

**MĚSTYS VELKÝ**  
544 54 VELKÝ  
IČO: 484 776 DI  
Tel./fax: 499

## **Cesta C15-R - rekonstrukce**

Rekonstrukce stávající cesty, která spojuje obec Velký Vřešťov a obec Vilantice. Bude navazovat na již zrekonstruovanou asfaltovou cestu v k.ú. Vilantice. Mezi silnicí II/325 a cestou C10 v blízkosti objektů bývalého zemědělského družstva je navržena doprovodná vegetace a na cestě budou vybudovány dvě výhybny.

**Kategorie cesty:** hlavní polní cesta jednopruhová P 4,0/30.

**Šířka vozovky:** 3,5 m.

**Krajnice:** 2 x 0,25 m.

**Příčný sklon vozovky:** min. 3 %.

**Návrhový rychlost:** 30 km/h.

**Délka cesty:** 1 143 m.

**Směrové vedení trasy:** Osa komunikace je vedena v trase původní cesty. Navrženy jsou prosté kružnicové oblouky o poloměru větším jak 100 m. K rozšíření ve směrovém oblouku dochází pouze v cca ve staničení:

340 m (R = 67 m)

395 m (R = 43 m)

525 m (R = 63 m)

905 m (R = 74 m)

980 m (R = 69 m)

1 115 m (R = 44 m)

1 130 m (R = 26 m)

**Výškové řešení trasy:** Niveleta polní cesty je navržena tak, aby v co největší míře kopírovala terén (viz. podélný profil cesty).

### **Způsob odvodnění vozovky a zemní pláň:**

Je navržena podélná drenáž z trubek PE-HD DN 150 mm uložená do štěrkopískového lože v hloubce 0,35 m pod úroveň zemní pláň, šířka rýhy 0,5 m. Drenáž musí být uložena mimo těleso vozovky z důvodu možné údržby a oprav.

Staničení 0 m - 255 m - drenáž, která nahradí stávající příkop (rigol) SP10 a bude zaústěna do vodního toku Trotina.

Staničení 265 m - 1 135 m - drenáž se zaústěním vodního toku Trotina.

Pláň zemního tělesa musí mít v přímé i ve směrových obloucích základní příčný sklon minimálně 3%, potřebný k jejímu dostatečnému odvodnění.

**Doporučený kryt:** asfaltový

**Výhybny:** V trase cesty jsou navrženy dvě výhybny.

Výhybna V3 - staničení - 395 m

Výhybna V4 - staničení - 720 m

**Navržené objekty:**

Sjezd S5 - Výstavba sjezdu na silnici II/325 dle podmínek silničního zákona č. 13/1997 Sb., ČSN 73 6102 a ČSN 73 6109.

Pro navržený sjezd byly posouzeny rozhledové poměry (viz. *Dokumentace technického řešení*).

**Dotčená zařízení technické infrastruktury:** vodovod podzemní (staničení 3 m), VN nadzemní (staničení 10 m)

**Návrh výsadeb:** Je navržena výsadba doprovodné zeleně (staničení 0 m - 255) v blízkosti budov bývalého zemědělského družstva, která by měla částečně zakrýt zchátralý areál.

**Interakční prvek IP7**

- Doprovozná zeleň podél cesty C15-R od silnice II/325 po cestu C10
- Šířka 2,5 m
- Délka 160 m

