






							ČÍSLO SOUPRAVY:
1	12/19	PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ					
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA					



**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**  
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444  
 IDS: kjee9md  
 e-mail: moravia@moravia.cz  
 http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL	 <b>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</b> v zastoupení: SŽDC, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D.	VEDOUcí TÝMU: ING. JIŘÍ DOLEŽEL, Ph.D.	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
	BC. DAN ZAHRAĐNÍK 	MGR. TEREZA VESELÁ 	
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: BLANSKO	OBEC: DOLNÍ LHOTA, RÁJEČKO	
"Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno - Česká Třebová"		ZAK. ČÍSLO MCO	19 - 013 - 235 - SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	PROSINEC 2019
		FORMÁT	-
		MĚŘÍTKO	-
SO 10-33-01 T.ú. Blansko - Rájec Jestřebí kácení zeleně		ČÁST <b>D.2.3.1</b>	POŘ.Č.

Doplňující údaje:

0	12/2019	1. vydání	Bc. Zahradník v. r.	Bc. Zahradník v. r.	Mgr. Veselá v. r.	RNDr. Bosák v. r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil

Objednatel:

**MORAVIA CONSULT OLOMOUC a. s.**  
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8  
779 00 OLOMOUC



Souprava:

Zhotovitel:

**Ecological Consulting a.s.**  
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc  
tel: 585 203 166, fax: 585 203 169  
e-mail: ecological@ecological.cz



Projekt:

**„Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno -  
Česká Třebová“**

KÚ: Dolní Lhota, Ráječko

ObÚ: Blansko

Číslo

projektu:

19045

VP (HIP):

Mgr. Bc. Polášek

Stupeň:

DSP

Datum:

12/2019

Obsah:

**SO 10-33-01 T.ú. Blansko – Rájec Jestřebí  
kácení zeleně**

Archiv:

Formát:

Měřítko:

Část:

**D.2.3.1**

Příloha:

**„Rekonstrukce mostu v km 182.618 trati Brno - Česká Třebová“**

**SO 10-33-01 T.ú. Blansko – Rájec Jestřebí kácení zeleně**

**Objednatel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

IČ: 64610357

DIČ: CZ 64610357

**Zpracovatel:** Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8

779 00 Olomouc

tel. 585 203 166

DIČ: CZ25873962



prosinec 2019

Bc. Dan Zahradník

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

7 x výtisk, 1 x CD:

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

0 x výtisk, 1 x CD

Ecological Consulting a.s.

**Řešitelský kolektiv:**

Bc. Dan Zahradník – dendrologický průzkum

- Český certifikovaný arborista (poř. č. 0282)

*Ecological Consulting a.s., Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166*

## **Obsah**

1. Základní údaje .....	5
2. Popis záměru .....	5
3. Kácení dřevin .....	5
4. Náhradní výsadba .....	6
5. Závěr .....	6
6. Přílohy .....	6

## **1. Základní údaje**

**Název stavby:** „Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno – Česká Třebová“

**Objednatel:** MORAVIA CONSULT Olomouc a. s.  
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

**Umístění záměru:** Stát: Česká republika  
Kraj: Jihomoravský  
Obec: Blansko, Ráječko

## **2. Popis záměru**

Předmětem stavby je rekonstrukce železničního mostu v km 182,618 na dvojkolejně trati Brno – Česká Třebová přes mlýnský náhon ID 10188239. Rekonstrukce mostu bude spočívat v sanaci spodní stavby, úpravě vodního toku pro zabránění podemílání opěry a výměně dosavadních ocelových nosných konstrukcí s dřevěnými mostnicemi za nosné konstrukce s průběžným kolejovým ložem. Výměnou nosné konstrukce se zvýší traťová rychlost v daném úseku ze 120 km/h na 140 km/h. Rekonstrukce mostu bude probíhat za plného jednokolejného provozu. Stavební práce si vyžádají dočasné přeložení sdělovacích, zabezpečovacích kabelů a kabelu VN 6kV a NN. V rámci úpravy přilehlých úseků trati bude zřízena nová zesílená konstrukce pražcového podloží a směrové a výškové nastavení trolejového drátu. Dále bude upraveno zabezpečovací zařízení na přejezdu v km 182,324 a km 182,828.

## **3. Kácení dřevin**

V oblasti sledovaného záměru je typickým zástupcem dřevin trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), dále pak vrba bílá (*Salix alba*) a slivoň (*Prunus* sp.). V keřovém patře se setkáváme se zmlazením okolních stromů - trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), javor mléč (*Acer platanoides*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*).

Kácení se řídí platnými předpisy a legislativou ČR. Doporučené období pro kácení dřevin je doba vegetačního klidu (30. 10. – 31. 3.). Při kácení nesmí být poškozovány okolní dřeviny a porosty, které nebudou káceny. V případě kácení dřevin a zapojených porostů dřevin přesahujících legislativně stanovené rozměry, je nutné povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Toto povolení vydává příslušný Obú/Měú na základě předložené žádosti. V případě

kácení v období mimo vegetační klid, je nutné provést ornitologický průzkum vylučující hnízdění ptáků v kácených porostech.

#### **4. Náhradní výsadba**

Náhradní výsadbu stanoví dotčená obec ve svém závazném stanovisku ke kácení dřevin.

#### **5. Závěr**

Rozsah kácení dřevin vychází z podrobného terénního dendrologického průzkumu (Maňák, 2019), který byl proveden na základě požadavků objednatele a je součástí dokumentace (B.3.6). Celkem je navrženo dle dendrologického průzkumu k odstranění 5 dřevin rostoucích mimo les, které dosahují rozměrů nad 80 cm v obvodu ve výšce 130 cm nad zemí, 1 dřevina těchto rozměrů nedosahujících a 8 zapojených porostů dřevin, o plochách od 2 do 125 m<sup>2</sup>. Označení dřevin, jejich popis a zakreslení je součástí Dendrologického průzkumu. Pro kácení dřevin rostoucích mimo les je zpracován výkaz počtů a výměr, který je přílohou tohoto dokumentu.

#### **6. Přílohy**

- Výkaz výměr

VÝKAZ VÝMĚR				SO 10-33-01			
Stavba: <b>Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno - Česká Třebová</b>				CELKEM: - Kč			
Název SO/PS: <b>SO 10-33-01 T.ú. Blansko - Rájec Jestřebí kácení zeleně</b>							
Majetek: <b>Ostatní</b>				ISPROFIN:			
Stupeň dokumentace: <b>Stádium 2 Dokumentace pro stavební povolení - DSP</b>				Označení (S-kód):			
Zpracovatel: <b>Ecological Consulting a.s.</b>				Cenová úroveň: <b>2019</b>			
<b>Bc. Dan Zahradník</b>				Datum zpracování: <b>26.09.2019</b>			
Pořadové číslo:	Kód položky	Cenová soustava	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Kácení dřevin</b>							
1	11120	OTSKP 2019	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m <sup>2</sup>	188,000		
			Odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.				
2	11204	OTSKP 2019	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	kus	4,000		
			Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhání nebo vykopání pařezů, veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezích. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.				
3	11201	OTSKP 2019	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	kus	2,000		
			Kácení stromů se měří se měří v ks poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: poražení stromu a osekání větví, spálení větví na hromadách nebo štěpkování, dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v ks vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vytrhání nebo vykopání pařezů, veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezích. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.				
4	R		POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDCE	t	5,800		
5	R		DOPRAVA BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉHO ODPADU NA SKLÁDKU	t/km	116,000		