

„Vytvoření prvků ÚSES v k.ú. Boršice u Blatnice“



Boršice u Blatnice

Zpracoval:

Ing. Petr Kvapil

Obsah:

- *Textová část*
- *Položkový rozpočet, včetně krycího listu*
- *Výkaz výměr*
- *Mapové přílohy*
- *Fotodokumentace*
- *Výpis atributů objektu*
- *Výpis z KN*
- *Autorizace projektu*

Výchozí situace

V jižní části katastru obce Boršice u Blatnice se nachází rozlehlé louky sloužící k pastvě dobytka. Na loukách prakticky chybí jakékoliv stromy. Cílem tohoto projektu je vybudování prvků krajinné zeleně v souladu s územním plánem obce. Zájmové území se nachází v II. zóně Chráněné krajinné oblasti Bílé Karpaty.

Cílem projektu je

- ❖ Posílit ekologickou funkčnost krajiny
- ❖ Navrátit krajině její původní ráz
- ❖ Posílit rekreační, vycházkovou a odpočinkovou funkci krajiny
- ❖ Zvýšení úživnosti krajiny pro zvěř a tím snížení škod na zemědělských kulturách
- ❖ Vytvoření vhodných biotopů pro zvláště chráněné druhy ptáků, netopýrů, plazů, obojživelníků a hmyzu

Předpoklady a rizika

- ❖ Pravidelně musí být prováděna kontrola funkčnosti oplocení
- ❖ V případě úhynu sazenic provádět průběžné doplnění.
- ❖ V případě sucha musí být prováděna zálivka vysazených stromků minimálně 2 r. od provedení výsadby.

Vazba na strategické dokumenty

Územní plán Boršice u Blatnice – atelier RS Uherské Hradiště, březen 2011

Vazba na již realizovaná opatření

Jedná se o první opatření tohoto typu.

Udržitelnost výsledků projektu po skončení podpory z OPŽP

Péči o předmětné plochy po skončení podpory z OPŽP zajistí obec vlastními silami a na vlastní náklad.

Termín realizace výsadeb

Podzim 2013

Indikátory:

Celkový počet zakládáných prvků: **2 ks**

Celková plocha zakládáných prvků: **18 031 m²**

Plocha krajinné zeleně K62

Lokalizace a upřesňující údaje o pozemcích		
Parcelní číslo:	1187/4	1187/5
Výměra [m ²]:	156 415	385 377
Vlastnické právo	obec Boršice u Blatnice	
Číslo LV:	10001	
Typ parcely	parcely zjednodušené evidence	

Plocha zásahu

9 585 m²

Záměr

Ozelenění louky, vytvoření lesa s keřovým lemem a plochy s rozptýlenou zelení.

Stávající stav plochy

Pastvina pomístně zarostlá růží šípkovou (*Rosa canina*). Na ploše proběhly místními dobrovolníky v dřívější době pokusy o ozelenění. Tato snaha nebyla úspěšná, výsadby byly zdevastovány pastvou dobytka.

Technický popis:

Nejprve bude provedeno geometrické zaměření pozemku. Poté bude provedeno vyčištění plochy výřez šípkové růže a její likvidací pálením na místě. Poté bude provedeno oplocení dotčené plochy. Vzhledem k tomu, že louky slouží jako pastvina pro dobytek, bude před samotnými výsadbami potřeba instalovat elektrický ohradník okolo celé oplocenky. Toto opatření bude provedeno na náklady investora a není součástí rozpočtu. Poté bude provedena výsadba keřového lemu z východní a západní strany spodní části zájmové plochy v místě plánovaného lesního společenstva. Keře budou vysázeny ve 3 řadách, budou použity obalované sazenice. Po provedení výsadeb budou keře zamulčovány a bude provedena jejich zálivka (5 l/keř). Dále bude provedena výsadba obalovaných sazenic původních druhů stromů. Bezprostředně po výsadbě dojde u vysázených stromů k instalaci kůlu, ukotvení sazenic ke kůlům dvěma textilními úvazky, zamulčování a k provedení zálivky (10l/strom). Ve spodní (severní) části bude vytvořeno lesní společenstvo s převahou dubu zimního (*Quercus petraea*) v horní části (jižní části) budou vysázeny volně rozptýlené sazenice dubu zimního a vzácných druhů dřevin. **Prostorové rozmístění výsadeb je patrné z přiložených zákresů.**

Na ploše s rozptýlenou zelení budou umístěny 3 ležící loggery pro podporu zvláště chráněných brouků vázaných na mrtvé dřevo.

Příprava plochy

Geodetické zaměření – 587 m

odstranění křovin včetně pálení – 450 m²

Oplocení

Čtyřhranné pletivo s oky 5 x 5 cm, výšky 160 cm na dřevěných sloupcích, na každém čtvrtém sloupku zavětrování, pletivo přibito v každém poli k zemi.

