



Město Kravaře

Náměstí 43

747 21 Kravaře

IČ 00300292

Závazné technické podmínky pro projekt a realizaci kanalizační přípojky

Projektová dokumentace:

Podkladem pro vydání souhlasu je projektová dokumentace zpracovaná odborným projektantem. Projektová dokumentace kanalizační přípojky musí být provedena dle platných předpisů, norem a níže uvedených technických požadavků provozovatele (*podle technické normy ČSN 75 6101 (756101) a vyhlášky o dokumentaci staveb (405/2017 Sb.)*) a musí obsahovat:

- 1) technickou zprávu;
- 2) situaci (katastrální mapu) v měřítku 1:500 (1:1000);
- 3) půdorys přípojky v přiměřeném měřítku (1:100, 1:50) s uvedením světlosti, materiálu, sklonu potrubí; úroveň a situování přilehlých objektů;
- 4) podélný profil přípojky s uvedením výšek až k místu napojení na kanalizaci;
- 5) detail napojení kanalizační přípojky na hlavní kanalizační stoku, při složitějším případě kladečský plán kanalizační přípojky (např. bytové domy, areály apod.);
- 6) stavební výkres revizní kanalizační šachty – u typového výrobku kopii technického listu s rozměry výrobku

a) Gravitační (spádová) kanalizace (splašková nebo dešťová):

Napojení kanalizační přípojky na hlavní stoku bude provedeno navrtávkou potrubí hlavní stoky, nebo do odbočky vysazené při stavbě stoky. Napojení bude vodotěsné. Kanalizační přípojka nesmí zasahovat do průtočného profilu kanalizační stoky. Kanalizační přípojka bude provedena jako vodotěsná, v minimálním sklonu 2%, z kanalizačního potrubí DN 150 – 200, PVC nebo kameniny, těsněná gumovými kroužky. Kanalizační přípojka musí být ukončena revizní kanalizační šachtou. V případě, že na kanalizační přípojku nelze umístit revizní kanalizační šachtu (prostorová tíseň) bude kanalizační přípojka ukončena revizním čistícím kusem.

- ***Do nové přípojky splaškové kanalizace nesmí být napojeny dešťové vody***
- ***Kanalizační přípojka uložená ve veřejném prostranství bude vybudována z materiálu o kruhové pevnosti minimálně SN8***
- *Do řadu dešťové kanalizace nesmí být vypouštěny znečištěné vody či jiné nebezpečné látky*
- *Z parkovišť, mycích ploch automobilů a průmyslových provozů musí být povrchové vody vypouštěny přes odlučovač lehkých kapalin (benzín, olej, apod.) do řadu dešťové kanalizace*
- *Do odlučovače nesmí být odváděny odpadní vody bez obsahu lehkých kapalin*
- *Potrubí pro odvádění odpadních nebo dešťových vod s obsahem lehkých kapalin se vede odděleně od potrubí pro ostatní odpadní nebo dešťové vody až do odlučovače*
- *Do kanalizace ukončenou ČOV nelze vypouštět odpadní vody přes septiky a žumpy (viz. zák. č. 274/ 2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu, § 18 odst.)*
- *Materiál potrubí a jiných objektů musí být odolný proti účinkům lehkých kapalin*
- *Vhodným materiálem potrubí je podle ČSN 756551 například kamenina, nedoporučuje se beton bez povrchové úpravy, u plastů je nutné ověřit jejich odolnost na lehké kapaliny*
- *Obsypy a zásypy přípojek technické infrastruktury včetně zhutnění a použití materiálů je nutné provádět dle technologického předpisu dopravních staveb s označením TP 146 -*

Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách PK a normy ČSN EN ISO 14 688 a souvisejících předpisů

- *Oprava konstrukce vozovky včetně podloží nutné provádět dle TP 170 (Politika jakosti pozemních komunikací)*
- *Obsyp potrubí přípojek technické infrastruktury doručujeme ze štěrkodrtí maximální frakce 0 – 8 mm bez ostrých hran do výšky 30 cm nad potrubím, zásyp ze štěrkodrtě frakce 0 – 63 mm a štěrkové vrstvy v aktivní zóně vozovky z frakce 0 – 32 mm. Vše musí být zhutněno po vrstvách a musí splňovat křivku zrnitosti jednotlivých frakcí.*
- *Asfaltové vrstvy je nutné řešit s přesahem 250 mm vůči hraně výkopu rýhy pro přípojky. Budou vybudovány dvě asfaltové vrstvy ACP 22 a ACO 11 včetně spojovacího postřiku mezi asfaltovými vrstvami z asfaltové emulze 0, 25 kg/m². Tloušťka vrstev dle stávající kce vozovky.*
- *Technické služby požadují na náklady stavebníka provést statickou zkoušku lehkou dynamickou deskou s dvěma místy měření na vrstvě štěrkodrtě pod asfaltovými vrstvami v místě rýhy pro kanalizační přípojky. U provádění této zkoušky je nutná účast pověřeného pracovníka odboru místního hospodářství investiční výstavby.*
- *Hodnota na poslední vrstvě štěrkodrtě pod asfaltovými vrstvami je stanovena minimálně na hodnotu modulu přetvárnosti $E_{def2} = 100$ MPa a poměr hodnot E_{def2} a E_{def1} do 2,0.*
- **b) Tlaková kanalizace (splašková):**
- *Potrubí přípojky bude použito PE-LD d 40 , PN 10. Přípojka bude napojena na šachtu, ze které bude do hlavního řádu svedena gravitačně*

Technické požadavky na kanalizační šachty:

Revizní kanalizační šachta bude umístěna 1 m za hranicí veřejného prostranství.

