

A. Průvodní zpráva

Název akce:

Kolín, ulice Veltlínská - doplnění odvodnění komunikace

Dokumentace pro povolení záměru a provedení stavby (DPZ; DPS)

Říjen 2024

Objednatel:

město Kolín

Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I

IČO: 00235440

Zhotovitel:

Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D., Sbořisko 976, 766 01 Valašské Klobouky

IČO: 08105928

Datová schránka: hdy86ca

SuchacekT1@seznam.cz

Paré č.:

Obsah

A.1.	Identifikační údaje.....	3
A.1.1	Údaje o stavbě.....	3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	4
A.3.	Seznam vstupních podkladů.....	4

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Kolín, ulice Veltlínská – doplnění odvodnění komunikace
Místo stavby	Kolín, ulice Veltlínská, Pálavská a Rulandská
Katastrální území:	Kolín [668150]
Parcelní čísla pozemků:	722/2; 722/1; 722/5; 2845/4; 2845/1; 723/21; 723/1
Předmět dokumentace:	<p>Předmětem dokumentace je řešení nevyhovujícího (havarijního) stavu odvodnění části komunikace ulice Veltlínská – nejnižší položená část komunikace je po většinu času zaplavená, stejně jako část přilehlé zeleně na parcele č. 723/21 (po nastoupání hladiny vody přes obrubu voda zaplavuje tuto zeleň). Stávající odvodnění komunikace bylo vybudováno nevhodně a pro nejnižší lokalitu je zcela nefunkční / neexistuje. Z toho důvodu je navrženo doplnění odvodnění nejnižší (koncové) části komunikace ulice Veltlínská. Odvodnění bude realizováno vybudováním dvou samostatných uličních vpustí umístěných vedle sebe, které budou napojeny na kanalizaci (délka dopojení 2x PVC KG DN 150 v délce 1,5 m) vybudovaným kanalizačním potrubím (stoka A) PVC KG DN 200 v délce 233,55 m. Toto potrubí bude napojeno na stávající gravitační jednotnou kanalizaci DN 300 v ulici Pálavská. Jedná se o nejbližší místo, kde je možné gravitační napojení.</p> <p>Stavbou nevznikne žádná nová nepropustná plocha.</p>

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Obchodní firma:	město Kolín
Adresa sídla:	Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín I
IČO:	00235440

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Obchodní firma:	Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.
Adresa sídla:	Sbořisko 976, Valašské Klobouky 766 01
IČO:	08105928
Datová schránka:	hdy86ca
Vypracoval:	Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D. +420 605 334 365, SuchacekT1@seznam.cz
Odpovědná osoba:	Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.
Číslo autorizace:	1302513
Obor:	TV02 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství – stavby zdravotnětechnické

A.2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba vzhledem k charakteru není členěna na stavební objekty ani neobsahuje technologická zařízení.

A.3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro vypracování projektové dokumentace byly využity následující podklady poskytnuté objednatelem projektové dokumentace, správci inženýrských sítí v zájmové lokalitě a informace získané při osobní prohlídce místa stavby provedené projektantem stavby a zástupci investora:

- katastrální mapa zájmového území (ČÚZK),
- polohopisné geodetické zaměření místa stavby – GK TRIO, s.r.o. (Ing. Petra Langrová; 2024)
- údaje o průběhu inženýrských sítí
 - ČEZ distribuce, a.s.
 - AVE Kolín, s.r.o.
 - ENERGIE AG Kolín, a.s.
- terénní prohlídka, fotodokumentace.
- hydrogeologický průzkum (Mgr. Vojtěch Dobiáš, 10/2022)

Valašské Klobouky, říjen 2024

Vypracoval: Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.