

## OBSAH:

<b>1.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>2</b>
1.1	Údaje o stavbě .....	2
1.2	Údaje o stavebníkovi (investorovi) .....	5
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	5
<b>2.</b>	<b>SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....</b>	<b>5</b>
2.1	Technické podklady .....	5
2.2	Legislativní podklady, normy .....	6
<b>3.</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ 6</b>	

# 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

## 1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:

**VODNÍ NÁDRŽ ŠIŠMA – REKONSTRUKCE A TĚŽBA NÁNOSŮ**

Stupeň projektu:

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Místo stavby:

k. ú. Šišma [762679]

Obec Šišma

ORP Přerov

okres Přerov

kraj Olomoucký

Tok:

bezejmenný pravostranný přítok Šišemky

Ř. km:

0,498

IDVT:

10200275

Č. hydrologického pořadí:

4 – 12 – 02 – 0870

Dotčené pozemky:

viz tabulky uvedené níže

Orientační určení polohy (JTSK):

Y=524 600, X = 1 137 925

Předmět stavby:

změna dokončené stavby

Druh stavby:

stavba trvalá

Účel užívání stavby:

vodní nádrž

Charakteristika:

oprava (objekty SO 01, SO 04, SO 05, SO 06, SO 07), rekonstrukce (objekty SO 02, SO 03)

Tabulka pozemků dotčených stavbou:

k.ú. Šišma

Číslo parcely	LV	Druh pozemku	Způsob využití nebo ochrana pozemku	Celková výměra	Vlastník
148	616	zahrada	ZPF	259	SJ Slaměník Pavel a Slaměníková Hana, č. p. 8, 75111 Šišma
151	232	zahrada	ZPF	91	Kopecká Naděžda Mgr., Sokolská 2783/6, Přerov I-Město, 75002 Přerov
174	551	zahrada	ZPF	4119	Doušek Pavel, č. p. 33, 75111 Šišma
177	591	ostatní plocha	jiná plocha	266	Šípek Tomáš, č. p. 50, 75111 Šišma
178	91	zahrada	ZPF	971	Navrátil Roman, č. p. 40, 75111 Šišma, Navrátilová Diana, č. p. 40, 75111 Šišma
451/2	10001	ostatní plocha	ostatní komunikace	1009	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
456	110	ostatní plocha	neplošná půda	3068	Korbelová Jarmila Ing., Plickova 570/5, Háje, 14900 Praha 4, Přidal Petr Ing., Mostní 226/2, Přerov I-Město, 75002 Přerov, Vasak Alena, Želatovská 2710/28, Přerov I-Město, 75002 Přerov
797/7	589	vodní plocha	koryto vodního toku	2338	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

			přírozené nebo upravené		
812/10	589	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	1342	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
850	10001	ostatní plocha	jiná plocha	75	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
947	563	ostatní plocha	jiná plocha	1300	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
950	563	ostatní plocha	ostatní komunikace	284	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
951	563	ostatní plocha	manipulační plocha	781	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
954	563	trvalý travní porost	ZPF	438	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
959	563	ostatní plocha	manipulační plocha	1432	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
960	563	trvalý travní porost	ZPF	761	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
961	563	ostatní plocha	manipulační plocha	767	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
982	244	zahradka	ZPF	1526	Kozák Miroslav, č. p. 23, 75111 Šišma
985	10001	ostatní plocha	zeleně	2807	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
986	10001	ostatní plocha	zeleně	2889	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
987/1	10001	ostatní plocha	jiná plocha	700	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
987/2	589	zastavěná plocha a nádvoří	stavba na pozemku: vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	1233	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
988	244	ostatní plocha	zeleně	379	Kozák Miroslav, č. p. 23, 75111 Šišma
989/1	32	ostatní plocha	jiná plocha	715	Mika Václav, č. p. 3, 75111 Šišma
989/2	589	zastavěná plocha a nádvoří	stavba na pozemku: vod. dílo, hráz k ochraně	1193	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

			nemovitostí před zaplavením při povodni		
990/1	32	ostatní plocha	jiná plocha	135	Mika Václav, č. p. 3, 75111 Šišma
990/2	589	zastavěná plocha a nádvoří	stavba na pozemku: vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	282	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
991	32	ostatní plocha	ostatní komunikace	140	Mika Václav, č. p. 3, 75111 Šišma
993	32	ostatní plocha	zeleň	309	Mika Václav, č. p. 3, 75111 Šišma
994	32	vodní plocha	rybník	240	Mika Václav, č. p. 3, 75111 Šišma
996	120	ostatní plocha	zeleň	339	Sehnálek Petr Ing., Riedlova 2234/7, Přerov I-Město, 75002 Přerov
997	120	vodní plocha	rybník	1267	Sehnálek Petr Ing., Riedlova 2234/7, Přerov I-Město, 75002 Přerov
999	10001	ostatní plocha	zeleň	2204	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1000	10001	vodní plocha	rybník	2985	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1001	10001	vodní plocha	rybník	7060	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1003	10001	ostatní plocha	zeleň	4245	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1035/1	589	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	1701	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
1035/2	589	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené	778	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno
1035/3	589	zastavěná plocha a nádvoří	stavba na pozemku: vod. dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením při povodni	118	Česká republika, Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 60200 Brno

