




**D**  
**SO 802a**

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 p o b o č k a P r a h a 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 p o b o č k a P r a h a Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4																
VYPRACOVAL	Ing. Ondřej VALÍČEK																	
KONTRLOVAL	Ing. Marek KAČENÁK																	
KRAJ: <b>KRÁLOVÉHRADECKÝ</b>		<table border="1"> <tr> <td>DATUM</td> <td>ÚNOR 2021</td> </tr> <tr> <td>FORMÁT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MĚŘÍTKO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÚČEL</td> <td>DSP/PDPS</td> </tr> <tr> <td>ČÍS. ZAKÁZKY</td> <td>2018/0169</td> </tr> <tr> <td>ARCHIVNÍ ČÍS.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ČÍS. SOUPRAVY</td> <td>ČÍS. PŘÍLOHY</td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>1</b></td> </tr> </table>	DATUM	ÚNOR 2021	FORMÁT		MĚŘÍTKO		ÚČEL	DSP/PDPS	ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0169	ARCHIVNÍ ČÍS.		ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY		<b>1</b>
DATUM	ÚNOR 2021																	
FORMÁT																		
MĚŘÍTKO																		
ÚČEL	DSP/PDPS																	
ČÍS. ZAKÁZKY	2018/0169																	
ARCHIVNÍ ČÍS.																		
ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY																	
	<b>1</b>																	
KÚ: <b>NECHANICE, LUBNO U NECHANIC</b>																		
NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI																		
<b>"III/32426 NECHANICE – HRÁDEK",</b> <b>REKONSTRUKCE SILNICE, I.ETAPA – INTRAVILÁN</b>																		
<b>SO 802a – NÁHRADNÍ VÝSADBY – INTRAVILÁN</b>																		
NÁZEV PŘÍLOHY																		
<b>Technická zpráva</b>																		

## III/32426 Nechanice – Hrádek

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

Dokumentace DPS/PDPS

SO 802a Náhradní výsadby - intravilán

### 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 NÁHRADNÍCH VÝSADEB.....</b>	<b>4</b>
3.1.    Výsadbový materiál .....	4
3.2.    Postup výsadby .....	4
<b>4. OCHRANNÁ PÁSMA .....</b>	<b>6</b>
<b>5. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI .....</b>	<b>6</b>

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: „III/32426 Nechanice – Hrádek“, rekonstrukce silnice  
Název objektu: SO 802a – Náhradní výsadby  
Katastrální území: Nechanice [702471]  
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 802a:** Ing. Ondřej Valíček

## 2. ÚVOD

SO 802a řeší výsadbu uložených náhradních výsadeb na základě povolení kácení č.j. Nech 0679/2019. Navržené výsadby 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 NÁHRADNÍCH VÝSADEB

Na plochách náhradních výsadeb není navrženo zatravnění.

Náhradní výsadby je možné realizovat pouze na těchto parcelách:

k.ú. Nechanice – parcela 313/6

k.ú. Lubno u Nechanic – parcela 243/8

celkový počet vysazovaných stromů v rámci náhradních výsadeb je dle rozhodnutí o povolení kácení stanoven na 80 ks. Na parcelách uvedených v povolení kácení lze realizovat pouze část uložených náhradních výsadeb, konkrétně 32 ks. Zbylé kusy stromů budou vysázeny v rámci další etapy rekonstrukce silnice. Plochy vhodné pro tyto náhradní výsadby budou vytipovány v součinnosti s Městem Nechanice.

### Parcela 313/6

Na parcele budou vysázeny stromy v jihovýchodní části od zpevněné plochy. Stromy budou vysazeny 3 m od hranice parcely ve sponu 7 m.

### Parcela 243/8

Na parcele budou vysázeny stromy v řadách vzdálených 7 m. V řadách budou vysazeny stromy ve sponu 7 m. Od hranice s parcelami 243/11 a 677/2 budou výsadby ve vzdálenosti min. 3 m.

### 3.1. Výsadbový materiál

*Stromy listnaté – alejové* – 3x přesazované, výška kmene 200 cm, o obvodu kmene 10-12 cm, s balem, terminální výhony musí být v prodloužení osy kmene a větve musí být pravidelně rozmístěny po celé délce koruny.

### 3.2. Postup výsadby

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1x. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat.

Dřeviny budou přihnojeny kompostem, anorganickým pozvolna působícím hnojivem v tabletách (1 tableta = 10 g) dle následujícího rozpisu:

- Alejové stromy: 10 kg kompostu, 5 tablet anorganického hnojiva

Při výsadbě budou alejové stromy upevněny 3 kůly délky 3,0 m. Listnaté stromy budou chráněny před okusem umělohmotnými chráničkami.

Provedené výsadby budou namulčovány drcenou borkou o síle vrstvy 10 cm po slehnutí. Není přípustné použití rozložené nebo částečně rozložené a zaplavené kůry. Mulčování musí mít účinek 2 roky po převzetí. Převládající frakce musí být 10 – 20 cm. Mulčování bude provedeno na ploše 1 m<sup>2</sup> u alejového stromu.

Součástí výsadby je následné ošetřování – 3x – a podle potřeby daného vegetačního období opakovaná záливka – 5x - v dávce 50 l /alejový strom. Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), úpravu mulče, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb, odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, případný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a nahrazování uhynulých dřevin. Je nutno provádět také následnou údržbu po dobu 5 let. Tuto následnou péči zajistí zhotovitel.

#### Související normy:

- ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
- ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
- ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání
- ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce
- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

#### Standardy péče o přírodu a krajinu:

- SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů
- SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keřů a lián

#### Výkaz výměr pro náhradní výsadby:

alejové stromy	32 ks
organické hnojivo	320 kg
anorganické hnojivo	1,60 kg
kůly - 3m	960 ks

SO 802a Náhradní výsadby - intravilán

Sadové úpravy

chráničky ke stromům  
kůra32 ks  
3,2 m<sup>3</sup>

zálivka

8,00 m<sup>3</sup>**Výpočet ploch pro výkaz výměr a soupis prací náhradních výsadeb**

rovina	záhon - obdělání půdy					mulčování	ošetřování			ošetřování 3x		
alejové stromy	ks	spon v m			m2	m2	spon v m		m2	ks	m2	ks
	32	1,0	x	1,0	32,00	32,00				32	0,00	96

## 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.*

Únor 2021

Ing. Ondřej Valíček

Přílohy: - povolení kácení č.j. Nech 0679/2019