

VYPRACOVAL Ing. Miroslav Kauer	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Kauer	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Novák	 Povodí Moravy, s.p. Závod Horní Morava U dětského domova 263 772 11 OLOMOUC
KRAJ: Zlínský	K. Ú.: Horní Bečva	FORMÁT	A4
INVESTOR: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 BRNO		DATUM	04/2018
NÁZEV AKCE: VD Horní Bečva–oprava návodního líce hráze		ÚČEL	DSP
		ČÍSLO ZAKÁZKY	223 421
		VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Balt p.v.
		ČÍSLO PŘÍLOHY	A
A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		MĚŘÍTKO	Č. KOPIE

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje stavby:

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

VD Horní Bečva – oprava návodního líce hráze

Staničení: km 32,100

b) Místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Místo stavby: extravilán obce Horní Bečva, kraj Zlínský

Katastrální území: k. ú. Horní Bečva [642169]

Parcelní čísla pozemků: k. ú. Horní Bečva – výpis viz. strana 4

c) Předmět projektové dokumentace

Jedná se o opravu návodního líce hráze a to v rozsahu začínajícím od koruny hráze a končícím cca 0,6 m pod úrovní bermy, která je na kótě 561,00-561,15 m.n.m. V současnosti je opevnění návodního líce poškozeno, degradované spárování po celé ploše. Dále v menších úsecích jsou kameny dlažby (na bermě a pod bermou) mírně propadlé pod úroveň roviny svahu. Spárování MC v dlažbě na bermě a nad bermou je značně degradováno a vyžaduje rychlou opravu, aby se předešlo větším škodám na opevnění hráze v budoucnu. Dále bude opraveno i opevnění vlastní bermy a k tomu ještě cca 1 - 3 řady kamene v dlažbě pod úrovní bermy, tedy v délce svahu cca 1,0 m. V rámci projektu je navržena oprava opevnění a očištění plochy návodního líce hráze nad hladinou.

Projektová dokumentace pro opravu návodního líce je řešena jako dokumentace pro **ohlášení stavby a údržby**.

A.1.2 Údaje o žadateli

Investor : Povodí Moravy, s. p., Dřevařská 11,
602 00 Brno

IČO/DIČ: 70890013/CZ70890013

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba), nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právní osoba)

Projektant : Povodí Moravy, s. p., Závod Horní Morava
U dětského domova 263
772 11 Olomouc
Ing. Kauer Miroslav

A.2. Seznam vstupních údajů

Dokumentace:

- Původní PD z výstavby přehrady z roku 1933 (nekompletní)
- dokumentace z opravy spárování návodního líce v roce 2006
- Zadání stavby „VD Horní Bečva – oprava návodního líce hráze“ zpracované v prosinci 2017 – Ing. Markéta Polášková (PM, provoz Valašské Meziříčí)
- Terénní šetření se zaměřením poškozených míst

Strana 2 (celkem 6)	Zakázkové číslo	223 421 / A
	Datum:	04 / 2018

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jedná se o opravu opevněného návodního líce hráze, který je dnes opevněn kamennou dlažbou, uloženou do štěrkopískových a štěrkových vrstev. V části pod hladinou zásobního objemu (pod úrovní bermy) na kótě 561,00 m.n.m je dlažba bez vyspárování MC, od bermy (včetně) až po korunu hráze je dlažba vyspárována MC. V tomto smyslu bude provedena i oprava do původního stavu. Návodní líc je ve sklonu 1:2 (pod úrovní bermy) a 1:1,5 nad úrovní bermy. Vlastní berma je skloněna směrem do nádrže.

Součástí řešené opravy je:

1) oprava dlažby pod úrovní bermy a to v rozsahu jedné až tří řad včetně doplnění podkladních filtračních vrstev v místě průlehů (štěrk bude nahrazen drceným kamenivem 4-16mm) a nové vyskládání dlažby na urovnaný podklad. Původní kameny budou uloženy na své místo na sraz k sobě, bez vyspárování, větší mezery budou vyklínované.

2) oprava dlažby na bermě, včetně očištění plochy takovou vodou, vysekání spár, pomístní urovnání dlažby a nového vyspárování MC. Oprava dlažby na bermě okolo pozorovacích sond do tělesa hráze.

3) oprava dlažby nad úrovní bermy a to až po korunu hráze včetně očištění tlakovou vodou, vysekání spár a nové vyspárování MC.

Sítě veřejné infrastruktury jsou zakresleny v situaci, ale stavba nebude s nimi přímo v konfliktu. Jedná se o vedení sdělovací podzemní a nadzemní vedení NN. Příjezd na stavbu bude realizován po stávající komunikaci a dále po asfaltové komunikaci na koruně hráze. Po koruně hráze vede asfaltová silnice a na straně návodní je vybudován betonový vlnolam s osazeným ocelovým zábradlím (pozinkováno). Vzhledem k velkému využití koruny hráze pro turisty, nesmí technika stavby delší dobu blokovat trasu na koruně hráze.

