

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 Identifikační údaje

#### A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby: **MOKŘADY A TŮNĚ V P.T. ZÁHUTÍ k.ú. Březnice**
- b) Místo stavby : k.ú. Březnice, parcela číslo : 836/3, 836/7, 836/8, 836/9, 2054/1, 2055/3, 2055/4, 2056/2, 2056/4, 2059/3, 2059/8
- c) Předmět dokumentace Realizace osamocených tůní , mokřadních společenstev , dosadby stromů a keřů dle odpovídajícího STG

#### A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- a) Název : **Obec Březnice**
- b) Adresa : Březnice 485 , 760 61
- c) IČ, DIČ: 48471828  
DIČ: CZ48471828

#### A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Jméno : **Ing. TOMÁŠ HORKÝ**
- b) Adresa : Modrá 154 , Velehrad 687 06
- c) IČO: 13700987
- d) Autorizace 1300786 *Autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby*
- e) Autorizace 02 376 *Autorizovaný projektant územních systémů ekologické stability*

### A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická a zařízení

Celá stavba – terénní úprava i výsadby zeleně tvoří jeden stavební objekt. Součástí tohoto objektu jsou jednak samotné zemní práce a dále potom kácení stromové a keřové zeleně v dotčeném území a také dosadby stromové a keřové zeleně.

### A.3 Seznam vstupních podkladů

- a) výškopisné a polohopisné zaměření řešeného území
- b) požadavky investora
- c) mapa KN
- c) terénní šetření
- d) údaje katastru nemovitostí
- e) údaje od správců inženýrských sítí
- f) biologické hodnocení řešeného území

### A.3 Údaje o území

#### *a) rozsah řešeného území:*

Území se nachází v severovýchodně od centra obce Březnice na okraji intravilánu obce.

Jedná se o část poměrně široké potoční nivy (šířka až 40 m) drobné vodoteče přítékající ze severu do intravilánu obce. Jedná se o potok ID 10185907, Pravostranný přítok Březnice v km 22,1 z Fabiánky. Tento tok je správně Lesy ČR. Jak bylo výše uvedeno, v řešené části vytváří tok drobnou nivou, koryto je zde neupravené, samotná niva je částečně zarostlá rákosím a náletovými dřevinami, v patě nivy na levém břehu jsou četné vývěry spodních vod z okolních svahů.

Z těchto důvodů je v území navržena realizace několika tůní a rekonstrukce zeleně jako obohacení místní bioty o stabilní vodní prostředí a zvýšení retence.

V části řešeného území jsou tedy navrženy 3 samostatné větší tůně (v řádu stovek m<sup>2</sup>). Celkový rozsah dotčeného území je cca 0,6304 ha.

### PŘÍRODNÍ POMĚRY

řešené území z hlediska biogeografického leží ve Zlínském bioregionu.

#### **Obecně lze k charakteristice konstatovat následující**

Bioregion je tvořen vrchovinou na nevápenitém flyši, s výrazným pískovcovým hřbetem. Dominuje ochuzená biota karpatského bukového lesa (3. a 4. vegetační stupeň) a jeho náhradních stanovišť, vegetaci tvoří dubohabrové háje a květnaté bučiny. Netypická část je tvořena jednak teplejšími okraji, které představují přechod do Hluckého bioregionu.

#### **Horniny a reliéf**

V bioregionu převládají flyšové horniny račanské jednotky magurského flyše, tvořené pískovci a jílovcem bez vápnatého tmelu. Z povrchu převládají svahoviny s přechody do sprašových hlín, v nižších okrajových polohách až do spraší.

Reliéf je tvořen převážně plochými, širokými a nepříliš dlouhými hřbety, které jsou rozčleněny či od sebe odděleny 80 – 150 m hlubokými otevřenými údolími bez strmých svahů. Výjimkou je pouze úzký hřbet Komenské hornatiny.

