



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



AGPOL s.r.o.
Jungmannova 153/12
779 00 Olomouc
Česká republika

Akce: Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice

A. Průvodní zpráva

DSP

Obsah:

- A. 1 Identifikační údaje
 - A. 1.1 Údaje o stavbě
 - A. 1.2 Údaje o stavebníkovi
 - A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace
- A. 2 Seznam vstupních podkladů
- A. 3 Údaje o území
- A. 4 Údaje o stavbě
- A. 5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V Olomouci, září 2017

Vedoucí projektant:
Ing. Skácel Miroslav

A. 1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice

b) místo stavby

katastrální území: Nedakonice, Uherský Ostroh a Ostrožské Předměstí

Seznam dotčených pozemků:

k.ú. Nedakonice:

p.č.: 2930/2; 1993/111; 2828/172; 2828/176; 1993/121; 2931/7; 2929/3; 2828/267; 1994/5; 1989/2; st.712; 2929/2; 2930/4; 2930/1; 554/17

k.ú. Uherský Ostroh

p.č.: 811/1

k.ú. Ostrožské Předměstí

p.č.: 3579/3 a 3579/1

Dotčené parcely dle objektů

SO 01.1.1 Rozdělovací objekt - p.č.: 1993/111; 2930/2; 2828/267; 2828/172 a 1989/3

SO 01.1.2 Zemní koryto - odlehčení Dlouhé řeky - p.č.: 2828/172 a 2828/176

SO 01.1.3 Shybka - p.č.: 1993/121; 2931/7; 2929/3; 2929/2; 28028/267; 2828/172

Vše k.ú. Nedakonice.

SO 01.2.1 Pročištění kynety - p.č.: 1993/111; 1994/5 a 2930/2

SO 01.2.2 Revitalizační opatření - p.č.: 1993/111; 1994/5 a 2930/2

Vše k.ú. Nedakonice.

SO 02.1.1 Úprava odběrného objektu - p.č.: st.712

SO 02.1.2 Zemní koryto - prodloužení Morávky - p.č.: 2828/172 ; 2828/267 a 2930/2

SO 02.1.3 Most se stavidlem - p.č.: 2828/172 a 2828/267

SO 02.1.4 Odbahnění dolní části ramene Oblůčí - p.č.: 2930/4 a 2929/2

Vše k.ú. Nedakonice.

SO 02.1.5 Odbahnění Morávky - p.č.: 3579/1 k.ú. Ostrožské Předměstí ; parcele p.č.: 554/17; 1993/111; 1994/5; 2930/2; 2929/2; 293/17 k.ú. Nedakonice.

SO 02.1.6 Mokřadní plocha - p.č.: 2930/1; 2828/172 a 2828/267 k.ú. Nedakonice

SO 02.1.7 Propustek - p.č.: 569/32 k.ú. Uherské Předměstí a na parcele p.č.: 811/1 k.ú. Uherský Ostroh.

SO 02.2 Rybí přechod - p.č. 2929/2, 2929/3, 2931/7 k.ú. Nedakonice

SO 02.3 Přeložka cesty - p.č: 2828/267 a 2828/172 k.ú. Nedakonice

Parcely dočasně dotčené (manipulačním pruhem, mezideponie. atd.)

Parcela p.č.: 282/176; 2828/267; 2828/172; 2931/7; 2929/3; 2930/1; 2930/2; 2828/179; 2828/180; 2828/181.

c) předmět projektové dokumentace

- Revitalizace vodohospodářského uzlu
- jedná se o vodní díla, přeložka obslužné cesty, výsadbu dřevin

d) Členění stavby na objekty

Úpravy jsou členěny do tří stavebních objektů a dvanáct podobjektů:

SO 01 Dlouhá řeka

- | | |
|-----------|--|
| SO 01.1 | Odlehčení Dlouhé řeky do podjezí jezu Nedakonice |
| SO 01.1.1 | Rozdělovací objekt |
| SO 01.1.2 | Zemní koryto - odlehčení Dlouhé řeky |
| SO 01.1.3 | Shybka |
| SO 01.2 | Revitalizace horní části ramene Oblůčí |
| SO 01.2.1 | Pročištění kynety |
| SO 01.2.2 | Revitalizační opatření |

