





							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		 Správa železniční dopravní cesty, státní organizace 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	
	ING. VLADIMÍR MAŇÁK 	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	-
Dendrologický průzkum - aktualizace		ČÁST B.3.6	POŘ.Č.

Doplňující údaje:

0	12/2019	1.vydání	Ing. Maňák v.r.	Ing. Maňák v.r.	Mgr. Veselá v.r.	Mgr. Veselá v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil	Kontroloval	Schválil
Objednatel:					Souprava:	
MORAVIA CONSULT OLOMOUC a. s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 779 00 OLOMOUC						
Zhotovitel:						
Ecological Consulting a.s. Legionářská 185/8, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz						
Projekt: „Rekonstrukce mostu v km 182,618 trati Brno - Česká Třebová“					Číslo projektu:	19045
					VP (HIP):	Mgr. Bc. Polášek
					Stupeň:	DSP
					Datum:	12/2019
KÚ: Dolní Lhota, Ráječko		ObÚ: Blansko				
Obsah: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM					Archiv:	
					Formát:	-
					Měřítko:	-
					Část:	B.3.6
					Příloha:	

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

Ing. Vladimír Maňák

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:

Ing. Vladimír Maňák – dendrologický průzkum

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

OBSAH

1. Úvod a stručný popis záměru	4
2. Metodika průzkumu	4
3. Platná legislativa	5
4. Vlastní výsledky dendrologického průzkumu	6
5. Závěr	7
6. Přílohy	7

1. Úvod a stručný popis záměru

Stručný popis záměru:

Předmětem stavby je rekonstrukce železničního mostu v km 182,618 na dvojkolejně trati Brno – Česká Třebová přes mlýnský náhon ID 10188239 v povodí Moravy. 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.

2. Metodika průzkumu.

Dendrologický průzkum, tj. podrobný průzkum a inventarizace dřevin rostoucích mimo les ve smyslu ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a souvisejících prováděcích předpisů (detailně viz. dále v textu), které by mohly být potenciálně dotčeny posuzovaným záměrem, slouží jako podklad pro vytvoření žádosti o udělení povolení kácení dřevin příslušným orgánem ochrany přírody a případnému stanovení náhradních výsadeb za skácené dřeviny.

Dendrologický průzkum je prováděn při terénním šetření v místě stavebního záměru. Při tomto terénním šetření jsou na základě dodaných podkladů inventarizovány všechny dřeviny, u kterých je předpoklad, že se jich stavební záměr nějakým způsobem přímo nebo nepřímo dotkne. Stavební práce v převážné většině znamenají nutnost vykácení přítomných dřevin s ohledem na následné zemní práce a samotné umístění plánované stavby. V některých případech je možné některé dřeviny zachovat nebo přistoupit pouze k jejich ořezu (stromy), nebo redukci plochy (keře). U speciálních případů, kdy se v lokalitě stavebního záměru nacházejí obzvláště cenné dřeviny, je možno doporučit a realizovat některé speciální postupy pro ochranu dřevin v průběhu stavebních prací s ohledem na zachování stávající dřeviny a zajištění podmínek pro následné zachování stávajícího zdravotního stavu a vitality dřeviny.

V terénu se jednotlivé dřeviny identifikují, zařadí taxonomicky do druhů (v některých složitějších případech pouze do rodů) a provede se měření dendrometrických parametrů dřevin. Následně jsou takto získaná data převedena do přehledných tabulek a je vyhodnoceno, zda je v případě kácení dřeviny nutno požádat o povolení ke kácení dle platné legislativy.

V rámci dendrologického průzkumu byly zaznamenávány jednotlivé dřeviny nebo skupiny dřevin v zapojených porostech. Současně byly dřeviny zařazeny do druhu/rodu. U stromů byl zjištěn obvod kmene ve výčetní výšce 130 cm pro potřeby oceňování dřevin dle doporučené metodiky AOPK ČR, u skupin zapojených porostů dřevin a keřových porostů je zjišťovaným

dendrometrickým parametrem plocha. Výsledky dendrologického průzkumu jsou uvedeny v tabulce.

3. Platná legislativa.

Nutnost inventarizace dřevin rostoucích mimo les za účelem následného povolení jejich kácení vychází z platné legislativy.

