

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OBSAH:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ	3
A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI	3
A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ	3
A.4 ÚDAJE O STAVBĚ	4
A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Kanalizace pro sportovní areál Borky
Místo stavby:	Kolín
Katastrální území:	k.ú. Kolín
Kraj:	Středočeský
Charakteristika stavby:	Inženýrský objekt Jedná se o vybudování tlakové kanalizace a čerpací stanice odpadních vod
Účel stavby:	odvedení splaškových vod z novostavby sportovní haly
Stupeň dokumentace:	jednostupňová dokumentace (DUR,DSP,DPS,DVZ)

A.1.2 Údaje o žadateli

Objednatel projektu:	Město Kolín
Stavebník:	Město Kolín Karlovo nám. 78 280 12 Kolín

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant:	Vodos s.r.o. Legerova 21 280 02 Kolín III zodpovědný projektant Ing. Martin Soudek, Ph.D., autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, číslo autorizace 0701010
-------------	---

A.2 Seznam vstupních podkladů

- Katastrální mapa zájmového území
- Trasy stávajících inženýrských sítí – vodovod, kanalizace, plyn, elektrické vedení (VN, NN), telekomunikační sítě, kabely VO
- Vstupní informace provozovatele
- Rekognoskace terénu
- Geodetické zaměření
- Inženýrsko-geologický průzkum

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území:

Stavba výtlačné kanalizace a čerpací stanice odpadních vod je umístěna v severozápadní části města Kolína. Ve sportovním areálu Borky bude pro navrženou sportovní halu vybudována čerpací stanice pro přečerpávání splaškových odpadních vod do výtlačného řadu, který bude zaústěn do stávající čerpací stanice Brankovická.

- b) Dosavadní využití území:
V současné době jsou dotčené pozemky využity jako areál a okolí sportovišť. Stavba ČS bude umístěna v zastavěné části sportovišť, tlaková kanalizace povede v travnatém pásu stezky Brankovická, od křižovatky u atletického stadionu bude trasa vedena v asfaltové komunikaci až k tenisovým kurtům, kde příčně přejde tuto komunikaci a v travnatém pásu povede až k napojení do stávající ČS Brankovická.
- c) Údaje o ochraně území
Na území stavby se nenacházejí ptačí oblasti, evropsky významné lokality, MZCHÚ, ochranná pásma MZCHÚ, přírodní parky, CHKO, nebo Natura 2000.
- d) Údaje o odtokových poměrech
Celá řešená oblast je rovinatá. Území je odvodněno zasakem. Provedení stavby kanalizace neovlivní odtokové poměry. Pouze v průběhu výstavby budou odtokové poměry komplikovány stavbou jako takovou.
Staveniště se nenachází v záplavovém území 100-leté povodně.
- e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací
Plánovaná kanalizace je zcela v souladu s územním plánem města Kolín.
- f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území
Neposuzuje se s ohledem na charakter stavby.
- g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů
Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány do projektové dokumentace, vyjádření dotčených orgánů jsou přiložena v dokladové části.
- h) Seznam výjimek a úlevových řešení
Projekt nevyžaduje.
- i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic
Související investice nejsou. Podmiňujícími investicemi bude uvedení povrchů chodníků a komunikace do původního stavu.
- j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Katastrální území : Kolín

<u>Parcelní číslo:</u>	<u>Vlastník:</u>
ČS	
432/3	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
442/10	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
442/9	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08
Hradec Králové	
442/4	Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 500 08
2818/1, 2829	Hradec Králové
Stávající ČS	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
St.p.7228	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1
317/1	Město Kolín, Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

A.4 Údaje o stavbě

Stavba zahrnuje vybudování čerpací stanice odpadních vod s výtlačným řadem, napojeným na stávající ČS.

- a) Účel užívání stavby:
Stavba bude zajišťovat odkanalizování nově budované sportovní haly a přilehlého sportoviště v Kolíně - Borky.
- b) Jedná se o stavbu trvalého charakteru.
- c) Stavba kanalizace vyžaduje vymezení ochranného pásma. Ochranné pásmo kanalizačního řadu je stanoveno v zákoně č. 274/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů:
- u řadů do průměru 500 mm včetně, **1,5 m**
 - u řadů nad průměr 500 mm, **2,5 m**
- d) Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu, dle platných zákonů, vyhlášek a norem. Stavba neklade požadavky na bezbariérové užívání.
- e) Navrhované charakteristiky stavby

Kanalizace

PE 100 RC 75x6,9 SDR 17 PN 10

Stoka V 893,80 m

Celková délka kanalizace 893,80 m

Čerpací stanice odpadních vod

- f) Základní energetická bilance stavby
Stavba má požadavky na elektrickou energii.
- g) Základní předpoklady výstavby
Termín vypracování projektové dokumentace: 08/2018
Realizace stavby: dle finančních možností investora

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty.