

# KPÚ Hodonín - Větrolam V6



Akce: KPÚ Hodonín  
Větrolam V6

Katastrální území: Hodonín  
Obec: Hodonín  
Okres: Hodonín  
Objednatel: Mze ČR, Pozemkový úřad Hodonín  
Obsah: **Větrolam V6**

 **AGROPROJEKT PSO, s. r. o.**  
Slavičкова 1b, 638 00 Brno - Lesná

Zodp. projektant: Ing. Petr Beneš

Projektant: Ing. D. Doubrava  
č. zakázky: 106-1893-06  
Datum: 10/2011  
Příloha: **F 1**

|                     |                                     |   |                      |
|---------------------|-------------------------------------|---|----------------------|
| <b>AKCE :</b>       | <b>KPÚ Hodonín – Větrolam V6</b>    | {<br>EMB<br>ED<br>Word         AGROPROJEKT PSO s.r.o.<br>Slavičkova 1b, 638 00 BRNO<br>Tel.: 545 193 501, Fax.: 545 222 261 |                      |
| <b>KAT. ÚZEMÍ :</b> | HODONÍN                             | <b>ZODP. PROJEKTANT :</b>   | Ing. Petr Beneš      |
| <b>OBEC :</b>       | HODONÍN                             |   |                      |
| <b>OKRES :</b>      | HODONÍN                             | <b>PROJEKTANT :</b>   | Ing. Daniel Doubrava |
| <b>OBJEDNATEL :</b> | Mze POZEMKOVÝ ÚŘAD HODONÍN          |   |                      |
| <b>OBSAH :</b>      | <b>Větrolam V6</b><br><b>O - 01</b> | <b>Č. ZAKÁZKY :</b>   | 106-1893-06          |
|                     |                                     | <b>DATUM :</b>  | 10/2011              |
| <b>PŘÍLOHA:</b>     | <b>PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>  | <b>PŘÍLOHA :</b>  | <b>F 1.1</b>         |

## **Obsah:**

### Průvodní a technická zpráva

- 1.1 Identifikační údaje
- 1.2 Zadání a zdůvodnění stavby
- 1.3 Obecné požadavky
- 1.4 Podklady
- 1.5 Základní údaje o stavbě
- 1.6 Údaje území
- 1.7 Údaje o majetkoprávních vztazích
- 1.8 Vliv stavby na životní prostředí
- 1.9 Nakládání s odpady
- 1.10 Jiné vlivy a důsledky navržených úprav
  
- 2.1 Technické řešení stavby
- 2.2 Návrh ZOV
- 2.3 Bezpečnostní opatření
- 2.4 Závěr

### Seznam souřadnic

## 1.1. Identifikační údaje

|                      |   |
|----------------------|---|
| Název akce :         | <b>KPÚ Hodonín – Větrolam V6</b>  |
| Název objektu:       | <b>Objekt O1 – Větrolam V6</b>  |
| Místo stavby, k.ú.:  | <b>Hodonín</b>  |
| Okres:               | Hodonín   |
| Kraj:                | Jihomoravský  |
| Obsah projektu:      | Dokumentace pro realizaci stavby  |
| Zhotovitel projektu: | <b>Agroprojekt PSO spol. s r.o.</b><br>Slavíčková 1b, 638 00 Brno – Lesná |
| Zodp. projektant:    | <b>Ing. Petr Beneš</b><br>autorizovaný projektant ÚSES                    |
| projektant:          | <b>Ing. Daniel Doubrava</b>   |
| Datum vypracování:   | <b>říjen 2011</b>   |

## **1.2. Zadání a zdůvodnění stavby**

Jako součást realizace společných zařízení KPÚ má být zajištěna realizace větrolamu V6. Účelem prací je vytvoření podmínek k omezení větrné eroze na přilehlé orné půdě, ale také uchování a rozvoj společenstev blízkých původním, zlepšení životního prostředí, kompenzace negativních důsledků rozvoje zemědělství, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability.

Mají být stanoveny náklady na doplnění stávajících porostů, náklady na obdělání, zatravnění a osázení nově upravovaných pozemků a náklady na zajištění (dopěstování) porostů po výsadbě včetně stanovení nákladů na nákup rostlinných a dalších potřebných materiálů.

### **Větrolam V6**

- odstranění nevhodných a ruderálních porostů
- rozorání stávající nezpevněné cesty
- úprava, zatravnění plochy větrolamu
- výsadba jednotlivých skupin dřevinných porostů v pásech

V ploše parcely V6 bude provedeno zatravnění a výsadba dřevin. Cílová společenstva budou použitím druhů odpovídat STG.

## **1.3. Obecné požadavky**

### **Rozsah zpracování**

Výsledný projekt má sloužit jako podklad pro realizaci vybraného prvku plánu společných zařízení (větrolamu V6) podle záměru města a MZe PÚ Hodonín.

Dále mají být respektovány zájmy ochrany zemědělského půdního fondu, ochrany přírody a další zájmy podle záměrů dotčených stran.

**Vymezení pozemku pro realizaci vybraného prvku plánu společných zařízení** je určeno dle předchozích návrhů a zpřesněno po zaměření současného stavu a aktualizaci údajů o dotčených pozemcích a o zařízeních na nich umístěných.

## **1.4. Podklady použité pro průzkumové a návrhové práce**

### **Dostupné, projektové dokumentace zpracované v zájmovém území, mapové podklady**

- Základní mapa ČR 1: 10 000, 1: 50 000
- Mapa BPEJ 1: 5000
- Ortofotomapa
- Údaje získané terénním průzkumem
- zaměření skutečného stavu (Agroprojekt PSO s.r.o.)
- projekt společných zařízení KPÚ (Agroprojekt PSO s.r.o.)

## 1.5. Základní údaje o stavbě

Jako součást realizace KPÚ Hodonín má být zajištěna realizace větrolamu V6 (O-01) východně od města podél železniční trati. Účelem prací je vytvoření podmínek k omezení větrné eroze na přilehlé orné půdě, ale také uchování a rozvoj společenstev blízkých původním, zlepšení životního prostředí, kompenzace negativních důsledků rozvoje zemědělství, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability.

### Základní údaje o větrolamu:

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Označení vybraného prvku   | větrolam V6         |
| Celková délka prvku:       | 646 m               |
| Průměrná šířka:            | 15 m                |
| Celková plocha:            | 9434 m <sup>2</sup> |
| Cílová společenstva (STG): | 1B3                 |

#### *Popis současného stavu*

Jedná se o pás s převážně travovobylinnou vegetací podél nezpevněné (na orné půdě vyjeté) polní cesty vedoucí souběžně s přilehlou železniční tratí. Zhruba stejnou výměru na druhou stranu od cesty zabírá orná půda osetá ozimem (říjen 2011).

#### *Návrh opatření*

V tomto prostoru bude vysazen větrolam – souvislý pás dřevinných výsadeb. Větrolam v tomto místě je polyfunkčním opatřením. Má plnit nejen funkci půdoochrannou. Větrolam má současně posílit funkci ÚSES. Z krajinného hlediska má současně odclonit pohled od městského hřbitova na přilehlý výrobní areál firmy Wienerberger cihelna Hodonín, spol. s r. o. Výsadba by měla být v cílové podobě lesního typu s různorodým a členitým dřevinným porostem s určitým podílem lučních porostů, které by vhodným způsobem respektovaly ochranná pásma inženýrských sítí.

## 1.6. Údaje o území, limity změn využití území, požadavky stavby

Pro dané území byl jako součást návrhu společných zařízení KPÚ zpracováno řešení protierozní ochrany půdy jehož součástí je řešený prvek – větrolam V6.

Změny využití zemědělského půdního fondu související s důsledky změn v uspořádání majetkoprávních vztahů po provedení pozemkových úprav v dotčeném území nebyly dosud řešeny. Dotčený pozemek nebude nadále využíván jako polní cesta a orná půda, ale jako ostatní plocha – krajinná zeleň (větrolam). Je určen k zajištění potřeb ochrany ZPF a ochrany přírody a krajiny v souladu s platným řešením plánu společných zařízení KPÚ Hodonín.

**Dle zákona č. 114/92 Sb** jsou prohlášeny za VKP všechny lesy, nivy toků, vodní plochy, remízky a struktury zeleně mimo les.

Jde o prvek vymezený plánem společných zařízení – větrolam V6 na pozemcích města. Projektem má být určeno řešení úprav nezbytných pro vytvoření polyfunkčního prvku řešeném v území.

