

01

**SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**SO 02**

**SADOVÉ ÚPRAVY**

**ÚČELOVÁ KOMUNIKACE  
- v k.ú. Rájov -**

**PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ**

Vypracoval : Architektonický atelier ŠTĚPÁN  
Žižkova 12  
Č. Budějovice 371 22  
Datum : září 2007

## **1. Identifikační údaje stavby a investora**

**Název stavby :** ÚČELOVÁ KOMUNIKACE v k.ú. Rájov  
**SO 02 - SADOVÉ ÚPRAVY**

**Místo stavby : p.č.** 924, 931, 932, 933, 934

**Katastrální území :** Rájov

**Kraj :** Jihočeský

**Investor :** Obec Zlatá Koruna

**Autor projektu :** Architektonický atelier ŠTĚPÁN  
Žižkova 12  
371 22 České Budějovice

**Zpracovatel projektu :** Ing. Helena Stejskalová Čejková

**Dodavatel stavby :** dodavatelsky

## 2. Popis současného stavu a navrhovaného řešení

Trasa komunikace je navržena po pravé straně stávající silnice III/1596 ve směru Rájov - Zlatá Koruna. Nově navržené úseky v zásadě kopírují stávající terén na okraji parcely silnice III.tř. a zároveň na hraně přílehlého příkopu podél tělesa komunikace.

Navržený koridor (zábor) komunikace je tvořen tělesem vlastní stavby komunikace a částečně upraveným terénem, jehož vymezení se nachází na přílehlých pozemcích. V principu lze konstatovat, že koridor je z poloviny své šířky tvořen stavbou vozovky s krajnicemi a z poloviny tvořen přirozeným - ochranným zeleným pásem podél zemědělsky obhospodařovaných celků. Účel tohoto ochranného zeleného pásu je potřebný z hlediska ochrany komunikace před možnými erozními splachy z polí a zároveň je potřebný pro výsadbu doprovodné vysoké alejové zeleně. V systému technického provedení má tento pás nezastupitelnou roli pro zpevnění terénu a jeho stabilitu a to jak kořenovým systémem stromů tak půdopokryvnou trvale ošetřenou plochou travního porostu.

Jak již bylo zmíněno výše, projekt počítá s výsadbou alejových stromů v ochranném zeleném pásu. Alej nebude zcela pravidelná. Vzhledem k druhům dřevin vysázeným v blízkém okolí (lípy, duby) byly pro nově zakládanou alej voleny pouze taxony původní - majestátní lípy (*Tilia cordata* 'Greenspire') které dotvoří oboustrannou alej podél komunikace a budou pohledově velmi efektní.

Z hlediska zeleně není v řešeném území žádný významný prvek.

## 3. Postup při zakládání vegetačních prvků

Předpokladem pozdější snadné údržby je kvalitní založení vegetačních prvků. Doporučuji ošetřit pozemek v místě výsadeb totálním herbicidem (Roundup) minimálně 1 měsíc po úpravě vegetační nosné vrstvy. Optimální je i druhá aplikace herbicidu 14 dní až 1 měsíc po první aplikaci. Výsev travníku je možný 14 dní po poslední aplikaci herbicidu, výsadba rostlin je možná již po 3 dnech.

Navržené dřeviny budou vysazovány do jamek. Výsadbové jamky budou minimálně 1,5krát větší než velikost kořenového balu vysazované rostliny. Vysazované stromy budou kotveny pomocí tří kůlů.

## 4. Údržba

Mezi standardní údržbu patří:

- pravidelné kosení travníku
- odstraňování poškozených a nevzhledných částí ze všech dřevin
- odstraňování plevelů
- zálivka, hnojení dle potřeby
- podzimní vyhrabávání listů

## 5. Seznam použitých rostlin

| Č. | Botanický název                   | Český název  | ks |
|----|-----------------------------------|--------------|----|
| 1. | <i>Tilia cordata</i> 'Greenspire' | Lípa srdčitá | 17 |