

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT**

DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.



Kounicova 271/13, 602 00 Brno, Česká republika

**ZPRACOVATEL**

HYCOPROJEKT, a.s.



Prešovská 55, 82 102 Bratislava, Slovenská republika

---

PA.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
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ .....	2
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	2
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	5

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT**

DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.

Kounicova 271/13, 602 00 Brno, Česká republika

**ZPRACOVATEL**

HYCOPROJEKT, a.s.

Prešovská 55, 82 102 Bratislava, Slovenská republika

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ****(a) Název stavby****Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047****(b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)**

Kraj: Moravskoslezský  
Katastrální území: Vrbice nad Odrou, Pudlov, Starý Bohumín  
Vodní tok: Odra, Orlovská Stružka, Bajcůvka, bezejmenný PB přítok Odry  
Správce VT: Povodí Odry, s. p., závod Frýdek – Místek, VHP  
Ostrava, Střádalů 26, 718 00 Ostrava – Kunčice

**A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ****Povodí Odry, s. p.**

Investor: Povodí Odry, státní podnik  
Sídlo investora: Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava–Moravská Ostrava  
doručovací číslo 701 26  
Telefon: 596 657 111  
Fax: 596 612 666  
IČ: 70890021  
DIČ: CZ70890021  
Bankovní spojení: KB Ostrava, č.ú. 97104761/0100

**A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE****Sdružení Odra****Členové sdružení:****Dopravoprojekt Brno a.s.**

Se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno  
IČO: 463 47 488  
DIČ: CZ46347488  
Zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 785  
Zastoupené: Ing. Alešem Trnečkou, MBA, předsedou představenstva

Osoba oprávněná jednat

**Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047***Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. Průvodní zpráva

16 - 048 - A1 – DPS

**GENERÁLNÍ PROJEKTANT****DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.**

Kounicova 271/13, 602 00 Brno, Česká republika

**ZPRACOVATEL****HYCOPROJEKT, a.s.**

Prešovská 55, 82 102 Bratislava, Slovenská republika

ve věcech smluvních:

Ing. Aleš Trnečka, MBA

ve věcech technických:

Ing. Vladimír Navrátil

**Hycoprojekt, a.s**

Se sídlem:

Prešovská 55, 82 102, Slovenská republika

IČO:

357 03 377

DIČ:

SK2020311722

Zápis v obchodním rejstříku:

OS v Bratislavě I, oddíl Sa, vložka č. 1203/B

Zastoupené:

Ing. Jozef Krčmárik, předseda představenstva

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Ing. Jozef Krčmárik

**GeoTec-GS, a.s.**

Se sídlem

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha, ČR

IČO:

251 03 431

DIČ:

CZ25103431

Zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524

Zastoupené:

Mgr. Filip Dudík, místopředseda představenstva

*Zpracovatelský útvar:*

ateliér č. 1; ředitel ateliéru Ing. Vladimír Navrátil

*Hlavní inženýr projektu:*

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)

*Projektanti vodohospodářských objektů:*

Ing. Jozef Krčmárik, Hycoprojekt, a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního  
hospodářství a krajinného inženýrství – č. a. 4000057

*Projektanti objektů pozemního stavitelství:*

Ondřej Švanda, DiS., Dopravoprojekt Brno a.s.  
autorizovaný technik v oboru pozemní stavby – č. a.  
0701365

**Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047***Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. Průvodní zpráva

16 - 048 - A1 – DPS

## **GENERÁLNÍ PROJEKTANT**

DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.

Kounicova 271/13, 602 00 Brno, Česká republika



## **ZPRACOVATEL**

HYCOPROJEKT, a.s.

Prešovská 55, 82 102 Bratislava, Slovenská republika



*Projektanti mostních objektů:*

Ing. Petr Gottwald, Dopravoprojekt Brno a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské  
konstrukce – č. a. 1004748

*Projektanti silničních objektů:*

Ing. Oldřich Hrazdára, Dopravoprojekt Brno a.s.  
autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby – č. a.  
1003721

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

Stavba je rozdělena do následujících stavebních objektů a provozních souborů:

### **Stavební objekty:**

#### **SSO 01 PB OCHRANNÁ HRÁZ NA ODŘE**

- SO-01.01 Ochranná hráz
- SO-01.02 Křížení s místní komunikací - přejezd
- SO-01.03 Křížení s místní komunikací - cyklostezka
- SO-01.04 Hrázová propust v km 1,800
- SO-01.05 Odpadní koryto

#### **SSO 02 PB OCHRANNÁ HRÁZ NA ORLOVSKÉ STRUŽCE**

- SO-02.01 Ochranná zeď
- SO-02.02 Ochranná hráz
- SO-02.03 Rekonstrukce mostu v km 1,791 – ulice Vrbická
- SO-02.04 Rekonstrukce mostu v km 0,944 – do štěrkovny
- SO-02.05 Hrázové propusti