Prostorové uspořádání porostů dřevin, především rozmístění stromů je limitováno ochrannými pásmy vedení inženýrských sítí a komunikací dle požadavků jejich správců, nutností zachování průchodu na sousední pozemky a hospodaření na orné půdě.

Pro stavbu není požadován další trvalý zábor půdy ze ZPF.

### 1.7. Údaje o majetkoprávních vztazích, požadavky na změny

Identifikace vlastnických poměrů byla provedena v rámci KPÚ. Vlastnické vztahy byly určeny podle dokončené pozemkové úpravy rozhodnutím Mze PÚ Hodonín. Z návrhu nevyplývá potřeba dalších změn.

| PČ   | LV    | vlastník      | m <sup>2</sup> | druh pozemku / způsob využití | způsob dotčení       |
|------|-------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------------|
| 9038 | 10001 | Město Hodonín | 9434           | ostatní plocha / zeleň        | zatravnění a výsadby |

### 1.8. Vliv stavby na životní prostředí

Realizací tohoto prvku má být zajištěno zlepšení podmínek životního prostředí ve všech jeho složkách. Má být dotvořena část funkční struktury systému protierozní ochrany v území dotčeném negativními důsledky intenzivního využití území pro zemědělskou velkovýrobu.

Nepůvodní ruderalní porosty a nálety budou redukovány tak, aby byla možná výsadba porostů dle STG. Zatravnění a dosadby na volných plochách budou žádoucím způsobem zvyšovat biodiverzitu a podporovat rozvoj bioty odpovídající cílovým společenstvům. Přispějí k žádoucím změnám vodního režimu v dané lokalitě. Porosty stromů jsou navrženy jako rozvolněné, skupinové a pásové a mohou příznivě působit svým protierozním účinkem.

### 1.9. Nakládání s odpady

Při provádění přípravných prací nevzniknou nebezpečné odpady. Před odkvětem budou odstraněny nevhodné (ruderalní) porosty a v době vegetačního klidu řezem upraveny koruny stromů. Získaná organická hmota může být použita do kompostů, vyvezena na skládku nebo za dodržení platných omezení spalena.

Další odpady mohou případně tvořit kameny a suť vysbíraná z rozorané travnaté polní cesty, bude odvezena na skládku určenou městským úřadem.

### 1.10. Jiné vlivy a důsledky navržených úprav

V dotčeném území bude snížen podíl zemědělsky využitelné půdy a zvýšen podíl trvalých bylinných a dřevinných porostů. Bude zlepšen stav krajiny a její vzhled. Bude zvýšena úživnost území pro polní zvěř a zlepšeny podmínky pro její množení.

## **2.1 Technické řešení stavby**

Návrh opatření: Na řešené parcele budou provedeny výsadby dřevin a založení trvalých travních porostů na stávající orné půdě dle STG 1B3

### **Výběr dřevin dle STG**

#### **Výběr dřevin**

##### **1 B 3**

##### **1 - stromy základní**

*Carpinus betulus* L. habr obecný

*Quercus petraea* (Mattuschka) LIEBL. dub zimní

*Tilia cordata* MILL. lípa malolistá

##### **2 - stromy doplňkové**

*Acer campestre* L. javor babyka

*Acer platanoides* L. javor mléč.

*Malus sylvestris* MILL. jabloň lesní

*Prunus avium* L. třešeň ptačí

*Prunus mahaleb* L. mahalebka

*Pyrus pyrausta* (L.) Burgsd. hrušeň polnička

*Quercus robur* L. dub letní

*Sorbus torminalis* L. jeřáb břek

##### **3 - křoviny**

*Berberis vulgaris* L. dřšťál obecný

*Cornus sanguinea* L. svída obecná

*Corylus avellana* L. líska obecná

*Crataegus monogyna* JACQ. hloh jednosemenný

*Crataegus oxycantha* L. hloh obecný

*Evonymus europaeus* L. brslen evropský

*Evonymus verrucosus* SCOP. brslen bradavičnatý

*Ligustrum vulgare* L. ptačí zob

*Prunus spinosa* L. trnka

*Prunus fruticosa* PALL. višně křovitá

*Rhamnus catharticus* L. řešetlák počistivý

*Rosa canina* L. růže šípková

*Rosa gallica* L. růže nízká

*Rosa pimpinellifolia* L. růže bedrníkolistá

*Viburnum opulus* L. kalina obecná



## Výběr dřevin odpovídající uvedené STG

(upravený do použitého výsadbového schématu)

Výběr byl proveden tak, aby co nejvíce odpovídal potenciální přirozené vegetaci v řešené lokalitě a s ohledem na požadovanou funkci jednotlivých typů dřevin v rámci pěstebního schématu. Podle předběžného vyjádření SZDC, s.o. nesmí být v ochranném pásmu železnice použity mělkokořenné dřeviny. Zvláště u podsadbových keřů je tedy nutné počítat s tím, že byly voleny především pro svou funkci v kombinaci s konkrétním stromem.