SO 02 Morávka

- | | |
|-----------|--|
| SO 02.1. | Prodloužení Morávky a odbahnění dolní části Oblůčí |
| SO 02.1.1 | Úprava odběrného objektu |
| SO 02.1.2 | Zemní koryto - prodloužení Morávky |
| SO 02.1.3 | Most se stavidlem |
| SO 02.1.4 | Odbahnění dolní části ramene Oblůčí |
| SO 02.1.5 | Odbahnění Morávky |
| SO 02.1.6 | Mokřadní plocha |
| SO 02.1.7 | Propustek |

SO 02.2 Rybí přechod

SO 02.3 Přeložka cesty

SO 03 Přípojka NN

PS 01 Stavidlové uzávěry

A. 1.2 Údaje o stavebníkovi

a) jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba) nebo

b) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo

c) obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla (právnícká osoba)

Povodí Moravy, s.p.

Dřevařská 932/11,

602 00 Brno

IČ : 708 90 013

DIČ : CZ70890013

A. 1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název (právnícká osoba), IČ, adresa sídla

AGPOL s.r.o.

Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

IČ : 28597044

DIČ : CZ28597044

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Ondřej Vaculín, Ph. D.

Osvědčení o autorizaci : č. 1201535 – vydané ČKAIT - autorizovaný inženýr
Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí PD včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Michal Svěrák

Osvědčení o autorizaci : č. 1201659 – vydané ČKAIT – autorizovaný inženýr
Dopravní stavby a mosty a inženýrské konstrukce

A. 2 Seznam vstupních podkladů

1. Pochůzka v terénu
2. Výškopisné a polohopisné zaměření
3. Podélný a příčné profily
4. Projednání s investorem
5. Projednání s účastníky působícími ve stavebním řízení
6. IGP srpen 2017
7. Dokumentace pro umístění stavby, vč. Geodetického zaměření stávajícího stavu, červen 2015 (VH atelier, spol. s r.o.),
8. Studie Dlouhé řeky, zpracovatel Povodí Moravy s.p., září 2002)
9. archivní PD čištění Dlouhé řeky – podélný profil, příčné řezy a situace
10. Rozbor sedimentů, březen 2015 (GEO test, a.s.),
11. Územní rozhodnutí (spis.zn. ÚMP/15-22/16/SÚ/LBi, ze dne 4.5.2016), rozhodnutí nabylo právní moci v Polešovicích dne 8.6.2016,
12. Závěr zjišťovacího řízení EIA, březen 2015,
13. Inženýrsko - geologické posouzení, listopad 2014 (GEON, s r.o.),
14. Manipulační řád pro jez Nedakonice na řece Moravě v km 137,921, červen 2012,
15. Aktualizace záplavového území toku Morava, km 142,330 – 155,300, r.2014,
16. Digitální katastrální mapa k.ú. Nedakonice (702145), Ostrožské Předměstí (773123), Uherský Ostroh (773131),

17. Ortofotomapa dané lokality,
18. Podklady od správců jednotlivých inženýrských sítí,
19. Statické posouzení, srpen 2017 (zpracovatel Ing. Jan Zmrzlý).

A. 3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Zájmová oblast spadá správně do Zlínského kraje, okresu Uherské Hradiště, Obecní úřad Nedakonice. Rozsah řešeného území vychází dokumentace k územnímu rozhodnutí a ÚR.

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

V zájmové oblasti se nachází v záplavové oblasti Dlouhé řeky a řeky Moravy.

c) údaje o odtokových poměrech

Zájmové území je součástí dílčího povodí 4-13-02-001, 4-13-02-023.

