


OBJEDNATEL:

**KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
KARLOVARSKÉHO KRAJE**  
Chebská 282, 356 04, Sokolov



**Úprava křižovatky silnic II/220 Závodu Míru a III/2201 Vančurova, Stará Role**

<div>ZHOTOVITEL:</div> <div></div> <div>Valbek, spol s.r.o. Vaňurova 55/17 460 02 Liberec 3</div>	navrhl:			objednatel	KSÚS KK
	vypracoval:	Ing. B. Fišer		zak. číslo	10UL11020
	zodp. projektant:	Ing. B. Fišer		datum	11/2010
	objekt:	<div>801</div> <div><div></div><div>Vegetační úpravy</div></div>	stupeň	DSP/PDPS	
			měřítko		
č. přílohy :	paré :				
STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM Děčínská 717/21 400 03 Ústí nad Labem tel/fax:475 531 077					

# Technická zpráva

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### **Stavba**

**Název stavby:** Úprava křižovatky silnic II/220 Závodu Míru a III/2201 Vančurova,  
Stará Role

**Stavební objekt:** SO 801 – Vegetační úpravy

**Místo stavby:**

**Kraj:** CZ 041 Karlovarský

**Obec:** 554 961 Karlovy Vary

**Katastrální území:** 753 858 Stará Role

**Druh stavby:** přestavba stávající průsečné křižovatky silnic II/220 (ul. Závodu Míru) a III/2201 (ul. Vančurova) v části Stará Role v Karlových Varech

### **Objednatel dokumentace DSP/PDPS**

**Zadavatel:** Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje p.o.  
Chebská 282, pošta Dolní Rychnov  
356 04 SOKOLOV

### **Zhotovitel DSP/PDPS**

**Projektant:** VALBEK spol. s r. o.  
středisko Ústí nad Labem  
Děčínská 717/21  
400 03 Ústí nad Labem  
tel. 475 531 077, 475 534 112  
IČO: 48266230, DIČ: CZ48266230

## **2. Stručný technický popis stavby a zdůvodnění navrženého řešení:**

Stavba řeší přestavbu stávající průsečné křižovatky silnic II/220 ul. Závodu Míru a III/2201 ul. Vančurova na okružní křižovatku v části Stará Role v Karlových Varech. Součástí stavby bude rovněž rozšíření parkoviště před budovou Policie ČR, úprava parkovacích pruhů, přechodů pro chodce a míst pro přecházení, včetně komunikací pro pěší, přeložka veřejného osvětlení, ochrana inženýrských sítí a úprava dopravního značení.

Přestavba křižovatky zajistí bezpečné napojení všech vedlejších komunikací (5 ramen), vyznačení parkovacích stání a pohyb pěších v dané lokalitě.

Řešená lokalita se nachází v intravilánu obce, v oboustranné zástavbě.

## **3. Vyhodnocení průzkumů a podkladů, návaznost na dokumentaci DÚR:**

### **Přehled podkladů:**

Zaměření území, Ing. Václav Kellner, 05/2010, včetně digitální katastrální mapy.

Aktualizace průběhu inženýrských sítí, 05/2010, Valbek spol. s r.o.

Projekt „SENIOR RESORT–K.VARY (ST. ROLE)“, STUDIE (06/2009), Formica s.r.o.

ČSN, vzorové listy, TKP a další předpisy související

Jednání s investorem a dalšími dotčenými stranami.

Na stavbu nebyly zpracovány průzkumy.

### **Návaznost na dokumentaci DÚR:**

Na stavbu nebylo zažádáno o územní rozhodnutí, z důvodu umístění stavby na stávajících parcelách.

## **4. Vztah k ostatním objektům stavby:**

Stavba obsahuje čtrnáct stavebních objektů, vegetační úpravy se budou provádět v konečné fázi stavby a přímo souvisí se všemi ostatními objekty.

## **5. Návrh zpevněných ploch – technické řešení:**

### **Popis stávajícího stavu:**

Stávající vzrostlá zeleň zůstane zachována, v rámci stavby dochází pouze v místě rozšíření parkoviště (SO 105) k mýcení křovin.

