

PD - Obnova větrolamu IP6 v k.ú. Blatnička  
dokumentace pro provádění stavby dle vyhl. 499/2006 Sb.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA  
B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Investor:

Obec Blatnička  
Blatnička č.163, 696 71  
Blatnice pod Svatým Antonínkem

Autorizovaný projektant:

Ing. Jaroslav Krejčí  
Na Svahu 408/18  
669 02 Znojmo

datum:

02/2024

pare:

## Obsah dokumentace:

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....	3
A.1.	Identifikační údaje .....	3
A.1.1.	Údaje o stavbě .....	3
A.2.	Údaje o stavebníkovi .....	3
A.3.	Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.4.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....	4
A.5.	Seznam vstupních podkladů .....	4
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....	5
B.1.	Popis území stavby .....	5
B.2.	Celkový popis stavby .....	8
B.3.	Přírodní podmínky .....	9
B.3.1.	Klimatické poměry .....	9
B.3.2.	Hydrologické poměry .....	9
B.3.3.	Geologie a geomorfologie .....	9
B.3.4.	Půdní poměry .....	9
B.3.5.	Podrobná geobiocenologická typizace .....	10
B.3.6.	Charakteristika 2Db Podmáčené sníženiny na bazických zeminách 2. v.s. ....	10
B.3.7.	Charakteristika STG: 1 BD 3 Ligustri-querceta .....	10
C.	Situační výkresy .....	11
C.1.	Situační výkres širších vztahů .....	11
C.2.	Katastrální situační výkres .....	11
C.3.	Přehledná situace nad Plánem společných zařízení, KPÚ .....	11

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1. Identifikační údaje**

#### **A.1.1. Údaje o stavbě**

a) název stavby,

PD - Obnova větrolamu IP6 v k.ú. Blatnička

b) místo stavby – adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků,

Název: interakční prvek větrolam IP6

Parcelní číslo: p.č. 3765, k.ú. Blatnička (okres Hodonín);605344

Vlastnické právo: Obec Blatnička, Blatnička č.163, 696 71 Blatnice pod Sv. Antonínkem

Výměra: celkem 3178 m<sup>2</sup>

#### **A.2. Údaje o stavebníkovi**

Obec Blatnička, Blatnička č.163, 696 71, Blatnice pod Svatým Antonínkem

IČO: 00488518

#### **A.3. Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, identifikační číslo

Zpracovatel dokumentace: Ing. Jaroslav Krejčí, sídlem: Na Svahu 408/18, Znojmo, PSČ 669 02

Živnostenský list vydán MÚ Znojmo, ev.č. 310001-8497-01, pod č.j. 0022/98-ZN, IČ: 64437175

b) jméno a příjmení hlavního projektanta,

hlavní architekt

Ing. Jaroslav Krejčí, Na Svahu 408/18, 669 02 Znojmo

Typ autorizace KA: obor krajinářská architektura (A.3), ÚSES:

projektant územních systému ekologické stability (A.3.1)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí společné dokumentace

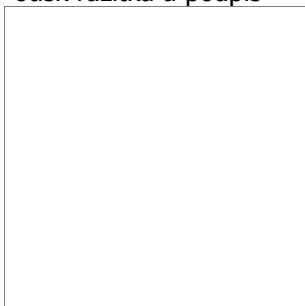
Projektant objektu:

Ing. Jaroslav Krejčí, Na Svahu 408/18, 669 02 Znojmo

Typ autorizace KA: obor krajinářská architektura (A.3), ÚSES:

projektant územních systému ekologické stability (A.3.1)

otisk razítka a podpis



#### **A.4. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Předmětem řešení této dokumentace je jedna lokalita, kde je na jedné parcele p.č. 3765, k.ú Blatnička (okres Hodonín);605344 řešena obnova větrolamu IP6. Stavba není členěna na další objekty.

#### **A.5. Seznam vstupních podkladů**

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena  
Opatření, na jejichž základě byla stavba povolena:

- Územní plán Blatnička, zpracovatel: Ing. arch. RADOSLAV ŠPOK, Nabytí účinnosti 22.11.2017
- Komplexní pozemkové úpravy Název PÚ: KPÚ Blatnička, zpracovatel: PROGEOS, spol. s r.o. Polní 23 695 01 Hodonín, Datum ukončení (vydání druhého rozhodnutí): 19.11.2007

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Dokumentace, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby:

- Komplexní pozemkové úpravy Název PÚ: KPÚ Blatnička, zpracovatel: PROGEOS, spol. s r.o. Polní 23 695 01 Hodonín, Datum ukončení (vydání druhého rozhodnutí): 19.11.2007

c) další podklady

Další podklady využitě při zpracování:

- Problémová studie - Větrná eroze půdy v Jihomoravském kraji a návrh jejího řešení, kterou v roce 2005 vypracoval Agroprojekt PSO s.r.o a VÚMOP Praha – oddělení pozemkových úprav Brno
- Literatura
  1. BAROŠ, A. a kol., 2022. Metodika pro výběr vhodných druhů dřevin a bylin pro venkovská sídla. Průhonice a Praha.
  2. BOČEK, Stanislav a kol. 2016. SPPK C02 003: Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, [online]. 2013 [cit. 2017-11-06]. Dostupné z: [www.standardy.nature.cz](http://www.standardy.nature.cz)
  3. BOČEK, Stanislav a kol. 2016. SPPK C02 005: Péče o funkční výsadby ovocných dřevin. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, [online]. 2013 [cit. 2017-11-06]. Dostupné z: [www.standardy.nature.cz](http://www.standardy.nature.cz)
  4. BOČEK, Stanislav. 2008. Ovocné dřeviny v krajině: pilotní vzdělávací program, Hostětín 2007/8 : sborník přednášek a seminárních prací. 1. vyd. Brno: ZO ČSOP Veronica, 2008, 184 s. ISBN 978-80-904109-2-3
  5. VAŠUT J. R., Sochor M., Hroneš M., Brandová B., Klečková L., Nývtová V. & Ševčík J. (2013): Vrby České republiky. – Univerzita Palackého, Olomouc, 103 p.
  6. KOBLÍŽEK, Jaroslav. Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků. 2.,rozš. vyd. Tišnov: Sursum, 2006. 2 sv. (551, 178 s.). ISBN 80-7323-117-4.
- Mapové zdroje:
  1. ČÚZK, 2024. Katastr nemovitostí: Výměnný formát RUIAN. ©2024 [online]. Praha: Český úřad zeměměřičský katastrální, [cit. 2024-02-05]. Dostupné z [www: http://nahlizenidokn.cuzk.cz/](http://nahlizenidokn.cuzk.cz/)
  2. ČÚZK, 2022 Ortofotomapa (2022). [wms]. Praha: Český úřad zeměměřičský katastrální, ©2022 [online]. [cit. 2024-02-05] Dostupné z [www: http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_ORTOFOTO\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ORTOFOTO_PUB/WMSservice.aspx)
  3. ČÚZK, 2024 [online]. Ortofotomapa (50. léta), [wms]. Praha: Český úřad zeměměřičský katastrální, 2016. [cit. 2024-02-05]. Dostupné z [www: http://geoportal.cuzk.cz/WMS\\_ARCHIVNI\\_ORTOFOTO\\_PUB/WMSservice.aspx](http://geoportal.cuzk.cz/WMS_ARCHIVNI_ORTOFOTO_PUB/WMSservice.aspx)
- Legislativa:
  1. Vyhláška č. 395/1992 Sb. - Vyhláška ministerstva životního prostředí České republiky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.
  2. Zákon č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,

Předmětná stavba leží mimo zastavěné území obce. Interakční prvek IP6 je větrolam, který přiléhá z východní strany ke stávající polní cestě HC1 (k vodojemu). Soulad navrhované stavby s charakterem území je dán na základě platných dokumentů > Územní plán Blatnička a Komplexní pozemkové úpravy Blatnička.

Stavba – Interakční prvek IP6 leží v nadmořské výšce 260-270 m.n.m, jižně od zastavěného území Obce Blatnička, Podrobná lokalizace: část větrolamu o šířce cca 10 m bez dřevinného krytu a travních porostů, ze západní severní strany neoplocená polní cesta HC1.