Stavba bude mít příznivý vliv na stávající odtokové poměry.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Návrh stavby je v souladu s Územním plánem obce Nedakonice. Stavba odpovídá zpracované dokumentaci k územnímu řízení.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací

Dokumentace navazuje na schválenou dokumentaci k územnímu řízení. Územní rozhodnutí (spis.zn. ÚMP/15-22/16/SÚ/LBi, ze dne 4.5.2016), rozhodnutí nabylo právní moci v Polešovicích dne 8.6.2016,

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů byly zahrnuty do řešení PD - viz. rozpis Dokladová část E.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

Na stavbu bylo vydáno rozhodnutí – závěr zjišťovacího řízení. Vydal Krajský úřad Zlínského kraje dne 6.1.2016 pod číslem jednací KUZZL 70721/2015. Záměr „Morava km 137,021 – revitalizace VH uzlu Nedakonice“ nemá významný vliv na životní prostředí a nebude posuzován podle zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nemá související investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí)**Katastrální území Uherský Ostroh**

parcela č.	vlastník	adresa	druh pozemku
811/1	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha

Katastrální území Ostrožské Předměstí

parcela č.	vlastník	adresa	druh pozemku
3579/3	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
3579/1	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha

Katastrální území Nedakonice

parcela č.	vlastník	adresa	druh pozemku
2930/2	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
1993/111	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
2828/172	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ovocný sad
2828/176	Obec Nedakonice	č. p. 33, 68738 Nedakonice	ovocný sad
1993/121	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
2931/7	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ostatní plocha
2929/3	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	
2828/267	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ostatní plocha
1994/5	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
1989/2	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
st.712	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	zastavěná plocha a nádvoří
2929/2	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	ostatní plocha
2930/4	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
2930/1	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	vodní plocha
554/17	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	orná půda

Parcely dočasně dotčené:

Katastrální území Nedakonice

parcelsa č.	vlastník	adresa	druh pozemku
2828/176	Obec Nedakonice	č.p. 33, 687 38 Nedakonice	ovocný sad
2828/267	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ostatní plocha
2828/172	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ovocný sad
2931/7	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ostatní plocha
2929/3	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ostatní plocha
2930/1	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	vodní plocha
2930/2	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	vodní plocha
2828/179	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ovocný sad
2828/180	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ovocný sad
2828/181	Povodí Moravy, s.p.	Dřevařská 932/11, Veveří, 602 00 Brno	ovocný sad

A. 4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Novostavba

b) účel užívání stavby

- formou revitalizačních opatření vyřešit zanášení koryta Dlouhé řeky splaveninami v daném zájmovém prostoru,
- převést zvýšené průtoky v Dlouhé řece do úrovně cca Q10 do řeky Moravy v prostoru podjezí jezu Nedakonice,
- minimalizovat zpětné vzdutí v korytě Dlouhé řeky k intravilánu obce Nedakonice,
- zajistit zavodnění koryta Morávky pod zájmovým územím,
- umožnit proplachování koryta Morávky pro čištění průtočného profilu z nadjezí jezu Nedakonice,
- zajistit pomístní odtěžení sedimentu ze slepého ramene Oblučí,
- zajistit migrační prostupnost jezu Nedakonice v období plavební sezóny
- realizovat v zájmovém území prvky revitalizace vodních toků, vytvoření oddělených mokřadních ploch, izolovaných vodních tůň

Stavba bude po realizaci revitalizačních opatření užívána jako koryta vodních toků s objekty souvisejícími s koryty vodních toků a jako vodní plochy, mokřady.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Trvalá stavba.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Návrh stavby je v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných požadavcích na stavby. Stavba nepatří mezi stavby, u kterých se postupuje podle vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

V rámci zpracovávání a konečného vyhotovení návrhu řešené stavby byla projektová dokumentace projednána s dotčenými organizacemi. Obecné požadavky všech zainteresovaných orgánů a organizací jsou projektem zohledněny, případně budou respektovány v průběhu stavby. Základní koncepce návrhu opatření odpovídá těmto požadavkům.

