

# BAŤŮV KANÁL, PK NEDAKONICE, PK VNOROVY I. – KOMPLEXNÍ OPRAVA



## A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

**SO 02 OPRAVA PK VNOROVY I.**

**BŘEZEN 2024**



**Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
akciová společnost  
Nábřeží 4, Praha 5, 150 56**

**VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA**  
**akciová společnost**  
150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4  
DIVIZE 06

tel: 257 110 291 fax : 257 319 398  
e-mail: hetmanek@vrv.cz

**DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**  
**BAŤŮV KANÁL, PK NEDAKONICE, PK VNOROVY I. –**  
**KOMPLEXNÍ OPRAVA**

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

**SO 02 OPRAVA PK VNOROVY I.**

Zpracoval : Ing. Jaroslav Hetmánek  
Ing. Patrik Rychlý

Schválil : Ing. Pavel Menhard  
ředitel divize 06

V Praze, březen 2024

## Obsah:

<b>A.</b>	<b>PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>4</b>
<b>A.1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>4</b>
A.1.1	Údaje o stavbě .....	4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	4
<b>A.2</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....</b>	<b>5</b>
<b>A.3</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>5</b>

Dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 13.

## A. Průvodní zpráva

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	<b>Bařův kanál, PK Nedakonice, PK Vnorovy I. – komplexní oprava</b>
Místo stavby:	<b>k.ú. Vnorovy [784206]</b>
Parcelní čísla pozemků	<b>viz příloha C.4</b>
Kraj:	<b>Jihomoravský</b>
Název toku:	<b>Morava, IDVT 10100003 Plavební a závlahový kanál Petrov-Veselí n. M. (Bařův kanál), IDVT 10101407</b>
ČHP:	<b>4-13-02-0172</b>
Souřadnice X, Y:	<b>PK Vnorovy I.: X: 1186200 Y: 543300 [m]</b>
Stupeň projektové dokumentace:	<b>dokumentace pro provádění stavby</b>
Předmět PD:	<b>komplexní opravy plavebních komor</b>
Účel užívání stavby:	<b>vodní dílo pro plavební účely na vodní cestě Bařův kanál</b>

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník):	<b>Povodí Moravy, s.p.</b>
Adresa:	<b>Dřevařská 932/11 602 00 Brno</b>
IČO:	<b>708 90 013</b>

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	<b>Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.</b>
Adresa:	<b>Nábřeží 4, 150 56 Praha 5 - Smíchov Divize 06</b>
IČO:	<b>471 16 901</b>
	<b>tel: 257 110 291</b>
	<b>fax: 257 319 398</b>
	<b>e-mail: hetmanek@vrv.cz</b>

Projektant:	<b>Ing. Jaroslav Hetmánek Ing. Marek Fiurášek Ing. Patrik Rychlý Ing. Žaneta Havlíčková</b>
-------------	---

Odpovědný projektant: **Ing. Jaroslav Hetmánek**

Číslo evidence ČKAIT: **1202387 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)**