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Založení větrolamů je v souladu s dotčeným platným územním plánem:

- *Územní plán Blatnička, zpracovatel: Ing. arch. RADOSLAV ŠPOK, Nabytí účinnosti 22.11.2017*

Dle Územního plánu Blatnička – kapitoly F. STANOVENÍ PODMÍNEK PRO VYUŽITÍ PLOCH S ROZDÍLNÝM ZPŮSOBEM VYUŽITÍ S URČENÍM PŘEVAŽUJÍCÍHO ÚČELU VYUŽITÍ (HLAVNÍ VYUŽITÍ), POKUD JE MOŽNÉ JE STANOVIT, PŘÍPUSTNÉHO VYUŽITÍ, NEPŘÍPUSTNÉHO VYUŽITÍ (VČETNĚ STANOVENÍ, VE KTERÝCH PLOCHÁCH JE VYLOUČENO UMÍSTOVÁNÍ STAVEB, ZAŘÍZENÍ A JINÝCH OPATŘENÍ PRO ÚČELY UVEDENÉ V § 18 ODS. 5 STAVEBNÍHO ZÁKONA), POPŘÍPADĚ STANOVENÍ PODMÍNEK PŘÍPUSTNÉHO VYUŽITÍ TĚCHTO PLOCH A STANOVENÍ PODMÍNEK PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ, VČETNĚ ZÁKLADNÍCH PODMÍNEK OCHRANY KRAJINNÉHO RÁZU

#### F.1. Základní členění ploch s rozdílným využitím

Je v řešeném území stanoven limit, se kterým je navrhovaná stavba v souladu:

*K - plochy krajinné zeleně*

*Hlavní využití plochy:*

*- krajinná zeleň*

*Přípustné využití:*

- prvky ÚSES (pro vytváření biokoridorů)*
- doprovodná a rozptýlená zeleň mimo plochy přírodní*
- vodní plochy*
- dočasné oplocení pro výsadbu*
- dopravní a technická infrastruktura*
- protipovodňová a protierozní opatření*
- opatření k zadržení vody v krajině*
- cyklistické stezky*
- revitalizace toku*

*Nepřípustné využití:*

- stavby, zařízení a jiná opatření pro zemědělství, lesnictví, těžbu nerostů, a dále taková technická opatření a stavby, které zlepšují podmínky využití pro účely rekreace a cestovního ruchu*
- všechny ostatní činnosti, zařízení a stavby, které nesouvisí s hlavním a přípustným využitím*

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Nejsou stanoveny.

- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Dokumentace zohledňuje stanovená závazná stanoviska dotčených orgánů, která byla součástí stanovisek DOSS a správců IS v rámci zpracování díla Komplexní pozemkové úpravy Blatnička a zpracovaného Plánu společných zařízení, jehož je navrhovaná obnova interakčního prvku IP6 součástí.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Byla provedena prohlídka místa – terénní průzkum. V současné době je předmětná část dotčené parcely bez využití, část předmětné parcely je bez dřevinných porostů.

Dále bylo provedeno Biologické posouzení. Cílem posouzení bylo vyhodnotit vliv záměru na stávající chráněná území a vymezené limity ochrany přírody a krajiny, dále na společenstva rostlin a živočichů a posoudit významnost předpokládaných vlivů v kontextu okolní krajiny.

1. Posouzení vlivu na chráněná území – Posuzování vlivu stavby na stanovené limity ochrany přírody probíhá procesem srovnání možného střetu nebo dotčení limitu využití plochy zájmem ochrany přírody.

