

## Obsah

1. Identifikační údaje .....	2
2. Členění stavby na objekty .....	3
3. Seznam vstupních podkladů .....	3

## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### 1.1. Identifikační údaje stavby

<b>Název stavby:</b>	<b>Polní cesty, PEO a doprovodná zeleň v k.ú. Bratčice</b>
Kraj:	Jihomoravský
Okres:	Brno-venkov
Obec:	<b>Bratčice</b>
Katastrální území:	<b>Bratčice</b>
Dodavatel stavby:	Bude vybrán na základě výběrového řízení
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební řízení a realizaci stavby
Charakter stavby:	Novostavba
<b>Uživatel stavby:</b>	<b>Obec Bratčice</b>

#### 1.2. Identifikační údaje stavebníka

<b>Stavebník:</b>	<b>Česká republika – Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj</b> , se sídlem Hroznova 17, 603 00 Brno; <b>pobočka Brno</b> , se sídlem Kotlářská 931/53, 602 00
Zastoupené:	Ing. Barbora Jakubcová
Telefon:	+420 724 521 225
E-mail:	<a href="mailto:pk.brno@spucr.cz">pk.brno@spucr.cz</a>

#### 1.3. Identifikační údaje zpracovatele dokumentace

<b>Zpracovatel:</b>	<b>AGERIS s.r.o.</b> se sídlem Jeřábkova 5, 602 00 Brno
Telefon:	+420 545 241 843
Fax:	+420 545 241 842
E-mail:	<a href="mailto:ageris@ageris.cz">ageris@ageris.cz</a>
Statutární orgán:	RNDr. Josef Glos, jednatel společnosti Ing. Ivo Podracký, jednatel společnosti
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský obchodní soud v Brně, oddíl C, vložka 35034
IČO:	255 76 992
DIČ:	CZ25576992
Bankovní spojení:	ČSOB, č.ú. 382293143/0300
Zodpovědný projektant:	Ing. Josef Koňářík Autorizovaný inženýr pro dopravní stavby – ČKAIT 1101146

Hlavní inženýr projektu: Ing. Ivo Podracký  
Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby a stavby krajinného  
inženýrství – ČKAIT 1101146

#### 1.4. Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Obec Bratčice – převezme od SPÚ do vlastnictví a správy stavební objekty umístěné v k.ú. Bratčice.

## 2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavba bude obsahovat následující stavební objekty:

*SO 101 – Polní cesta C1*

*SO 102 – Polní cesta C8*

*SO 103 – Polní cesta C22*

*SO 301 – Svodný příkop*

*SO 801 – Interakční prvek IP1*

*SO 802 – Interakční prvek IP2*

*SO 803 – Interakční prvek IP4*

*SO 804 – Interakční prvek IP16*

## 3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

### 3.1. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech

- Základní mapa ČR v měřítku 1:10 000
- Vodohospodářská mapa 1:50 000
- Katastrální mapy
- Digitální data SPI – ČUZK
- Mapové snímky KN – ČUZK
- Aktuální letecké snímky

### 3.2. Geodetické podklady

Pro detailní projektování bylo použito digitální zaměření AGERIS s.r.o. Měření bylo vyhotoveno v roce 2022 v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému B. p. v. Ze zaměření byl v rámci projekčních prací vytvořen digitální model terénu, vygenerován vrstevnicový plán, příčné řezy a podélné profily.

Poloha a zaměření inženýrských sítí – data o existenci a průběhu inženýrských sítí byla poskytnuta jednotlivými správci na základě požadavku projektanta.

### 3.3. Použité technické podklady

- Inženýrsko-geologický průzkum
- Plán společných zařízení v k.ú. Bratčice

### 3.4. Přehled použité legislativy (výběr)

- ČSN 73 6109 Projektování polních cest
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 PROJEKTOVÁNÍ POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ – KŘÍŽOVATKY
- TP Katalog vozovek polních cest, změna č. 2
- TP 65, 66
- Metodické pokyny a návody MŽP
- TNV 75 2103 Úpravy řek
- TNV 75 2102 Úpravy potoků
- ČSN 72 1810 Prvky z přírodního kamene
- ČSN 73 1400 Hydrologické údaje povrchových vod
- ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí
- ČSN 73 3050 Zemní práce
- ČSN EN 13383-1 Kámen pro vodní stavby
- ČSN – EN 206-1 Beton – část 1
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách
- Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu
- Vyhláška č. 499/2006 ve znění 62/2013 Sb. O dokumentaci staveb
- Vyhláška č. 503/2006 Sb. O podrobnější úpravě územního řízení
- Zákon 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů
- Zákon 185/2001 Sb. O odpadech
- Vyhláška č. 433/2001 Sb. kterou se stanoví technické požadavky pro stavby pro plnění funkcí lesa, kterými jsou stavby lesních cest, stavby hrazení bystřin a strží, stavby odvodnění lesní půdy a malé vodní nádrže v lesích.
- Metodické postupy projektování lokálního ÚSES, (Maděra, P., Zimová, E. MZLU Brno, 2014.),
- Metodický podklad pro zpracování plánů územního systému ekologické stability v rámci PO4 OPŽP 2014-2020 (aktivity 4.1.1 a 4.3.2) a platnými standardy AOPK ,

- Zákon o zadávání veřejných zakázek č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích vyhlášek. Jde zejména o vyhlášku č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, nevzniká povinnost zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a nemusí být určen koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

#### **Použité Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK:**

- SPPK C02 007:218 Krajinné trávníky
- SPPK C02 001 Výsadba stromů, Planting of trees
- SPPK C02 002 Řez stromů, Pruning of trees
- SPPK C02 003 Výsadba a řez keřů, Planting and pruning of shrubs
- SPPK 02 005 Kácení stromů
- SPPK 02 001 Vytváření a obnova tůň, Creation and restoration of pools
- SPPK 02 003 Revitalizace drobných vodních toků a jejich niv
- SPPK 02 004 Péče o skladebné části ÚSES vč.krajinotvorných a interakčních prvků
- ČSN pro oblast tvorby zeleně
- ČSN 83 9011 technologie vegetačních úprav v krajině – práce s půdou
- ČSN 83 9021 technologie vegetačních úprav v krajině – rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 technologie vegetačních úprav v krajině – trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 technologie vegetačních úprav v krajině – technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce.
- ČSN 83 9051 technologie vegetačních úprav v krajině – rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061 technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

V Brně, 2022

Vypracoval: Bc. Jakub Hloušek