

Zhotovitel:

DOPRAVOPROJEKT BRNO



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

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 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 .....	11

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP



## **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**

*(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 220,500 (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. B etapy jsou navrženy 2 hlavní stavební objekty a s nimi související vedlejší objekty. Ostatní objekty byly součástí etapy IV. A.

Stavební objekty v rámci IV.B etapy jsou navrženy ve staničení Moravy ř. km 218,465 – 220,500. 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**

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

DOPRAVOPROJEKT BRNO



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

**Dopravoprojekt Brno a.s.** | Kounicova 271/13, 602 00 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  
Ing. Ernestem Sirotou, místopředsedou představenstva

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

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

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



Ing. Rastislavem Krčmárikem, místopředsdou  
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. Věra Krupanská, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství – č. a. 1006726  
Telefon: +420 549 123 176  
Email: [vera.krupanska@dopravoprojekt.cz](mailto:vera.krupanska@dopravoprojekt.cz)

Ing. Karel Kosek, Dopravoprojekt Brno, a.s.  
Telefon: +420 549 123 176  
Email: [karel.kosek@dopravoprojekt.cz](mailto:karel.kosek@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 Zobek  
Projekční kancelář PRIS spol. s r.o., Osová 20, 625 00  
Brno  
Telefon: +420 547 212 081  
Mobil: +420 601 592 300

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

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

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

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



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)

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP



## **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 vodní dílo, společné povolení vydává VÚ**

SO-... **nejedná se o vodní dílo, společné povolení vydává VÚ**

SO-... je součástí etapy IV.B, není předmětem společného povolení

\*SO-... není předmětem společného povolení (bude součástí dalších etap PBPO)

\*\*SO-... není předmětem společného povolení (bylo součástí etapy IV.A)

### **Stavební objekty:**

#### **SO 00 - Příprava území**

SO 00.1 – Zařízení staveniště (ohlášení dle § 104 odst. 1 písm. g SZ)

\*\*SO 00.2 – Plochy dočasné deponie zemin (ÚR o změně využití území + ohlášení)

#### **SO 01.1 - PPO Nový Svět**

##### **SO 01.1.1 – Ochranná hráz**

SO 01.1.1a – Ochranná hráz s přísypem

SO 01.1.1b – Ochranná hráz u rybníka

SO 01.1.2 - Úprava místní komunikace a cyklostezky

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

#### **SO 02.1 - Obtokové rameno Moravy včetně železničního inundačního mostu**

##### **SO 02.1.1 - Obtokové rameno Moravy**

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

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

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



**SO 02.1.1a – Obtokové rameno Moravy – zatravnění území určeného k rozlivům (změna kultury po dokončení stavby)**

SO 02.1.2 – Most přes obtokové rameno

SO 02.1.3 – Železniční Inundační most

SO 02.1.4 – Most u železnice

SO 02.1.5 – Most na cyklostezce přes obtokové rameno

SO 02.1.6 – Most přes vyústění obtokového ramene

**\*\*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 po dokončení stavby)**

\*SO 02.3.2b – Revitalizace nivy – tůň (výhledová etapa IV.C)

**\*\*SO 02.3.3 – Most přes odstavné rameno**

**SO 03 - Přeložky inženýrských sítí**

**SO 03.1 - Přeložky a opatření na vodárenských zařízení**

SO 03.1.1 – Opatření na dešťové kanalizaci

SO 03.1.2 – Přeložka veřejného vodovodu

**\*\*SO 03.1.3 - Přeložka kanalizace**

**\*\*SO 03.1.4 – Opatření na odlehčovacích stokách**

**\*\*SO 03.1.5 – Opatření na dešťové kanalizaci na PB**

**\*\*SO 03.1.6 – Hradidlová komora na dešťové kanalizaci na PB**

**\*SO 03.2 - Přeložky silových kabelů**

**SO 03.2.1 – Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)**

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP



SO 03.2.2 – Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.2.3 – Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.2.4 – Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.2.5 – Přeložka silového NN nadzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.2.6 – Přeložka silového NN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.2.7 – Přeložka veřejného osvětlení podzemního

\*\*SO 03.2.8 - Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

\*\*SO 03.2.9 - Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

\*\*SO 03.2.10 - Přeložka silového VN podzemního (povolení zajišťuje správce DS)