Číslo	Sledovaný jev	Posouzení vlivu / opatření ve fázi přípravy stavby
1.	Územní systém ekologické stability (ÚSES) zdroj databáze: Územní plán Blatnička <a href="https://www.veseli-nad-moravou.cz/up-blatnicka/d-605668">https://www.veseli-nad-moravou.cz/up-blatnicka/d-605668</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba zasahuje do prvků ÚSES – IP6 B. Nejsou stanoveny opatření – opatřením je navrhovaná rekonstrukce větrolamu dle PSZ v rámci KPÚ Blatnička
2.	Natura 2000 - Ptačí oblasti (PO) zdroj databáze: <a href="https://drusop.nature.cz/portal/">https://drusop.nature.cz/portal/</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba nezasahuje do Ptačí oblasti (PO), nejsou dotčena ochranná pásma B. Nejsou stanoveny opatření
3.	Natura 2000 - Evropsky významná lokalita (EVL) zdroj databáze: <a href="https://drusop.nature.cz/portal/">https://drusop.nature.cz/portal/</a>	Posouzení (A) a opatření (B): A. Stavba nezasahuje Evropsky významná lokalita (EVL), nejsou dotčena ochranná pásma B. Nejsou stanoveny opatření
4.	Významný krajinný prvek (VKP) ze zákona č. 114/1992 Sb. zdroj databáze: <a href="https://drusop.nature.cz/portal/">https://drusop.nature.cz/portal/</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba nezasahuje Významný krajinný prvek (VKP) , nejsou dotčena ochranná pásma B. Nejsou stanoveny opatření
5.	Památný strom § 46 zákona č. 114/1992 Sb. zdroj databáze: <a href="https://drusop.nature.cz/portal/">https://drusop.nature.cz/portal/</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba nezasahuje Památný strom, nejsou dotčena ochranná pásma B. Nejsou stanoveny opatření
6.	Maloplošná zvláště chráněná území (MZCHÚ). zákona č. 114/1992 Sb. zdroj databáze: <a href="https://drusop.nature.cz/portal/">https://drusop.nature.cz/portal/</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba nezasahuje do MZCHÚ B. Nejsou stanoveny opatření
7.	Pozemek určený k plnění funkcí lesa (PUPFL) dle Zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) Územní plán Blatnička <a href="https://www.veseli-nad-moravou.cz/up-blatnicka/d-605668">https://www.veseli-nad-moravou.cz/up-blatnicka/d-605668</a>	Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B): A. Stavba nezasahuje do ochranného pásma Pozemku určeného k plnění funkcí lesa (PUPFL) B. Nejsou stanoveny opatření

2. Posouzení vlivu stavby na ostatní zájmy ochrany přírody - Vyhodnocení přítomnosti biologických prvků na dotčené lokalitě bylo provedeno ověřením druhů dle Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP). Nebyl prováděn podrobný inventarizační průzkum rostlin a živočichů pomocí terénních průzkumů, přímým pozorováním nebo jinými metodami sběru dat (akustické projevy, pobytové stopy apod.). Biologické posouzení záměru výstavby *PD - Obnova větrolamu IP6 v k.ú. Blatnička* na základě zjištěných dat výskytu zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 56 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny posuzuje možný střet a navrhuje vhodná opatření.

Číslo	Sledovaný jev	Posouzení vlivu / opatření ve fázi přípravy stavby
1.	<p>Přítomnost zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle ustanovení § 50 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny</p> <p>zdroj databáze: Portál Informačního systému ochrany přírody (ISOP)  <a href="https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=3&amp;nabidka=hlavní">https://portal.nature.cz/publik_syst/ctihtmlpage.php?what=3&amp;nabidka=hlavní</a></p> <p>Nálezová databáze ochrany přírody (NDOP)</p>	<p>Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B):</p> <p>A. Stavba nezasahuje do lokality výskytu ZCHD</p> <p>B. Nejsou stanovena opatření</p>
2.	<p>Přítomnost ostatních druhů rostlin a živočichů</p>	<p>Posouzení vlivu stavby (A) Navržená opatření (B):</p> <p>A. Stavba zasahuje do výskytu běžných druhů obratlovců</p> <p>B. Nejsou stanovena opatření</p>

#### Závěr a shrnutí výsledků posouzení a zhodnocení vlivu

Posouzení možného vlivu stavby z pohledu zájmů ochrany přírody a krajiny ve fázi přípravy a realizace stavby prokázalo, že stavba *PD - Obnova větrolamu IP6 v k.ú. Blatnička* nemůže mít negativní vliv na chráněná území nebo negativně ovlivnit limity ochrany přírody stanovené ve zvláštních předpisech. Předložený záměr dodržuje příslušná ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcích vyhlášek.