Celkově se území mírně zvedá od západu k východu a od okrajů ke středu. Skalní útvary jsou malé, vázané na hřbet Komenské hornatiny a jsou bez většího významu pro vegetaci. Velmi hojné jsou sesuvy.

Reliéf má převážně charakter ploché vrchoviny s členitostí 150 – 200 m, při okraji k moravským úvalům i členité pahorkatiny s členitostí 100 – 150 m, naopak ve vyšší centrální části má ráz členité vrchoviny a členitostí 200 – 300 m. Typická nadmořská výška v bioregionu je 230 – 620 m.

#### **Podnebí**

mírně teplé a v chráněných nízkých polohách až teplé T2, MT10 a MT9 – Luhačovice 8,1 °C, 752 mm. Vliv teplých úvalů je zřetelný při západním okraji bioregionu. Srážky jsou celkově poměrně vydatné, což je dáno návětrnou polohou na úpatí vyšších karpatských pohoří.

#### **Půdy**

Bioregion se vyznačuje těžkými jílovitými půdami, naprosto převládají slabě oglejené typické kambizemě a pseudoglejové kambizemě na nevápenitém jílovitém flyši. V četných nepříliš širokých nivách převažují glejové fluvizemě, místy se vyskytují i typické gleje.

#### **Biota**

Potenciální vegetaci nižších částí bioregionu tvoří karpatské dubohabřiny (Carici pilosae – Carpinetum), na prudších svazích kyselých substrátů snad též ostrůvkovitě acidofilní doubravy

(Genisto germanicae – Quercion). Výše přecházejí do bučin (Carici pilosae – Fagetum, resp. Luzulo – Fagetum). V nivách podél větších toků je pravděpodobně Pruno – Fraxinetum, podél menších potůčků často Carici remotae – Fraxinetum. Přirozené bezlesí chybí.

Přirozenou náhradní vegetaci tvoří mezofilní luční porosty svazů Arrhenatherion a Cynosurion, na vlhkých místech přecházejí v Calthion. Xerofilnější vegetační typy jsou velmi vzácné. Na svahových prameništích se předpokládá zastoupení méně náročných typů vegetace svazu Caricion davallianae. Křoviny náležejí svazu Prunicion spinosae, v lemech je zastoupena vegetace svazu Trifolion medii.

Skladba květeny je jednotvárná, tvořená běžnými druhy moravských Karpat. Mezní prvky jsou ojedinělé, výraznější exklávní prvky zcela chybějí. V lesích je hojná ostrice chlupatá (*Carex pilosa*), o. převislá (*Carex pendula*) a hvězdnatec čemeřicový (*Hacquetia epipactis*). Východní částí území probíhá západní hranice areálu řepíčku trojlistého (*Aremonia agrimonoides*), několika lokalitami sem zasahuje i šafrán bělokvětý (*crocus albiflorus*).

Bioregion je charakterizován ochuzenou faunou předhůří Karpat ve zkulturněné krajině, s ojedinělými zbytky suchomilných společenstev (trojzubka stepní). Tekoucí vody náležejí převážně do pásma pstruhového

Významné druhy - Savci: jezek východní (*Erinaceus concolor*). Ptáci: strakapoud jižní (*Dendrocopos syriacus*), kos horský (*Turdus torquatus*), lejsek malý (*Ficedula parva*), ťuhýk rudohlavý (*Lanius senator*). Obojživelníci: skokan štíhlý (*Rana dalmatina*), mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*). Měkkýši: řasnatka nadmutá (*Macrogastra tumida*), trojzubka stepní (*Chondrula tridens*).

## POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE

Dle mapy potenciální přirozené vegetace ČR (Neuhauslová a kolektiv, 1998) se v uvedeném území jedná o Karpatskou ostricovou dubohabřinu.

