

**Morava, Kunovice –
Kostelany, LB řkm 142,560 – 143,100,
oprava nátrží**

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

A. Průvodní zpráva

Brno, duben 2021

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: **Morava, Kunovice – Kostelany, LB řkm 142,560 – 143,100, oprava nátrží**

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

Morava, Kunovice – Kostelany, LB řkm 142,560 – 143,100, oprava nátrží

Dokumentace pro stavební povolení v rozsahu pro provedení stavby

A. Průvodní zpráva

Odpovědný řešitel: **Mgr. Jan Oprchal**

Odpovědný projektant: **Ing. Jaroslav Gric**
autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a
krajinného inženýrství, číslo autorizace ČKAIT: 1004065

Zpracoval: **Bc. Karolína Petruželová**

Prověřil: **Ing. Jaroslav Gric**

RNDr. Lubomír Klímek, MBA

Člen představenstva

Rozdělovník

- 1. – 2. Stavební úřad Uherské Hradiště
- 3. – 5. Povodí Moravy
- 6. Archiv společnosti GEOTest, a.s.

Obsah

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

ÚVOD

Předložená dokumentace „Morava, Kunovice – Kostelany, LB ř. km 142,560 – 143,100, oprava nátrží“ byla zpracována na základě Smlouvy o dílo, uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, s Povodím Moravy, s. p., dne 12. 2. 2021.

Opravovaný úsek vodního toku Morava, v délce 540 metrů, leží na rozhraní dvou katastrů, obce Kostelany nad Moravou a města Kunovice u Uherského Hradiště. Úsek začíná u silničního mostu přes řeku Moravu a končí u soutoku Moravy s Olšavou.

Během stavby budou odstraněny povodňové škody, které způsobily nátrže na levém břehu koryta a vlivem sesuvů půdy došlo ke zúžení manipulačního pruhu mezi korytem řeky a korunou hráze. V rámci stavby budou odstraněny nátrže a následně bude břeh opevněn kamenným záhozem. Po dokončení stavebních prací bude provedena úprava povrchu manipulačního pruhu.

Na stavbě nebude kácení dřevin prováděno.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Identifikační údaje stavby

Název stavby: Morava, Kunovice – Kostelany, LB řkm 142,560 – 143,100, oprava nátrží

Kraj: Zlínský kraj

Okres: Uherské Hradiště

Obec: Kostelany nad Moravou
Kunovice

Katastrální území: Kostelany nad Moravou [670 031]
Kunovice u Uherského Hradiště [677 345]

Dodavatel stavby: Bude vybrán na základě výběrového řízení a realizaci stavby

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení v rozsahu pro provedení stavby

Charakter stavby: Protipovodňové opatření – oprava koryta toku

Uživatel stavby: Povodí Moravy, s. p.

Seznam dotčených parcel

p.č.	LV	k.ú.	Výměra (m ²)	Druh pozemku	Vlastník:	Výměra záboru (m ²)
794	578	Kostelany nad Moravou	22 878	ostatní plocha	ČR, Povodí Moravy, s.p.,	3 503
905	578	Kostelany nad Moravou	11 5745	vodní plocha	ČR, Povodí Moravy, s.p.,	15 570
3773	366	Kunovice u Uherského Hradiště	6 145	ostatní plocha	ČR, Povodí Moravy, s.p.,	6 145
3777	366	Kunovice u Uherského Hradiště	47 119	vodní plocha	ČR, Povodí Moravy, s.p.,	12 678
3776/1	366	Kunovice u Uherského Hradiště	84 559	vodní plocha	ČR, Povodí Moravy, s.p.,	1 635

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. Josef Hlahůlek – projektový manažer

Telefon: 724 687 037

E-mail: hlahulek@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
Ing. Jaroslav Gric
Mobil: 736 606 194
Technický zástupce: 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 **jedním stavebním objektem**:

SO 01 Oprava koryta toku v km 142,560 – 143,100.

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

1.4. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech

- Pro detailní projektování bylo použito digitální zaměření firmy GEOTest, a.s. Měření bylo provedeno v únoru a v březnu v roce 2021 v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B. p. v. Předmětem měření byla břehová čára, dno koryta a terénní hrany. Měření bylo prováděno tak, aby bylo možné vyhotovit digitální model ve 3D.
- 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.vuv.cz, www.geology.cz

1.5. Použité technické podklady

- Investiční záměr investora,
- Konzultace,
- Zápisy 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 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 EN 13 383-1 Kámen pro vodní stavby,
- 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, duben 2021

Vypracoval: Bc. Karolína Petruželová