

**Obsah:**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	2
A.1.1	Údaje o stavbě.....	2
a)	Název stavby: .....	2
b)	Místo stavby: .....	2
c)	Předmět projektové dokumentace: .....	2
A.1.2	Údaje o stavebníkovi .....	2
c)	Název společnosti: .....	2
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....	2
a)	Název společnosti: .....	2
b)	Jméno a příjmení hlavního projektanta: .....	2
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	2
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	2
a)	Rozsah řešeného území .....	2
b)	Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů .....	3
c)	Údaje o odtokových poměrech .....	3
d)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	3
e)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím .....	3
f)	Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území .....	3
g)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů .....	3
h)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	5
i)	Seznam souvisejících a podmiňujících investic .....	5
j)	Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby .....	5
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ.....	5
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	5
b)	Účel užívání stavby.....	5
c)	Trvalá nebo dočasná stavba.....	5
d)	Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů .....	5
e)	Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.....	5
f)	Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů .....	6
g)	Seznam výjimek a úlevových řešení.....	6
h)	Navrhované kapacity stavby .....	6
i)	Základní bilance stavby.....	6
j)	Základní předpoklady výstavby.....	6
k)	Orientační náklady stavby .....	6
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	6

## **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **A.1.1 Údaje o stavbě**

- a) Název stavby: Zkapacitnění koryta Dětmarovické Mlýnky v úseku ř. km 2,765 – 5,177  
b) Místo stavby: obec Dětmarovice  
c) Předmět projektové dokumentace: rekonstrukce vodního díla úpravy toku

### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi**

- c) Název společnosti: Povodí Odry, státní podnik  
Sídlo: Varenská 3101/49, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
Doručovací číslo: 701 26  
IČ: 70890021  
Technický zástupce: Ing. Leoš Kessler  
Tel: 725 954 739

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**

- a) Název společnosti: HydroIdea s.r.o.  
Sídlo: Škrbeňská 1751, 739 34 Šenov  
IČ: 02929368  
Provozovna: Lešetínská 676/68, 719 00 Ostrava - Kunčice
- b) Jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jerzy Nowak  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství,  
č. autorizace 1102445
- Tel: 776 023 980  
E-mail: nowak@hydroidea.cz

## **A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

- [1] Studie odtokových poměrů, DVT Mlýnka (Dětmarovická), (Nowak J., 2014, Šenov)  
[2] Projektová dokumentace k územnímu řízení (Nowak J., 2014, Šenov)  
[3] Geodetické zaměření (GEO 2010, 2013, Ostrava)

## **A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ**

### **a) Rozsah řešeného území**

Zájmové území se nachází v centrální části obce Dětmarovice, v Moravskoslezském kraji. Stavenišťem je vodní tok Dětmarovická Mlýnka a jeho bezprostřední okolí v úseku ř. km 2,765–3,850 (SO 01), a dále levobřežní bezejmenný přítok Mlýnky v ř. km 3,392 s místním názvem Svodnice. Úprava toku bude provedena v ř. km 0,000 – 0,385 (SO 02).

Výpis pozemků dotčených stavbou je součástí příloh této textové části dokumentace.

**b) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Ve smyslu zákona §3, odst. (1), písm. b) č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, je koridor vodního toku významným krajinným prvkem. Z hlediska ochrany životního prostředí staveniště nezasahuje do žádných dalších ochranných pásem ani chráněných území (např. ÚSES nebo NATURA 2000).

Z hlediska horního zákona je stavba umístěna v chráněném ložiskovém území Čs. část Hornoslezské pánve (surovina uhlí černé, zemní plyn). Z hlediska ovlivnění důlní činností náleží staveniště do pásma N, které zahrnuje plochy bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování.

Stavba není navržena v památkové rezervaci ani památkové zóně, není kulturní památkou a žádné se v její blízkosti nevyskytují.

