


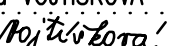



# ČÁST B

## SO 801

Objednatel:	<b>STŘEDOČESKÝ KRAJ</b>	
	ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	
Akce:	<b>III/26811 HOŠKOVICE</b> <b>REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 26811-2</b>	

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Ateliér Praha II – K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4 – Tel. 226 066 111, Fax 226 066 118, e-mail: mailbox@pragoprojekt.cz			
Navrhl/vypracoval: Ing. Martina HADRAVOVÁ podpis: 	Zodpovědný projektant: Ing. Martina HADRAVOVÁ podpis: 	Ředitel Ateliéru Praha II: Ing. Dagmar ŠIMLEROVÁ	Zhotovitel:  <b>PRAGOPROJEKT</b> PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
Technická kontrola: Ing. Dana VOJTIŠKOVÁ podpis: 	Hlavní inženýr projektu: Ing. Miroslav SEIDL podpis: 		

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Čís. zakázky:	12 548 7
Kat. území:	HOŠKOVICE	Čís. akce:	12 548
Objednatel:	STŘEDOČESKÝ KRAJ, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5	Datum:	05.2014
Akce:	<b>III/26811 HOŠKOVICE</b> <b>REKONSTRUKCE MOSTU ev.č. 26811-2</b>	Formát:	—
		Měřítko:	—
		Stupeň:	PDPS
Objekt:	VEGETAČNÍ ÚPRAVY A NÁHRADNÍ VÝSADBA	Čís. přílohy:	B.4
			Souprava:

## **Technická zpráva**

### **1. Identifikační údaje stavby**

<b>Název stavby:</b>	<b>III/26811 Hoškovice, rekonstrukce mostu ev. č. 26811-2</b>
<b>Místo stavby:</b>	Silnice III/23626
<b>Katastrální území:</b>	Hoškovice
<b>Kraj:</b>	Středočeský
<b>Druh stavby:</b>	stavební úprava
<b>Název přílohy:</b>	SO 801 Vegetační úpravy a náhradní výsadba
<b>Stupeň PD:</b>	PDPS
<b>Objednatel:</b>	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje Zborovská 11, 150 21 Praha 5
<b>Projektant:</b>	PRAGOPROJEKT, a.s., Ateliér Praha II, K Ryšánc 1668/16, 147 54 Praha 4
<b>Zakázkové číslo:</b>	12-548-7
<b>Vypracoval:</b>	Ing. M. Hadravová (Ateliér Praha I)
<b>Hl. inž. projektu:</b>	Ing. M. Seidl

Objekt vegetačních úprav a náhradní výsadby řeší ozelenění ploch dotčených rekonstrukcí mostu ev.č. 26811-2, tj. plochy na mostních kuželech a podél silnice III/26811, a výsadbu stromů na pozemcích určených rozhodnutím odboru výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí, Městského úřadu Mnichovo Hradiště ze dne 9. 12. 2013 jako náhradu za kácené dřeviny (dále jen Rozhodnutí).

Vzhledem ke zmenšení humusovaných ploch oproti stupni DSP byl původní návrh vegetačních úprav zredukován pouze na založení trávníku, z důvodu nemožnosti dodržet vzdálenosti bezpečnosti provozu dané normou ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic. V návaznosti na toto bylo s odborem výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí, Městského úřadu Mnichovo Hradiště vydáno Rozhodnutí o provedení náhradní výsadby za kácené dřeviny.

Rozhodnutí ukládá provedení náhradní výsadby ovocných dřevin botanicky a místně vhodnými druhy vysokokmenných jabloní v počtu 10 kusů na pozemcích parc. č. 306/2 a 318/1 v katastrálním území Sychrov nad Jizerou.

Náhradní výsadba bude provedena nejpozději 30. 11. 2015. Současně rozhodnutí ukládá následnou péči o vysazené dřeviny po dobu nejméně 5 let.

Plné znění Rozhodnutí je přiloženo k této zprávě.

### **2. Předpisy**

Při realizaci je nutno dodržet Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 13 – vegetační úpravy (TKP), Zvláštní technické a kvalitativní podmínky (ZTKP) a všechny předpisy uvedené v TKP a ZTKP jako závazné. Zhotovitel je povinen se před zahájením prací seznámit zejména s ČSN 83 9011, ČSN 83 9021, ČSN 83 9031, ČSN 83 9041, ČSN 83 9051, ČSN 83 9061 a standardy řady A – arboristické standardy (AOPK ČR).

