

OBSAH

POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY	2
1. Identifikační údaje	2
2. Seznam vstupních podkladů	2
3. Údaje o území a stavbě	3
4. Vyhodnocení	3

Zodpovědný projektant	Vypracoval	Technická kontrola	<div>IGUANA [CZ]</div>	
Ing. Kamil Urbánek	Ing. Kamil Urbánek	Ing. Kamil Urbánek		
Kraj: Pardubický	Obec s rozšířenou působností: Svitavy			
Stavebník: Správa a údržba silnic Pardubického kraje				
OPĚRNÁ ZEĎ II/363 BĚLÁ NAD SVITAVOU			Stupeň:	Studie
			Datum:	Březen 2021
			Zakázkové číslo:	2021-218-IG
			Formát:	A4
POSOUZENÍ VLIVU STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY			Měřítko:	Příloha: -.

POSOUZENÍ Vlivu stavby na odtokové poměry**1. Identifikační údaje**

Název stavby:	Opěrná zeď II/363 Bělá nad Svitavou
Druh stavby:	novostavba zdi
Umístění:	
Kraj:	Pardubický
Obec s rozšířenou působností:	Svitavy
Obec:	Bělá nad Svitavou
Katastrální území:	Bělá nad Svitavou
Pozemky:	dle PD
Vodní tok:	Bělský potok
Číslo hydrologického pořadí:	4-15-02-010
Orientační umístění:	ř.km 1,380 –1,440
Stavebník:	Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 530 08 Doubravice
Zpracovatel dokumentace stavby:	Ing. Pavel Starý – POREM
Sídlo:	Věcov 98, 592 44 Věcov
Zpracovatel dokumentace:	IGUANA CZ s.r.o.
Adresa:	K Májovu 1256, 537 01 Chrudim
IČ:	25920839 www.komplexcr.cz
Vypracoval:	Ing. Kamil Urbánek
Telefon:	+ 420 731 146 986
E-mail:	urbanek@komplexcr.cz
Registrační číslo ČKAIT:	0701051
Obor:	IL00 – stavby pro plnění funkce lesa IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

2. Seznam vstupních podkladů

STARÝ, P.: *Opěrná zeď II/363 Bělá nad Svitavou*. Dokumentace stavby. Věcov, 2021
www.pardubickykraj.cz, www.nahlizenidokn.cuzk.cz

3. Údaje o území a stavbě

Zájmové území se nachází v trvale zastavěném území Bělé nad Svitavou, v jihovýchodní části obce, která navazuje na Brněnec.

Opěrná zeď je navržena na pravém břehu Bělského potoka.

Výčet a druh chráněných území a ochranných pásem stanovených podle zvláštních právních předpisů, pokud by mohly být činnostmi, stavbami nebo zařízeními dotčeny:

- stavba se nachází mimo stanovené záplavové území vodních toků
- stavba se nachází mimo vyhlášené aktivní zóny vodních toků
- stavba se nachází v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod Východočeská křída
- stavba se nachází mimo území chráněná podle jiných právních předpisů
- stavba se nachází mimo ochranná pásma vodních zdrojů

Opěrná zeď je součástí silnice II/363. Státní silnice vede v tomto úseku v souběhu s korytem vodního tokem. Koryto vodního toku je sevřené z jedné strany státní silnicí, z druhé zahradami a rodinnými domy.

Zpracovatel dokumentace stavby (Starý, 2021) k záměru uvádí:

Opěrná zeď se zhotoví ze železobetonu C30/37-XF4, výztuž 10 505. Před betonáží se ve zdi zhotoví prostupy pro odvodnění rubu opěrné zdi a odvodnění příkopu. Římsa se provede společně s dřikem opěrné zdi. Dilatace opěrné zdi se vytvoří z polystyrenu tl. 20 mm. Těsnění dilatační spáry se provede na rubu zesílenou hydroizolací a v lici pružným tmelem. Vnější povrch betonu se opatří hydrofobním nátěrem.

Koryto potoka se v místě stavby opevní kamennou rovinou nebo kamenným záhozem s urovnaným lícem z kameniva hmotnosti do 80 kg.

4. Vyhodnocení

Stavba se nachází mimo stanovená záplavová území vodních toků. Je navržena opěrná zeď v patě státní silnice II/363, ke které se přimyká koryto Bělského potoka.

Závěr

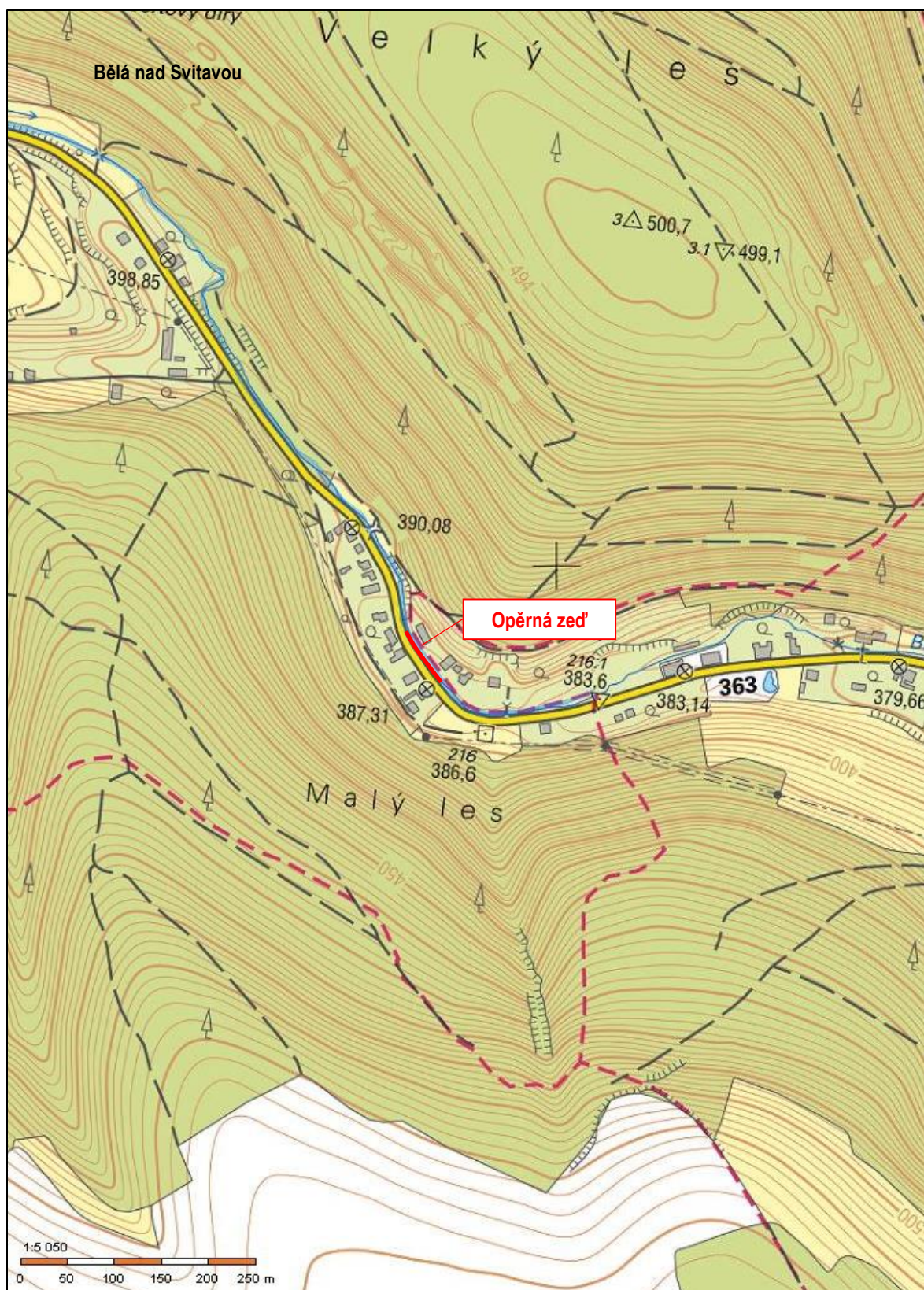
Stavba opěrné zdi je součástí státní silnice II/363. Navržená úprava respektuje stávající charakter toku a charakteristiky průtočné profilu koryta toku. Opevnění koryta má přírodě blízký charakter.

Navrhovanou stavbou nedojde k omezení průtočného profilu koryta vodního toku. Nejsou zřizované překážky, které zamezí odtoku povrchových vod z území či zhoršení povodňových situací.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že navrhovaná stavba **nemá negativní vliv** na stávající odtokové poměry v zájmovém území a související sledované zájmy. **Nedojde ke zhoršení odtokových poměrů.**

Ing. Kamil Urbánek
Jednatel, vedoucí projektant

V Chrudimi dne 5. 3. 2021



Vodohospodářská mapa, situace záplavového území, ~ 1 : 5 000

(zdroj <https://pardubickykraj.cz/gis/>)