Ty jsou zastoupeny dvou- až třípatrovými porosty s převládajícím habrem (*Carpinus betulus*) ve vlhčích polohách, v sušších s dubem zimním (*Quercus petraea*) a s častým výskytem zejména lípy (*Tilia cordata*) a buku (*Fagus sylvatica*) ve stromovém i řídkěji vytvořeném keřovém patru. Charakter bylinného patra určují lesní mezofyty. Z nich vysoké dominance dosahuje především *Carex pilosa*, v jarním období též *Dentaria bulbifera*.

Carici pilosae-Carpinetum je typickou dubohabřinou kolinního až suprakolinního stupně Karpat. Jen ojediněle stoupá na relativně teplejších slunných svazích až do 550 m.n.m. Osidluje hnědozemní půdy s příznivým režimem půdní vláhy a živin, většinou ofní nebo eutrofní hnědozem) a luvizem (parahnědozem), zřídka i kambizemní (hnědé) rendziny.

Porosty více či méně přirozeného složení byly obhospodařovány nejčastěji jako pařezina. Zčásti jsou tyto polohy obhospodařovány jako smrkové (řídkěji borové), příp. Březové kultury, louky a pastviny.

Ostricové dubohabřiny patří mezi relativně hojná společenstva, která ustupují vlivem lidské činnosti. Největším ohrožením těchto porostů je záměna přirozených dřevin jehličnatými monokulturami. Ty pak nemohou plnit funkce přirozených porostů (funkce ochranná, význam pro zachování biodiverzity i udržení koloběhu živin v ekosystému, estetický význam). Na svazích slouží tyto porosty především jako lesy půdoochranné (ochrana proti erozi).

### **b) dosavadní využití a zastavěnost území:**

V území se nenachází žádné stavby. Území má charakter hluboce zaříznutého údolí s poměrně prudkými svahy, z jedné strany vymezené násypem plochy fotbalového hřiště, ze druhé strany přirozeným svahem – pozemky určené k revitalizaci jsou na této straně v podstatě vymezeny polní cestou (nevyznačenou v KN), zemědělské pozemky nad cestou jsou zatravněny. Osou údolí je vodoteč, samotná potoční niva je výrazně zvodnělá, porostlá rákosinami. Potok má charakter neupraveného mělkého toku. Náletové dřeviny jsou především olše lepkavá, vrba bílá. Výskyt těchto vysloveně vlhkomilných dřevin dokládá vysokou úroveň spodních vod i existenci vývěřů podzemních vod v patě svahu na levobřežní straně údolí.

**c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů**

Není známa ochrana území dle jiných právních předpisů.

Území není součástí ÚSES (územní systémy ekologické stability). Navržené drobné terénní úpravy jsou dle názoru projektanta a investora významným obohacením řešeného území a blízkého okolí ve smyslu biologické rozmanitosti.

**d) údaje o odtokových poměrech:**

Územím protéká bezejmenný tok (ID: 10185907),. Jedná se v této části území o neupravený tok – s přírodním nezpevněným korytem malých rozměrů. Stavba je umístěna mimo samotné koryto toku, zdrojem vody je podzemní voda, svým umístěním a realizací neovlivní odtokové poměry. Na toku není uvažováno s umístěním odběrného objektu. Do toku je pouze zaústěn případ se spodní tůně, řešení nikterak neovlivňuje odtokové poměry.

**e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:**

Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací. Řešená plocha je vedena v územním plánu částečně jako krajinná zeleň a převážně jako zemědělská půda. Stavba svým charakterem odpovídá stavbě posilující biodiverzitu a zvyšuje retenci krajiny.

**f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:**

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

**g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:**

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí.

**h) seznam výjimek a úlevových řešení:**

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová opatření na řešenou stavbu v řešeném území.

**i) seznam souvisejících a podmiňujících investic:**

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné.

