

A. Průvodní zpráva

Název akce:

Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V

Dokumentace pro společné povolení v podrobnosti pro provádění stavby (DÚR+DSP, DPS)

Leden 2023

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:	Doplnění odvodnění parkoviště u Haly Borky, Kolín V
Místo stavby	Kolín, ul. Brankovická
Katastrální území:	Kolín [668150]
Parcelní čísla pozemků:	432/3
Předmět dokumentace:	<p>Předmětem dokumentace je řešení nevyhovujícího (havarijního) stavu odvodnění části asfaltové plochy u sportovní haly Borky – část plochy je po většinu času zaplavená, stejně jako část přilehlé zeleně, kde tímto dochází k úhynu zeleně. Plocha má nevhodný spád, který neumožňuje odtok srážkových vod do vybudovaného odvodnění. Projekt řeší doplnění tohoto odvodnění vybudováním odvodňovacího žlabu a napojení žlabu do stávajícího vsakovacího zařízení. Návrh vsaku uvažoval i s dotčenou plochou, avšak nevhodným spádem se do tohoto vsakovacího zařízení voda nedostává. Bude vybudován odvodňovací žlab v délce 10,55 m a potrubí PVC KG DN 150 v délce 19,44 m. Stavbou nevznikne nepropustná plocha.</p> <p>Zároveň bude vybudováno vsakovací zařízení (vsakovací tunel). Objem tohoto zařízení bude odpovídat části zpevněné plochy přilehlé sportovního areálu. Tato plocha je v současnosti vyspádována směrem ke k asfaltové komunikaci a přispívá tak zaplavování této plochy.</p> <p>Provedením stavby bude zabezpečeno funkční hospodaření s dešťovými vodami v souladu s platnou legislativou. V souladu s ČSN 75 9010 a TNV 75 9011 dle kategorizace odvodňovaných ploch není navržen odlučovač ropných látek.</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 – dokumentace skutečného provedení stavby „Tréninková sportovní hala v Borkách“ – část KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY a část DEŠŤOVÁ A SPLAŠKOVÁ KANALIZACE (Ing. Pavel Růžička, 04/2021),
- údaje o průběhu inženýrských sítí
 - ČEZ distribuce, a.s.
 - CETIN, a.s.
 - ENERGIE AG Kolín, a.s.
 - Město Kolín, a.s. (veřejné osvětlení)
- terénní prohlídka, fotodokumentace.
- podrobný inženýrskogeologický průzkum (Mgr. Jeroným Lešner, 01/2017)

Valašské Klobouky, leden 2023

Vypracoval: Ing. Tomáš Sucháček, Ph.D.