### Stromy listnaté s baly do skupin

|   |                 |           |
|---|-----------------|-----------|
| Q | Quercus petraea | dub zimní |
|---|-----------------|-----------|

### Stromy listnaté bez balu do skupin

|   |                  |                |
|---|------------------|----------------|
| A | Acer platanoides | javor mléč     |
| C | Carpinus betulus | habr obecný    |
| T | Tilia cordata    | lípa malolistá |

### Keře a stromovité keře do skupin

|    |                |                 |
|----|----------------|-----------------|
| AC | Acer campestre | javor babyka    |
| PA | Padus avium    | střemcha obecná |

### Keře podsadbové

|     |                    |                |
|-----|--------------------|----------------|
| COS | Cornus sanguinea   | svída obecná   |
| LCX | Lonicera xylosteum | zimolez obecný |
| LV  | Ligustrum vulgare  | ptačí zob      |
| ROC | Rosa canina        | růže šípková   |

### Keře výplňové

|     |                    |                 |
|-----|--------------------|-----------------|
| CAV | Corylus avellana   | líška obecná    |
| COS | Cornus sanguinea   | svída obecná    |
| EU  | Evonymus europaeus | brslen evropský |
| SXP | Salix purpurea     | vrba nachová    |
| VO  | Viburnum opulus    | kalina obecná   |

## **0. etapa Vytyčení stavby**

Bude provedeno před zahájením prací geodeticky podle obvodových lomových bodů parcely řešené plochy z aktuální DKM. Prováděné úpravy se týkají parcely č. 9038.

Před zahájením prací je nutné vytyčit podzemní i nadzemní zařízení včetně ochranných pásem! V případě obnažení podzemních zařízení, nebo zjištění nepřesnosti je třeba navržené řešení ověřit a eventuálně upravit!

## **I. etapa Úprava ploch**

Po odstranění ruderálních porostů včetně náletových dřevin budou pokoseny stávající trávobylinné porosty. Vyjetá travnatá cesta bude rozorána hlubokou orbou. Rozoraná cesta a přilehlá orná půda řešené parcely bude upravena kultivátorem a urovňána smykováním a vláčením.

Zatravnění upravených ploch je možno provést ve vegetační době nejpozději 6 týdnů před výsadbovými pracemi tak, aby při výsadbových pracech nebyl poškozován nově založený trávník. Pokud to nebude možné, bude lépe založit trávník až po dokončení výsadbových prací (nejpozději 6 týdnů před koncem vegetační doby, jinak až v dalším vegetačním období).

Základem bylinného patra bude krycí porost trav s převahou mezotrofních druhů. Předpokládá se, že k obnově přirozené skladby bylinného patra přispějí i uvolněné zdroje semen v kultivované půdě.

Plochy s nově založeným trávníkem lze samostatně předat do péče investora nejdříve po dopěstování. Musí být nejméně 1x pokoseny, čisté a souvislé. Za zajištěný lze považovat trávník po vytvoření souvislého, pevného drnu.

## **II. etapa Výsadby**

Výsadba keřů a stromů bude provedena do připravené půdy, pokud bude trávník založen včas, mohou být dřeviny vysazeny do něj. Podle termínu výsadeb bude upravena technologie prací a zvolena expediční úprava rostlinného materiálu. Nejlevnější a nejpřirozenější je použití prostokořenných výpěstků v době před začátkem nebo na konci vegetačního období, případně v době před zámrazem. Vždy musí být především zajištěny podmínky pro dobré zakořenění rostlin v půdě nepřeschlé a dostatečně teplé. Za sucha a mrazu je provádění výsadeb nevhodné. Ve vegetačním období musí být použity výpěstky dopěstované a expedované v obalech s pevným kořenovým (prokořeněným) balem a následně musí být opakovaně zajištěna dostatečná zálivka.

