



# D


## SO 810a

INVESTOR	<b>KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ</b> Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	 KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
AKCE	<b>"III/32426 Nechanice – Hrádek", rekonstrukce silnice, I.etapa – intravilán</b>	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT <b>HBH Projekt spol. s r.o.,</b> Kabátníkova 5, 602 00 Brno HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU <b>Ing. MAREK KAČENÁK</b>	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby pobočka Praha Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4
RAZÍTKO	ČÍS. ZAKÁZKY <b>2018/0169</b>

SOUŘAD. SYSTÉM: S–JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jitka SUCHOMELOVÁ	 Projektová kancelář pro dopravní a inženýrské stavby pobočka Praha Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4	
VYPRACOVAL	Ing. Ondřej VALÍČEK		
KONTROLOVAL	Ing. Marek KAČENÁK		
KRAJ: <b>KRÁLOVÉHRADECKÝ</b>			
KÚ: <b>NECHANICE, LUBNO U NECHANIC</b>			
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI		DATUM	ÚNOR 2021
<b>"III/32426 NECHANICE – HRÁDEK",</b> <b>REKONSTRUKCE SILNICE, I.ETAPA – INTRAVILÁN</b>  <b>SO 810a VEGETAČNÍ ÚPRAVY</b>		FORMÁT	
		MĚŘÍTKO	
		ÚČEL	DSP/PDPS
		ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0169
		ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV PŘÍLOHY	<b>Technická zpráva</b>	ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY
			<b>1</b>

## III/32426 Nechanice – Hrádek

„III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice, I. etapa -  
intravilán

Dokumentace DPS/PDPS

SO 810a Vegetační úpravy

### Objednatel



Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

### Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

## Obsah

<b>1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
<b>3. NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV .....</b>	<b>4</b>
3.1.    Zatravnění.....	4
<b>4. OCHRANNÁ PÁSMA .....</b>	<b>4</b>
<b>5. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI .....</b>	<b>5</b>

SO 810a Vegetační úpravy

Sadové úpravy

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice  
Název objektu: SO 810a - Vegetační úpravy  
Katastrální území: Nechanice [702471], Lubno u Nechanic [702463]  
Druh stavby: Rekonstrukce, stavba trvalá  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro vydání stavební povolení (DSP)  
Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

**Investor:** **Královéhradecký kraj**  
**Adresa:** Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
**IČ:** 708 89 546  
**DIČ:** CZ70889546  
**Zastoupen:** PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman

**Zástupce investora na základě plné moci:**

**ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.,**  
**Pracoviště:** Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové  
**IČ:** 275 02 988  
**DIČ:** CZ27502988  
**Kontaktní osoba:** **Tomáš Idunk**  
**E-mail:** tomas.idunk@uskhk.eu  
**Tel.:** +420 495 540 254

**Projektant objektu:** **HBH Projekt spol. s r.o.**  
**Adresa:** Kabátníkova 216/5, 602 00 Brno  
**Telefon:** +420 549 123 411  
**Fax:** +420 549 123 456  
**E-mail:** hbh@hbh.cz  
**IČ:** 449 61 944  
**DIČ:** CZ449 61 944  
**Zpracovatelský útvar:** **pobočka Praha, Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4**  
**Zpracovatelé:** Ing. Marek Kačenák - hlavní inženýr projektu  
- 3000062 - dopravní stavby  
**SO 810a:** Ing. Ondřej Valíček

## 2. ÚVOD

SO 811 řeší ozelenění stavby silnice III/32426 a souvisejících zpevněných ploch v intravilánu obce Nechanice, pomáhá zapojit novou liniovou stavbu do okolního prostředí, částečně plní funkci kompenzačního opatření za pokácenou mimolesní zeleň, plní krajinářsko - estetickou, hygienickou, půdoochrannou a mikroklimatickou funkci.

Při návrhu je nutno respektovat inženýrské sítě a jejich ochranná pásma.

## 3. NÁVRH SADOVÝCH ÚPRAV

Z důvodu prostorových podmínek a ochranných pásem inženýrských sítí na nezpevněných plochách se sadové úpravy skládají pouze ze zatravnění těchto nezpevněných ploch.

### 3.1. Zatravnění

Zatravnění nezpevněných ploch bude provedeno ihned po jejich vybudování a ohumusování.

#### Zakládání trávníku v rovině

Zatravnění plochy v rovině je navrženo ručním výsevem nebo pomocí zakladače trávníku. Před založením trávníku je třeba vrchní vrstvu půdy připravit pro výsev (frézování 2x, smykování, vláčení), pohnojit (600 kg/ha kombinovaného hnojiva), urovnat a vysbírat kameny. Po výsevu se travní semeno zapraví a povrch půdy se uvalí.

Nezpevněné plochy doporučujeme zatravnit parkovou travní směsí:

- |                    |     |
|--------------------|-----|
| ▪ jílek vytrvalý   | 25% |
| ▪ kostřava ovčí    | 20% |
| ▪ kostřava červená | 55% |

Doporučený výsevek 25 g/m<sup>2</sup>.

Celková plocha zatravnění je 1054 m<sup>2</sup>.

#### Chemické odplevelení

V projektu je počítáno s chemickým odplevelením průměrně 1,5x. Pokud nebyl trávník založen ihned po ohumusování ploch a došlo k zaplevelení, použije se pro odplevelení postřik neselektivního herbicidu, pokud byl trávník založen ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku selektivní herbicidy na odolné dvouděložné plevely. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně.

#### Ošetřování trávníku

V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 4x (1x v rámci založení trávníku, 3x po výsevu). Zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod.

## 4. OCHRANNÁ PÁSMA

Výčet ochranných pásem je obsažen v části B. *Souhrnná technická zpráva.*

## 5. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Bude provedeno prokazatelné seznámení s „Plánem BOZP“ jak vlastních zaměstnanců, tak ostatních podzhotovitelů v rámci seznámení s pracovištěm při příchodu na stavbu a vždy při příchodu nových zaměstnanců. Zdrojem ohrožení pracovníků stavby mohou být vedení NN, VN, VVN, pády z výšky, sesutí zemin apod.

Výčet právních předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví je obsažen v části B. *Souhrnná technická zpráva.*

Dokumentace objektu SO 810a je vyhotovena v souladu s:

- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na PK
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- TP 99 Vysazování a ošetřování silniční vegetace

Únor 2021

Ing. Ondřej Valíček