SO 03.3 – Přeložky a opatření na plynovodech

SO 03.3.1 – Přeložka VTL plynovodu

SO 03.4 - Přeložky sdělovacích kabelů

SO 03.4.1 – Přeložka optického kabelu

SO 03.4.2 – Přeložka sdělovacích kabelů

SO 03.5 - Přeložky závlah

SO 03.5.1 - Přeložka potrubí závlah

SO 03.5.2 - Přeložka potrubí závlah

\*\*SO 03.5.3 - Přeložky výtlačného potrubí

SO 03.6 – Přeložky drážních kabelů

SO 03.6.1 – Přeložky drážních kabelů – silové kabely

SO 03.6.2 – Přeložky drážních kabelů – sdělovací kabely

SO 03.6.3 – Přeložky drážních kabelů – zabezpečovací kabely

**SO 04 - Návrh cestní sítě**

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP



Zhotovitel:

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

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

---

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



**\*\*SO 04.1 – Obslužná komunikace na hrázi u ČOV**

**\*\*SO 04.2 – Přístupové cesty u ČOV (ÚR o změně využití území + ohlášení)**

**SO 04.3 – Obslužná komunikace na hrázi s přísypem**

**SO 04.4 – Přístupová cesta u rybníka**

**SO 04.5 – Cyklostezka přes obtokové rameno**

**SO 04.6 – Stezky pro pěší v rámci Holického lesa (ÚR o změně využití území + ohlášení)**

**\*\*SO 04.7 – Obslužná komunikace u odstavného ramene**

## **SO 05 - Návrh kácení a náhradní výsadby (závazné stanovisko OŽP)**

**\*\*SO 06 - Odstranění staveb**

**SO 06.1 – Odstranění produktovodu**

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

### **Stavební objekty:**

Stavba je rozdělena do následujících stavebních objektů a podobjektů:

**SO-... jedná se o vodní dílo, společné povolení vydává VÚ**

**SO-... nejedná se o vodní dílo, společné povolení vydává VÚ**

### **Stavební objekty IV. B etapy, na které vydává VÚ společné povolení:**

**SO 01.1 - PPO Nový Svět**

**SO 01.1.1a – Ochranná hráz s přísypem**

**SO 01.1.1b – Ochranná hráz u rybníka**

**SO 01.1.2 - Úprava místní komunikace a cyklostezky**

**SO 02.1 - Obtokové rameno Moravy včetně železničního inundačního mostu**

**SO 02.1.1 - Obtokové rameno Moravy**

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

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

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

---

**DOPRAVOPROJEKT BRNO**



SO 02.1.2 – Most přes obtokové rameno

SO 02.1.3 – Železniční Inundační most

SO 02.1.4 – Most u železnice

SO 02.1.5 – Most na cyklostezce přes obtokové rameno

SO 02.1.6 – Most přes vyústění obtokového ramene

SO 03.1 - Přeložky a opatření na vodárenských zařízení

SO 03.1.1 – Opatření na dešťové kanalizaci

SO 03.1.2 – Přeložka veřejného vodovodu

SO 03.2 - Přeložky silových kabelů

SO 03.2.7 – Přeložka veřejného osvětlení podzemního

SO 03.3 – Přeložky a opatření na plynovodech

SO 03.3.1 – Přeložka VTL plynovodu

SO 03.4 - Přeložky sdělovacích kabelů

SO 03.4.2 – Přeložka sdělovacích kabelů

SO 03.4.1 – Přeložka optického kabelu

SO 03.5 - Přeložky závlah

SO 03.5.1 - Přeložka potrubí závlah

SO 03.5.2 - Přeložka potrubí závlah

SO 03.6 – Přeložky drážních kabelů

SO 03.6.1 – Přeložky drážních kabelů – silové kabely

SO 03.6.2 – Přeložky drážních kabelů – sdělovací kabely

SO 03.6.3 – Přeložky drážních kabelů – zabezpečovací kabely

SO 04 - Návrh cestní sítě

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

**SO 04.3 – Obslužná komunikace na hrázi s přísypem**

**SO 04.4 – Přístupová cesta u rybníka**

**SO 04.5 – Cyklostezka přes obtokové rameno**

## **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

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP

Zhotovitel:

DOPRAVOPROJEKT BRNO



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

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

- 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
- 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

v Brně, říjen 2022

.....  
Ing. Petr Husák

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

*Dokumentace pro vydání společného povolení*

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

19 - 036 - A1 – DUSP