

Zhotovitel:

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA-OLOMOUČ**, zastoupená správce společností

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



---

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ.....	2
(a)	Název stavby.....	2
(b)	Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků) .....	2
(c)	Předmět projektové dokumentace .....	2
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	6
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	8

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS



## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ**

(a) *Název stavby*

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene – etapa IV.A**

(b) *Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)*

Kraj: Olomoucký

Katastrální území: Holice u Olomouce [641227]

Nové Sady u Olomouce [710814]

Hodolany [710873]

Vodní tok: Morava, IDVT 10100003

**ř.km 218,465 - ř.km 219,655 (staničení dle GISypa)**

Morava ř.km 230,728-231,934 (původní staničení před odstraněním srovnávacích kilometrů)

Číslo hydrologického pořadí: 4-10-03-115-1

4-10-03-115-4

Dotčené parcely:

Pozemky dotčené touto stavbou jsou uvedeny v samostatné příloze.

(c) *Předmět projektové dokumentace*

Dokumentace se skládá z 5-ti hlavních stavebních objektů, které řeší přírodě blízká protipovodňová opatření na řece Moravě a objekty spadající do IV. Etapy PPO města Olomouc. Projektová dokumentace je dále rozdělena na dvě etapy IV. A a IV. B. V rámci IV. A etapy jsou navrženy 3 hlavní stavební objekty a s nimi související vedlejší objekty. Ostatní objekty budou součástí etapy IV. B.

Stavební objekty v rámci IV.A etapy jsou navrženy ve staničení Moravy ř. km 218,465 – 219,655. Staničení není shodné se staničením v názvu projektové dokumentace. Důvodem je, že v průběhu projekčních prací došlo ke změně staničení odstraněním srovnávacích kilometrů. Staničení původní bylo převzato ze studie proveditelnosti, která byla podkladem pro projektovou dokumentaci.

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS

Zhotovitel:

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA–OLOMOUC**, zastoupená správce společností

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



---

### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

#### **Povodí Moravy, s. p.**

Se sídlem: Dřevařská 11, 602 00, Brno  
IČ: 708 90 013  
DIČ: CZ70890013  
Zastoupené: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel  
Osoba oprávněná jednat  
ve věcech smluvních: MVDr. Václav Gargulák  
ve věcech technických: Ing. David Veselý, projektový manažer  
mobil : 724 230 596  
mail: [vesely@pmo.cz](mailto:vesely@pmo.cz)

### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA–OLOMOUC**

*Členové sdružení:*

Správce společnosti:

#### **Dopravoprojekt Brno a. s.**

Se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno  
IČ: 463 47 488  
DIČ: CZ46347488  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 785  
Zastoupené: Ing. Alešem Trnečkou, MBA, předsedou představenstva  
Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Navrátil –  
[vladimir.navratil@dopravoprojekt.cz](mailto:vladimir.navratil@dopravoprojekt.cz)  
+420 549 123 170

společník:

#### **HYCOPROJEKT, a.s**

Se sídlem: Prešovská 55, 821 02 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35 703 377  
DIČ: SK 2020311722  
Zápis v obchodním rejstříku: Okresním soudem Bratislava 1, oddíl Sa, vložka 1203/B  
Zastoupené: Ing. Jozefem Krčmárikem, předsedou představenstva

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS

Zhotovitel:

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA-OLMOUC**, zastoupená správce společností

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 Brno



---

Ing. Ernestem Sirotou, místopředsedou  
představenstva

Ing. Rastislavem Krčmárikem, místopředsedou  
představenstva

*Hlavní inženýr projektu:*

Ing. Jozef Krčmárik, Hycoprojekt, a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství – č. a. 4000057  
Telefon: 02 43425900  
Mobil: 0903 432 471  
Email: [krcmarik@hycoprojekt.sk](mailto:krcmarik@hycoprojekt.sk)

*Projektanti vodohospodářských objektů:*

Ing. Petr Husák, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství – č. a. 1005170  
Telefon: +420 549 123 162  
Mobil: +420 730 166 337  
Email: [petr.husak@dopravoprojekt.cz](mailto:petr.husak@dopravoprojekt.cz)

