka) x 1,6 m (světelná výška). Průměr kruhové šachty plastové musí být alespoň 1,0 m, v případě větší vodoměrné sestavy musí být adekvátně zvětšen.
- Vodoměrná sestava musí být minimálně 1,2 m pod terémem.
- Minimální rozměry vstupu do šachty a poklopu musí být 0,6x0,6 m, tento rozměr nemůže být zúžen z bezpečnostních důvodů stupadlovým nebo příčkovým žebříkem. Únosnost poklopu musí odpovídat jeho umístění. Ke vstupu musí být zajištěn bezpečný a volný přístup.
- Provedení žebříku : šířka žebříku do vodoměrné šachty je minimálně 400 mm, vzdálenost příčlí 280 až 330 mm, všechny vzdálenosti musí být stejné, vzdálenost od stěny šachty min. 180 mm, další podrobnosti viz TNV 75 0748 Žebříky na objektech vodovodů a kanalizací. Žebřík musí být z trvanlivého materiálu – z kompozitu nebo z nerez. V případě jiných materiálů je stavebník povinen tento žebřík udržovat v technicky, hygienicky a z hlediska BOZP způsobilém stavu.
- Lapač nečistot : k odseparování nečistot je možné před vodoměr osadit lapač nečistot se sítkem a s odkalovací zátkou. Čištění a provoz tohoto lapače zajišťuje stavebník.
- Zkouška vodotěsnosti se provádí dle zásad ČSN 75 5911 – tlakové zkoušky vodovodního a závlahového potrubí.

Technické a hygienické podmínky pro napojení :

- Vodovodní přípojky mohou být napojeny na stávající vodovodní řad pro veřejnou potřebu teprve po provedení tlakových zkoušek, dezinfekce, proplachu . Do doby osazení vodoměru se konce potrubí osadí zátkami.
- Osazení vodoměru provádí provozovatel až po té, co odběratel zažádá o osazení vodoměru a uzavře smlouvu o odběru vody a odvádění odpadních vod s provozovatelem vodovodu a kanalizace pro veřejnou potřebu.

Standartní materiálové provedení vodovodních přípojek

- Veškeré výrobky musí splňovat zákonné předpisy : NV č. 163/2002 Sb., Vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
- Splnění těchto předpisů deklaruje výrobce, dovozce podle NV 163/2002 Sb. Prohlášením o shodě.

- Provozovatel považuje za standartní řešení pro přípojku boční navrtávku pod tlakem, armatury v kvalitě technické specifikace HAWLE, jiné řešení je třeba předem projednat.

Ustanovení platná pouze pro kanalizační přípojky

- Vypouštění odpadních vod a jejich maximálně dovolené znečištění se řídí kanalizačním řádem města Hrušovany nad Jevišovkou
- Dešťové vody je třeba zasakovat na pozemku stavebníka, případně je zdržet na pozemku v kapacitě 20 mm denního úhrnu srážek
- Materiál kanalizačních přípojek se volí s ohledem na materiál navazující stokové sítě a místní technická specifikata.
- Trasa kanalizační přípojky musí být mezi revizní šachtou, lapačem krytiny, dešťovou vpustí apod. kolmá na stoku a co nejkratší, v jednotném sklonu, v jednom materiálu a dimenzi.
- Nejmenší dovolená dimenze kanalizační přípojky je DN 150mm.
- Kanalizační přípojky se napojí do předem vysazených odboček. V případě, že v průběhu stavby vznikne odůvodněná potřeba kanalizační přípojky napojit mimo vysazené odbočky, může provozovatel výjimečně přípojku provést pomocí navrtávky, tak aby nedošlo k poškození potrubí trhlinami. Do vzniklého otvoru se osadí přípojovací kus pro přípojku (stoková vložka).

Domovní revizní šachta :

- Na každé kanalizační přípojce bude navržena revizní domovní šachta a to na pozemku odběratele.
- V případě stísněných poměrů kdy nelze domovní revizní šachtu umístit na soukromém pozemku a umístění v chodníku není vhodné, lze od ní upustit. Potom se osazuje čistící kus v nemovitosti a to v podlahové šachtě na ležatém svodu vnitřní kanalizace. Čistící kus v nemovitosti musí být plynotěsný a přípojka musí být odvětrána nad střešní rovinu připojené nemovitosti.

Standartní materiálové provedení kanalizačních přípojek

- Veškeré výrobky musí splňovat platné zákonné předpisy: NV 163/2002 Sb., Vyhláška MZ č. 409/2005 Sb.
- Splnění těchto předpisů deklaruje výrobce , dovozce podle NV 163/2002 Sb. Prohlášením o shodě.

Trubní materiál : kanalizační gravitační přípojky budou navrhovány z plastu (hladké PVC, korugované PVC) min. kruhová tuhost SN 8 kN/m² podle ČSN EN ISO 9969, což zajišťuje jistotu systému i v náročnějších podmínkách