**c) Údaje o odtokových poměrech**

Výstavbou vodního díla se odtokové poměry v lokalitě změní, návrhy opatření jsou koncipovány tak, aby bylo co nejvíce zamezeno rozlivům vody podél Dětmarovické mlýnky při průtoku do Q20 do souvisle zastavěných oblastí. V případě bezejmenného přítoku je zamezeno nátoku vody směrem k žel. nádraží v Dětmarovicích, čímž bude významně sníženo riziko zaplavení níže položené zástavby.

Koncepce stavby je převzata ze Studie odtokových poměrů, DVT Mlýnka (Dětmarovická), km 0,000 – 6,300 z roku 2013. Z toho důvodu rovněž nebyly samostatně prováděny hydrotechnické výpočty a jsou použity výpočty z uvedené studie.

V rámci SO 01 je navrženo snížení spádového stupně v km 2,765 na kótu 209,25 m n.m., tj. o 0,80 m oproti dnešnímu stavu. Od stupně bude provedena prohrábka dna proti proudu ve sklonu cca 0,28 ‰ a zároveň zkapacitnění koryta. V místě zaústění Svodnice dojde při průtoku Q100 o snížení povodňové hladiny o cca 0,18 m, při průtoku Q20 o 0,27 m, což sníží rozlivy z tohoto přítoku a zlepší odvedení povodňových průtoků.

V rámci SO 02 je navržena v km 0,385 výstavba zemní hráze napříč korytem, která rozdělí tok na 2 části. V úseku km 0,000 – 0,385 bude provedena prohrábka a pročištění dna, která zlepší odtok vody při nízkých průtocích. Prohrábka bude v ústí navazovat na prohloubené dno v Mlýnce. Tato část toku bude odvádět přívalové průtoky z dešťové kanalizace DN 1200, která ústí do koryta v km 0,382. Do druhé části koryta (směrem k žel. nádraží v Dětmarovicích) bude výrazně omezen nátok povodňových průtoků a eliminováno tak riziko zaplavení níže položené zástavby.

**d) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací**

Územní plán sídelního útvaru Dětmarovice byl schválen Zastupitelstvem obce Dětmarovice usnesením číslo 41/3 dne 11.3.2015. Realizace stavby není v rozporu s platným územním plánem obce.

**e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím**

Územní rozhodnutí vydal Obecní úřad Dětmarovice, stavební úřad (Dětmarovice č.p. 27, 735 71) pod spis. zn.: OÚD/0895/2015/09/Ma dne 4.8.2015.

V Rozhodnutí je uvedeno 5 podmínek, které jsou v předmětné dokumentaci pro stavební povolení respektovány.

**f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Obecné požadavky na využití území jsou uvedeny ve *Vyhlášce č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území*. V ní jsou stanoveny obecné požadavky na využívání území při vymezování ploch a pozemků, při stanovování podmínek jejich využití a umístování staveb na nich a rozhodování o změně stavby a o změně vlivu stavby na využití území.

Projektová dokumentace není v rozporu s uvedenou Vyhláškou, její ustanovení na navrženou stavbu lze aplikovat je velmi omezeně (např. §23 Obecné požadavky na umístování staveb).

**g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Projektová dokumentace byla projednána s následujícími závěry:

- Obecní úřad Dětmarovice, Stavební úřad, Dětmarovice 27, 735 71 Dětmarovice  
**„Souhlas podle § 15 stavebního zákona“**  
ze dne 14.1.2016, zn.: OÚD/0174/2016

Stavební úřad Obecního úřadu Dětmarovice vydává souhlas pro povolení stavby podle ustanovení § 15 odst. 2 stavebního zákona.

- Obecní úřad Dětmarovice, Dětmarovice 27, 735 71 Dětmarovice

**„Souhlas s dotčením pozemku“**

ze dne 14.12.2015, zn. OÚD/3558/2015-Po

Obecní úřad Dětmarovice souhlasí se stavbou, dočasným užíváním a vstupem na pozemek parc. č. 4268 v k. ú. Dětmarovice na základě usnesení rady obce ze dne 7.12.2015, č. 495/18.