### **3. Podklady**

- Ortofotomapy a fotodokumentace
- mapový portál AOPK ([mapy.nature.cz](http://mapy.nature.cz))

- Květena České republiky (Academia, Praha 1997)
- zákony týkající se ŽP (zákon 114/92Sb., vyhláška 395/92Sb., atd.)
- Arboreus 1.0, Výzkumný ústav pro krajinu a okrasné zahradnictví, Průhonice 2001

#### **4. Charakteristika území a stávající stav**

##### Charakteristika území

Z hlediska potenciální přirozené vegetace se v dotčeném území nacházejí černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). Jedná se o lesy s převahou habru obecného (*Carpinus betulus*), dubu zimního a letního (*Quercus petraea* a *Q. robur*) a častou příměsí lípy srdčité (*Tilia cordata*). V keřovém patře se vyskytují nižší jedinci dřevin stromového patra a dále např. *Cornus sanguinea*, *Corylus avellana* a *Lonicera xylosteum*. V bylinném patře má významější indikační hodnotu zejména *Hepatica nobilis* a dále se vyskytují hájové druhy, jako např. *Anemone nemorosa*, *Hieracium murorum*, *Lathyrus vernus*, *Melica nutans*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis* a *Tanacetum corymbosum*. Mechové patro je vyvinuto spíše sporadicky.

Dle klimatického členění (Quitt, 1971) leží území v podnebné oblasti mírně teplé MT11. Oblast charakterizuje dlouhé, teplé a suché léto, přechodné období je krátké s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem, zima je krátká, mírně teplá a velmi suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky.

##### Stávající stav dotčených ploch

- Plochy dotčené stavbou (lokalita 1)

Jedná se o plochy mostních kuželů mostu ev.č. 26811-2 a pás o šířce zhruba 3 m na svazích podél silnice III/26811. Na těchto plochách bude po skončení výstavby založen travník.

- Plochy určené Rozhodnutím v katastrálním území Sychrov nad Jizerou (lokalita 2)

Pozemek parc. č. 306/2 je severní polovinou nezpevněné komunikace vedoucí od města Mnichovo Hradiště za kapucínským klášterem ve směru zelené turistické trasy na obec Sychrov. Pozemek končí křižovatkou se silnicí směřující do obce Hněvousice.

Pozemek parc. č. 318/1 je ornou půdou přiléhající k výše uvedené nezpevněné komunikaci v její jižní polovině.

Na obou pozemcích jsou v současné době patrné zbytky staré jabloňové aleje.

#### **5. Zatrávnění na lokalitě 1**

##### Zakládání travníku na svazích

Na svazích se zakládá travník hydroosevem. Před nástřikem komponentů hydroosevu musí být terén urovnaný, bez odpadů, stavebních zbytků a bez kamenů. Povinné komponenty hydroosevu jsou: voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál. Stabilizátor povrchu půdy musí být registrován podle zákona č. 156/1998 Sb. (zákon o hnojivech) a musí zároveň sloužit jako pomocná půdní látka. Tyto komponenty je nutno, pro zakládání travníku na extrémních stanovištích, doplnit o další pomocné půdní látky. Zhotovitel hydroosevu před zahájením prací provede vyhodnocení stanoviště a podle ČSN 83 9041 stanoví komponenty hydroosevu a jejich dávkování. Pak, v souladu s TKP 13, předloží technologický předpis pro provádění hydroosevu, jeho komponenty a dávky na m<sup>2</sup> k odsouhlasení objednateli/správci stavby v dostatečném předstihu před zahájením prací.

Zakládání travníku zahrnuje také 1. posekání jak v rovině, tak na svahu.

##### Travní směs

15% Jílek vytrvalý 'Jakub',

25% Kostřava červená dlouze výběžkatá 'Reverent',  
5% Kostřava červená krátce výběžkatá 'Viktorka',  
15% Kostřava červená trsnatá 'Barborka',  
15% Kostřava ovčí 'Hardtop',  
15% Kostřava rákosovitá 'Barcesar',  
5% Lipnice luční 'Baronial',  
3% Psineček obecný 'Teno',  
2% Jetel plazivý 'Grassland Huia'  
Doporučený výsevek 25 g/m<sup>2</sup>

Navrhovaná travní směs obsahuje kromě suchovzdorných travních druhů také omezený podíl jetelovin, umožňujících použít směs i pro ozelenění ploch s nekvalitní chudou půdou (tzv. hlušinou). Zhotovitel před zahájením prací provede, v souladu s TKP 13, vyhodnocení stanoviště a na základě toho může provést změnu v jejich složení. Změna musí být odsouhlasena objednatelem/správcem stavby a musí být dodrženy podmínky TKP 13 týkající se vlastností navržených druhů trav.