Číslo hydrologického pořadí toku: 4 – 11 – 01 – 0940 – 1 - 00

řKM: 32,099

Rozsah stavby:

k.ú.Horní Bečva – ř.km 32,100

b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Oblast stavby patří do CHKO Beskydy a Natura 2000. Stavba nebude mít žádný vliv. Hladina vody bude pouze krátkodobě snížena (v délce cca 14 dnů) a to pouze v rámci platného manipulačního řádu vodního díla.

c) Údaje o odtokových poměrech

Odtokové poměry po provedení opravy zůstanou nezměněny na původně projektované úrovni.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

Strana 3 (celkem 6)	Zakázkové číslo	223 421 /A
	Datum:	04 / 2018

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba nevyžaduje územní rozhodnutí.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba splňuje obecné požadavky na využití území.

g) Údaje o splnění požadavku dotčených orgánů

Veškeré požadavky uvedené ve stanoviscích dotčených orgánů budou při stavbě splněny.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro realizaci stavby nebyla vydána výjimka, ani úlevové řešení.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nevyvolá další investice.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle KN)

Parcely dotčené **stavbou**: k.ú. **Horní Bečva [642169]**, vedený na katastrálním úřadu pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Valašské Meziříčí

Pořadí	číslo p.	Vlastník	Druh pozemku	Součástí je stavba
1	st. 2786	ČR; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	přehrada

Parcely **sousedící** nebo dotčené **příjezdem(*)** na **stavbu**: k.ú. **Horní Bečva [642169]**, vedený na katastrálním úřadu pro Zlínský kraj, Katastrální pracoviště Valašské Meziříčí

Pořadí	číslo p.	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití
1	6006/3	ČR; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	vodní plocha	vodní nádrž umělá
2	4460/94		vodní plocha	vodní nádrž umělá
3*	4460/11		ostatní plocha	jiná plocha
4	2101/6		ostatní plocha	jiná plocha
5	5912/5		vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
6	2108/2	Cornela, s.r.o., č.p. 176, 756 57 Horní Bečva	trvalý travní porost	-
7	st. 304		zastavěná plocha a nádvoří	-
8	2108/3		trvalý travní porost	-
9*	5912/6	ČR-Ředitelství silnic a dálnic, Na Pankráci 546/56, Nusle, 140 00 Praha 4	ostatní plocha	silnice

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Práce na opravě opevnění návodního líce hráze budou provedeny jako oprava a uvedení do původního stavu. Jedná se o pomístní opravu (urovnání) opevnění

Strana 4 (celkem 6)	Zakázkové číslo	223 421 /A
	Datum:	04 / 2018

kamennou dlažbou, vysekání spár a nové vyspárování dlažby v celé délce návodního líce hráze od koruny hráze po bermu (včetně), oprava opevnění bude realizována až cca 1,0 m pod úroveň bermy (na kótě 560,50 m.n.m.).

b) Účel užívání stavby

Opravou opevnění dlažby návodního líce včetně nového vyspárování kamenné dlažby bude i nadále zajištěno řádné fungování vodního díla jak v běžném režimu, tak i při průchodu velkých vod. Opravou bude zabráněno dalšímu poškození vodního díla II. kategorie v dalších letech a zajištění stability návodního líce hráze bez nutnosti oprav v následujících letech.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Nejsou.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Stavba nevyžaduje.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů (atomový zákon)

Veškeré požadavky dotčených orgánů, vyplývající z vyjádření k předkládané dokumentaci, jsou zpracovány a odráží se v konkrétním navrženém řešení díla.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Pro danou stavbu se nestanovují žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek, počet uživatelů / pracovníků apod.)

Stavba nevyžaduje.

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Stavba není výrobního charakteru, není tedy uvažováno s žádnou spotřebou médií a hmot nebo s produkcí emisí.

Strana 5 (celkem 6)	Zakázkové číslo	223 421 / A
	Datum:	04 / 2018

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Uváděné termíny přípravy a realizace jsou pouze orientační. Skutečné termíny realizace díla jsou odvislé od možností čerpání finančních prostředků.

Stavba nemá žádnou časovou návaznost.

Termíny přípravy a realizace jsou dle vazeb na ostatní připravované investice stanoveny následovně:

č.	ČINNOST:		TERMÍN	
			měsíc	Rok
1	Zpracování PD pro stavební povolení		04	/ 2018
2	Vydání stavebního povolení (ohlášky)		05	/ 2018
3	Výběr dodavatele stavby		06	/ 2018
4	Zahájení stavby		08	/ 2018
5	Ukončení stavby - kolaudace		10	/ 2018
6	Předání a převzetí stavby		10	/ 2018

Zhotovitel dohodne s investorem postup prací, který bude v souladu s harmonogramem u SOD. Rozsah současně prováděných prací bude volen takový, aby nedošlo k ohrožení stability konstrukcí při zvýšených nebo povodňových průtocích.

k) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na stavbu – 1,400 mil.

A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba bude provedena v rámci jednoho stavebního objektu:

SO 1 – Oprava návodního líce hráze

Strana 6 (celkem 6)	Zakázkové číslo	223 421 /A
	Datum:	04 / 2018