- Obecní úřad Dětmarovice, Silniční správní úřad, Dětmarovice 27, 735 71 Dětmarovice

**„Vyjádření k projektové dokumentaci“**

ze dne 14.12.2015, zn. OÚD/3551/2015-Po

Obecní úřad Dětmarovice, Silniční správní úřad, souhlasí s předloženou dokumentací a požadují po ukončení stavby uvést komunikace do původního stavu. Zároveň upozorňují na zvýšený pohyb cyklistů po pozemku parc. č. 4172/1, kde je vedena cyklotrasa.

*Sdělení projektanta:*

*Výše uvedený požadavek a upozornění nejsou v rozporu s projektovou dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení a provádění stavby, a budou v rámci realizace stavby akceptovány.*

- Český rybářský svaz, Moravskoslezský ÚS, Jahnova 890/14, 709 00 Ostrava 9

**„Vyjádření ČRS ÚS Ostrava k projektové dokumentaci pro územní řízení (DÚŘ) a stavební povolení (DSP)“**

ze dne 14. 8. 2014, zn. 1195/14

Vyjádření je souhlasné s jedním požadavkem, týkajícím se informování MO ČRS Bohumín a Karviná o zahájení prací.

*Sdělení projektanta:*

*Výše uvedený požadavek není v rozporu s projektovou dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení a provádění stavby, a bude respektován.*

- Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství, 28. října 117, 702 18 Ostrava

**„Rozhodnutí“ o povolení výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů**

č.j. MSK 97791/2014 ze dne 19. 8. 2014 a oprava rozhodnutí ze dne 20. 8. 2014, č.j. MSK 112715/2014 do 31. 12. 2018.

Výjimka je udělena pro zvláště chráněné druhy živočichů

- Skokan zelený (*Rana esculenta*)
- Střevle potoční (*Phoxinus phoxinus*)

při splnění následujících 5 podmínek týkajících se realizace stavby:

1. Práce nebudou zahájeny v období od 1. 4. do 31. 7. kalendářního roku.
2. Při realizaci bude zajištěn dozor odborně způsobilé osoby.
3. Práce budou přednostně prováděny z břehu, těžba prováděna postupně odshora dolů a nebude prováděna na více úsecích toku současně.
4. Do 30 dnů od ukončení prací bude krajskému úřadu poskytnuta závěrečná zpráva o dodržení stanovených podmínek.
5. Výjimka se povoluje do 31. 12. 2018.

*Sdělení projektanta:*

*Výše uvedené podmínky nejsou v rozporu s projektovou dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení a provádění stavby, a budou při realizaci stavby respektovány.*

- Magistrát města Karviné, Odbor stavební a životního prostředí

Fryštátská 72/1 733 24 Karviná-Fryštát

**„Závazné stanovisko k zásahu do významných krajinných prvků“**

ze dne 09.09.2014, č.j. MMK/129625/2014

Orgán ochrany přírody souhlasí s uvedeným zásahem do VKP za následující podmínky:

1. Budou zajištěny postupy uvedené v bodě 6. Opatření a doporučení v Biologickém posouzení záměru „Zkapacitnění koryta Dětmarovické Mlýnky v úseku ř. km 2765-5177“, zpracované Mgr. Radimem Kočvarou, z července 2014.

*Sdělení projektanta:*

*Výše uvedená podmínka není v rozporu s projektovou dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení a provádění stavby, a bude respektována.*

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

V rámci přípravy stavby bylo zajištěno povolení z výjimky ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů (skokan zelený a střevle potoční). Výjimka má platnost do 31.12.2018. Požadavky na další výjimky a úlevová řešení nebyly zjištěny.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Ke dni zpracování dokumentace nejsou projektantovi známe žádné související a podmiňující investice v dotčeném území.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Pozemky dotčené stavbou jsou uvedeny v přehledné tabulce v příloze této textové části dokumentace.