#### Chemické odplevelení

V projektu je počítáno s průměrným chemickým odplevelením 1,5x. Pokud před výsevem trávníku dojde k zaplevelení ploch vytrvalými plevely, použije se pro jejich odstranění totální herbicid. Plochy zaplevelené jednoletými plevely stačí posekat před vysemeněním. V případě, že se trávník založí ihned po rozprostření ornice a je zaplevelený i po pokosení, použijí se pro odplevelení trávníku vhodné selektivní herbicidy. Na ložiska vytrvalých plevelů se použije přípravek opakovaně tak, aby při předání trávník splňoval parametry dané TKP.

K chemickému odplevelení je možné použít pouze registrované přípravky, které mohou být aplikovány pouze oprávněnou osobou.

#### Ošetřování trávníku

V projektu je počítáno s ošetřením trávníku 4x. První posekání je v ceně zakládání trávníku, tj. trávník se seká celkem 5x. Ošetřování trávníku zahrnuje kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, případně dosev nevzešlých míst apod. tak, aby trávník při předávání splňoval parametry dle TKP. Kosí se 2 x za rok.

### **6. Výsadba dřevin na lokalitě 2**

#### Sortiment dřevin podle jednotlivých druhů a jejich počet:

*Malus domestica* 'Karmína' 10 ks

#### Požadavky na materiál

**vysokokmeny** – o obvodu kmene 10-12 cm, výšky kmene nejméně 180 cm, balové nebo prostokořenné.

Vysokokmeny musí mít hlavní osu koruny jen jednu, a to v prodloužení osy kmene, s větvemi rovnoměrně rozdělenými po celé délce terminálu. Koruna nesmí být založena v patrech a terminál se nesmí zakracovat.

#### Technologie výsadeb

Před vlastní výsadbou se nejprve odstraní travní drn na ploše 1 m<sup>2</sup>/ks. Po výsadbě se výsadbová mísa upraví a namulčuje.

Stromy budou vysazeny minimálně 12 m od sebe nebo od stávajících dřevin na stanovišti. Cílem náhradní výsadby je vhodným způsobem doplnit současnou jabloňovou alej.

#### Hnojení a přidávání pomocných půdních látek

Vysokokmeny 10–12 cm: 4 tablety Silvamix, 5 kg kompostu

Pro vylepšení půdy bude do jamek přidán substrát vhodný pro pěstování stromů.

V rámci následné údržby je po dva roky po sobě jdoucí navrženo jarní hnojení v množství 2 tablety Silvamixu.

Místo Silvamixu lze použít jiné hnojivo se stejným účinkem.

#### Ochrana proti okusu a kůly ke stromům

Stromy budou chráněny proti okusu chráničkou.

Každý strom bude opatřen 2 kůly délky 2 – 2,5 m. Kůl musí být vyroben z ofrézované kulatiny.

#### Mulčování výsadeb

Výsadbové mísy budou namulčovány v ploše 1 m<sup>2</sup>/ks tříděnou borovou kůrou v tloušťce 10 cm po slehnutí.

#### Zálivka

V projektu jsou navrženy 3 zálivky v množství 50 l/ks v prvním roce po výsadbě.

#### Ošetřování výsadeb

O výsadby je nutno pečovat od jejich založení až do předání. Následná péče je výše uvedeným rozhodnutím předepsána na 5 let, v projektu je tedy počítáno s ošetřením 9x. Ošetřuje se 2x za rok. Ošetřování výsadeb zahrnuje mechanické odplevelení namulčovaných ploch (odstranění nežádoucích rostlin i s kořeny), udržování mulče ve funkčním stavu (odstraňování napadané zeminy, odstraňování organického mulče od krčku stromů apod.), odstraňování suchých a poškozených částí rostlin, udržování výsadbové mísy stromů, výchovný řez stromů, kontrolu a opravu kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin.