- Záměr nezasahuje do žádných chráněných území nebo jejich ochranných pásem
- Nebyl zjištěn negativní dopad navrženého řešení stavby na terestrické druhy živočichů
- Nebyl zjištěn negativní dopad navrženého řešení stavby na chráněné druhy rostlin
- Při provádění nebude mít stavba nepříznivý vliv na okolí

#### Zhodnocení vlivu:

Vliv realizace předkládaného záměru na posuzované skupiny rostlinných a živočišných společenstev bude v dlouhodobém horizontu pozitivní. Celkový přínos pro biologickou diverzitu a rozmanitost dotčených ploch záměru bude mít po realizaci záměru pozitivní vliv.

#### f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Nejsou stanovena.

#### g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Řešené území neleží v záplavovém území ani poddolovaném území.

#### h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry,

Předmětný záměr nemá vliv na odtokové poměry v území. Záměr výstavby interakčních prvků příznivě ovlivňuje odtokové poměry v území.

#### i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nebudou káceny stromy, nebudou prováděny asanace, demolice.

#### j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Nejsou stanoveny požadavky na dočasné a trvalé zábory ZPF nebo PUPFL. Druhy pozemků jsou respektovány a využívány v souladu s KN.

#### k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,

Neřeší se tímto projektem.

#### l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice se nepředpokládají.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje.  
Předmětné pozemky, které jsou předmětem díla byly dle výpisů z Nahlížení do katastru nemovitostí (<http://nahlizenedokn.cuzk.cz/>) identifikovány takto:

1. interakční prvek IP6 (větrolam)

parcela	Katastrální území	Vlastnické právo	Druh pozemku	Způsob využití	Výměra [m2]:
3765	Blatnička (okres Hodonín);605344	Obec Blatnička, č. p. 163, 69671 Blatnička	ostatní plocha	jiná plocha	3178

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Záměr nepředpokládá návrh na ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

## B.2. Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o stavbu – výsadbu (obnovu) větrolamu jako protierozní opatření, která je součástí Plánu společných zařízení dle KPÚ. Zhotovitel zajistí před zahájením stavby prostřednictvím oprávněné organizace provedení archeologického průzkumu.

b) účel užívání stavby

Účel užívání je větrolam s dalšími sekundárními funkcemi – např. funkce protierozní i ekologická a krajinnotvorná funkce prvků aj. Interakční prvek bude chránit okolní pozemky před větrnou erozí.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Netýká se této stavby.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

Projektová dokumentace respektuje podmínky stanovené těmito dokumenty:

- Územní plán Blatnička, zpracovatel: Ing. arch. RADOSLAV ŠPOK, Nabytí účinnosti 22.11.2017
- Komplexní pozemkové úpravy Název PÚ: KPÚ Blatnička, zpracovatel: PROGEOS, spol. s r.o. Polní 23 695 01 Hodonín, Datum ukončení (vydání druhého rozhodnutí): 19.11.2007
- Zhotovitel zajistí před zahájením stavby prostřednictvím oprávněné organizace <sup>1</sup> provedení archeologického průzkumu.
- Zhotovitel dodrží podmínky dle vydaných vyjádření a rozhodnutí DOSS a správců IS stanovené v rámci souboru vyjádření KPÚ Blatnička

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.,

Ochrana stavby podle jiných právních předpisů, není navržena a ani se neuvažuje.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,

Název: interakční prvek větrolam IP6

Parcelní číslo : p.č. 3765, k.ú. Blatnička (okres Hodonín);605344

Vlastnické právo: Obec Blatnička, Blatnička č.163, 696 71 Blatnice pod Sv. Antonínkem

Výměra : celkem 3178 m<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Seznam organizací oprávněných k provádění archeologických výzkumů podle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči -viz stránky Ministerstva kultury

- h) 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.,

Při výstavbě vznikne nárok na odběr elektrické energie pro staveniště, jejíž odběr je předpokládán z agregátu realizační firmy a bude dostačující. Žádné další potřeby médií a hmot se nepředpokládají. Přechodné zhoršení životního prostředí po dobu realizace stavby se nepředpokládá, popřípadě, bude eliminováno činností stavebního dozoru investora. Při stavbě je nutno vytvořit podmínky odpovídající zájmům životního prostředí, investor a dodavatel stavby musí dbát zejména na:

- zamezení znečištění ovzduší spalováním odpadů
- ochranu před znečištěním zejména ropnými produkty a jinými závadnými látkami, nesmí dojít ke znečištění vodoteče a spodních vod.

