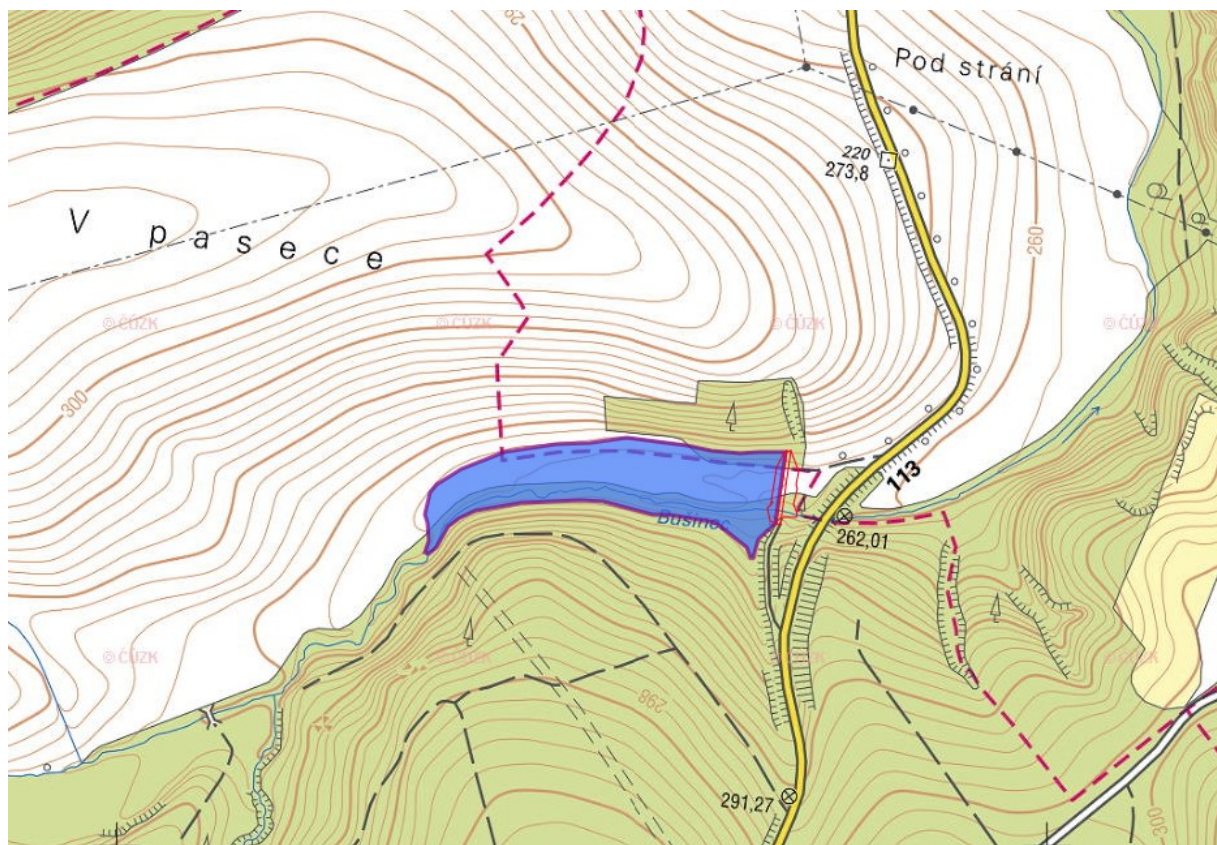





EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Studie odtokových poměrů včetně návrhu možných protipovodňových opatření na území ORP Český Brod



E. Koncepce DUR – OPATŘENÍ SO 01-14 SN Bušinec

KRESLIL	NAVRHL	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	TECH. KONTROLA	 Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.	 Sweco Hydroprojekt a.s.
Ing. Michal Valeš	Ing. Martin Štich	Ing. Pavel Menhard	Ing. Pavel Menhard		
KRAJ: Středočeský kraj		STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Český Brod		FORMÁT	A4
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Mrzky [767166], Doubravčice [631205]				DATUM	únor 2021
INVESTOR: Město Český Brod, náměstí Husovo 70, 28201				STUPEŇ	DUR
Studie odtokových poměrů včetně návrhů možných protipovodňových opatření na území ORP Český Brod				ČÍSLO ZAKÁZKY	2837/002
				SOUŘADNÝ/VÝŠ. SYS.	S-JTSK, Balt p. v.
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
A – Průvodní zpráva				-	-

Obsah:

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	4
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	4
A.1.1	Údaje o stavbě	4
A.1.2	Údaje o žadateli	4
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
SO 01 14-01	Těleso sypané hráze	5
SO 01 14-02	Sdružený objekt	5
SO 01 14-03	Úprava koryta toku	5
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	5

Dokumentace je zpracována dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb. přílohy č. 1.

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	SN Bušinec
Místo-katastrální území:	Mrzky [767166], Doubravčice [631205]
- Obec s RP:	Český Brod
- Kraj:	Středočeský
- Souřadnice X, Y:	X: - 716 314 Y: - 1 052 610
- Stavební úřad:	Městský úřad Český Brod- Stavební úřad
- Stupeň projekt. dok.:	Koncepce DUR
Předmět dokumentace:	Návrh suché nádrže Bušinec na Bušineckém potoce, která má za úkol snížit kulminační průtoky potoka.

A.1.2 Údaje o žadateli

Investor:	Obec Český Brod Náměstí Husovo 70 282 01 Český Brod
IČO:	00235334

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s. Nábřeží 4, 150 56 Divize 06
IČO:	47116901
Projektant:	Ing. Jan Ouhel ouhel@vrv.cz tel: 728 097 625
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Menhard menhard@vrv.cz
Číslo evidence ČKAIT:	0010891 (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství)
Termín zpracování:	02 / 2021

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

SO 01 14-01 Těleso sypané hráze

Stavba sypané homogenní hráze přes údolí potoka.

SO 01 14-02 Sdružený objekt

Stavba sdruženého objektu spodní výpusti a bezpečnostního přelivu s propustkem a vývarem

SO 01 14-03 Úprava koryta toku

Úprava koryto toku pod vodním dílem.

A.3 Seznam vstupních podkladů

1. Rekognoskace terénu
2. Geodetické zaměření zájmové lokality
3. Územní plán obce Mrzky a Doubravčice
4. IG průzkum lokality
5. Obecný biologický průzkum lokality
6. Zákresy stávajících inženýrských sítí
7. Mapy katastru nemovitostí
8. Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
9. Zákon 183/2006 Sb. stavební zákon.
10. Zákon 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon).
11. Zákon 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.
12. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v plat. zn.
13. Zákon č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči, v pl. zn.
14. Vyhláška 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb. a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
15. Vyhláška č. 381/2001 Sb., katalog odpadů v pl. zn.
16. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v pl. zn.
17. Vyhláška 48/1982 Sb. O bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci
18. Nařízeními vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v pl. zn.
19. Nařízeními vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v pl. zn.
20. Příslušné ČSN
21. Internetové stránky a portály geofondu, ČÚZK, veřejné správy, AOPK, ÚHUL, České geologické služby, ČHMÚ, VÚV, VÚMOP, Voda.gov, Wikipedie a dalších.