

Záznam z výrobního výboru na akci:

„Vodní nádrž Šišma – rekonstrukce a těžba nánosů“ - projektová dokumentace pro provádění stavby“, ze dne 29.07.2025

Účastníci jednání:

Ing. Jurečka, M. Plachý – Povodí Moravy, s.p.

p. Krystek – starosta obce Šišma

Ing. Drahoš – VODNÍ DÍLA–TBD a.s.

Výrobní výbor (VV) svolal zpracovatel projektové dokumentace.

1. Dle informací od Mgr. Tomčíkové ze stavebního úřadu, by mohlo být stavební povolení vydáno na začátku 08/2025, s nabytím právní moci v 09/2025. Toto platí v případě, že se nikdo z dotčených neodvolá.
2. Bylo domluveno upřesnění, popř. změny návrhu z DSP:
Pozn.: V záznamu jsou uvedeny i vyřešené připomínky k DSP (po vzájemné komunikaci) z 03/2025 a 04/2025e od Ing. Jareše (ozn. ZJ) a D. Čížka (ozn. DČ).

SO 01 Oprava hráze

- a. Šachty na patním drénu budou prefabrikované ze ŽB DN 1000 pro možnost kontroly stavu potrubí a jeho čištění
- b. Patní drén bude z potrubí DN 200, materiál PVC, hladké s dodatečnou perforací v horní polovině potrubí.
- c. Zemní materiál pro násyp hráze na vzdušní části hráze neřešen – bude domluveno s Ing. Jarešem následně.
- d. ZJ - Nové návodní opevnění bude provedeno až po korunu hráze v souladu s ČSN 75 2410 bod 7.9.1.1.
- e. ZJ - Konstrukční vrstva na koruně hráze – šterkodrť, frakce 16/63 mm doplněna o zakalení z jemnější kamenité frakce (např. 0/16 mm).

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

- a. Požeráková šachta bude ponechána s vrchní kótou 273,00 m n.m., tj. 0,40 m pod korunou hráze a 0,4 m na Mmax (jako v DSP). Z KH budou k lávce provedeny přístupové schody.
- b. Před vtokem do SV bude na odvodňovacím kanálu proveden příčný hradicí objekt s dlužovou stěnou nebo příčný stabilizační práh (jako v DSP). Na jednání byla projektantem ještě nabídnuta alternativa, a to hradicí objekt v odvodňovacím kanálu s otvorem hrazeným dlužovou stěnou – investorem nepřijato.
- c. Pod výustí ze SV do odpadního koryta bude proveden štět z kamene tl. 600 mm, hmotnost kamene hmotnost kamene > 500 kg na filtrační vrstvu tl. 200 mm z kameniva 16/32. Ve dně koryta bude provedeno prolití kamene cementovou maltou. Na svazích bude provedeno vyklínování kamene.
- d. Přístupová lávka k požerákové šachtě bude ocelová, rovněž i zábradlí. Povrchová úprava – zinkování ponorem. Pochůzí rošt – kompozitový. Lávka bude na vstupu opatřena uzamykatelnou brankou.
- e. Ocelové prvky v šachtě – vtoková mříž, L a U profily z nerezové oceli, totéž žebřík.
- f. ZJ - Zavzdušnění spodní výpusti bude provedeno potrubím DN 125 a bude vyvedeno na boku šachty nad úroveň Mmax.
- g. ZJ - Odpadní potrubí DN 800 bude zabetonováno do zdi požerákové šachty. Dno šachty bude na úrovni dna potrubí (DN 400 i DN 800).

- h. DČ – Na vrchu požerákové šachty bude osazena ocelová konstrukce ve tvaru obráceného písmene U pro snadnější vytahování dluží (kozu), kotvení do ŽB konstrukce šachty

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

- a. Prodloužení křídel skluzu od BP o 0,5 m (oproti DSP) před napojením na otevřené lichoběžníkové koryto
- b. Opevnění lichoběžníkového koryta odpadu od BP bude z kamenné rovnániny (KR) tl. 600 mm, hmotnost kamene > 500 kg s urovnáním líce na filtrační vrstvu tl. 200 mm z kameniva 16/32. Ve dně koryta bude provedeno prolití KR cementovou maltou. Na svazích bude provedeno vyklínování kamene.
- c. Stupně na kaskádovitém odpadním korytu od BP budou ze ŽB (v DSP byly navrženy zděné z kamene do CM)
- d. Podkladní beton pod objekty bude C30/37, tedy stejný jako konstrukční beton (v DSP byl navržen C25/30)

SO 04 Odtěžení sedimentu v nádrži

- a. Probíhají jednání se společností Agras Želatovice o možnosti uložení na zemědělských pozemcích příp. na mezideponii na pozemku společnosti.

SO 05 Oprava koryta toku pod VD

- a. Opravy břehových zdí v úseku zaústění v intravilánu obce se provádět nebudou – nejedná se o majetek PM. Provedou se pomístní opravy ve dně koryta – oprava opevnění.

SO 06 Opevnění břehů nádrže

- a. ZJ + DČ - Dle požadavku investora bude opevnění provedeno kamenným záhozem s urovnáním líce, hmotnost kamene 80 až 200 kg, včetně vyklínování mezer. Částečně bude využit stávající kámen (max. 10 %).

SO 07 Usazovací nádrž

- a. Bude doplněno výpustné potrubí pro vypuštění usazovací nádrže do dna, bet. potrubí DN 500 vč. obetonování + manipulační šachta. Výkres bude následně předložen k odsouhlasení.
- b. Patka pod novým opevněním bude zvětšena na hloubku 0,8 m pode dnem nádrže (oproti hl. 0,5 m v DSP).
- c. DČ – násyp hráze bude navržen z kamenitého materiálu (oproti DSP s násypem ze zemního materiálu).

SO 08 Přípravné a dokončovací práce

- a. Nádrž je v současné době vypuštěna do dna. Voda je odváděna přes vrchní hranu vtokového objektu do výpustného potrubí. Položka vypuštění nádrže – uvedená v DSP – odpadá.

Zapsal: M. Drahoš
30.07.2025

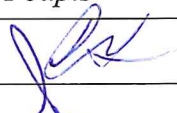




PREZENČNÍ LISTINA

z výrobního výboru k projektové dokumentaci pro provádění stavby na akci

„Vodní nádrž Šišma – rekonstrukce a těžba nánosů“,

konaného dne 29.07.2025 na Povodí Moravy, závod Olomouc.

Jméno	Organizace	Podpis
DLAHOŮ	KADH'DIČ-TBO	
KRYŠTEL	OREK ŠŠTA	
JUREČKA	POVOZÍ MORAVY	
PLACHÝ	POVOZÍ MORAVY	

