

REVÍZNA ŠACHTA NA ZAÚSTENIE KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY

KONSKÁ - ROZŠÍRENIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE

1.TECHNICKÁ SPRÁVA

OBSAH

1. Identifikačné údaje
2. Revízna šachta - popis
3. Revízna šachta – typ a počet
4. Záver

1. Identifikačné údaje

Názov : **REVÍZNA ŠACHTA NA ZAÚSTENIE KANALIZAČNEJ PRÍPOJKY
KONSKÁ - ROZŠÍRENIE SPLAŠKOVEJ KANALIZÁCIE**

Miesto stavby : k.ú. Kanská, k.ú. Rajecké Teplice

Okres : Žilina

Kraj : Žilinský

Odvetvie : Vodné hospodárstvo

Investor : Združenie obcí, aglomerácia Rajecké Teplice,
Nám. SNP 1/29,
013 13 Rajecké Teplice

Projektant : Prozis, spol.s r.o.
Závodská cesta 4
010 01 Žilina

2. Revízná šachta - popis

Revízne plastové šachty Ø425 mm budú slúžiť na zaústenie kanalizačných prípojek z jednotlivých nehnuteľností. Revízne šachty budú osadené na hranici pozemku majiteľa nehnuteľnosti.

Plastová šachta sa skladá zo šachtového dna z PP s prítokom a odtokom DN150 resp. DN200 mm, podľa profilu prípojky, z vlnovcovej rúry z PP Ø425 mm z poklopu a tesnení. Poklop môže byť triedy zaťaženia A, B, alebo D v závislosti, kde bude šachta umiestnená. Poklop tr. A sa použije na nespevnených plochách, poklop tr. B v chodníkoch, poklop tr. D v komunikáciách resp. parkovacích plochách.

Špecifikácia:

Plastová kanalizačná šachta je vyrobená z polypropylénu s vnútorným priemerom šachtovej rúry 425 mm so šachtovým dnom, prítokom a odtokom pre napojenie potrubia DN 150(200). Súčasťou šachtového dna sú integrované výkyvné hrdlá, ktoré umožňujú meniť uhol napojenia až o 7,5° pre každé napojenie.

Technické parametre šachty:

Šachtové dno:

Nominálny priemer DN	425 mm
Konfigurácia šachtového dna	priebežné 180°
Dimenzie prípojného potrubia	DN 150 (200)
Základný materiál šachtového dna	PP

Šachtová rúra:

Konštrukcia steny šachtovej rúry	Zvlnený tvar - vlnovec
Vnútorný priemer DN	425 mm
Vonkajší priemer De	476 mm
Základný materiál šachtovej rúry a dna	PP

Poklop:

Plastový resp. liatinový + teleskopický adaptér

3. Revízna šachta - typ a počet

Stavba „Konská - Rozšírenie splaškovej kanalizácie“

- revízna šachta Ø425 mm s prítokom a odtokom DN150 mm – 135 ks

4. Záver

Poloha kanalizačných prípojok ako aj revíznych šachiet sa bude počas realizácie stavby upresňovať podľa požiadaviek jednotlivých majiteľov nehnuteľností. (prakticky v rozsahu dĺžky pozemku vlastníka nehnuteľnosti súbežného s kanalizačnou stokou), z toho dôvodu nie je možné určiť presný typ poklopu šachty. Predpokladá sa že cca 40% revíznych šachiet bude v nespevnených plochách, cca 40% bude v chodníkoch a cca 20% bude v komunikáciách, resp. parkovacích plochách. Na šachtu sa použije typ poklopu podľa skutočných podmienok. Priemerná výška šachty sa predpokladá cca 2,0 m. Revízne šachty budú na prítoku dočasne zaslepené zátkou do doby, kým sa nezrealizuje napojenie objektu.

V Žiline, august 2015

Vypracoval: Ing. Róbert Sládek