### **7. Výkaz výměr**

#### Specifikace materiálu - trávník:

Travní směs	23,33 kg
Komponenty hydroosevu (mimo travní směsi) předloží zhotovitel	

#### Specifikace materiálů - výsadby:

organické hnojivo	0,05 t
anorganické hnojivo	80 tbl.
kůly – velikost 2 – 2,5 m	20 ks
chráničky ke stromům	10 ks
kůra	1 m <sup>3</sup>

### **8. Přílohy**

Rozhodnutí odboru výstavby a životního prostředí, oddělení životního prostředí, Městského úřadu Mnichovo Hradiště ze dne 9. 12. 2013



**Městský úřad Mnichovo Hradiště**  
**Odbor výstavby a životního prostředí – oddělení životního prostředí**  
**Masarykovo nám. 1, 295 21 Mnichovo Hradiště**

Číslo jednací: MH-VŽP / 12470 / 2013-4 / Ši / 719  
JID: 4257 / 2014 / MH  
Vyřizuje: Ing. Alena Šimonová  
Telefon: 326 776 752  
E-mail: alena.simonova@mnhradiste.cz

Vaše zn./Č.j.:  
Ze dne: 09.12.2013  
Mnichovo Hradiště: 12.02.2014

## ROZHODNUTÍ

Městský úřad Mnichovo Hradiště, oddělení životního prostředí odboru výstavby a životního prostředí jako příslušný orgán ochrany přírody podle § 76 odst. 1/ písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 114/1992 Sb.“) a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 500/2004 Sb.“) k žádosti k žádosti Středočeského kraje a města Mnichovo Hradiště ze dne 09.12.2013, **ve smyslu § 8 odst. 1/ zákona č. 114/1992 Sb.**

### 1) povoluje

**pokácení dřevin rostoucích mimo les: 1 kus topolu bílého** o obvodu kmene 126 cm ve výšce 130 cm nad zemí rostoucího na pozemku parc. č. 614/11 v kat. území Hoškovice, **1 kus břízy obecné** o obvodu kmene 82 cm ve výšce 130 cm nad zemí rostoucí na pozemku parc. č. 614/11 v kat. území Hoškovice, **254 m<sup>2</sup> zapojeného porostu** ze dřevin: javor mlč, smrk ztepilý, jabloň domácí, vrba jíva a topol bílý rostoucí na pozemku parc. č. 614/7 v kat. území Hoškovice, **150 m<sup>2</sup> zapojeného porostu** ze dřevin: javor jasanolistý, smrk ztepilý, topol bílý a topol červený rostoucí na pozemku parc. č. 614/6 v kat. území Hoškovice.

Souhlas je vydáván za této podmínky:

- 1) Kácení dřevin bude provedeno v době vegetačního klidu (od 31.10. do 31.03.).
- 2) U dřevin v blízkosti stavby bude dodržována Česká státní norma 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (bude zajištěna ochrana dřevin a jejich kořenového prostoru před poškozením, zejména ručními výkopy v jejich blízkosti, použitím vhodných technických zábran, bude zajištěna ochrana jejich kořenového prostoru při dočasném zatížení okolního terénu atd.).

### 2) Náhradní výsadba

Ve smyslu § 9 zákona č. 114/1992 Sb. se ukládá provedení náhradní výsadby ovocných dřevin botanicky a místně vhodnými druhy vysokokmenných jabloní v počtu 10 kusů na pozemcích parc. č. 306/2 a 318/1 v kat. území Sychrov nad Jizerou. Jedná se o doplňkovou výsadbu staré ovocné aleje. Dřeviny budou vysazeny vzrostlé, se zemním balem, zapěstovanou korunou, budou opatřeny proti vývratu a okusu zvěří. Náhradní výsadba bude provedena nejpozději do 30. listopadu 2015. Současně se ukládá následná péče o vysazené dřeviny po dobu nejméně pěti let.

Pozemek parc. č. 614/11 v kat. území Hoškovice je ve vlastnictví Středočeského kraje, IČ: 708 91 095, se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha, s právem hospodařit se svěřeným majetkem kraje má organizace Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., IČ: 000 66 001, se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha. Pozemky parc. č. 614/6 a 614/7 v kat. území Hoškovice a pozemky parc. č. 306/2 a 318/1 v kat. území Sychrov nad Jizerou jsou ve vlastnictví Města Mnichovo Hradiště, IČ: 002 38 309, se sídlem Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště.

Účastníkem řízení dle § 27 odst. 1/ správního řádu, je:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., IČ: 000 66 001, se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha,

Město Mnichovo Hradiště, IČ: 002 38 309, se sídlem Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště.