**j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby**

Parcelní číslo	Vlastnictví	LV	Druh pozemku	Dotčená plocha (m <sup>2</sup> )	Celková plocha (m <sup>2</sup> )
836/8	Mikel Josef, Březnice 78,760 01	194	Vodní plocha	12	100
836/9	Mikel Josef, Březnice 78,760 01	194	Vodní plocha	115	115
2054/1	Obec Březnice, 485, 760 01	10001	TTP	1 075	23 215
2055/3	Obec Březnice, 485, 760 01	10001	TTP	64	536
2055/4	Mikel Josef, Březnice 78,760 01	194	TTP	3 694	10 735
2056/2	Obec Březnice, 485,	10001	Ost. plocha	64	80

**MOKŘADY A TŮNĚ V P.T. ZÁHUTÍ k.ú. Březnice**  
Dokumentace pro vydání společného povolení

	760 01				
2056/4	SJM Vavruša Jaromír a Vavrušová Dana, Březnice 494, 760 01	801	Ost. Plocha	57	641
2059/3	SJM Vavruša Jaromír a Vavrušová Dana, Březnice 494, 760 01	801	TTP	23	12 182
2059/8	Mikel Josef, Březnice 78,760 01	194	TTP	1 200	10 528
CELKEM				6 304	

#### A.4 Údaje o stavbě

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:**

Jedná se o novou stavbu – terénní úpravu.

**b) účel užívání stavby:**

Stavba se bude realizovat za účelem zvýšení akumulace a retence vody v krajině, přispění k rozmanitosti biodiverzity území vytvořením podmínek pro různé druhy fauny a flóry vázané na vodní prostředí a celkové zatraktivnění území.

**c) trvalá nebo dočasná stavba:**

Jedná se o trvalou stavbu.

**d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:**

V době zpracování projektové dokumentace nebyla známá žádná ochrana pozemku podle jiných právních předpisů.

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

U staveb tohoto typu není řešeno.

**f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:**

Projektová dokumentace respektuje písemné vyjádření a technické podmínky všech dotčených orgánů a správců sítí. Stavba nepodléhá požadavkům vyplývajících z jiných právních předpisů.

**g) seznam výjimek a úlevových řešení:**

V době zpracování projektové dokumentace nebyly známy žádné výjimky a úlevová řešení.

**h) navrhované kapacity stavby:**

Celková řešená plocha a plocha dotčená stavbou: 0,6304 ha

Stavba tvoří jeden stavební objekt – tvoří je tyto části:

**Tůň I:**

- Plocha vodní hladiny při Hmax ..... 297 m<sup>2</sup>
- Maximální hloubka vody při Hn ... 1,30 m

**Tůň II :**

- Plocha vodní hladiny při  $H_{max}$  ..... 400 m<sup>2</sup>
- Maximální hloubka vody při  $H_n$  ... 1,45 m

**Tůň III:**

- Plocha vodní hladiny při  $H_{max}$  ..... 136 m<sup>2</sup>
- Maximální hloubka vody při  $H_n$  ... 1,19 m

Část terénu – mokřiny (mezi jednotlivými tůněmi ) bude pouze velmi mírně modelována drobnými prohlubněmi a případně kmeny pokácených stromů. Cílovým stavem jsou mělké, drobné (v řádu m<sup>2</sup>) vodní plochy – zcela prorůstající vlhkomilnými rostlinami, očekává se masivní rozvoj – ostřic , případně rákosin či jiných vlhkomilných rostlin.

***i) základní bilance stavby:***

Zemina z výkopku jednotlivých tůní bude využita k terénní modelaci v místě stavby. Při realizaci nevznikají odpady (není použit beton – jen přírodní kámen a dřevo z pokácených stromů či keřů)

***j) základní předpoklady výstavby:***

Realizace stavby bude probíhat v jedné etapě. Předpokládaný termín realizace – podzim 2020

***k) orientační náklady stavby.***

1,5 mil. korun.

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

Stavba tvoří jeden stavební objekt a neobsahuje žádné technologické zařízení.