


VYPRACOVAL Ing. Miroslav Kauer	ZODP. PROJEKTANT Ing. Miroslav Kauer	KONTROLOVAL Martin Plachý	 Povodí Moravy, s.p. Závod Horní Morava U dětského domova 263 772 11 OLOMOUC
KRAJ: Olomoucký	K. Ú.: Lukavice na Moravě	FORMÁT	A4
INVESTOR: Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 BRNO		DATUM	01/2021
NÁZEV AKCE: Morava, hráz Lukavice – dosypání hráze		ÚČEL	PD
		ČÍSLO ZAKÁZKY	223 487
		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

„Morava, hráz Lukavice – dosypání hráze“

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

Místo stavby: intravilán obce Lukavice [540234],
Katastrální území: k. ú. Lukavice na Moravě [688878] ,
Parcelní čísla pozemků: viz výpis pozemků str. 4-6 k.ú. Lukavice na Moravě
Č. hydrologického pořadí 4 – 10 – 02 – 0530
Číslo HM: DHM 220076

c) Předmět projektové dokumentace

Předmětem projektové dokumentace je oprava stávající sypané zemní hráze do projektovaného stavu - **PD pro ohlášení udržovacích prací.**

A.1.2 Údaje o žadateli

Investor : Povodí Moravy, s. p.,
Dřevařská 11,
602 00 Brno
IČO: 70890013
DIČ: 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:

- PD „Hráz Lukavice“
- Zápis z prohlídky vodního díla [podle §52 zák. č. 254/2001 Sb.] v rámci provádění technickobezpečnostního dohledu (TBD) nad vodními díly, ze dne 15.06.2017
- Geodetické zaměření osy hráze – z 06/2017 provedené útvarem 210, Povodí Moravy
- Zaměření hráze v úseku oprav zpracovatelem PD – 09/2020
- Terénní šetření

Strana 2 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021

A.3. Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Jedná se o opravu stávající pravobřežní odsazené ochranné hráze toku Moravy sloužící k ochraně obce Lukavice na Moravě před záplavami. Vlastní hráz na VVT Morava byla vybudována v roce 1933, v roce 1975 a následně v roce 2002 byla rekonstruována. Hráz začíná u mostu na místní panelové komunikaci přes Slavoňovský potok, pokračuje po levém břehu Slavoňovského potoka, potom po pravém břehu Moravy, od soutoku Moravy s odpadem z papírny na pravém břehu tohoto toku a je zakončena na hranici areálu papírny. Na své trase hráz kříží silnici III/31541, na které hráz nahrazuje mobilní hrazení. Oprava hráze bude provedena na jednom úseku, rozděleném úsekem mobilního hrazení. Celková délka hráze je 536,0 m. Vlastní stavba bude provedena na výše uvedených pozemcích ve vlastnictví investora. Na těchto pozemcích se hráz v současné době nachází. Stavbou nedojde k trvalému záboru sousedních pozemků.

Pro příjezd a manipulaci při stavbě bude po celou dobu stavby sloužit vlastní těleso hráze. Podél vzdušného líce opravovaného úseku nebude zřízen manipulační pruh s ohledem na nedostatek místa.

Na každý úsek je příjezd veden z asfaltové silnice III/31514, případně po místní panelové cestě vedoucí k ČOV.

Veškerý přivezený materiál bude ihned zapracován na stavbu a s využitím meziskládek se neuvažuje.

Vybudování zařízení staveniště se v projektu neuvažuje, zhotovitel si je vybuduje dle svých potřeb a možností po dohodě se zástupci obce Lukavice na Moravě.

V blízkosti místa stavby (případně kříží staveniště) se nacházejí sítě veřejné infrastruktury – nadzemní vedení VN, NN, vodovod, kanalizace a sdělovací vedení.

Rozsah stavby:

k.ú. Lukavice na Moravě – hráz na Moravě - ř. km 272,8 – 273,35

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

Stavba dosypání hráze se částečně nachází (DKM 0,50-0,250 km) v Evropsky významné lokalitě Litovelské Pomoraví (kód: CZ0714073).

Vlastní hráz byla vybudována jako odsazená pravobřežní – ochrana před záplavami toku Moravy. Stavbou nebude zasahováno do toku, hráz se nachází v blízkosti vodního toku, a tedy v jeho záplavovém území.

c) Údaje o odtokových poměrech

Opravou hráze do původního projektovaného stavu dojde k obnovení ochrany pozemků a staveb za obvodem hráze před vznikem povodňových škod, zaplavování území při průtocích v Moravě do Q_{100} bude minimalizováno. Hráz je převýšena oproti Q_{100} o 0,40 m.

d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

Strana 3 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021

e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím

Stavba nevyžaduje územní rozhodnutí, jedná se o opravu stávající stavby – dosypání ochranné hráze na původně projektovanou úroveň.

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 byla vydána výjimka z ochrany ZCHDŽ:
dne 8.4.2021 pod č.j.: KUOK 38914/2021.