Základním právním předpisem je zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, a jeho prováděcí předpis – vyhláška – 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění.

Části týkající se ochrany dřevin rostoucích mimo les a náležitostí jejich kácení, které se vztahují k záměru, jsou následující:

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění:

§ 8 Povolení ke kácení dřevin

(1) Ke kácení dřevin je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody, není-li dále stanoveno jinak. Povolení lze vydat ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin. Povolení ke kácení dřevin na silničních pozemcích může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě se silničním správním úřadem a povolení ke kácení dřevin u železničních drah může orgán ochrany přírody vydat jen po dohodě s drážním správním úřadem.

(3) Povolení není třeba ke kácení dřevin se stanovenou velikostí, popřípadě jinou charakteristikou. Tuto velikost, popřípadě jinou charakteristiku, stanoví Ministerstvo životního prostředí.

(4) Povolení není třeba ke kácení dřevin, je-li jejich stavem zřejmě a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu. Ten, kdo za těchto podmínek provede kácení, oznámí je orgánu ochrany přírody do 15 dnů od provedení kácení.

Vyhláška č. 189/2013 Sb., v platném znění

§ 1 Vymezení pojmů

Pro účely této vyhlášky se rozumí.

a) Zapojeným porostem dřevin soubor dřevin, v němž se nadzemní části dřevin jednoho patra vzájemně dotýkají, prorůstají nebo překrývají, s výjimkou dřevin tvořících stromořadí, pokud obvod kmene jednotlivých dřevin měřený ve výšce 130 cm nad zemí nepřesahuje 80 cm; jestliže některá z dřevin v souboru přesahuje uvedené rozměry, posuzuje se vždy jako jednotlivá dřevina.

§ 3 Velikost a charakteristika dřevin, k jejichž kácení není třeba povolení

Povolení ke kácení dřevin, za předpokladu, že tyto nejsou součástí významného krajinného prvku (§ 3 odst. 1 písm. b) zákona] nebo stromořadí, se podle § 8 odst. 3 zákona nevyžaduje

- a) pro dřeviny o obvodu kmene do 80 cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí,*
- b) pro zapojené porosty dřevin, pokud celková plocha kácených zapojených porostů dřevin nepřesahuje 40 m²,*

§ 5 Období, ve kterém se kácení dřevin zpravidla provádí

Kácení dřevin se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny.

Pro vnitřní potřeby SŽDC byl vydán Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně (31. 10. 2016, č.j. S 43941/2016-SŽDC-O15). Tento pokyn ošetřuje údržbu, mj. kácení dřevin v obvodu dráhy a na stavbě dráhy, v ochranném pásmu zařízení elektrizační soustavy, v ochranném pásmu dráhy, na pozemcích SŽDC a v případě investic na železniční dopravní cestě.

Metodický pokyn pro údržbu vyšší zeleně ze dne 31. 10. 2016 (SŽDC)

V případě investic na železniční dopravní cestě by měl být v rámci projektové přípravy prověřen plán oblastního ředitelství ve věci rozsahu údržby – kácení dřevin pro období předcházející výhledovému termínu zahájení prací na projektu stavby.

Zpracována bude především kapitola VII v druhé části Metodického pokynu pro údržbu vyšší zeleně (SŽDC, 2016).

Metodickému pokynu pro údržbu vyšší zeleně je nadřazen zákon o ochraně přírody č. 114/1992 Sb., v platném znění. V rámci kácení dřevin rostoucích mimo les a povolování tohoto kácení je třeba postupovat primárně dle uvedeného zákona.

4. Vlastní výsledky dendrologického průzkumu.

Při terénním šetření v lokalitě byly jednotlivé dřeviny identifikovány, zaměřeny a byly zjištěny jejich dendrometrické parametry. Výstup v podobě tabulky dřevin bude sloužit jako podklad pro určení dřevin ke kácení a následně pro podání žádosti o povolení kácení dřevin rostoucích mimo les.

Tabulka obsahuje identifikační číslo dřeviny/zapojeného porostu dřevin, druhové zařazení a zjištěné dendrometrické parametry. Údaje o jednotlivých dřevinách/zapojených porostech dřevin jsou uvedeny v příloze A, jejich situování uvádí příloha B.

