

A. Průvodní zpráva

Dokumentace pro provádění stavby

Modernizace silnice III/298 23 Hrachoviště - průtah

SO dešťová kanalizace

Obsah :

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Členění stavby na objekty a technologická zařízení
- A.3 Seznam vstupních podkladů

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: **Modernizace silnice III/298 23 Hrachoviště – průtah, SO dešťová kanalizace**

b) místo stavby: obec Hrachoviště (kraj Pardubický)
Katastrální území Hrachoviště u Býště:
111/2, 459/2

c) předmět dokumentace:

Předmětem dokumentace je dešťová kanalizace pro silnici III/298 23 v Hrachovišti. U této komunikace je navržena modernizace v rámci akce „Modernizace silnice III/298 23 Hrachoviště – průtah“ – jedná se o související samostatnou akci, která bude povolována samostatně. Dle stávajícího stavu jsou dešťové vody z této komunikace odváděny stávajícími dešťovými kanalizacemi. Podél této komunikace se v obci Hrachoviště nacházejí dvě trasy stávající dešťové kanalizace zaústěné do travnatých příkopů na západním okraji obce. Obě byly vystavěny v místě původních příkopů. Stávající dešťová kanalizace, umístěná severně od jízdního pruhu komunikace III/298 23, byla rekonstruována při výstavbě chodníku na této straně komunikace. Dešťová kanalizace jižně od jízdního pruhu komunikace je v původním stavu. Stavebně technický stav tohoto potrubí je již špatný a zejména v horní části úseku je potrubí již prakticky nefunkční. Při přívalových deštích dochází k přítoku dešťové vody z polí příkopem podél komunikace III/298 23 z východní strany do zastavěné části obce Hrachoviště. Voda zde zaplavuje jednak komunikaci III/298 23, dále pak i zahrady u přilehlých nemovitostí. Jedná se tedy o značně nepříznivý stav, který je třeba napravit. Jižně od jízdních pruhů komunikace III/298 23 je tedy v rámci této akce navržena obnova dešťové kanalizace po celé délce zastavěné části obce Hrachoviště. Na východním okraji obce Hrachoviště dojde k podchycení dešťových vod z obou příkopů vedoucích podél komunikace III/298 23. Do těchto příkopů jsou přiváděny i dešťové vody z přilehlého pole.

Dešťové vody podchycené z příkopů na východním okraji obce Hrachoviště budou převáděny dešťovou kanalizací na západní okraj obce Hrachoviště, kde budou napojeny opět do stávajícího příkopu podél komunikace III/298 23. Po trase dešťové kanalizace budou v zastavěné části obce Hrachoviště do této kanalizace přepojovány stávající dešťové přípojky od stávající zástavby a od odvodňovacích prvků komunikace III/298 23. Celková délka dešťové kanalizace navržené v rámci této akce je **560 m**, trubním materiálem je sklolaminát SN10000 **DN600**.

A.1.2 Údaje o žadateli:

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) firma

Multiaqua s. r. o.

Veverkova 1343
500 02 Hradec Králové
IČ:60113111

b) hl. projektant

Ing. Lubor Dítě

Autorizovaný inženýr pro stavby
vodního hospodářství a krajinného inženýrství
č. autorizace 0602230

c) projektanti jednotlivých částí - nevyskytují se

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není dále členěna na stavební objekty, technologická zařízení se zde nevyskytují.

A.3 Seznam vstupních podkladů

Vstupním podkladem pro dokumentaci byl požadavek investora na rozsah návrhu. Ten vzešel ze souvisejícího samostatně povolovaného návrhu akce „Modernizace silnice III/298 23 Hrachoviště - průtah“. Součástí bylo geodetické zaměření stávajícího stavu poskytnutého v elektronické podobě.

Dále byla podkladem katastrální mapa získaná v elektronické podobě. Údaje o poloze stávajících inženýrských sítí v dotčeném území byly získány od správců těchto sítí. Polohy těchto sítí byly vloženy do situace stavby a respektovány. Jedná se však o orientační zákresy polohy těchto sítí – před stavbou je nutné zajistit vytyčení těchto sítí od jednotlivých správců.