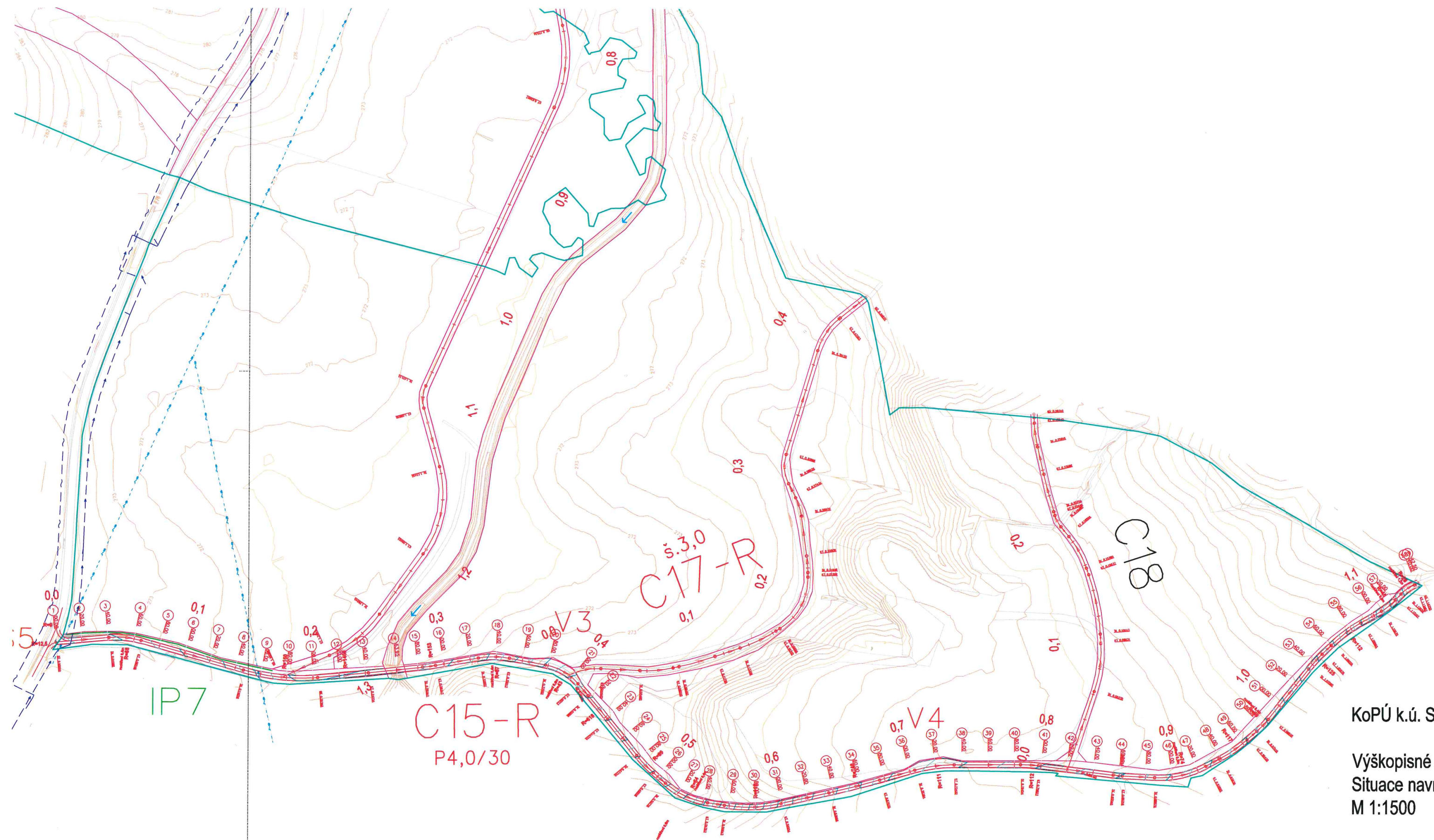
IP7	Zeleň podél C15	návrh	159	Součást pozemku cesty
-----	-----------------	-------	-----	-----------------------

C15-R	hlavní P 4,0/30	1143	Asfaltový	7 000	8 001 000
-------	--------------------	------	-----------	-------	-----------

Interakční prvek	IP7 - Zeleň podél C15	159 m	300 Kč/bm	47 700
------------------	-----------------------	-------	-----------	--------

**Předpoklad nákladů 8 mil Kč bez DPH**





KoPÚ k.ú. Sec

Výškopisné za  
Situace navrž  
M 1:1500

část 2