Ing. Martina Belicová, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
Telefon: +420 549 123 163  
Email: [martina.belicova@dopravoprojekt.cz](mailto:martina.belicova@dopravoprojekt.cz)

Ing. Hana Vondrušková, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
Telefon: +420 549 123 162  
Email: [hana.vondruskova@dopravoprojekt.cz](mailto:hana.vondruskova@dopravoprojekt.cz)

*Projektant silničních mostních objektů :*

Ing. Petr Gottwald, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské  
konstrukce – č. a. 1004748  
Telefon: +420 549 123 160  
Mobil: +420 731 453 684  
Email: [petr.gottwald@dopravoprojekt.cz](mailto:petr.gottwald@dopravoprojekt.cz)

*Projektanti objektů na železnici:*

Ing. Svatopluk Zobeck  
Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00  
Brno  
Telefon: +420 547 212 081

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení  
levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS

Zhotovitel:

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA-OLMOUC**, zastoupená správce společností

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



---

Mobil: +420 601 592 300

Email: [svatopluk.zobek@pris.cz](mailto:svatopluk.zobek@pris.cz)

*Projektanti dopravních staveb:*

Ing. Ivo Kišš, Dopravoprojekt Brno a.s.

autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby – č. a. 1006134

Telefon: +420 549 123 158

Mobil: +420 731 140 524

Email: [ivo.kiss@dopravoprojekt.cz](mailto:ivo.kiss@dopravoprojekt.cz)

Ing. Martin Vencel, Dopravoprojekt Brno a.s.

autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby – č. a. 1006471

Telefon: +420 549 123 158

Email: [martin.vencel@dopravoprojekt.cz](mailto:martin.vencel@dopravoprojekt.cz)

*Projektanti elektrických zařízení:*

Ing. Ondřej Tichý

autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb – elektrotechnická zařízení – č. a. 1006156

Mobil: +420 777 935 382

Email: [ondrej@projekcetichy.cz](mailto:ondrej@projekcetichy.cz)

Ing. Tomáš Blažek

autorizovaný inženýr v oboru technologická zařízení staveb – č. a. 1006656

Mobil: 733 534 194

Email: [JaBlaza@seznam.cz](mailto:JaBlaza@seznam.cz)

*Projektanti vegetačních úprav:*

Ing. Lenka Janošíková

Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

staveb – elektrotechnická zařízení – č. a. 1006156

Mobil: +420 777 078 169

Email: [lenka.janosikova@ecological.cz](mailto:lenka.janosikova@ecological.cz)

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS



## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba „Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene“ je rozdělena do následujících stavebních objektů a podobjektů:

### **Stavební objekty:**

Stavba je rozdělena do následujících stavebních objektů a podobjektů:

SO-... jedná se o objekt, který je součástí této PD

\*SO-... odstranění stavby podle §15 VZ a §128 SZ

### **Stavební objekty:**

#### **SO 00 - Příprava území**

SO 00.1 – Zařízení staveniště

SO 00.2 – Plochy dočasné deponie zemin

SO 00.3 – Přípravné práce

#### **SO 01.2 - Navýšení stávající hráze u ČOV**

#### **SO 02.2 - Revitalizace pravého břehu Moravy u ČOV**

#### **SO 02.3 - Napojení odstavného ramene Moravy a revitalizace nivy**

SO 02.3.1 – Napojení odstavného ramene Moravy

SO 02.3.2a – Revitalizace nivy – zatravnění území určeného k rozlivům (změna kultury)

SO 02.3.3 – Most přes odstavné rameno

#### **SO 03 - Přeložky inženýrských sítí**

SO 03.1 - Přeložky a opatření na vodárenských zařízení

SO 03.1.3 - Přeložka kanalizace

SO 03.1.4 – Opatření na odlehčovacích stokách

SO 03.1.5 – Opatření na dešťové kanalizaci na PB

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS

---

SO 03.1.6 – Hradidlová komora na dešťové kanalizaci na PB

SO 03.2 - Přeložky silových kabelů

SO 03.2.8 - Přeložka silového VN podzemního (PD zajišťuje správce DS)

