

**Bezejmenný tok, Pouzdřany, ř. km
0,000 – 0,710 úprava koryta**

**Dokumentace pro stavební povolení
v rozsahu pro provedení stavby**

A. Průvodní zpráva

GEOtest, a.s.
Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČ: 46344942 DIČ: CZ46344942

tel.: **548 125 111**
fax: **545 217 979**
e-mail: **info@geotest.cz**

Geologické a sanační práce pro ochranu životního prostředí, geotechnický a hydrogeologický průzkum

Číslo a název zakázky: **19 7203 Bezejmenný tok, Pouzdřany, ř. km**
0,000 – 0,710 úprava koryta

Objednatel: Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 932/11
602 00 Brno

Evidenční číslo ČGS: neevidováno

Bezejmenný tok, Pouzdřany, ř. km
0,000 – 0,710 úprava koryta
Dokumentace pro stavební povolení
v rozsahu pro provedení stavby
A. Průvodní zpráva

Odpovědný řešitel: **Mgr. Jan Oprchal**
Odpovědný projektant: **Ing. Jaroslav Gric**
Zpracoval: **Ing. Jaroslav Gric**
Prověřil: **Ing. Jaroslav Gric**



RNDr. Lubomír Klímek, MBA
Člen představenstva

Brno, říjen 2019

Výtisk č.

Rozdělovník

- 1. – 2. Stavební úřad Hustopeče**
- 3. – 5. Povodí Moravy, s.p.**
- 6. Archiv společnosti GEOTest, a.s.**

Obsah

Úvod.....	3
1. Identifikační údaje.....	4
1.1. Identifikační údaje stavby.....	4
1.2. Identifikační údaje stavebníka.....	4
1.3. Identifikační údaje zpracovatele společné dokumentace	4
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
3. Seznam vstupních podkladů	5
3.1. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech	5
3.2. Použité technické podklady	6

ÚVOD

Předložená dokumentace „Bezejmenný tok, Pouzdřany, ř. km 0,000 – 0,710 úprava koryta“ byla zpracována na základě objednávky od obce Povodí Moravy, s.p., uzavřené dne 19. 6. 2019.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Bezejmenný tok, Pouzdřany, ř. km 0,000 – 0,710 úprava koryta
Kraj:	Jihomoravský kraj
Okres:	Břeclav
Obec:	Pouzdrany
Katastrální území:	Pouzdrany, Ivaň
Dodavatel stavby:	Bude vybrán na základě výběrového řízení a realizaci stavby
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro stavební povolení v rozsahu pro provedení stavby
Charakter stavby:	Úprava koryta toku
Uživatel stavby:	Povodí Moravy, s.p.

1.2. Identifikační údaje stavebníka

Žadatel:	Povodí Moravy, s.p. se sídlem Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zástupce:	MVDr. Václav Gargulák – generální ředitel
Technický zástupce:	Ing. Ondřej Polách – provozní technik
Telefon:	601 569 202
E-mail:	polach@pmo.cz
IČO:	70890013
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno – venkov
č.ú.	29639641/0100

1.3. Identifikační údaje zpracovatele společné dokumentace

Zpracovatel:	GEOtest, a. s. se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
Telefon:	548 125 334
Fax:	545 217 979
E-mail:	info@geotest.cz
Web:	www.geotest.cz

DS: axvp7bj
Zástupce: RNDr. Lubomír Klímek, MBA, člen představenstva
Kontaktní osoba: Mgr. Jan Oprchal
Technický zástupce: Ing. Jaroslav Gric
Mobil: 736 606 194
Email: gric@geotest.cz
Číslo autorizace: 1004065
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský obchodní soud v Brně, oddíl B, vložka 699
IČO: 46344942
DIČ: CZ46344942
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno – město
Číslo účtu 11506621/0100
Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Gric
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav Gric
Vedoucí projektu: Ing. Jaroslav Gric

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je tvořena dvěma SO:

SO01 Úprava bezejmenného toku

SO02 Pěstební opatření

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

3.1. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech

- Pro detailní projektování bylo použito digitální zaměření firmy GEOTest, a.s. Měření bylo provedeno v roce 2019 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 podélný profil,
- Pro Situaci širších vztahů byla použita Základní mapa ČR v měřítku 1:10 000,
- Vodohospodářská mapa 1:50 000,
- Katastrální mapa zájmového území,
- Digitální data SPI – ČUZK,
- Mapové snímky KN – ČUZK,
- Aktuální letecké snímky,

- Situace inženýrských sítí,
- Situace – výškové zaměření okolního území,
- www.geoportal.gov.cz, www.heis.vuvv.cz, www.geology.cz

3.2. Použité technické podklady

- Investiční záměr investora,
- Konzultace,
- Záписy a záznamy z Výrobních výborů,
- Platné obecně závazné právní předpisy,
- Metodické pokyny a návody MŽP,
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin,
- ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin,
- ČSN 73 1400 Hydrologické údaje povrchových vod,
- ČSN 73 2310 Provádění zděných konstrukcí,
- ČSN 73 3050 Zemní práce,
- ČSN 73 6512 Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky,
- ČSN 73 6530 Názvosloví hydrologie,
- ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků,
- TNV 75 2102 Úpravy potoků,
- TNV 75 2103 Úpravy řek,
- ČSN 75 2106 Hrazení bystřin,
- ČSN 75 2106-1 Hrazení bystřin a strží – Část 1: Obecně,
- ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavební činnosti,
- ČSN EN 13 383-1 Kámen pro vodní stavby,
- ČSN EN 206-1 Beton – část 1,
- ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti – Sítový rozbor,
- ČSN EN 933-8 Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 8: Posouzení jemných částic – Zkouška ekvivalentu písku,
- ČSN EN 1097-5 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva – Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně,
- Zákon 254/2001 Sb. o vodách,
- Zákon 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu,
- Vyhláška č. 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.



V Brně, říjen 2019

Vypracoval: Ing. Jaroslav Gric