Termín zpracování: **03/2024**

## **A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 01 Oprava PK Nedakonice  
**SO 02 Oprava PK Vnorovy I**

## **A.3 Seznam vstupních podkladů**

1. Souhlas s provedením ohlášených prací vydané MěÚ Veselí nad Moravou, Odbor životního prostředí a územního plánování pod č. j. MVNM/5052/2024/ŽPÚP dne 29.1.2024
2. Polohopisné a výškopisné zaměření, GEPRAK s.r.o., 08/2023
3. Investiční záměr „Bařův kanál, PK Nedakonice, PK Vnorovy I. – komplexní oprava“ Povodí Moravy, s.p., Ing. Martin Knot a Ing. Martina Dostálová, 01/2023
4. Dokumentace pro vydání stavebního povolení „Bařův kanál, PK Nedakonice, PK Vnorovy I. – komplexní oprava“ Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., 12/2023
5. Skenované části původní projektové dokumentace, poskytnuté Povodím Moravy, s.p. PD „Plavidlová komora v Nedakonicích“, 1939
6. Skenované části původní projektové dokumentace, poskytnuté Povodím Moravy, s.p. PD „Vnorovy plavební komora I, II“, 1938
7. Stavebně technický průzkum, AZ GEO, s.r.o., 10/2023
8. Terénní průzkum
9. Mapy katastru nemovitostí 1 :2 880 a 1:1 000
10. Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
11. Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
12. Zákon o vodách č. 254/2001 Sb.
13. Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb., o odpadech s účinností od 1.1.2021
14. Prováděcí vyhlášky č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů a posuzování vlastností odpadů s účinností od 27.1.2021
15. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
16. ČSN 73 1204 – Navrhování betonových konstrukcí
17. ČSN 73 1214 – Betonové konstrukce, základní ustanovení
18. ČSN 73 2400 – Provádění betonových konstrukcí
19. ČSN 73 3050 – Zemní práce
20. ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
21. TNV 75 2102 – Úpravy potoků
22. TNV 75 2103 – Úpravy řek
23. TNV 75 2303 - Hydrotechnika. Jezy a stupně
24. TNV 75 2910 - Manipulační řády vodohospodářských děl na vodních tocích
25. TNV 75 2920 - Provozní řády vodních děl
26. ČSN DIN 189204 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.
27. ČSN EN 1997-1 (731000) Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí –

Část 1: Obecná pravidla

28. ČSN EN 1997-2 (731000) Eurokód 7: Navrhování geotechnických konstrukcí –  
Část 2: Průzkum a zkoušení základové půdy
29. ČSN 1997 - Eurokód 7, Návrh a provádění zemního tělesa pozemních  
(ČSN 73 6133) komunikací
30. ČSN EN ISO 14688-1 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování  
a zařidování zemin - Část 1: Pojmenování a popis
31. ČSN EN ISO 14688-2 Geotechnický průzkum a zkoušení - Pojmenování  
a zařidování zemin - Část 2: Zásady pro zařidování
32. ČSN EN 13286-2 (736185) Nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými  
pojivy - Část 2: Zkušební metody pro stanovení laboratorní srovnávací objemové  
hmotnosti a vlhkosti - Proctorova zkouška
33. ČSN 72 1006 (721006) Kontrola zhutnění zemin a sypanin
34. ČSN 72 1010 (721010) Stanovení objemové hmotnosti zemin. Laboratorní a polní  
metody
35. ČSN 72 1191 Zkoušky míry namrzavosti zemin
36. ČSN 75 2130 Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi  
a vedeními
37. ČSN EN 13383-1 (721507) Kámen pro vodní stavby - Část 1: Specifikace
38. ČSN EN 13383-2 (721507) Kámen pro vodní stavby - Část 2: Zkušební metody
39. ČSN EN 13670 (732400) Provádění betonových konstrukcí
40. ČSN 72 1151 (721151) Zkoušení přírodního stavebního kamene. Základní  
ustanovení
41. ČSN 72 1800 (72 1800) Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky. Technické  
požadavky
42. ČSN 72 1860 (721860) Kámen pro zdivo a stavební účely. Společná ustanovení
43. ČSN 73 6133 (736133) Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
44. ČSN EN 12620 (72 1502) Kamenivo do betonu
45. ČSN EN 13139 (72 1503) Kamenivo pro malty
46. ČSN P ENV 13670-1(73 2400) Provádění betonových konstrukcí - Část 1: Společná  
ustanovení
47. ČSN 73 1311 Zkoušení betonové směsi a betonu a další související normy
48. ČSN EN 206-1 (73 2403) Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda
49. ČSN EN 1206373 1041 Provádění speciálních geotechnických prací - Štětové stěny
50. ČSN EN 1271573 1071 Provádění speciálních geotechnických prací - Injektáže
51. ČSN 73 260173 2601 Provádění ocelových konstrukcí
52. ČSN EN 1090-2 – Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí – Část 2:  
Technické požadavky na ocelové konstrukce