## Seznam a počty použitých dřevin:

| Větrolam V6                               |                    |                 | č. úseku ve výkrese |            |            |            |            |             |
|---|--------------------|-----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
|   |                    |                 | 1.                  | 2.         | 3.         | 4.         | 5.         | celkem      |
| <b>Stromy listnaté s baly do skupin</b>   |                    |                 |                     |            |            |            |            |             |
| Q   | Quercus petraea    | dub zimní       | 20                  | 20         | 10         | 10         | 20         | 80          |
| <b>celkem</b>                             |                    |                 | <b>20</b>           | <b>20</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>20</b>  | <b>80</b>   |
| <b>Stromy listnaté bez balu do skupin</b> |                    |                 |                     |            |            |            |            |             |
| A   | Acer platanoides   | javor mléč      | 10                  | 10         | 10         | 10         | 0          | 40          |
| C   | Carpinus betulus   | habr obecný     | 10                  | 0          | 10         | 10         | 0          | 30          |
| T   | Tilia cordata      | lípa malolistá  | 0                   | 0          | 10         | 10         | 10         | 30          |
| <b>celkem</b>                             |                    |                 | <b>20</b>           | <b>10</b>  | <b>30</b>  | <b>30</b>  | <b>10</b>  | <b>100</b>  |
| <b>Keře a stromovité keře do skupin</b>   |                    |                 |                     |            |            |            |            |             |
| AC  | Acer campestre     | javor babyka    | 0                   | 0          | 10         | 10         | 10         | 30          |
| PA  | Padus avium        | střemcha obecná | 10                  | 10         | 0          | 0          | 0          | 20          |
| <b>celkem</b>                             |                    |                 | <b>10</b>           | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>10</b>  | <b>50</b>   |
| <b>Keře podsadbové</b>                    |                    |                 |                     |            |            |            |            |             |
| COS                                       | Cornus sanguinea   | svída obecná    | 50                  | 50         | 0          | 0          | 0          | 100         |
| LCX                                       | Lonicera xylosteum | zimolez obecný  | 150                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 550         |
| LV  | Ligustrum vulgare  | ptačí zob       | 50                  | 50         | 100        | 100        | 50         | 350         |
| ROC                                       | Rosa canina        | růže šípková    | 0                   | 0          | 50         | 50         | 50         | 150         |
| <b>celkem</b>                             |                    |                 | <b>250</b>          | <b>200</b> | <b>250</b> | <b>250</b> | <b>200</b> | <b>1150</b> |
| <b>Keře výplňové</b>                      |                    |                 |                     |            |            |            |            |             |
| CAV                                       | Corylus avellana   | líška obecná    | 0                   | 0          | 150        | 150        | 0          | 300         |
| COS                                       | Cornus sanguinea   | svída obecná    | 100                 | 100        | 100        | 100        | 100        | 500         |
| EU  | Evonymus europaeus | brslen evropský | 100                 | 50         | 150        | 100        | 100        | 500         |
| SXP                                       | Salix purpurea     | vrba nachová    | 180                 | 80         | 80         | 90         | 80         | 510         |
| VO  | Viburnum opulus    | kalina obecná   | 150                 | 100        | 0          | 0          | 50         | 300         |
| <b>celkem</b>                             |                    |                 | <b>530</b>          | <b>330</b> | <b>480</b> | <b>440</b> | <b>330</b> | <b>2110</b> |
| <b>celkem dřevin v úseku</b>              |                    |                 | <b>830</b>          | <b>570</b> | <b>780</b> | <b>740</b> | <b>570</b> | <b>3490</b> |

Rozpočtována je základní varianta – výsadba prostokořenných výpěstků na podzim nebo brzo na jaře do předem připravených jamek ve volné půdě bez souvislého drnu. S baly budou vysazeny jen citlivé druhy dřevin a solitérní stromy.

Uspořádání výsadeb je navrženo tak, aby došlo k co nejrychlejšímu zapojení porostů dřevin v několika pásech tvořených třemi řadami keřů se skupinami stromů. Na 10 stromů a stromovitých keřů bude vždy vysazeno 50 podsadbových keřů. Na ostatní místa v trojřadách budou vysázeny výplňové keře ve skupinách po 20 až 50 ks v trojsponu. Vzdálenost rostlin v řadách 1,2 m, mezi řadami 0,5 m viz. příloha F1.4. výsadbové schema.

