

BEČVA, PŘEROV – PPO MĚSTA NAD JEZEM – II. ETAPA



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

SRPEN 2022



**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
BEČVA, PŘEROV – PPO MĚSTA NAD JEZEM – II. ETAPA
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zpracoval : Ing. Jaroslav Hetmánek

Schválil : Ing. Pavel Menhard
ředitel divize 06

V Praze, srpen 2022

Obsah:

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

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

a

Vyhlášky č. 146/2008 Sb. přílohy č. 6.

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Bečva, Přerov – PPO města nad jezem – II. etapa
Stavební objekty:	SO 07, SO 09 a SO 12
Místo stavby:	k.ú. Prosenice [733288] ř.km 16,900 – 17,550
Parcelní čísla pozemků	viz příloha C.5
Kraj:	Olomoucký
Název toku:	Bečva
ČHP:	4–11–02–066
Souřadnice X, Y:	X: 1135886 Y: 531758 [m]
Stupeň projektové dokumentace:	dokumentace pro provádění stavby
Předmět PD:	nová, trvalá stavba
Účel užívání stavby:	protipovodňová ochrana, obslužná komunikace

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník):	Povodí Moravy, s.p.
Adresa:	Dřevařská 11 602 00 Brno
IČO:	70 89 00 13

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.
Adresa:	Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5 - Smíchov Divize 06
IČO:	47 11 69 01 tel: 257 110 291 fax: 257 319 398 e-mail: hetmanek@vrv.cz
Projektant:	Ing. Jaroslav Hetmánek
Odpov. projektant SO 07, SO 09:	Ing. Jaroslav Hetmánek
Číslo evidence ČKAIT:	1202387 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)
Odpov. projektant SO 12:	Ing. Michal Svěrák
Číslo evidence ČKAIT:	1201659 (dopravní stavby)
Termín zpracování:	08/2022

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

SO 07 Opatření č. 2/40 - záchytný profil nad Přerovem

SO 09 Kácení a náhradní výsadba

SO 12 Obslužná komunikace

A.3 Seznam vstupních podkladů

1. Rekognoskace terénu
2. Bečva, Přerov – PPO města nad jezem – II. etapa, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. + AGROPROJEKCE LITOMYŠL s.r.o., DUR, 07/2019
3. Územní rozhodnutí vydané MM Přerova Odborem stavebního úřadu a životního prostředí pod č.j. MPMPr/271499/2019/VaP dne 28.11.2019, které nabylo právní moci dne 2.4.2020
4. Bečva, Přerov – PPO města nad jezem – II. etapa, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., DSP, 09/2021
5. Stavební povolení vydané MM Přerova Odborem stavebního úřadu a životního prostředí pod č.j. MPMPr/069492/2022/Hr dne 11.04.2022, které nabylo právní moci dne 29.4.2022
6. Stavební povolení vydané MM Přerova Odborem stavebního úřadu a životního prostředí pod č.j. MPMPr/091439/2022/Sko dne 9.05.2022, které nabylo právní moci dne 10.6.2022
7. Studie proveditelnosti protipovodňové ochrany v povodí Bečvy „Pobečví – studie odtokových poměrů“, 11/2011, Pöyry Environment a.s.
8. Bečva, Teplice – suchá nádrž, Aktualizace investičního záměru, 3/2012, Pöyry Environment a.s.
9. Záplavové území Bečvy km 0,000 – 57,320, 3/2003, Povodí Moravy s.p.
10. Návrh profilu pro zachycení povodňového plávi na řece Bečvě, diplomová práce, 3/2014, Bc. Hana Lokajová, Ing. Tomáš Julínek, Ph.D., Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
11. Znalecký posudek č.163-2 481/16 – Znalecký posudek za účelem zhodnocení aktuálního stavu stromů, rostoucích na dvou plochách v katastru města Přerova a obce Prosenice, 8/2016, Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
12. Aktualizace znaleckého posudku č.163-2 481/16 v lokalitě katastru obce Prosenice, 3/2021, Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D.
13. Záchytný profil plavenin nad městem Přerovem – Matematický model rozšířeného úseku, 4/2016, Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.
14. Geodetické zaměření zájmové lokality, Ing. Martina Crlíková - geoBOD, 08/2016
15. Geodetické zaměření zájmové lokality, Bc. Tomáš Klein, geodetické práce, 03/2021
16. Inženýrsko – geologický průzkum, RNDr. Pavel Vavrda – inženýrská geologie, geotechnika, hydrogeologie, 04/2021
17. Statické posouzení ŽB konstrukcí, Ing. Jan Zmrzlý, 5/2021
18. Hydrologická data - ČHMÚ
19. Fotodokumentace
20. Zákresy stávajících inženýrských sítí
21. Mapy katastru nemovitostí
22. Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
23. Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
24. Ortofotomapa
25. Zákon o vodách č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v pl. zn.
26. Zákon 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v pl. zn.
27. Zákon 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v pl. zn.
28. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. zn.
29. Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v pl. zn.

30. Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v pl. zn.
31. Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v pl. zn.
32. Vyhláška 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, v pl. zn.
33. Vyhláška 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, v pl. zn.
34. Vyhláška 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v pl. zn.
35. Vyhláška MŽP č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v pl. zn.
36. Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v pl. zn.
37. ČSN DIN 189204 – Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech
38. ČSN 752130 – Křížení a souběhy vodních toků s dráhami, pozemními komunikacemi a vedeními
39. ČSN 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
40. ČSN 73 2103 – Úpravy řek
41. ČSN 73 1204 – Navrhování betonových konstrukcí
42. ČSN 73 1214 – Betonové konstrukce, základní ustanovení
43. ČSN 73 2400 – Provádění betonových konstrukcí
44. ČSN 75 2310 – Sypané hráze
45. ČSN 75 2935 – Posuzování bezpečnosti vodních děl při povodních
46. ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
47. Internetové stránky a portály geofondu, ČÚZK, veřejné správy, AOPK, ÚHUL, České geologické služby, ČHMÚ, VÚV, VÚMOP, Voda.gov, Wikipedie a dalších.