

SDRUŽENÁ PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE, NEMOCNIČNÍ 456, NOVÝ BOR

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ SOUHLAS zak. č. 2422

4. Technická zpráva – dodatek č. 1

arch. č. JP-2422-4.d1

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: KANALIZACE NEMOCNIČNÍ 456, NOVÝ BOR
Místo stavby: Nový Bor
Investor: Město Nový Bor, náměstí Míru 1, 473 01 Nový Bor
Projektant: Ing. Jan Plhal, Vodohospodářské projekty, Lada 104, 47001 Česká Lípa, IČ: 18347860

2. TECHNICKE ŘEŠENÍ STAVBY DODATKEM č.1

Pro zamezení zpětného vzdouvání dešťové vody v případě přívalové srážky o vyšší intenzitě z jednotné kanalizace Města Nový Bor do kanalizace vyšší odborné školy sklářské budou tyto dvě přípojky opatřeny zpětnou klapkou.

Jedná se velmi pravděpodobně o přípojky profilu Ø 250 mm. Materiálem této kanalizace je jedno potrubí kameninové a jedno PVC KG. Zpětné kanalizační klapky DN 250 brání návratu vody do potrubí a rovněž zamezují vniknutí hlodavců. Jsou plně kompatibilní s KG odpadními trubkami, na které jsou i určeny. Při jejich instalaci je třeba myslet na to, že by měly zůstat přístupné - čas od času se totiž budou muset zkontrolovat (mechanismus zpětné klapky je bez problémů přístupný) nebo aretovat při povodních, aby byla jistota, že se voda nedostane zpět do kanalizace. Ideální tedy je zabudovat zpětnou klapku na nějaké přístupné místo - např. do šachty.

Pro osazení zpětné klapky na kameninovém potrubí bude nutno toto potrubí odkrýt, přerušit vyříznutím patřičné délky potrubí, osadit přechodový kus kamenina/KG DN 250 a do kanalizační šachty Šx (dle situace) osadit zpětnou klapku. Odtok ze šachty Šx opět přes přechodový kus KG/kamenina DN 250 napojit na stávající kameninové potrubí.

Pro osazení zpětné klapky na potrubí PVC KG DN 250 bude opět potrubí odkryto, vyříznuta patřičná délka a osazena kanalizační šachta Šy, kde v ní bude osazena zpětná klapka. Dále za šachtou bude provedeno napojení na stávající potrubí PVC KG DN 250.

Zpětné klapky je nutno osadit do kanalizační šachty DN min. 800 mm, ideálně DN 1000 mm pro možnost manipulace a údržby.

UPOZORNĚNÍ:

Před započítáním prací je bezpodmínečně nutné zajistit přesné údaje o potrubí, na které má být zpětná klapka osazena, tzn. materiál, profil a pro objednávku šachet i hloubku uložení, tzn. odkrýt patřičný úsek kanalizace. Po přesné identifikaci všech parametrů následně přistoupit k objednání, dodávce a instalaci všech tvarovek, dílů potrubí, šachet a zpětných klapek.

V České Lípě, březen 2023

Vypracoval Ing. Jan Plhal