SO 03.2.9 - Přeložka silového VN podzemního (PD zajišťuje správce DS)

SO 03.2.10 - Přeložka silového VN podzemního (PD zajišťuje správce DS)

SO 03.2.11 – Přeložka přípojky NN k čerpací stanici

SO 03.5 - Přeložky závlah

SO 03.5.3 - Přeložky výtlačného potrubí

**SO 04 - Návrh cestní sítě**

SO 04.1 – Obslužná komunikace na hrázi u ČOV

SO 04.2 – Přístupové cesty u ČOV

SO 04.7 – Obslužná komunikace u odstavného ramene

**SO 05 - Návrh kácení a náhradní výsadby**

SO 05.1 – Návrh kácení

SO 05.2 – Návrh náhradních výsadeb

**\*SO 06 - Odstranění staveb**

\*SO 06.1 – Odstranění produktovodu

\*SO 06.2 – Odstranění a oprava opevnění mezi silničním a železničním mostem

### A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Základní údaje zadávací dokumentace k veřejné zakázce zadané v zadávacím řízení dle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), §21 odst.1 písm.
- Studie proveditelnosti „Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene“, Sweco, 08/2013
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technicko bezpečnostnímu dohledu nad vodními díly
- Zákon č.225/2017 Sb. Novela stavebního zákona
- Vyhláška č.405/2017 Sb., o dokumentaci stavby
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) v platném znění
- ČSN a TNV řady 75
  - ČSN 75 1400 (1997) Hydrologické údaje povrchových vod.
  - ČSN 75 2405 (2004) Vodohospodářská řešení vodních nádrží.
  - TNV 75 2102 (2010) Úpravy potoků
  - TNV 75 2103 (2014) Úpravy řek
  - ČSN 75 2410 (1997) Malé vodní nádrže
  - III. Sborník typizačních prací pro vodohospodářskou výstavbu, hydromeliorace, II. vydání, Hydroprojekt, 1978.
  - ČSN 73 6133(2016) Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
  - TNV 75 2131 (2010) Odběrné a výpustné objekty na vodních tocích – navrhování
  - ČSN 75 2106 -1 (2016) Hrazení bystřin a strží – část 1: Obecně
  - ČSN 75 2106-2 (2019) Hrazení bystřin a strží – část 2: Navrhování konstrukcí a objektů hrazení bystřin a strží
  - ČSN 75 0146 (2000) Lesnickotechnické meliorace – Terminologie
  - ČSN 75 0101(2003) Vodní hospodářství – základní terminologie
  - ČSN 75 0250 (2012) Zásady navrhování a zatížení konstrukcí vodohospodářských staveb
  - ČSN 75 2101 (2009) Ekologizace úprav vodních toků
  - ČSN 752120 (1991) Kilometráž vodních toků a nádrží
  - TNV 75 2303 (2014) Jezy a stupně

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS



Zhotovitel:

Společnost: **SDRUŽENÍ–MORAVA-OLMOUC**, zastoupená správce společností

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 Brno

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



- 
- Digitální katastrální mapa
  - Základní mapa České republiky 1:10 000
  - Podrobný terénní průzkum, fotodokumentace
  - Geodetické zaměření, ValMez geo s.r.o. , 10/2019
  - Inženýrskogeologický průzkum, G-Consult, spol s r.o., 10/2019
  - Biologický průzkum (rešerše), Ecological Consulting a.s. , 09/2019
  - Inženýrské sítě v zájmové lokalitě
  - Společné povolení č. j. SMOL/045895/2022/OZP/VH/Skb, vydaného dne 19.8.2022

v Brně, říjen 2022

.....  
Ing. Petr Husák

**Morava, km 230,728-231,934 - přírodě blízká protipovodňová opatření na pravém břehu a napojení levobřežního ramene**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – PDPS