- i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládané termíny výstavby: termín výsadby je podzim roku 2022, zajištění následné povýsadbové péče v letech 2023 až 2025

- j) orientační náklady stavby.

Podrobné vyčíslení nákladů – viz rozpočet stavby.

### **B.3. Přírodní podmínky**

#### **B.3.1. Klimatické poměry**

Podle Quittovy klimatické klasifikace spadá území obce do teplé podoblasti T2. Tato oblast je charakteristická dlouhým létem, teplým a suchým. Přechodné období je velmi krátké s teplým jarem a podzimem. Zima je krátká, mírně teplá a suchá až velmi suchá, s krátkým trváním sněhové pokrývky.

Charakteristika T2 – základním znakem této oblasti je dlouhé léto, teplé a suché, velmi krátké přechodné období s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou a s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky. (Quitt, 1972)

#### **B.3.2. Hydrologické poměry**

Území obce se nachází v povodí řeky Moravy. Intravilánem obce protéká potok Svodnice, který obec odvodňuje. Svodnice pramení ve výšce 404 m n. m. u Suchova. Prochází obcemi Suchov, Blatnička, Blatnice pod Svatým Antonínkem a Veselí nad Moravou, kde ústí zleva do Moravy v 174 m n. m. Plocha povodí je 44,6 km<sup>2</sup>, délka toku 19,8 km.

Obcí Blatnička protéká potok Svodnice ve směru od východu na západ. V zastavěné části je potok upraven. Koryto je pro údržbu přístupné z pravobřežní souběžné místní komunikace.

#### **B.3.3. Geologie a geomorfologie**

Reliéf má charakter roviny s výškovou členitostí do 30 m/12,56 km<sup>2</sup>, výjimečně i více. Dna se mírně sklánějí ke středu nebo k jednomu místu odtoku vody ze sníženiny. Na dnech mohou vystupovat sušší ploché elevace (zpravidla slínové), které jsou netypickou součástí sníženin.

Soustava Vnější Západní Karpaty

PODSoustava Moravsko-slovenské Karpaty

CELEK Vizovická vrchovina

PODCELEK Hlucká pahorkatina

OKRSEK Boršická pahorkatina

#### **B.3.4. Půdní poměry**

Půdy jsou téměř výhradně Černozemě typické, karbonátové a lužní na slinitých a jílovitých substrátech. Hlavní půdní jednotky podle BPEJ:

3.06.02

Charakteristiky půdních jednotky podle BPEJ:

HPJ 60 Černozemě typické, karbonátové a lužní na slinitých a jílovitých substrátech; těžké půdy, avšak s lehčí ornici a těžkou spodinou, občasně převlhčené

**B.3.5. Podrobná geobiocenologická typizace**

Z hlediska vyššího biogeografického členění lze řešené území, na základě trvalých ekologických podmínek zařadit do provincií, bioregionů, biochor a skupin typů geobiocenů. Charakteristika biochor byla převzata dle Biogeografického členění České republiky, Culek 1996, Enigma Praha.

Biogeografické členění:

PODPROVINCIE: karpatská  
 BIOREGION: 3.3 Hlucký  
 BIOCHORA: 2Db Podmáčené sníženiny na bazických sedimentech 2. v.s.

**B.3.6. Charakteristika 2Db Podmáčené sníženiny na bazických zeminách 2. v.s.**

Typ se nachází především v Hercyniku v rámci Polabí, méně též v úvalech na pomezí hercynské a západokarpatské podprovincie na střední a jihovýchodní Moravě. Je tvořen 77 segmenty s průměrnou velikostí 7,8 km<sup>2</sup> a celkovou plochou 597 km<sup>2</sup>. Největší plochu tento typ má v bioregionu Polabském (1.7) s 203 km<sup>2</sup> a Mladoboleslavském (1.6) s 144 km<sup>2</sup>.