## **A.4 ÚDAJE O STAVBĚ**

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Navržená stavba je změnou dokončené stavby – úpravy vodního toku. Rekonstrukcí dochází ke změně původních parametrů stavby.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je protipovodňová ochrana zástavby obce Dětmarovice. Návrhy opatření jsou koncipovány tak, aby bylo zamezeno rozlivům vody při průtoku  $Q_{20}$  do souvisle zastavěných oblastí a aby byly odstraněny největší odtokové závady.

Návrhovým průtokem je:

- |   |  |
|---|--|
| - pro Dětmarovickou Mlýnku v úseku km 2,765 – 3,392 | $Q_N = Q_{20} = 10,6 \text{ m}^3/\text{s}$ |
| - pro Dětmarovickou Mlýnku v úseku km 3,392 – 3,850 | $Q_N = Q_{20} = 8,1 \text{ m}^3/\text{s}$  |
| - pro bezejmenný přítok (Svodnici)                  | $Q_N = Q_{20} = 2,5 \text{ m}^3/\text{s}$  |

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů

Stavba není pod ochranou podle jiných předpisů.

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

Obecnými technickými požadavky na stavby se zabývají zejména následující právní předpisy:

*Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,*

stanoví technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů.

Požadavky Vyhlášky nelze na navrženou stavbu aplikovat, jedná se o vodní dílo, jehož povolení přísluší vodoprávnímu úřadu.

*Vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla, ve znění novely Vyhláška č. 367/2005 Sb.*

Byla posuzována shoda s §3 Základní požadavky, §4 Zakládání vodních děl, §5 Obecné požadavky, a zvláště s §11 Stavby na ochranu před povodněmi. Parametry předmětné stavby jsou v souladu s uvedenými předpisy.

*Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,*

se nezabývá přímo projektovou dokumentací, ale stanoví požadavky na zahájení realizace stavby a průběh stavby (např. řeší požadavek na vytyčení inženýrských sítí před zahájením zemních prací).

Povinnost zhotovitele stavby dodržovat dané *Nařízení vlády* je uvedena v Souhrnné technické zprávě v odstavci B.8.

*Vyhláška č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace,*

*Vyhláška č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.*

Užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace se neřeší, na navrhovanou stavbu se uvedené vyhlášky nevztahují.

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

Ke dni zpracování projektové dokumentace nejsou známy žádné požadavky dotčených orgánů vyplývající z jiných právních předpisů. V případě potřeby bude po projednání projektové dokumentace před řízením o povolení stavby odstavec aktualizován.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

V průběhu přípravy akce nevznikly ve vztahu ke stavbě požadavky na uplatnění výjimek a úlevových řešení.

h) Navrhované kapacity stavby

Navrhované kapacity stavby jsou v daném případě bezpředmětné (podle přílohy č. 6 Vyhlášky 499/2006 Sb. se vztahují k pozemním stavbám).

Základní stavební objemy jsou popsány v následujícím odstavci.

i) Základní bilance stavby

Navrhované udržovací práce nemají výrobní charakter, při užívání stavby nevznikají žádné odpady, emise, hluk. Stavba k provozu nevyžaduje žádné druhy médií.

Základní objemy stavebních materiálů a bilance zemin jsou uvedeny v technické zprávě B., odstavci B.8.a) a B.8.h).

j) Základní předpoklady výstavby

Odhadovaná doba trvání stavebních prací je 9 měsíců. Předpokládané zahájení stavby je ve I. pololetí 2016, dokončení v roce 2017.

Stavba není členěna na samostatné etapy, bude provedena v jednom sledu.

k) Orientační náklady stavby

Celkové náklady na popisovanou stavbu se z důvodu využití dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele stavby neuvádí.

## **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Akce je rozdělena na 2 stavební objekty:

**SO 01 Zkapacitnění koryta Dětmarovická Mlýnky v km 2,765 – 3,850**

**SO 02 Pročištění a prohrábka dna bezejmenného přítoku v km 0,000 – 0,385**

Technická ani technologická zařízení nejsou navržena.

Zpracoval: Ing. Jerzy Nowak  
V Ostravě, listopad 2015