Rozdělovník:

- 1.1 Městský úřad Uherské Hradiště, odbor stavebního úřadu a ŽP, oddělení vodoprávního úřadu a ŽP - koordinované závazné stanovisko
- 1.2 Úřad Městyse Polešovice, stavební úřad
- 1.3 Krajský úřad Zlínského kraje, odbor ŽP a zemědělství
- 1.4 Obecní úřad Nedakonice
- 1.5 Ředitelství silnic ZK, Jarošov 514, 686 11 Uherské Hradiště
- 1.6 Ředitelství silnic a dálnic Brno
- 1.7 Krajská hygienická stanice, územní pracoviště Uherské Hradiště
- 1.8 Hasičský záchranný sbor ZK, územní odbor Uherské Hradiště
- 1.9 Povodí Moravy, s.p., Brno
- 1.10 Archeologický ústav AV ČR Brno, v.v.i.
- 1.11 Moravský rybářský svaz, o.s., Soběšická 83, 614 00 Brno
- 1.12 Lesní družstvo pro Uherský Ostroh a okolí, Ve Dvoře 308, 687 24 Uherský Ostroh

- 2.1 GasNet, s.r.o. (RWE Distribuční služby, s.r.o.)
- 2.2 Slovácké vodovody a kanalizace, a.s., Za Olšávkou 290, 686 01 Uherské Hradiště
- 2.3 E.ON Česká republika, s.r.o.
- 2.4 ČEPS, a.s.
- 2.5 CETIN a.s. a.s.
- 2.6 NET4GAS, s.r.o. Praha (+ BRAWA a.s.)
- 2.7 SOLAR MORAVA, a.s.
- 2.8 MO ČR – Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor US Brno
- 2.9 Vodafone Czech Republic a.s.
- 2.10 T-Mobile Czech Republic a.s.
- 2.11 České radiokomunikace a.s.
- 2.12 ELTODO – CITELUM, s.r.o.
- 2.13 ČD Telematika
- 2.14 ČEPRO, a.s.
- 2.15 MERO ČR, a.s.
- 2.16 Kabelová televize CZ s.r.o.
- 2.17 MCG INVEST, a.s.

Rozklad vyjádření je součástí přílohy E. Dokladová část

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky a úlevy nebyly řešeny.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.)**SO 01 Dlouhá řeka**

SO 01.1 Odlehčení Dlouhé řeky do podjezí jezu Nedakonice

SO 01.1.1 Rozdělovací objekt - délky 36,9 m

SO 01.1.2 Zemní koryto - odlehčení Dlouhé řeky - délky 225,5 m

SO 01.1.3 Shybka - profil 3000 x 2000 mm

SO 01.2 Revitalizace horní části ramene Oblůčí

SO 01.2.1 Pročištění kynety - délky 390 m

SO 01.2.2 Revitalizační opatření - plochy izolovaných vodních tůní:
č.1 - 700 m², č.2 – 415 m², č.3 – 290 m²
- plocha bočních tůní je 235 m²

SO 02 Morávka

SO 02.1. Prodloužení Morávky a odbahnění dolní části Oblůčí

SO 02.1.1 Úprava odběrného objektu - bez úprav, odstranění splaví

SO 02.1.2 Zemní koryto - prodloužení Morávky - délky 190 m

SO 02.1.3 Most se stavidlem - 2x profil 2000 x 3500 mm

SO 02.1.4 Odbahnění dolní části ramene Oblůčí - v ploše 1400 m²

SO 02.1.5 Odbahnění Morávky - v délce 660 m a 125 m

SO 02.1.6 Mokřadní plocha - plochy 5330 m²

SO 02.1.7 Propustek - profil 3000x2000 mm

SO 02.2 Rybí přechod - délka 41,0 m, šířka 3,0 m

SO 02.3 Přeložka cesty - kategorie 4,0/30, délky 180 m

SO 03 Přípojka NN - délka 210 m

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

Navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru nevyžaduje potřeby a ani spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, ani není producentem odpadů a emisí apod.

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

Realizace stavby je závislá od finančního krytí stavby.

Předpokládaná délka výstavby je 18 měsíců.

k) orientační náklady stavby

Pro výběr zhotovitele stavby bude vypsána veřejná zakázka dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ze které náklady stavby vyplynou.

V Olomouci, srpen 2017

Vypracoval: Ing. Skácel Miroslav