



OBNOVA RYBNÍKU SMÍCHOV A NAVAZUJÍCÍCH VODNÍCH PLOCH V INTRAVILÁNU OBCE – 1.etapa

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	3
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**A1.1. Údaje o stavbě:****a) název stavby:**

Název stavby: Obnova rybníka Smíchov a navazujících vodních ploch v intravilánu obce

Vodní tok: náhon z Barborky (z rybníka Stará paní) + BLP Barborky

ID toku: 10253389

Číslo hydrologického pořadí: 1-09-01-0410-0-00

Správce povodí: Povodí Vltavy státní podnik, Holečkova 8, 150 24 Praha 5

Správce vodního toku: Lesy ČR, OR Vysočina, Lidická kolonie 4925/39
586 01 Jihlava

Souřadnice výpustného objektu: X: 715411.02

Y: 1111086.65

b) místo stavby:

Kraj: Vysočina

Místo stavby: katastrální území Těchobuz

Městský úřad s rozšířenou působností: Pacov

Ortografické členění: provincie Česká Vysočina, Českomoravská soustava,
podsoustava Českomoravská vrchovina, celek
Křemešnická vrchovina, podcelek Pacovská pahorkatina

Klimatická oblast: mírně teplá, okrsek B5

Geologické poměry: metamorfované horniny moldanubika
a kvartérní pokryvné útvary

Hydrogeologický rajón: č. 6520 – Krislalinikum v povodí Sázavy

Parcelní čísla dotčených pozemků:

Dle informací katastrálního úřadu:

KN	k.ú.	Výměra cel. (m ²)	Kult.	Způsob dotčení	Plocha dotčení	Vlastník
1357		5621	Ostatní plocha	silnice	270	Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava
936/1		7219			742	
161		931	Zastavěná plocha a nádvoří	MVN, silnice	931	Obec Těchobuz, č.p. 60, 39501 Těchobuz
936/10		717	Ostatní plocha	Hráz, dešťová kanalizace, silnice	717	
149		4580	Vodní plocha	MVN	4580	
936/3		575	Zahrada	Hráz, dešťová kanalizace	240	
1160		956	Ostatní plocha	Hráz, dešťová kanalizace	205	
1005		1295		Stání pro hasičský vůz	163	
1360		959		silnice	46	

c) předmět projektové dokumentace:

rekonstrukce, novostavba, trvalá, účel

Stavba (rekonstrukce) malé vodní nádrže se nachází v nezastavěné části obce Těchobuz. Jedná se o opravu a odbahnění stávající malé vodní nádrže Smíchov. Ta je doplněna o zatrubnění tvořené PP potrubím DN 300 a čerpací studnu pro hasiče. Nachází se na pozemcích vedených jako vodní plocha, ostatní plocha, orná půda, zahrada, zastavěná plocha a trvalý travní porost. Pozemky určené ke stavbě jsou z části ve vlastnictví stavebníka (Obec Těchobuz) a na pozemcích Kraje Vysočina, Žižkova 1882/57, 58601 Jihlava. Lokalitou protéká bezejmenný levostranný přítok Barborky (zároveň je MVN napájeno náhonem z rybníka Stará paní), po hrázi vede komunikace, která je řešena v rámci projektu.

V průběhu stavby dojde k odbahnění zdrže stávající nádrže, rekonstrukci hráze, zbudování sdruženého objektu a čerpacích míst pro hasičské vozy. Návodní strana hráze se vysvahuje do sklonu 1:2,5 a opevní kamenným pohozením. Dojde k výstavbě komunikace (nová komunikace s šířkou 6m nahradí původní komunikaci s šířkou 4,5 – 5,1m).

A.1.2 Údaje o stavebníkovi:

Vlastník, investor, provozovatel stavby: Obec Těchobuz
Těchobuz 60, 395 01 Pacov
IČO: 00584061

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- a) **obchodní firma** VDG Projektování s.r.o.
IČO: 07188021
místo podnikání Pražská 455, Pelhřimov 393 01,
tel. +420 721 74 55 49
- b) **projektant** Ing. Vítězslav Pavel
autorizace pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství č. 1400577
autorizace pro dopravní stavby, specializace nekolejová doprava č. 1400577
- c) **zpracoval** Ing. Vítězslav Pavel

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**Členění stavby na objekty****SO1 Malá vodní nádrž**

SO1.1 Rekonstrukce MVN Smíchov v k.ú. Těchobuz

SO1.2 Čerpací stanoviště požární vody

SO2 Komunikace

SO2.1 Komunikace na hrázi rybníka Smíchov

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

základní vodohospodářská mapa

údaje Katastrálního úřadu

výškopisné zaměření

vyjádření správců sítí

hydrologické údaje ČHMÚ

požadavky investora

vodohospodářské normy (ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže, ČSN 75 2405 – Vodohospodářská řešení vodních nádrží)