


AKCE:	REKONSTRUKCE RYBNÍKA VELKÝ POSMĚCH, ŽDÁR NAD SÁZAVOU - PD	 AGROPROJEKT PSO s.r.o. Slavičkova 840/1b, 63800 Brno tel. 533 033 931		
KAT. ÚZEMÍ:	MĚSTO ŽDÁR [795232]	VED. PROJEKTANT:	Ing. J. HERMANY	
OBEC:	ŽDÁR NAD SÁZAVOU	AUT. INŽENÝR:	Ing. J. HERMANY	
OKRES:	ŽDÁR NAD SÁZAVOU	PROJEKTANT:	Bc. O. ŠPAČEK	
KRAJ:	VYSOČINA	PROJEKTANT:		
OBJEDNATEL:	MĚSTO ZDÁR NAD SÁZAVOU, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár n. S.	STUPEŇ:	DPS	
OBSAH:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Č. ZAKÁZKY:	105 - 315 - 20	
		DATUM:	DUBEN 2021	
		PŘÍLOHA:	A.	

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) *název stavby,*

Rekonstrukce rybníka Velký Posměch, Žďár nad Sázavou – PD

b) *místo stavby - adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,*

k.ú.: Město Žďár [795232]

obec: Žďár nad Sázavou [595209]

okres: Žďár nad Sázavou [3714]

kraj: Vysočina [108]

pozemky p.č.: 5040, 9009, 9010

c) *předmět dokumentace - nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.*

Jedná se o trvalou stavbu „Rekonstrukce rybníka Velký Posměch, Žďár nad Sázavou – PD“, která je připravována v souvislosti s akcí „Průmyslová zóna Jamská II“. Rekonstrukce rybníka je definována studií „Technická infrastruktura pro průmyslovou oblast Jamská II“ z roku 2015, jejímž zpracovatelem je společnost UNİprojekt spol. s r.o. Rybník Velký Posměch se nachází na okraji intravilánu Žďáru nad Sázavou, v prostoru mezi silnicí ze Žďáru do Nového Města na Moravě (sil. I/19) a silnicí ze Žďáru do Jam (sil. III/35421). Ze západu s parcelou rybníka sousedí areál Hasičského záchranného sboru ČR. Na východní straně je v rámci PZ Jamská II plánována výstavba administrativního a výrobního areálu společnosti ICE Industrial Services a.s. Cílem rekonstrukce je zadržení a zvýšení účinku transformace povodňového odtoku Q_{100} z celého povodí rybníka (dle ČHMÚ $Q_{100} = 3,0 \text{ m}^3/\text{s}$) a zvýšení transformačního účinku zvýšených odtoků v důsledku zastavění území nad rybníkem, čímž se sníží riziko přelití navazujícího rybníka Velký Žďárský (Horní). Toho je dosaženo rozšířením a prohloubením zátopy rybníka. Dalším cílem rekonstrukce je zvýšení stability hráze a jejího opevnění včetně rekonstrukce výpustného objektu a doplnění nouzového bezpečnostního přelivu, který u současné nádrže chybí. Rekonstrukce zahrnuje těžbu sedimentů, rozšíření a zahloubení zátopy, rekonstrukci stávající hráze, rekonstrukci výpustného objektu (požeráku) a doplnění nouzového bezpečnostního přelivu.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, Žižkova 227/1, 591 31 Žďár nad Sázavou

IČ: 00295841, DIČ: CZ00295841

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) *jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo osoby, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla (právní osoba),*

AGROPROJEKT PSO s.r.o.,

Slavičkova 840/1b, 638 00 Brno

IČ: 41601483

b) jméno a příjmení hlavního projektanta

Autorizovaný inženýr:

Ing. Jiří Hermany, číslo autorizace 1005181,
stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace

Projektant: Bc. Ondřej Špaček

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

Stavba je rozdělena na tyto stavební objekty:

SO-01 Rekonstrukce hráze

SO-02 Úprava dna a rozšíření zátopy

SO-03 Rekonstrukce spodní vypusti

SO-04 Bezpečnostní přeliv

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Terénní průzkumy, fotodokumentace
- Ortofotografické mapy, ZM 10, mapy ZABAGED
- Výrobní výbory se zástupci objednatele
- Výškopisné a polohopisné zaměření lokality – Agroprojekt PSO s r.o., únor 2020
- Zpráva IG a HG průzkumu, Žďár nad Sázavou – průmyslová zóna Jamská II, ENVIREX, spol. s r.o., říjen 2019
- Projektová dokumentace „REKONSTRUKCE RYBNÍKA VEL. POSMĚCH ve Žďáře nad Sázavou“, Ing. Václav Nečas, červen 2016
- Hydrologická data ČHMÚ, únor 2016
- DKM Žďár nad Sázavou
- Územní plán města Žďár nad Sázavou
- Vyjádření dotčených orgánů, osob a správců – viz E. Dokladová část
- Programy zpracovatele související s problematikou navrhování vodních nádrží

V Brně, únor 2021

Vypracoval: Bc. Ondřej Špaček

