

LOKÁLNÍ BIOCENTRUM “ V KROUHÁCH “ v k.ú. RADSLAVICE



Ilustrační foto.

Objednatel: Obec Radslavice, 751 11 Radslavice

Zpracovatel: Ing. Libor Tandler a kol. Příkazy 66, 783 33 Příkazy

Duben 2011

Obsah:

1. Identifikační údaje
 - 1.1 Identifikační údaje zadavatele
 - 1.2 Identifikační údaje dodavatele
 - 1.3 Identifikace území
2. Podklady
3. Cíl práce
4. Popis řešeného území
5. Výsadbový materiál
6. Zakládání výsadeb
 - 6.1 Časový harmonogram
7. Údržba
8. Vlastní řešení, specifikace materiálu, plán výsadeb, kalkulace ceny
9. Závěr
10. Literatura

Grafická část

Plán Výsadeb	1:500
Výřez územního plánu	1:5000
Orientační mapa v katastru obce	

1. Identifikační údaje

1.1 Identifikační údaje zadavatele:

Obec Radslavice

Adresa: Radslavice, 751 11

1.2 Identifikační údaje dodavatele:

Ing. Libor Tandler

IČ: 73 16 18 19

DIČ : CZ 7604055360

Adresa: Příkazy 66, 783 33 Příkazy

1.3. Identifikace řešeného území

Místo stavby: Katastrální území : Radslavice

Parcelní číslo: 540/40

Olomoucký kraj

Výměra: 2914 m²

Obec Radslavice leží asi 5 km na sever od okresního města Přerova v rovinatém kraji Moravské brány, protéká jimi Radslavický potok, levostranný přítok blízké řeky Bečvy. Obec Radslavice patří ke starým osadám, v písemných památkách se poprvé vzpomínají v listině krále Přemysla Otakara II z roku 1269, která je však středověkým padělkem, v pravých dokumentech se Radslavice poprvé uvádí v roce 1375. Většinu doby ze známé historie přináležela obec olomoucké kapitule. Charakter obce byl a zůstal zemědělský, katastr obce má rozlohu 702 ha a v obci žije 1128 obyvatel. Obec Radslavice byla v krajském kole soutěže Vesnice roku 2000 oceněna Modrou stuhou za společenský život v obci. Řešené území se nachází ve východní části katastru obce Radslavice u potoka Libuše.



2. Podklady

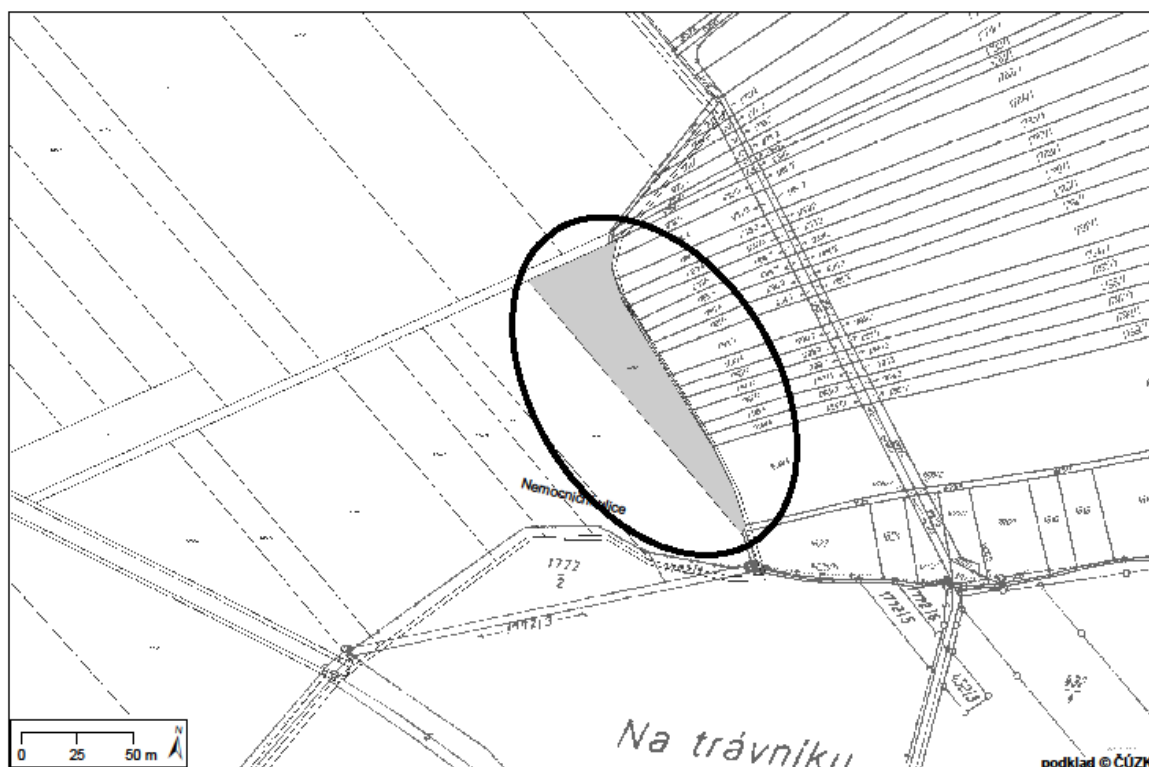
- Katastrální mapa
- Územní plán
- Místní šetření

3. Cíl práce

Cílem je vytvořit funkční prováděcí projekt tak, aby se v následných letech vytvořil plně funkční krajinný prvek se snižujícími se nároky na údržbu. Dřevinná skladby je volena tak, aby odpovídala nárokům pro dřeviny v řešené lokalitě, plnila ekologickou funkci a zároveň splňovala krajinářské požadavky pro stávající životní prostředí. Projekt je zpracován v souladu se směrnici MŽP.