Typ zahrnuje řadu zpravidla menších segmentů, které se často nacházejí se podél potoků, které je nebyly schopny výrazněji zaplavovat a přeměnit v nivy. Reliéf má charakter roviny s výškovou členitostí do 30 m/12,56 km<sup>2</sup>, výjimečně i více. Dna se mírně sklánějí ke středu nebo k jednomu místu odtoku vody ze sníženiny. Na dnech mohou vystupovat sušší ploché elevace (zpravidla slínové), které jsou netypickou součástí sníženin. Přirozená koryta říček s meandry chrání PP Meandry Struhy (1.8) a PP Pod Záповědským kopcem (1.11).

Substrát tvoří především slíny, vzácněji též spraše či slinitý flyš a jejich přemístěné sedimenty. Půdy jsou převážně velmi těžké karbonátové černice, při okrajích též černozemě pelické a černicové. Vlivem dostatečných srážek docházelo v depresích ke slatinění, ale v bioregionech 1.1, 1.2 a 1.14 převažující výparný režim vedl k zasolení půd.

Klima je teplé (T2) a většinou mírně vlhké, avšak v bioregionech 1.1, 1.2 a 1.14 výrazně suché. Významné jsou místní teplotní inverze s častějším výskytem mlh.

Varianta karpatská (3.3, 3.4): Nejsou zde bažinné olšiny (svaz *Alnion glutinosae*) a na vyvýšených místech lesní vegetace přechází v karpatské ostřicové dubohabřiny (*Carici pilosae*-*Carpinetum*). Chybějí zde louky svazu *Molinion* a v Hranickém bioregionu i *Caricion davallianae*.

**B.3.7. Charakteristika STG: 1 BD 3 Ligustri-querceta**

doubravy s ptačím zobem

Charakteristické rysy ekotopu:

Těžiště rozšíření mají doubravy s ptačím zobem na sprašových překryvech nížinných plošin a mírných svahů přiléhajících pahorkatin v nejteplejší klimatické oblasti T 4, do nadmořských výšek 250 - 300 m. Na vápnatých spraších vznikly pod lesními porosty hnědozemě, potenciálně k této skupině patří i segmenty černozemí.

Přírodní stav biocenózy:

Hlavní dřevinou je průměrně vzrůstný dub zimní (*Quercus petraea* agg.), někdy se přidružují dub pýřitý (*Quercus pubescens*) a dub cer (*Quercus cerris*). Dřevinné patro je druhově bohaté, pravidelně jsou přimíšeny lípa srdčitá (*Tilia cordata*), babyka (*Acer campestre*), habr (*Carpinus betulus*), jeřáb břeč (*Sorbus torminalis*), výjimečně i jeřáb muk (*Sorbus aria*) a jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica*). Charakteristické je často až souvisle zapojené keřové patro, druhově bohaté, tvořené teplomilnými druhy. Vždy se vyskytuje alespoň některý z bazofilních mezotrofů a eutrofních bazifytů - ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), dřín obecný (*Cornus mas*), kalina tušalaj (*Viburnum lantana*), klokoč zpeřený (*Staphylea pinnata*), višně křovitá (*Cerasus fruticosa*), brslen bradavičnatý (*Euonymus verrucosa*), růže galská (*Rosa gallica*). Dále se v keřovém patře uplatňuje svída krvavá (*Swida sanguinea*), řešetlák počistivý (*Rhamnus catharticus*), hlohy (*Crataegus laevigata*, *C. monogyna*).

