

# SO 002 KÁCENÍ, SO801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

## ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. LUKÁŠ BURIANEC

Garant profese:

ING. PAVEL HORÁČEK

Zpracovatel části:



DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik-hk.cz, http : www.dik-hk.cz

Vedoucí střediska:  ING. MILOŠ BURIANEC	Odpovědný projektant SO, IO, PS:  ING. MILOŠ BURIANEC	Vypracoval:  ING. LUKÁŠ BURIANEC	Kontroloval:  ING. MILOŠ BURIANEC
---	---	--	---

Název akce:	III/30011 Dvůr Králové Zálesí Doubravice, stavba III/30011 Dvůr Králové žel. přejezd - Doubravice		Číslo smlouvy:	16-311.250
			Projektový stupeň:	DSP/PDPS
Část:	<b>NÁHRADNÍ VÝSADBA</b>		Datum:	03/2019
			Číslo části:	D
Název přílohy:	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Měřítko:	Počet formátů:
			Číslo přílohy:	D1.9.1

## **D1.9.1 Technická zpráva**

### **a) identifikační údaje objektu**

název objektu:

SO102 KÁCENÍ  
SO 801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

zpracovatel:

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
zastupuje: Ing. Miloš Burianec  
inženýr pro dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT: 0600437  
e-mail: [burianec@dik-hk.cz](mailto:burianec@dik-hk.cz)  
IČ: 27466868  
DIČ: CZ 27466868

vypracoval:

Ing. Lukáš Burianec

## b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení SO 002

V rámci přípravy území pro stavbu je navrženo odstranění dřevin bránících řádnému odvodnění komunikace. Jedná se o stromy umístěné v příkopu a brání prohloubení příkopu. Dále budou odstraněny stromy v těsné blízkosti komunikace, kde hrozí jejich poškození navrženou rekonstrukcí nebo jsou v těsné blízkosti komunikace a tvoří nebezpečnou překážku. Kácení zahrnuje odstranění 83 kusů stromů v aleji podél komunikace km 3,225 – 4,008 (dle dendrologie č. 1-9 a 24 – 97).

Kácení je navrženo mimo lesní úsek. V lesním úseku dojde pouze k odstranění pařezů po odstraněných stromech v rámci údržby lesní správy. Odstraněny budou pařezy bránící rekonstrukci vozovky. Uvažováno cca 1,5 m od hrany asfaltu na násypové straně a 3,0 m od hrany asfaltu na zářezové straně. Celkem se bude jednat o 85 pařezů.

### Výchozí podklady

Dendrologický průzkum – zhodnocení liniové silniční zeleně u silnice č. III/30011 v k.ú. Doubravice u Dvora Králové (p.p.č. 982) a v k.ú. Zálesí u Dvora Králové (p.p.č. 267/1), Ing. František Frola, 06/2017

Dendrologie byla provedena v úseku liniové zeleně v místech kde je uvažováno kácení z důvodu jejich umístění v příkopu nebo v blízkosti komunikace. Jedná se o 740 m komunikace za Zálesí a 170 m před Zálesí. Zhodnoceno bylo celkem 104 stromů.

### Návrh kácení

Před vlastním kácením budou stromy k odstranění označeny. Stromy budou káceny odbornou firmou v době vegetačního klidu t.j. od počátku října do konce března. Při kácení je nutno postupovat tak, aby nebyly poškozeny ponechané dřeviny.

Kácení se předpokládá včetně odstranění pařezů. Pařezy, kmeny a silné větve budou odvezeny na určené místo. Větve a smýcené křoviny budou drceny na štěpky.

Rozsah kácení je znázorněn v situaci kácení (příloha D1.9.2).

### Poznámka

Před zahájením realizace zajistí investor vytýčení inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k poškození zdraví a majetku. Veškeré práce budou prováděny tak, aby byla maximálně zajištěna bezpečnost, chráněn majetek a minimálně dotčeny přírodní hodnoty.

## c) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení SO 801

Objekt zahrnuje výsadbu keřů podél příkopu ve staničení km 3,300 – 4,000, v místech kde dojde ke kácení stávajícího stromořadí a keře je tak nahradí. Keře budou umístěny za patou příkopu.

Rozsah náhradní výsadby je znázorněn v situaci náhradní výsadby (příloha D1.9.3).

Výsadba keřů je navržena v počtu 450 ks druhové skladby:

- brslen evropský
- zimolez pýřitý
- kalina obecná
- trnka obecná

Plochy určené pro vegetační úpravy (včetně rekultivací) budou obdělány frézováním, při okrajích a na méně dostupných místech rytím. Terén bude plošně urovnán a jemně modelován hrabáním. Plošná úprava terénu je navržena v rozmezí případných nerovností (max. do 20 cm).

Travníky budou nově založeny na všech rekultivovaných plochách.

Výsadba dřevin bude realizována do jamek bez výměny půdy. Výsadbové mísy a pásy u keřů budou kryty vrstvou mulče z drcené kůry. Základem funkčnosti vegetačních úprav je vedle správného založení kvalitní soustavná odborná údržba. Doporučuje se údržbu úprav jako celek, nebo jednotlivé úkony, svěřit odborné firmě.

Ponechané stávající stromy je nutno pečlivě a odborně ošetřit. Po dobu stavebních prací budou před poškozením chráněny bedněním.

Důležitá upozornění

Před zahájením realizace sadových úprav zajistí investor vytýčení tras podzemních inženýrských sítí tak, aby v průběhu prací nedošlo k poškození majetku a zdraví.

Veškeré práce budou prováděny v souladu s příslušnými platnými normami, zejména:

ČSN DIN 18915 – Sadovnictví a krajinářství - Práce s půdou

ČSN DIN 18916 – Sadovnictví a krajinářství - Výsadby rostlin

ČSN DIN 18917 – Sadovnictví a krajinářství - Zakládání travníků

ČSN DIN 18919 – Sadovnictví a krajinářství - Rozvojová a udržovací péče o rostliny

ČSN DIN 18920 – Sadovnictví a krajinářství - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech (včetně ochrany kořenového systému, ne jen korun stromů a kmenů)

U mechanismů, které se budou pohybovat na staveništi, musí být průběžně kontrolován technický stav, zejména se zaměřením na možné úkapy ropných látek.