4. Popis řešeného území

Řešená lokalita se nachází ve východní části katastru a je rolnicky využívána jako pole. Západní hranici pozemku obrůstá remíz dožívajících topolů, které je nutné před vlastní výsadbou vymítit. Ze severní strany a východní strany sousedí řešená lokalita dle katastrální mapy s polní cestou, fyzicky se zde však vyskytuje pole.





5. Výsadbový materiál

Veškeré sazenice musí být domácího původu, nejlépe z místních zdrojů v obalované formě.

Velikosti dřevin

sazenice keřů 40-60cm

sazenice stromů jádrového společenstva 120 cm+

sazenice stromů v lemovém pásu 200 cm +

6. Zakládání výsadeb

Celá řešená plocha bude chráněna oplocenkou. Dřeviny lemující oplocenku budou vysazeny 30 až 50 cm od pletiva. Stromy u oplocenky jsou navrženy o velikosti 200cm + a budou kotveny jedním kulem. Keře se vysadí v trojsponu 0,5 metru od sebe.

Dřeviny jádrového porostu budou vysazeny +, - v trojsponu. Řady od sebe až 2,2m a dřeviny v řadě + - 150cm, jak je naznačeno v osazovacím plánu. K dřevinám 120+ se zatluče kůl bez úvazku jako označnick při seči. Jednotlivé druhy dřevin se budou vysazovat do tzv. hnízd.

Všechny keře budou zamulčovány.

6.1 Časový harmonogram

Nejvhodnější agrotechnické období pro zakládání výsadeb je podzim (podzimní srážky, tání sněhu) a brzké jaro. Jinak je nutno vkládat do rozvojové péče mnoho energie navíc (zálivka).

Podzim **Založení trávníku** - od poloviny srpna do 5. října tak, aby travní osivo vzklíčilo a mohla být provedena ještě jedna seč do zámrazu.

Výsadba dřevin - nejvhodnější doba je po opadu listů až do zámrazu půdy.

Jaro Založení trávníku - od ½ dubna až do ½ května.

Výsadba dřevin - konec března, duben.

Výše uvedené platí především pro prostokořenné sazenice, kontejnerované se vysazují kromě období zamrzlé půdy neomezeně.

7. Údržba

V prvním roce po výsadbě je nezbytné provést:

- v období sucha zálivku, ne za přímého úpalu
- pokos trávníku 3x
- odstranění uhynulých jedinců a jejich náhrada
- znovuvázání dřevin ke kůlům a opakované

V dalších letech je důležité vyžínání trávníku, kontrola úvazků, Po ujmutí a stabilizaci dřevin je důležité odstranění kůlů s úvazky, dříve než dojde k poškození výsadeb. Protože před založením byla půda velmi intenzivně obdělávaná a sazenicím dubu nevyhovují vyhnojené půdy, je možné, že vysazené sazenice se neujmou. V tom případě je vhodné opětovnou výsadbu, nebo výsev dubů zopakovat až po třech letech od založení vegetačních úprav. Tříleté období je dostatečné na očištění půdy od reziduí hnojiv a uchycení dubů.

8. Vlastní řešení,specifikace materiálu ceny a údržby

V současné době je celá plocha zemědělsky využívána a nad řešenou parcelou se naklání rozkošatělé topoly ze sousední parcely. Topoly je nutné před započítím prací odstranit.



kůly vyznačují parcelu

V co nejbližší době po sklizni plodin je nutné povrh urovnat, zpodmítat a založit trávník zemědělskými stroji. Po založení trávníku je třeba vybudovat oplocenku. Krajinný prvek je navržen s ohledem na stávající podmínky stanoviště a udržovací techniku (žací stroj) obce.

Na okrají plochy, jsou navrženy vyšší sazenice rostlin. Osazení dřevinami bude na dálku dříve vnímatelné. Jádrový porost je vytvořen s nižších dřevin, která časem plochu zcela pokryjí. Malé sazenice stromů nebudou vyvazovány ke kůlům 1m kůly zde budou plnit funkci označnicku při seči. Je nutné dodržet spon řad to je 2,2m přesně!!! Jednotlivé druhy dřevin se budou navzájem prolínat. Výsadby budou hnízdovité. Na okrajích porostů sousedících s polní kulturou se vysadí dřeviny 0,3 od oplocenky. Po zapojení a vzájemné konkurenci je nutné provést probírku dřevin. Toto bude nutná dle klimatických podmínek do 10 let po založení. AOPK disponuje dotačním titulem k tomuto účelu.

Keře

Corylus avellana – líska obecná	53 ks
Euonymus europaea – brslen evropský	53 ks
Ligustrum vulgare – ptačí zob	53 ks
Swida sanguinea – svída krvavá	53 ks

212 ks celkem

Stromový lem – stromy o velikosti 2 m +

Prunus avium – třešeň ptačka	16
Tilia cordata – lípa srdčitá	5

21 ks celkem

Jádrové lesní společenstvo – stromy o velikosti 120+

	%	ks
Acer platanoides – javor mléč	25	180
Quercus robur – dub letní	30	216
Tilia cordata – lípa srdčitá	30	216
Ulmus laevis – jilm vaz	15	108
	100%	720 ks celkem

10. Závěr

Návrh byl průběžně konzultován s obecním úřadem a Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR v Olomouci.

Výstup Odpovídá směrnicím MŽP.

11. Literatura

- Biogeografické členění české republiky, Martin Culek a kolektiv, 1995, Enigma, s.r.o.
- Mapa potencionální přirozené vegetace České republiky, Zdenka Neuhauslová a kolektiv, 1998, Academia