1046	10001	trvalý travní porost	ZPF	1095	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1047	563	orná půda	ZPF	1600	AGRAS Želatovice, a.s., č. p. 203, 75116 Želatovice
1050	10001	zahraďa	ZPF	2439	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1102	10001	ostatní plocha	ostatní komunikace	11191	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma
1526	10001	vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	9	Obec Šišma, č. p. 59, 75111 Šišma

Pozn.: V části B. kap. 10 jsou uvedeny dočasné a trvalé zábory pozemků.

## 1.2 Údaje o stavebníkovi (investorovi)

Investor: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno – Veverí  
 IČ: 70890013  
 Provozovatel a správce VD: Povodí Moravy, s.p., provoz Přerov, ul. 9. května 3123/109, 750 02 Přerov

## 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: VODNÍ DÍLA – TBD, a.s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1  
 Útvar vodní díla na Moravě a Slezsku, Studená 2, 638 00 Brno  
 IČ: 49241648  
 PD vypracoval: Ing. Milan Drahoš, autorizovaný inženýr v oboru vodohospodářské stavby, ČKAIT – 1007563

# 2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

## 2.1 Technické podklady

1. Manipulační řád pro vodní nádrž Šišma (Povodí Moravy, s.p., 2019 a 2024)
2. Povolení k akumulaci a vzdouvání povrchových vod (povolení k nakládání s vodami), Magistrát města Přerova, odbor stavebního úřadu a životního prostředí, 25.06.2019
3. Posudek bezpečnosti za povodní pro VD Šišma, VODNÍ DÍLA-TBD a.s., listopad 2015
4. VD Šišma – posouzení provedených opatření po poškození hráze v důsledku přelítí odborný posudek, VODNÍ DÍLA-TBD a.s., červenec 2024
5. Polohopisné a výškopisné zaměření hráze a podhrází (Povodí Moravy, s.p., 2015)
6. Polohopisné a výškopisné zaměření vodní nádrže a toku pod hrází (VODNÍ DÍLA-TBD a.s., 2024)
7. Údaje ČHMÚ, pobočka Brno, 07/2024 (M-denní průtoky, N-leté průtoky  $N = 1$  až 200, hydrogramy povodňových vln  $N = 1$  až 200)
8. Kategorizační protokol, VODNÍ DÍLA-TBD a.s., 07/2024
9. Projektová dokumentace „Vodní nádrž Šišma“, KVRIZ Ostrava, PÚ Hranice, 1964-5 (původní projekt)

10. Projektová dokumentace „Vodní nádrž Šišma - úprava“, KSVK Ostrava, PO Hranice, 1967 (úprava původního projektu)
11. Projektová dokumentace „Oprava objektů vodní nádrže Šišma“, PANDA Brno s.r.o., 1998
12. Vodohospodářská mapa, M 1:50 000
13. IG průzkum v prostoru hráze (Geon, s.r.o., 2024)
14. IG průzkum (Geostar, 2015)
15. Výsledky rozborů sedimentu z vodní nádrže Šišma (Povodí Moravy, s.p., 2024)
16. Projektová dokumentace pro stavební povolení „Vodní nádrž Šišma – rekonstrukce a těžba nánosů (VODNÍ DÍLA-TBD a.s., 03/2025)
17. Povolení stavebního záměru (Magistrát města Přerov, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí), 07.08.2025

## 2.2 Legislativní podklady, normy

1. ČSN 75 2935 Posuzování bezpečnosti vodních děl za povodní
2. ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
3. ČSN EN 1992-1-1 Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí
4. ČSN EN 1996-1-1 Eurokód 6: Navrhování zděných konstrukcí
5. ČSN 75 2101 Ekologizace úprav vodních toků
6. TNV 75 2103 Úpravy řek
7. TNV 75 2303 Jezy a stupně

## 3. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 01 Oprava hráze

SO 02 Úprava spodní výpusti (SV) vč. odpadního koryta

SO 03 Úprava bezpečnostního přelivu (BP) vč. odpadního koryta

SO 04 Odtěžení sedimentu v nádrži

SO 05 Oprava koryta toku pod VD

SO 06 Opevnění břehů nádrže

SO 07 Usazovací nádrž

SO 08 Přípravné a dokončovací práce

V Brně, říjen 2025

Vypracoval:

Ing. Milan Drahoš