Počet rostlin je specifikován jednotlivě pro vyznačené úseky. Mezi pásy dřevin budou travnaté (luční) pásy v šířce umožňující pohyb sekaček v prvních letech po výsadbě. Později se předpokládá postupné zastínění a zakrytí trávníku korunami vyšších dřevin.

Pro výsadbu stromů (s balem i bez balu) budou připraveny jamky o velikosti 0,125 m<sup>3</sup>, pro keře a stromovité keře 0,05m<sup>3</sup>. Vykopaná ornice bude uložena odděleně od nekvalitní zeminy. Při výsadbě bude provedena 50% výměna půdy jen pokud by z jamky nebylo vykopáno dostatek kvalitní zeminy. Chybějící zúrodnitelná zemina bude doplněna

z vybraného místa na řešené parcele. Do dna jamek budou zaraženy 2 kůly dlouhé 2,0 m. Nahoře budou spojeny příčkou dlouhou 0,5 m. Ke kořenům bude uložena kvalitnější zemina, na povrch horší. Keře budou vysázeny do předem připravených jamek.

Budou použity školkařské výpěstky u stromů (dub, javor, habr, lípa) obvod kmene nejméně 8-10 cm výška alespoň 1,8 m, stromovité keře (babyka, střemcha) výšky min. 1,0 – 2,0 m, keře 3-5 výhonů dlouhých nad 1 m (drobné keře nejméně 0,6 - 1,2 m). S baly (lze akceptovat gelování) budou vysazeny jen stromy citlivé na přesazování (dub, případně habr). Do upravené misky bude zapraveno 5 dkg komplexního minerálního hnojiva (nebo odpovídající množství tablet s prodlouženou působností). Při výsadbě a opakovaně před koncem vegetačního období budou vysazené stromy zality nejméně 1x 10 l/ks (dovoz vody do 3 km). Pouze v případě, že bude výsadba provedena do dostatečně vlhké půdy z důvodu vysoké hladiny podzemní vody nebude nutné závluku provádět – bude provedena dodatečně v případném období sucha.

Vysazené stromky budou uvázány mezi kůly. Jejich kmeny budou zakryty ochrannými obaly proti okusu. (plast, pletivo). Z důvodu nutnosti ochrany výsadeb proti okusu budou celé parcely opatřeny dočasným lesnickým drátěným oplocením vždy s bránou pro vstup (po dohodě s investorem je možné oplocení redukovat na menší plochy, případně úplně vypustit). Povrch půdy v miskách by měl být chráněn proti vysychání a zaplevelování mulčem (kůra) ve vrstvě silné nejméně 10 cm.

### **III. etapa Zajištění porostů**

V prvních letech po výsadbě je důležité dopěstovat funkční bylinné porosty a stabilizovat stav zachovaných dřevin. Trávník bude nejméně dvakrát ročně kosen až do doby, kdy bude zastíněn korunami dřevin. V tomto období jde o zajištění závlahy, ochranu dřevin před okusem a před zaplevelením upravených ploch. Rozsah péče musí vždy odpovídat konkrétním klimatickým podmínkám a stavu porostů.

Péče o porosty v záruční době (v dohodnutém rozsahu dle termínu osetí) je obvykle podmínkou uznání sjednaných garancí za použitý materiál a práce při vyřizování případných reklamací.

Péče o porosty v dalších letech, to jest do doby, kdy budou schopny obstát bez dodatečného ošetřování – závluky, odplevelování může být sjednána jako součást realizace dotčeného prvku ÚSES. Převzetí prací od dodavatele může být odloženo do doby, než budou nově založené porosty takto dopěstovány.

Trávník musí být nejméně 2 x ročně kosen tak, aby se předešlo tvorbě semen agresivních plevelů (1 až 2x v létě) a tvorbě nadbytečného objemu stařiny (1x na konce vegetačního období). Za funkční trávník (bylinné patro) se považuje souvislý, nezaplevelený porost plně zakrývající půdu.

Zahušťování porostů nálety původních druhů dřevin je možné. Nálety akátů, pajasanů a javorů jasanolistých a invazních druhů bylin musí být od počátku pravidelně likvidovány. Cílem je vytvoření trvalého, členitého porostu s maximální velikostí biologicky aktivního povrchu. Věková členitost porostu by měla být následně udržována probírkami.