### **Navrhované řešení:**

Výsadba bude realizována pouze na ploše středového ostrova okružní křižovatky a v části rekultivovaných vozovek, kde jsou navrženy dále uvedené jednoduché výsadby okrasných nízkých keřových porostů, s ohledem na umístění v intravilánu města a s přihlédnutím ke zhoršeným podmínkám (imise, prašnost, zasolení apod.).

Jedná se o tři lokality. První lokalita je v místě středního ostrova navržené okružní křižovatky, druhou lokalitou je rozdělená plocha u přechodu pro chodce v ul. Vančurova a třetí lokalitou je ul. Nádražní u budovy školy.

Počty a rozmístění je zakresleno v grafické části.

Před prováděním výsadeb musí být vytyčena poloha inženýrských sítí ve všech lokalitách a umístění dřevin musí být přizpůsobeno jejich průběhu.

#### Požadavky při výsadbě:

Plochy určené ke keřovým výsadbám budou před založením výsadeb urovnané, nezapevlené a bez stavebních zbytků. Přímou na ploše se vyznačí hranice výsadeb. K výsadbě budou použity výhradně kontejnerované (hrnkové) školkařské výpěstky I. třídy. Dřeviny nesmí mít deformované kořeny a nesmí být poškozeny teplem, suchem, mrazem ani mechanicky. Keřové výpěstky musí mít dobře vyvinutý kořenový systém se 3-5 zdravými nepoškozenými výhony. Velikost výpěstků bude minimálně 40 – 60 cm a průměr balu 30 cm. Během doby skladování a dopravy bude udržována životaschopnost výpěstků, budou chráněny před vyschnutím (zastíněním, zálivkou natřením kořenového systému ochrannou emulzí apod. Baly nesmí vyschnout a rozpadat se. Před výsadbou budou zkráceny nadměrně dlouhé kořeny a odstraní se kořenová plst'. Zkrácení výhonů odpovídá zkrácení kořenů.

Před výsadbou budou na ploše kruhového objezdu vyhloubeny jamky, jejichž dno se zkyprí a provede se 50% výměna půdy, ke každé keřové sazenici bude vloženo po 1 tbl. plného hnojiva. Velikost jamek bude v objemu 0,02 m<sup>3</sup>. Kořenový krček vysázených dřevin musí zůstat v úrovni terénu. Nesmí být zasypán kmen ani obnaženy kořeny. Celá plocha výsadeb bude zamulčována borovým mulčem o mocnosti cca 15 cm. V ceně výsadby je započtena i nezbytná zálivka v množství 10 l/ks nebo 1m<sup>2</sup> v jedné dávce.

Před převzetím je nutno vyměnit poškozené, uschlé nebo napadené dřeviny za dřeviny kvalitní, stejného druhu, velikosti a v dobrém zdravotním stavu. U půdopokryvných keřů je přípustný úhyn cca 5% z celkového množství. Výsadby nelze přejímat v zimním období. Minimální záruční doba je 18 měsíců.

#### Microbiota decussata – mikrobiota křížolistá

- je to plochý, rozložitý, jemně větvený a hustý keř, dorůstající výšky 70 cm, s postupujícími nižšími teplotami na podzim se zbarvuje do hněda, otužilý a poměrně nenáročný keř

#### Juniperus sabina – jalovec chvojka

- je to poléhavý a světlomilný, do 1 m vysoký, široce rozložitý a hustý keř, snášející dobře suchu, nenáročný na půdu

#### Rosa Satina – růže

- je to půdopokryvná rostlina, listy střídavé, lichozpeřené, plody nažky, záhonová rostlina, nápadné květy, výška v dospělosti 0,50 m

#### **KEŘE**

K1	Microbiota křížolistá (Microbiota decussata )	41 ks
K2	Jalovec chvojka (Juniperus sabina)	41 ks
K3	Růže (Rosa Satina)	25 ks

Přílohy: Situace

M 1:500

V Ústí nad Labem, listopad 2010

Vypracoval: Ing. B. Fišer

# Úprava křižovatky silnic II/220 Závodu Míru a III/2201 Vančurova, Stará Role

SO 801 - Vegetační úpravy

SITUACE

M1:250