V druhově velmi bohaté synusii podrostu se vyskytují teplomilné mezotrofní druhy s význačným podílem druhů s kalcifilní tendencí. Pravidelně, často až dominantně zde rostou válečka prapořitá (*Brachypodium pinnatum*), válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), ostřice horská (*Carex montana*), ostřice nízká (*Carex humilis*), ostřice Micheliho (*Carex michelii*), lipnice hajní (*Poa nemoralis*), lipnice

úzkolistá (*Poa angustifolia*), strdivka zbarvená (*Melica picta*). Z nápadných kalcifilních bylin zde charakteristicky rostou medovník meduňkolistý (*Melittis melissophyllum*), kamejka modronachová (*Buglossoides purpureocaerulea*), třemdava bílá (*Dictamnus albus*), pryšec mnohobarvý (*Euphorbia polychroma*), hvězdnice chlumní (*Aster amellus*), plamének přímý (*Clematis recta*), kosatec různobarvý (*Iris variegata*), kosatec trávolistý (*Iris graminea*), černohlávek velkokvětý (*Prunella grandiflora*), violka divotvárná (*Viola mirabilis*), violka srstnatá (*Viola hirta*), plicník měkký (*Pulmonaria mollis*), prvosenka jarní (*Primula veris*), prorostlík srpovitý (*Bupleurum falcatum*), kopretina chocholičnatá (*Pyrethrum corymbosum*) aj. Přidružují se typické hájové mezotrofy např. hrachor černý (*Lathyrus niger*), zvonek broskvolistý (*Campanula persicifolia*), konvalinka vonná (*Convallaria majalis*), kokořík vonný (*Polygonatum odoratum*), rozrazil rezekvítek (*Veronica chamaedrys*), plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*), ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*).

Aktuální stav geobiocenóz:

Většina segmentů této skupiny je využívána zemědělsky jako pole, částečně jako sady teplomilných dřevin (broskvoně, meruňky, mandloně) a vinice. V intenzivně využívané zemědělské krajině se trvalá vegetace zachovala jen fragmentárně, často zde samovolně vznikají dřevinná společenstva s dominancí allochtonních dřevin akátu a kustovnice cizí a také některých zplanělých ovocných druhů. Svahy členitých pahorkatin s překryvy spraší byly v 70. a 80. letech velkoplošně terasovány, na svazích teras došlo k rozvoji ruderalních druhů. Lesy se zachovaly jen výjimečně, obvykle na členitém reliéfu. Kromě přírodě blízkých dubových pařezin jsou časté akátiny. Na zorněných plošinách byla pole v 50. letech rozčleněna liniemi větrolamů s převahou nepůvodních dřevin.

Cílový stav biocenóz ve skladebných prvcích ÚSES:

Cílovým společenstvem biocenter jsou doubravy dubu zimního s druhově bohatým keřovým patrem a s hojnější příměsí habru, lípy srdčité, jeřábu břeku, babyky, může se vyskytovat i dub pýřitý a dub cer. Při zakládání nových biocenter a biokoridorů je nutno používat semenný materiál populací dubů místní provenience, neboť je velmi pravděpodobný výskyt nově determinovaných jihoevropských taxonů. Z keřů lze vysazovat všechny druhy, uvedené v popisu přírodního stavu biocenóz, nikdy by neměly chybět ptačí zob obecný, dřín obecný, svída krvavá a řešetlák počistivý.

Význačné diferenciativní znaky:

Těžiště výskytu je na hlubokých černozemích a hnědozemích na spraši v nejteplejší oblasti. Od typických doubrav (1 B 3) se liší vápnitým substrátem, druhově bohatějším dřevinným patrem, často až souvislým keřovým patrem a mnohem vyšším zastoupením druhů s kalcifilní tendencí. Od babykových doubrav (1 BC 3) se liší podstatně menším zastoupením nitrofilních druhů. Velmi blízkou a často kontaktní jednotkou jsou dřínové doubravy n. st. (1 D 2-3), které se vyskytují na půdách v celém profilu vápnitých, v synusii dřevin mají podstatně vyšší podíl dubu pýřitého a dřínu a v synusii podrostu celkově nižší účast druhů mezotrofních. Do doubrav s ptačím zobem řadíme postagrární lada na hlubokých půdách na spraších, do dřínových doubrav obvykle postagrární lada a polanky na mělkých půdách především charakteru rendzin.

## **C. SITUAČNÍ VÝKRESY**

### **C.1. Situační výkres širších vztahů**

### **C.2. Katastrální situační výkres**

### **C.3. Přehledná situace nad Plánem společných zařízení, KPÚ**

Vypracoval Ing. Jaroslav Krejčí, Znojmo, 02/2024