### Odůvodnění:

Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor výstavby a životního prostředí jako orgán ochrany přírody posoudil žádost o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les a rozhodl tak, jak je ve výroku uvedeno. Dřeviny rostou na pozemcích ve vlastnictví Středočeského kraje a města Mnichovo Hradiště. Vzhledem k tomu, že se jedná



o povolení kácení dřevin většího rozsahu a v majetku města Mnichovo Hradiště, má orgán ochrany přírody povinnost předem informovat občanská sdružení o všech zamýšlených zásazích a zahajovaných správních řízeních, při nichž mohou být dotčeny zájmy ochrany přírody a krajiny chráněné podle tohoto zákona. Orgán ochrany přírody proto zaslal dne 09.01.2014 podle § 70 odst. 2/ zákona č. 114/1992 Sb. občanskému sdružení Vita Flora, o. s. a ZO ČSOP Klenice Mladá Boleslav oznámení o zahájení správního řízení a usnesení ve věci vydání rozhodnutí ve smyslu § 8 odst. 1/ zákona č. 114/1992 Sb. Ani jedno občanské sdružení se ke správnímu řízení nepřihlásilo, tímto nemají postavení účastníků správního řízení. Obhlídka terénu orgánem ochrany přírody a zástupcem společnosti Pragoprojekt, a. s. byla provedena dne 11.02.2014 a bylo zjištěno, že dané dřeviny rostou na pozemcích parc. č. 614/6, 614/7 a 614/11 v kat. území Hoškovice. V rámci rekonstrukce mostu se jedná o kácení v nejnutnějším rozsahu. Jedná se o rekonstrukci mostu v rámci akce: "III/26811 Hoškovice, rekonstrukce mostu ev. č. 26811-2". Dané dřeviny se nacházejí v místě záboru stavby. Dřeviny nejsou z tohoto důvodu perspektivní. Ve výroku rozhodnutí je uvedeno několik podmínek, jejichž cílem je snížit riziko poškození dřevin při realizaci záměru. V podmínce č. 1 je uveden termín, ve kterém je možno provést kácení dřevin. Jedná se o období mimo hnízdění ptáků, čímž je zamezeno možnému usmrcování mláďat v hnízdech. V podmínce č. 2 je uvedena obecná ochrana dřevin při stavebních pracích. Orgán ochrany přírody rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí. Náhradní výsadba za dřeviny ve výroku uvedené byla uložena na pozemcích parc. č. 306/2 a 318/1 v kat. území Sychrov nad Jizerou. Uložení ve výroku uvedené náhradní výsadby byl akceptován návrh žadatelů o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les. Tento souhlas je vydáván za předpokladu, že budou splněny podmínky ve výroku uvedené.

### **Poučení:**

Proti tomuto usnesení může účastník řízení podat podle ustanovení § 76 odst. 5/ zákona č. 500/2004 Sb. odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, a to ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení k odboru životního prostředí Krajského úřadu Středočeského kraje, Zborovská 11, Praha 5, podáním učiněným u zdejšího městského úřadu. Podané odvolání nemá v souladu s ustanovením § 76 odst. 5/ zákona číslo 500/2004 Sb. odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Odvolání se podává v počtu 2. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je zdejší městský úřad na náklady účastníka.

otisk úředního razítka

podepsáno elektronicky

Ing. Alena Šimonová  
odborná referentka  
oprávněná úřední osoba

### **Doručí se:**

#### **Účastník řízení nebo jeho zmocněnci**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., Zborovská 81/11, 150 21 Praha prostřednictvím  
Pragoprojekt, a. s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha, IdDS: 4kifr54  
Město Mnichovo Hradiště, Masarykovo náměstí 1, 295 21 Mnichovo Hradiště

## Doručená zpráva

Věc:

R - kácení dřevin Středočeský kraj, Město MH

ID zprávy: 180827259

Typ zprávy:

Doručená datová zpráva

Dodáno:

12.2.2014 v 10:28:19

Odesílatel:

Město Mnichovo Hradiště  
Masarykovo náměstí 1, 29521  
Mnichovo Hradiště, CZ

ID schránky: 8ztb4jw

Typ schránky: OVM

Zmocnění: **Nezadáno**

Odstavec: **Nezadáno**

Naše čís. jednací:

**MH-VŽP/12470/2013-4**

Naše spisová zn.:

**MH-VŽP/12470/2013**

Vaše čís. jednací: **Nezadáno**

Vaše spisová zn.: **Nezadáno**

K rukám: **Nezadáno**

Do vlastních rukou: **Nezadáno**

Zakázáno doručení fiktí: **Nezadáno**

Přílohy:

kácení dřevin KSÚS 09.12.2013.pdf