#### **SSO 03 PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ NA BAJCŮVCE**

- SO-03.02 Zkapacitnění mostu v km 3,138 – hospodářský sjezd

#### **SSO 04 ODVEDENÍ VNÍTRNÍCH VOD**

- SO-04.01 Úprava PB přítoku Odry
- SO-04.02 Terénní úpravy v prostoru rozlivu

#### **SSO 05 KÁCENÍ A NÁHRADNÍ VÝSADBA**

#### **SSO 06 PŘELOŽKY IS**

- SO-06.1 Přeložka vodovodu
- SO-06.2 Přeložky VTL plynovodu

---

**Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. Průvodní zpráva

16 - 048 - A1 – DPS

SO-06.3 Přeložky STL plynovodu

SO-06.4 Přeložky elektrického vedení NN, VO

SO-06.5 Přeložky sdělovacích vedení

SO-06.6 Přeložky elektrického vedení VN

### **SSO 07 OBSLUŽNÁ KOMUNIKACE NA VZDUŠNÉ PATĚ HRÁZE**

SO 07.1 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.1

SO 07.2 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.2

SO 07.3 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.3

SO 07.4 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.4

SO 07.5 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.5

SO 07.6 Obslužná komunikace na vzdušné patě hráze – úsek č.6

### **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.
- Projektová dokumentace pro územní řízení na akci „Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín – Pudlov, stavba č. 5047“. Objednatel: Povodí Odry, s. p., Varenská 49, 701 26 Ostrava 1, Zpracovatel projektové dokumentace: Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, Brno, 2012.
- Projektová dokumentace pro územní řízení na akci „Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín – Pudlov, stavba č. 5047“. Objednatel: Povodí Odry, s. p., Varenská 49, 701 26 Ostrava 1, Zpracovatel projektové dokumentace: Pöyry Environment, a.s., Botanická 834/56, 602 00 Brno, duben 2015 – revize.
- Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047, geodetické zaměření, zpracoval Dopravoprojekt Brno a.s., 12/2016.
- Biota v prostoru navrženého záměru - Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047 oproti situaci v r. 2012, zpracoval Dopravoprojekt Brno a.s., 12/2016.
- Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047, doplňující inženýrsko-geologický průzkum, zpracoval GeoTec-GS, a.s., 02/2017.
- Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047, aktualizace fotodokumentace skutečného stavu zájmového území, zpracoval Dopravoprojekt Brno a.s., 03/2017.
- Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047, aktualizace inventarizace dřevin, zpracoval Mgr. Radim Kočvara, 02/2017.
- Posouzení průsaků vody do prostoru za ochrannou hrází, zpracoval Hycoprojekt, a.s., 01/2017.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.

---

### **Ochranná hráz na Odře a Orlovské Stružce, Bohumín-Pudlov, stavba č. 5047**

*Projektová dokumentace pro provádění stavby*

A. Průvodní zpráva

16 - 048 - A1 – DPS

- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla.
- Metodický pokyn č. 14/05 odboru ochrany vod Ministerstva životního prostředí pro zpracování plánu ochrany území pod vodním dílem před zvláštní povodní (Věstník MŽP, září 2005, částka 9).
- Metodický pokyn č.1/2010, čj. 37380/2010-15000 Ministerstva zemědělství k technicko bezpečnostnímu dohledu nad vodními díly.
- Strategie ochrany před povodněmi. MZe ČR, Praha, duben 2000.
- ČSN 75 1400 (1997) Hydrologické údaje povrchových vod.
- ČSN 75 2340 (2004) Navrhování přehrad – hlavní parametry a vybavení.
- ČSN 75 2405 (2004) Vodohospodářská řešení vodních nádrží.
- TNV 75 2932 Navrhování záplavových území
- TNV 75 2935 (2003) Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních.
- TNV 75 2103 (2014) Úpravy řek.
- TNV 75 2910 Manipulační řády vodních děl na vodních tocích
- ČSN 75 2410 (1997) Malé vodní nádrže.
- ČSN 75 2405 (2004) Vodohospodářská řešení vodních nádrží.
- ČSN 75 2310 Sypané hráze.
- III. Sborník typizačních prací pro vodohospodářskou výstavbu, hydromeliorace, II. vydání, Hydroprojekt, 1978.
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic.
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích.
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů.
- ČSN 73 6242 Navrhování a provádění vozovek na mostech pozemních komunikací.
- ČSN 73 6244 Přechody mostů pozemních komunikací.
- ČSN EN 206 Beton – Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.
- ČSN EN 1990 – 1998 (EUROCODE 1-8).
- TKP MD a v nich uvedené předpisy a normy.

Březen 2021, Brno

.....  
Ing. Petr Husák