

Bečva, Osek – Hranice, ř. km 35,300 – 38,800

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A. Průvodní list

Brno, září 2025

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: **Bečva, Osek – Hranice, ř. km 35,300 – 38,800**
Objednatel: **Povodí Moravy, s. p.**
Dřevařská 932/11
602 00 Brno

Bečva, Osek – Hranice, ř. km 35,300 – 38,800

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A. Průvodní list

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

Odpovědný projektant: **Ing. Jaroslav Gric**

Zpracoval: **Ing. Jaroslav Gric**

Prověřil: **Mgr. Romana Jurnečková**, výrobní manažer

Ing. Vít Černý, Ph. D.
předseda představenstva

ROZDĚLOVNÍK

1. – 6. Povodí Moravy, s. p.

7. Archiv společnosti GEOTest, a.s.

OBSAH

Rozdělovník.....	1
Obsah.....	1
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	3
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
3. Seznam vstupních podkladů	4
3.1. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech	4
3.2. Použité technické podklady	5

ÚVOD

Práce na projektové dokumentaci byly zahájeny na základě smlouvy o dílo v květnu 2025.

V osadě Rybáře níže pod lávkou pro pěší na pravém břehu Bečvy v cca ř. km. 35,180 – 35,350 došlo k narušení kamenné rovinaniny v ploše cca 480 m², včetně narušené patky v délce cca 170 m. Došlo k narušení břehu a odplavení materiálu.

Poškození vzniklo průchodem povodně při dosažení a překročení III. SPA v září roku 2024.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	Bečva, Osek – Hranice, ř. km 35,300 – 38,800
Kraj:	Olomoucký kraj
Katastrální území:	Drahotuše [631949]
Parcelní čísla pozemků:	2832/1 a 455/2
Adresa a č. p. budov:	-
Předmět dokumentace:	Obnova vodního díla, trvalá stavba
Účel užívání stavby:	Vodohospodářská stavba
Dodavatel stavby:	Bude vybrán na základě výběrového řízení a realizaci stavby
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)
Charakter stavby:	Obnova stavby
Uživatel stavby:	Povodí Moravy, s. p.

1.2. Údaje o stavebníkovi

Žadatel:	Povodí Moravy, s. p. se sídlem Dřevařská 932/11, 602 00 Brno
Zástupce:	Ing. David Fína, generální ředitel
Technický zástupce:	Ing. Eliška Kubíková, projektový manažer
Telefon:	734 426 385
E-mail:	kubikova@pmo.cz
IČO:	70890013
DIČ	CZ70890013
DS:	m49t8gw
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. č.ú. 29639641/0100

1.3. Údaje o zpracovateli 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.geoest.cz
DS: axvp7bj
Zástupce: Ing. Vít Černý, Ph. D., předseda představenstva
Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Gric
Mobil: 736 606 194
Technický zástupce: Email: gric@geotest.cz
Číslo autorizace: Ing. Jaroslav Gric 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
Hlavní inženýr projektu: Ing. Jaroslav Gric
Vedoucí projektu: Ing. Jaroslav Gric
Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Gric
Zeměměřický inženýr: -

2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

2.1. Údaje o použitých mapách a měřických podkladech

- Pro detailní projektování bylo použito digitální zaměření z června 2025 v souřadnicovém systému S–JTSK a výškovém systému B. p. v., které bylo dodáno investorem. Předmětem měření byly rozhraní druhů povrchů, břehová čára, dno koryta, terénní hrany a ostatní prvky polohopisu a výškopisu. Měření bylo prováděno tak, aby bylo možné vyhotovit digitální mapu 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

2.2. Použité technické podklady

- Investiční záměr investora,
- Konzultace,
- Záписy a záznamy z Výrobních výborů,
- Platné obecně závazné právní předpisy,
- Metodické pokyny a návody MŽP,
- ČSN 01 3463 Výkresy inženýrských staveb. Výkresy kanalizace,
- ČSN 34 0350-ed. 2 Bezpečnostní požadavky na pohyblivé přívody a šňůrová vedení,
- ČSN 34 1090-ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení,
- ČSN 34 3085-ed. 2 Elektrická zařízení – Ustanovení pro zacházení s el. zařízením při požárech nebo záplavách,
- ČSN 34 3205 Obsluha el. přístrojů točivých a práce s nimi,
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci,
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin,
- ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin,
- ČSN 72 1504 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace,
- ČSN EN 1996-2 (73 1101) Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí – Část 2: Volba materiálů, konstruování a provádění zdiva,
- ČSN 73 1400 Hydrologické údaje povrchových vod,
- ČSN 73 3050 Zemní práce,
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení,
- ČSN 73 6512 Názvosloví hydrotechniky. Vodní toky,
- ČSN 73 6530 Názvosloví hydrologie,
- ČSN 73 8106 Ochranné a záchytné konstrukce,
- 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 75 2410 Malé vodní nádrže,
- ČSN EN 1610 Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení,

- ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizace,
- ČSN 75 6909 Zkoušení vodotěsnosti stok,
- ČSN 75 9010 Vsakovací zařízení srážkových vod,
- 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 283/2021 Sb. stavební zákon,
- Vyhláška č. 131/2024 Sb. o dokumentaci staveb,
- Zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon 541/2020 Sb. o odpadech,
- TKP pro vodní stavby – Obecné TKP,
- TKP pro vodní stavby Dlažby a rovnaniny – typové konstrukce,
- TKP pro vodní stavby – Zemní práce.

3. ATRIBUTY STAVBY PRO STANOVENÍ PODMÍNEK NAPOJENÍ A PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ V OCHRANNÝCH A BEZPEČNOSTNÍCH PÁSMECH DOPRAVNÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Hloubka stavby: 1,5 m

Výška stavby: 0 m

Předpokládaná kapacita
počtu osob ve stavbě: 0

V Brně, září 2025

Vypracoval: Ing. Jaroslav Gric