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. **Lukavice na Moravě [688878]**, vedený na katastrálním úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Šumperk

Pořadí	číslo p.	Vlastník	Druh pozemku	Stavba na pozemku
1	st.279/15	ČR; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veverí, 602 00 Brno	zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením povodní
2	st.279/14			
3	st.279/8			
4	st.279/13			
5	st.279/12			
6	st.279/11			
7	st.279/10			
8	st.279/9			
9	st.279/7			
10	st.279/3			
11	st.279/2			
12	st.279/1			

Strana 4 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021

Parcely **sousedící** nebo dotčené **příjezdem (*)** na **stavbu**:

k.ú. **Lukavice na Moravě [688878]**, vedený na katastrálním úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Šumperk

Pořadí	číslo p.	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití
1	75/12	ČR; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ostatní plocha	jiná plocha
2*	357/31		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené
3*	st.279/18		zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením povodní
4	75/16		ostatní plocha	neplodná půda
5*	890/6	Olomoucký kraj, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc	silnice	ostatní plocha
6*	918		ostatní plocha	silnice
7*	st.279/4		zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením povodní
8*	st.279/5			
9*	75/5	Obec Lukavice, č.p. 47, 789 01 Lukavice	ostatní plocha	ostatní komunikace
10	75/3		ostatní plocha	ostatní komunikace
11	869/1		ostatní plocha	ostatní komunikace
12	75/11		ostatní plocha	manipulační plocha
13	76/1		ostatní plocha	jiná plocha
14*	st.279/16		zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením povodní
15*	526/9		ostatní plocha	ostatní komunikace
16*	893/1		ostatní plocha	ostatní komunikace
17	76/3		ostatní plocha	jiná plocha
18	75/8		ostatní plocha	jiná plocha
19	901/2	Besarone s.r.o., Otakarova 1364/45, České Budějovice 3, 370 01 České Budějovice	vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené
20*	901/1		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené
21	292/1		ostatní plocha	manipulační plocha
22	st.134		zastavěná plocha a nádvoří	-

Strana 5 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 / A
	Datum:	01 / 2021

Parcely **sousedící** nebo dotčené **příjezdem (*)** na **stavbu**:
k.ú. **Lukavice na Moravě [688878]**, vedený na katastrálním úřadu pro Olomoucký kraj, Katastrální pracoviště Šumperk

Pořadí	číslo p.	Vlastník	Druh pozemku	Způsob využití
23	75/10	Šmídová Jana, č.p. 22, 789 01 Lukavice	ostatní plocha	ostatní komunikace
24	68	SJM Chmelař Josef a Svatava, č.p. 20, 789 01 Lukavice	zahrada	-
25	st.8		zastavěná plocha a nádvoří	-
26	70/2		ostatní plocha	jiná plocha
27	75/7	Linhartová Alena, č.p. 51, 789 01 Lukavice	ostatní plocha	jiná plocha
28	75/1		ostatní plocha	jiná plocha
29	st.10		zastavěná plocha a nádvoří	-
30	79/2	Haml Jiří, č.p. 46, 789 01 Lukavice	trvalý travní porost	-
31	357/13		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené
32	526/10		trvalý travní porost	-
33	78/1	Střecha Miroslav, č.p. 26, 789 01 Lukavice	trvalý travní porost	-
34	78/2		ostatní plocha	ostatní komunikace
35	80/3		ostatní plocha	neplodná půda
36	st.279/17		zastavěná plocha a nádvoří	vodní dílo, hráz k ochraně nemovitostí před zaplavením povodní
37	357/8		vodní plocha	koryto vodního toku přírozené nebo upravené

A.4. Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se opravu dokončené stavby do původního stavu – ochranné odsazená pravobřežní hráz.

b) Účel užívání stavby

Protipovodňová ochrana obce Lukavice na Moravě před záplavami.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

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

Stavba není chráněna.

Strana 6 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021

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 projektové dokumentaci.

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.

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

Uváděné termíny přípravy a realizace jsou pouze orientační. Stavba nemá žádnou časovou návaznost.

č.	ČINNOST:		TERMÍN	
			měsíc	Rok
1	Zpracování PD pro stavební povolení		01	/ 2021
2	Vydání stavebního povolení (ohlášky)		08	/ 2021
3	Výběr dodavatele stavby		09	/ 2021
4	Zahájení stavby		10	/ 2021
5	Ukončení stavby - kolaudace		11	/ 2021
6	Předání a převzetí stavby		11	/ 2021

Rozsah současně prováděných prací bude volen takový, aby nedošlo k ohrožení stability konstrukcí při zvýšených nebo povodňových průtocích, kdy budou muset být práce na opravách přerušeny a veškerý nezpracovaný materiál a stavební mechanizace musí být odstraněny z návodní strany hráze.

Strana 7 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021

V případě předpokladu povodňových průtoků bude s ohledem na minimalizaci povodňových škod zajištěno maximálním zabezpečení rozpracované stavby a stavební mechanizace a materiál odvezen mimo záplavové území.

k) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady na stavbu – 3,58 mil.

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

Stavba bude provedena v rámci dvou stavebních objektů:

SO 1 – Dosypání hráze

Strana 8 (celkem 8)	Zakázkové číslo	223 487 /A
	Datum:	01 / 2021