- Sloupky z tvrdého dřeva, spodní část impregnovaná
- Součástí oplocenky bude **1 branka** a **2 přejezdy**
- Celková délka pletiva **587 bm**

Výsadby

Výsadby budou provedeny výhradně regionálně původními dřevinami. Přednostně budou použity sazenice dřevin z místních školek, ve kterých se pěstuje místní sadební materiál. V případě nedostatku tohoto sadebního materiálu bude postupováno dle pokynů Vyhlášky č. 139/2004 Sb o používání sadebního materiálu. U stromů se bude jednat o obalované lesnické sazenice s výškou od 120 cm, keře budou obalované výšky 35 cm+.

Volně rozptýlená zeleň – jižní část pozemku

navržené druhy stromu: Dub zimní (*Quercus petraea*) 20 ks, Jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) 10 ks, Hrušeň polníčka (*Pyrus comunnis*) 10 ks, Jablň lesní (*Malus sylvestris*) 5 ks

sazenice: obalované, 120 cm +

počet: celkem 45 ks

spon: nepravidelný spon - výsadby budou volně rozmístěny po ploše

ukotvení: 1 kůl strouhaný + textilní úvazek – tj. 45 ks

mulčování: dř. štěpka, 40 x 40 cm, v. 5 cm (celkem: plocha 7,2 m², materiál: 0,36 m³)

zálivka: 10 l/sazenici - 450 l

Vytvoření lesa – severní část pozemku

navržené druhy stromů: Dub zimní (*Quercus petraea*) 120 ks, Habr obecný (*Carpinus betulus*) 15 ks, Javor babyka (*Acer campestre*) 10 ks, Třešeň ptačí (*Prunus avium*) 5 ks

sazenice: obalované výška od 120 cm

počet: celkem 150 ks

spon: od 2 do 10 metrů, nepravidelný, tak aby vzniklo lesní společenstvo se světlinami

ukotvení: 1 kůl strouhaný + textilní úvazek – tj. 150 ks

mulčování: dř. štěpka, 40 x 40 cm, v. 5 cm (celkem: plocha 24,0 m², materiál: 1,20 m³)

zálivka: 10 l/sazenici – 1 500 l

navržené druhy keřů: kalina obecná (*Viburnum opulus*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), dřín obecný (*Cornus mas*).

sazenice: obalované, výška od 35 cm

počet: celkem 684 ks (od každého druhu 171 ks)

spon: v pásu 3 řady vzdálené 1 m od sebe navzájem, vzdálenost v řadě 1 m, šachovnicovitý

smíšení: skupinovitě po cca 25-ti kusech jednotlivých druhů

mulčování: dř. štěpka, pás o š. 3 m, (celkem: plocha 684 m², materiál: 34,2 m³)

zálivka: 5 l/sazenici – 3 420 l

Loggery

Kmeny stromů v různém stádiu hniloby, nejlépe s dutinami z různých dřevin, nejvhodnější dřeviny – dub, topol.

Rozměry: minimální délka 2 m, minimální průměr 20 cm

Umístění: volně po ploše

Počet: 3 ks ležící

Následná péče

První rok po výsadbě

- doplnění výsadeb 10%
- kontrola a údržba oplocenek 16 hodin ročně
- vyžínání 2x během vegetačního období, celkem: 17 740 m² (celá plocha mimo zamulčovaných)

Druhý rok po výsadbě

- kontrola a údržba oplocenek 16 hodin ročně
- vyžínání 2x během vegetačního období, celkem: 17 740 m² (celá plocha mimo zamulčovaných)

Plocha krajinné zeleně K27

Lokalizace a upřesňující údaje o pozemcích	
Parcelní číslo:	1224
Výměra [m ²]:	22 821
Vlastnické právo	obec Boršice u Blatnice
Číslo LV:	10001
Typ parcely	parcely zjednodušené evidence

Plocha zásahu

8 446 m²

Záměr

Ozelenění louky, vytvoření lesa s jednostranným keřovým lemem a ploch s rozptýlenou zelení.

Stávající stav plochy

Pastvina, na ploše proběhly místními dobrovolníky v dřívější době pokusy o ozelenění. Tato snaha nebyla úspěšná, výsadby byly zdevastovány pastvou dobytka.

