

červen 2012



***OCHRANNÝ PÁS
ZELENĚ
MĚSTO KRÁLÍKY***

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

NÁZEV: OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY

ZAKÁZKA: červen 2012

Zúčastněné firmy, instituce, osoby

Dodavatel: Jan Vavřín - ARS Litomyšl

Projektant: Ing. Petra Koudelková

Investor: Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Ústí nad Orlicí
Tvardkova 1191 , 562 01 Ústí nad Orlicí

Údaje o akci

Název: Návrh sadových úprav

Založeno: květen 2012

Aktualizace: červen 2012

Stav: Zpracování projektové dokumentace

Údaje o zpracovateli

Odpovědný projektant: Jan Vavřín

Zpracovatel: Petr Vavřín, Monika Tefrová

I/1. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV: **OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY**

ZAKÁZKA: **červen 2012**

I/2. APROXIMATIVNÍ ROZPOČET

NÁZEV: OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY

ZAKÁZKA: červen 2012

I/3. VÝKAZ VÝMĚR

NÁZEV: **OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY**

ZAKÁZKA: **červen 2012**

I/4. PŘÍLOHY

NÁZEV: ***OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY***

ZAKÁZKA: ***červen 2012***

II. GRAFICKÁ ČÁST

NÁZEV: ***OCHRANNÝ PÁS ZELENĚ – MĚSTO KRÁLÍKY***

ZAKÁZKA: ***červen 2012***

OBSAH

I. TEXTOVÁ ČÁST

- 1. Průvodní zpráva***
- 2. Aproximativní rozpočet***
- 3. Výkaz výměr***
- 4. Přílohy***
(Informace o parcelách a katastrální mapa)

II. GRAFICKÁ ČÁST

- 1. Osazovací plán vč. specifikace dřevin***

Akce: „Ochranný pás zeleně – Město Králíky“

Místo: Králíky (Pardubický kraj)

Investor: Ministerstvo zemědělství, Pozemkový úřad Ústí nad Orlicí
Tvardkova 1191, 562 01 Ústí nad Orlicí

Stupeň: Dokumentace pro stavební povolení

1.1 PŘÍRODNÍ CHARAKTERISTIKA A PODMÍNKY LOKALITY

Ochranný pás zeleně se nachází na k.ú. Králíky, podél JZ části okraje města na p.č. 3792/1. Území leží v severovýchodním koutu Čech. Je součástí: Oblast – Orlická, Celek – Kladská kotlina, Podcelek – Kralická brázda, Okrsek – Lichkovská brázda. Klimaticky náleží do chladné oblasti CH7.

1.2 ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ OBNOVY ZELENĚ

Parcela je na severní straně lemována zahradami rodinných domků a potokem s původním porostem. Jižní hranice sousedí s obdělávanými polnostmi (délka parcely 172,5 m, šířka 5 – 11 m).

Tabulka č. 1 – Přehled parcelních čísel v jednotlivých ulicích

Poř.č.	Vlastník	katastrální území Králíky – č. 672556
1.	Město Králíky, Velké nám. 5, 561 69	3792/1

1.3 SOUČASNÝ STAV ZELENĚ

Původní porost lísek a vrb se nachází u potoka v těsné blízkosti parcely. Vlastní pozemek tvoří bylinná vegetace a z vnější strany obdělávaná polnost.

1.4 KONCEPCE ŘEŠENÍ REVITALIZACE ZELENĚ

Ochranný pás vytvoří větrný val, sníží hlučnost v sídlišti rodinných domků od frekventované silnice č. I/43, sníží prašnost, zejména při polních pracích v období sucha. Poslouží jako ochrana pro zvěř, před povětrnostními vlivy i ke hnízdění ptactva.

Pro výsadbu budou použity domácí dřeviny listnaté polokeře a keře např. líska, javor babyka, hloh, habr, zimolez, svída, brslen, pámelník, růže šípková a vráscitolistá, meruzalka aj.

Obvody a prostor mezi čtyřmi řadami budou osety luční směsí.

1.5 TECHNOLOGIE ZALOŽENÍ OBNOVY ZELENĚ

Před výsadbou se pozemek odplevelí aplikací totálního herbicidu Roundup. Po likvidaci plevelu se provede obdělání půdy orbou, smykáním a frézováním. Dřeviny budou vysázeny do čtyř řad, 120 cm od sebe vzdálených, ve sponu 80 cm nižší keře, 120 cm vyšší keře, polokeře, do jamek o objemu 0,02 m³. Dřeviny budou osazeny kůly o výšce 80 – 100 cm. Do jamek se uloží 2 ks tabletového hnojiva Silvamix. Rostliny se řádně zalijí dávkou 10 l/kus. Proti okusu zvěří se keře opatří nátěrem Morsuvinu.

Navržené dřeviny musí být předpěstovány v kontejnerech nebo zemních balech, minimálně 3-leté. Keře jsou o výšce 60 – 80, vyšší polokeře 80 – 100 cm. Objem a hloubka jamky se řídí velikostí kořenového balu nebo kontejneru, objem jamky je o 1/3 až 1/2 větší. Jejich stabilitu zajistí kůl 80 – 100 cm s úvazkem. Rostliny budou přihnojeny pomalurozpustným tabletovým hnojivem SILVAMIX (2 tablety/keř).

Po výsadbě se dřeviny řádně zalijí (10 l/ks). Jednotlivé řady o šířce 50 cm se stabilizují návozem 5 – 10-ti cm vrstvy drcené odfermentované borky. Tím se zabrání růstu plevelu, sníží se tak i náklady na údržbu (okopávka a pletí). Uvedená vrstva přijímá velice snadno vodu i živiny ze shora a naopak zabraňuje většímu odpařování vody z půdy. Tato metoda šetří také náklady na zavlažování, zvláště používá-li se pitná voda.

Výsadby lze provést za jedno vegetační období a po celé jeho době. Omezení by mohlo nastat pouze v období extrémního sucha a to většinou v horkých letních měsících. Vhodná agrotechnická lhůta pro založení lučního trávníku je 2. pol. dubna až 1. pol. října mimo horké letní měsíce, které jsou náročné na závlahu.

1.6 ÚDRŽBA

Vysazené dřeviny nevyžadují žádné speciální ošetření, přesto je nutná následná tříletá péče – ošetření vysázených dřevin 1x ročně, řez keřů 1x ročně, přihnojení 1x ročně, chemické odplevelení 2x ročně, chemický nátěr proti okusu zvěří 1x ročně, domulčování 1x za 3 roky, kosení trávníku 2x ročně, přihnojení trávníku 1x po založení, zálivka 10 l/kus 5x ročně.

1.7 ZÁVĚR

Počáteční efekt lze docílit již po 1 až 2 letech od výsadby. Všechny prováděné práce a rostlinný materiál jsou v souladu s platnými sadovnickými normami ČSN 83 9011 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou, ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání, ČSN 83 9041 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce, ČSN 83 9051 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče vegetační plochy, ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a příslušné oborové normy „Výpěstky okrasných dřevin“. Podmínkou je, aby zdravotní stav a kvalita vysazovaných rostlin byla dobrá, aby při běžném způsobu ošetření měly rostliny reálný předpoklad zdravého vývoje a růstu.

Zpracování sadové úpravy je duchovním majetkem firmy ARS Litomyšl.