## **Minimální rozsah péče o porosty**

### **Rozsah prací v prvním roce**

1x ošetření vysazených dřevin (dosadby dle záruky dodavatele)  
znovuuvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby)  
2x záливka 10 l/ks podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrazem)  
obnova nátěru stromovitých keřů repelentem  
2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období)

### **Roční rozsah prací (ve druhém a třetím roce)**

znovuuvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby)  
obnova nátěru stromovitých keřů repelentem  
2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období)  
výchovný a zdravotní řez ve třetím roce

### **Doporučený rozsah prací v dalších letech**

1x ročně výchovný a zdravotní řez (30%), (dosadby dle potřeby)  
obnova zajištění dřevin před okusem (stromy chrániči, keře nátěrem repelenty (20%)  
2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období)

## **2.2 Návrh ZOV**

### **Podmínky zahájení prací**

Investor zajistí předání dotčených pozemků k realizaci vybranému zhotoviteli a vytyčení nadzemních a podzemních vedení inženýrských sítí a jiných zařízení v dosahu prováděných úprav. Podle upřesněné trasy konkrétních zařízení, je třeba ověřit a eventuálně upravit navržené řešení výsadeb v ochranném pásmu dotčeného zařízení a postupovat podle doporučení správce nebo vlastníka dotčeného zařízení.

Přístup na staveniště bude zajištěn z místních komunikací a případně ze stávajících účelových komunikací (polních cest).

V případě potřeby investor sjedná se zhotovitelem podmínky dočasného záboru ploch – části přilehlé p.č. 9037 (polní cesta C5).

Vytěžená zelená hmota bude spálena na místě nebo odvežena na skládku dle určení investora, nebo podle dohody s MěÚ Hodonín.

### **2.3 Bezpečnostní opatření**

Z hlediska bezpečnosti nejsou zvláštní požadavky na provádění stavby. Při provádění prací budou dodržovány veškeré platné ustanovení norem a zákonů o bezpečnosti při práci.

Při pracech s mechanizací v ochranném pásmu nadzemního vedení VN musí dodavatel postupovat dle pokynů zodpovědných pracovníků správce tohoto vedení, které si musí vyžádat.

## 2.4 Závěr

Navrženými úpravami mají být zlepšeny podmínky ochrany zemědělsky využívané půdy proti vodní erozi a zajištěno zlepšení vodního režimu a mezoklimatických poměrů v bezprostředním okolí řešeného prvku.

Prostředky vynaložené na realizaci budou účelně využity jen tehdy, když bude zajištěna dobrá příprava ploch a budou dále zhodnoceny tehdy, když bude systematicky prováděna odborná péče o porosty.

V Brně v říjnu 2011

Ing. Daniel Doubrava



# KPÚ Hodonín – Větrolam V6

## Větrolam V6

### SEZNAM SOUŘADNIC

k.ú. Hodonín (parcela p.č. 9038)

Komplexní pozemkové úpravy

souřadnicový systém S-JTSK

| Číslo bodu   | Y         | X          | Z    | KV | Poznámka |
|--------------|-----------|------------|------|----|----------|
| 100000000001 | 562122.73 | 1200660.38 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000002 | 562125.04 | 1200666.11 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000003 | 562127.48 | 1200677.33 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000004 | 562132.96 | 1200682.25 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000005 | 562188.03 | 1200709.73 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000006 | 562325.78 | 1200791.00 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000007 | 562369.94 | 1200816.74 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000008 | 562374.44 | 1200817.05 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000009 | 562387.47 | 1200824.65 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000010 | 562389.73 | 1200828.28 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000011 | 562530.74 | 1200910.48 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000012 | 562567.83 | 1200934.19 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000013 | 562661.56 | 1200989.42 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000014 | 562667.59 | 1200989.47 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000015 | 562672.48 | 1200987.25 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000016 | 562677.12 | 1200984.20 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000017 | 562682.18 | 1200984.14 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000018 | 562575.68 | 1200921.40 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000019 | 562538.56 | 1200897.67 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000020 | 562386.56 | 1200809.07 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000021 | 562333.36 | 1200778.06 | 0.00 | 3  |          |
| 100000000022 | 562195.20 | 1200696.54 | 0.00 | 3  |          |