Technický popis:

Nejprve bude provedeno geometrické zaměření pozemku. Poté bude provedeno oplocení dotčené plochy. Vzhledem k tomu, že louky slouží jako pastvina pro dobytek, bude před samotnými výsadbami potřeba instalovat elektrický ohradník okolo celé oplocenky. Toto opatření bude provedeno na náklady investora a není součástí rozpočtu. Poté bude provedena výsadba keřového lemu z východní střední části zájmové plochy v místě plánovaného lesního společenstva. Keře budou vysázeny ve 3 řadách, budou použity obalované sazenice. Po provedení výsadeb budou keře zamulčovány a bude provedena jejich zálivka (5 l/keř). Dále bude provedena výsadba obalovaných sazenic původních druhů stromů. Bezprostředně po výsadbě dojde u vysázených stromů k instalaci kůlu, ukotvení sazenic ke kůlům dvěma textilními úvazky, zamulčování a k provedení zálivky (10l/strom). V prostřední části bude vytvořeno lesní společenstvo s převahou dubu zimního (*Quercus petraea*) ve spodní a horní části budou vysázeny volně rozptýlené sazenice dubu zimního a vzácných druhů dřevin. **Prostorové rozmístění výsadeb je patrné z příložených zákresů.**

Na plochách s rozptýlenou zelení budou umístěny 3 ležící loggery pro podporu zvláště chráněných brouků vázaných na mrtvé dřevo.

Příprava plochy

Geodetické zaměření – 815 m

Oplocení

Čtyřhranné pletivo s oky 5 x 5 cm, výšky 160 cm na dřevěných sloupcích, na každém čtvrtém sloupku zavětrování, pletivo přibito v každém poli k zemi.

- Sloupky z tvrdého dřeva, spodní část impregnovaná
- Součástí oplocenky bude **1 branka** a **2 přejezdy**
- Celková délka pletiva **815 bm**

Výsadby

Výsadby budou provedeny výhradně regionálně původními dřevinami. Přednostně budou použity sazenice dřevin z místních školek, ve kterých se pěstuje místní sadební materiál. V případě nedostatku tohoto sadebního materiálu bude postupováno dle pokynů Vyhlášky č. 139/2004 Sb o používání sadebního materiálu. U stromů se bude jednat o obalované lesnické sazenice s výškou od 120 cm, keře budou obalované výšky 35 cm+.

Volně rozptýlená zeleň - spodní a horní část pozemku

navržené druhy stromu: Dub zimní (*Quercus petraea*) 14 ks, Jeřáb břek (*Sorbus torminalis*) 6 ks, Hrušeň polníčka (*Pyrus communis*) 5 ks, Jablň lesní (*Malus sylvestris*) 2 ks

sazenice: obalované, 120 cm +

počet: celkem 27 ks

spon: nepravidelný spon - výsadby budou volně rozmístěny po ploše

ukotvení: 1 kůl strouhaný + textilní úvazek – tj. 27ks

mulčování: dř. štěpka, 40 x 40 cm, v. 5 cm (celkem: plocha 4,32 m², materiál: 0,22 m³)

zálivka: 10 l/sazenici - 270 l

Vytvoření lesa - střední část pozemku

navržené druhy stromu: Dub zimní (*Quercus petraea*) 135 ks, Habr obecný (*Carpinus betulus*) 20 ks, Javor babyka (*Acer campestre*) 10 ks, Třešeň ptačí (*Prunus avium*) 5 ks

sazenice: obalované výška od 120 cm

počet: celkem 170 ks

spon: od 2 do 10 metrů, nepravidelný, tak aby vzniklo lesní společenstvo se světlinami

ukotvení: 1 kůl strouhaný + textilní úvazek – tj. 170 ks

mulčování: dř. štěpka, 40 x 40 cm, v. 5 cm (celkem: plocha 27,2 m², materiál: 1,36 m³)

zálivka: 10 l/sazenici – 1 700 l

navržené druhy keřů: kalina obecná (*Viburnum opulus*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), dřín obecný (*Cornus mas*).

sazenice: obalované, výška od 35 cm

počet: celkem 592 ks (od každého druhu 148 ks)

spon: v pásu 3 řady vzdálené 1 m od sebe navzájem, vzdálenost v řadě 1 m, šachovnicovitý

smíšení: skupinovitě po cca 25-ti kusech jednotlivých druhů

mulčování: dř. štěpka, pás o š. 3 m, (celkem: plocha 592 m², materiál: 29,6 m³)

zálivka: 5 l/sazenici – 2 960 l

Loggery

Kmeny stromů v různém stádiu hniloby, nejlépe s dutinami z různých dřevin, nejvhodnější dřeviny – dub, topol.

Rozměry: minimální délka 2 m, minimální průměr 20 cm

Umístění: volně po ploše

Počet: 3 ks ležící

Následná péče

První rok po výsadbě

- *doplnění výsadeb 10%*
- *kontrola a údržba oplocenek 24 hodin ročně*
- *vyžínání 2x během vegetačního období, celkem: 15 646 m² (celá plocha mimo zamulčovaných)*

Druhý rok po výsadbě

- *kontrola a údržba oplocenek 24 hodin ročně*
- *vyžínání 2x během vegetačního období, celkem: 15 646 m² (celá plocha mimo zamulčovaných)*

Ve Strážnici 1.11.2012

Ing. Petr Kvapil