Minimální rozměr šachty s osazeným čistícím kusem musí být půdorysně 0,9x1,2m, nepropustná (vodotěsná), opatřená stupadly a zakryta čtvercovým poklopem 600x600 mm nebo kruhovým poklopem průměru 600 mm.

Kruhová šachta bez čistícího kusu bude typová plastová s plastovým šachtovým dnem (např. OSMA, PIPE –LIFE apod.) min. prům. 0,4m, nepropustná (vodotěsná), zakrytá kruhovým poklopem (litinovým nebo betonovým).

Všeobecné podmínky pro realizaci přípojky:

- ***Vlastník připojované nemovitosti musí uzavřít na odboru „Investic a správy majetku“ smlouvu o odvádění odpadních vod, která musí předcházet zahájení vypouštění odpadních vod do kanalizace***
- ***Zahájení vypouštění odpadních vod do kanalizace bez uzavřené písemné smlouvy je kvalifikováno jako nedovolené vypouštění odpadních vod do kanalizace s vyvozením sankčního postihu, který je uveden ve Smlouvě o odvádění odpadních vod***
- *Před zahájením prací budou vyřízena veškerá majetkoprávní vypořádání s vlastníky dotčených pozemků.*
- *Zahájení prací ve veřejném prostranství nutno předem (nejméně však 5 dnů před zahájením prací) ohlásit na Městském úřadu v Kravařích odboru „Investic a správy majetku“*
- ***Požadujeme, aby kanalizační přípojku prováděla odborně způsobilá akreditovaná firma, nebo si v případě výstavby svépomocí zajistí stavebním dozor***
- *Před záhozem kanalizační přípojky je nutné přizvat zástupce správce kanalizačního řádu, kterým jsou Technické služby Města Kravaře a ten provede kontrolu provedených prací*



Město Kravaře

Náměstí 43

747 21 Kravaře

IČ 00300292

včetně převzetí vyplněného Protokolu o zkoušce těsnosti vodou dle ČSN 756909“ a zkontroluje technická zařízení ve správě Města Kravaře

- *Po dokončení prací bude na odbor Investic a správy majetku města dodána vyhotovená PD se skutečným zaměřením trasy přípojek v tiskové a elektronické podobě (soubor dwg) a datové výstupy, které jsou výstupem pořizování dat nebo s porízením dat DTM přímo souvisejí a nejsou již detailně uvedeny u konkrétní skupiny dat podrobněji. (Pořízená data ZPS, DI a TI)*
- *Přípojky budou respektovat prostorovou normu pro podzemní vedení ČSN 73 6005 a zákon č. 274/2001 Sb., § 23 o ochranném pásmu vodovodních a kanalizačních stok*
- *Zásah do veřejného prostranství, chodníku a místní komunikace nebude delší než 48 hodin*
- *Veřejná prostranství musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu a co v možném nejbližším termínu*
- *Práce nutno provádět tak, aby byla v dostatečné míře zajištěna bezpečnost chodců a bezpečnost silničního provozu (zábrany, označení)*
- *Záruční dobu na zásah do veřejného prostranství (chodník, místní komunikace apod.) stanovují Technické služby při MěÚ Kravaře na dobu 36 měsíců od ukončení stavby. Po tuto dobu zodpovídá a na svůj náklad opraví jakékoli vady na tělese komunikace stavebník*
- *Stanovisko města nenahrazuje stanoviska dotčených orgánů státní správy*

Podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu:

- *Při realizaci uvedené stavby je nutné respektovat prostorovou normu podzemního vedení ČSN 736005 a zákon č.274/2001 Sb., § 23 ochranném pásmu vodovodních a kanalizačních stok*
- *Ochranným pásmem se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti kanalizačního řádu, který činí:*
 - *1,5 m na obě dvě strany od vnějšího líce potrubí nebo kanalizační stoky (řadu) do průměru 500 mm včetně*
 - *2,5 m na obě dvě strany od vnějšího líce potrubí nebo kanalizační stoky (řadu) nad průměr 500 mm*
- *U vodovodních řadů a kanalizačních stok o průměru nad 200 mm, jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdálenost podle písmene a) nebo b) od vnějšího líce zvyšují o 1,0 m*
- *Stavební činnost v ochranném pásmu kanalizačního řádu (zařízení) je možné realizovat pouze při dodržení podmínek stanovených v tomto stanovisku*
- *Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu kanalizačního zařízení bude provedeno vytyčení kanalizačního potrubí. Vytyčení provede zástupce odboru místního hospodářství a investiční výstavby. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) stanoviska o existenci inženýrských sítí*
- *Bez vytyčení a přesného určení uložení kanalizačního řádu nesmí být stavební činnosti zahájeny*
- *Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou kanalizačního řádu, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami*

- *Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození kanalizačního řadu a nebyla ovlivněna bezpečnost provozu*
- *Nesmí být použito nevhodné zařízení, zemina bude těžena pouze ručně bez použití strojního zařízení*
- *Neprodleně oznámit na Technických službách sebemenší poškození kanalizačního řadu včetně příslušenství*
- *Před záhozem technické infrastruktury nebo jiných zemních prací v ochranném pásmu kanalizace je nutné přizvat zástupce Městského úřadu Kravaře - Technických služeb, jakožto správce městské kanalizace ke kontrole svého zařízení včetně technického provedení stavby a dodržení prostorové normy pro podzemní vedení ČSN 7360 05.*
- *Na základě zjištěných skutečností kontroly bude vyhotoven zápis mezi investorem a vlastníkem (správcem) dotčeného technického zařízení*