5. Závěr

Na základě provedeného terénního průzkumu byly vyhodnoceny všechny dřeviny, které se nacházejí v záboru stavby. Jedná se o 6 dřevin rostoucích mimo les, z nichž 5 dosahuje rozměrů nad 80 cm v obvodu ve výšce 130 cm nad zemí a 1 dřevina rostoucí mimo les, která nedosahuje rozměru nad 80 cm v obvodu. Dále se na posuzovaném území nachází 8 zapojených porostů dřevin, z nich jeden dosahuje plochy nad 40 m² a proto je nutné získat povolení ke kácení.

Výčet těchto dřevin, jejich rozměry a umístění na pozemcích je uveden v tabulce příloha A, jejich umístění znázorňuje příloha B situace.

Mimo zábor, nicméně stále v blízkosti trati, roste několik dalších jedinců druhu vrba bílá (*Salix alba*). Doporučujeme jejich monitoring a přiměřenou ochranu v průběhu stavby, zvláště v závislosti na prováděných pracovních činnostech, které mohou zasáhnout do kořenového systému těchto stromů.

6. Přílohy:

A. Tabulka dendrologického průzkumu – stromy

Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty dřevin

B. Situace

PŘÍLOHY

PŘÍLOHA A

Tabulka dendrologického průzkumu - stromy

Tab. dendrologického průzkumu - stromy

Číslo na mapě	Taxon		Obvod kmene					Parcelní číslo	Vlastník	Katastrální území	VKP
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5				
1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	91					3881	Pich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	ano
2	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	107					3881	Pich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	ano
3	<i>Salix sp.</i>	vrba	104					3881	Pich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	ano
4	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	82					3881	Pich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	ano
5*	<i>Salix sp.</i>	vrba	82	63				3878	Česká republika; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	Ráječko (738913)	ano
6	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	31					190	SJM Flek Viktor Ing. a Fleková Iveta, Dolní Lhota 202, 67801 Blansko	Dolní Lhota (629529)	ano

Vysvětlivky:

* Polykormon (mnohokmen) - rostlina, která vyrůstá z jediného podzemního systému - jedná se tedy o jednoho jedince s více kmeny, nikoliv o populaci sloučenou z více jedinců.
Stromy podbarvené šedou barvou vyžadují, v případě požadavku na kácení, povolení ke kácení.

PŘÍLOHA A

Tabulka dendrologického průzkumu – zapojené porosty dřevin

Tab. dendrologického průzkumu - zapojené porosty dřevin

Číslo na mapě	Taxon		Plocha porostu (m ²)	Parcelní číslo	Vlastník	Katastrální území	VKP
	Latinský název	Český název					
P1*	<i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Salix sp.</i>	trnovník akát, vrba	125				ANO
			117	3881	Plich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	
			8	3878	Česká republika; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	Ráječko (738913)	
P2	<i>Robinia pseudoacacia</i> ,	trnovník akát, vrba	12	3881	Plich Karel Ing., Dolní Lhota 156, 67801 Blansko	Ráječko (738913)	ANO
P3*	<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Acer platanoides</i>	olše lepkavá, jasan ztepilý, bez černý, javor mléč	32				ANO
			16	3878	Česká republika; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	Ráječko (738913)	
			6	3877	Obec Ráječko	Ráječko (738913)	
			10	728	Obec Ráječko	Dolní Lhota (629529)	
P4	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	4	700	Město Blansko	Dolní Lhota (629529)	NE
P5*	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	17				ANO
			10	3877	Obec Ráječko	Ráječko (738913)	
			7	3878	Česká republika; Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, Veveří, 60200 Brno	Ráječko (738913)	
P6	<i>Rosa canina</i>	růže šípková	4	700	Město Blansko	Dolní Lhota (629529)	NE
P7	<i>Salix sp.</i>	vrba	2	246/1	Česká republika; Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Diážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Dolní Lhota (629529)	ANO
P8	<i>Populus sp.</i>	topol	5	246/1	Česká republika; Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Diážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	Dolní Lhota (629529)	ANO

Vysvětlivky:

* Zapojené porosty označené černou hvězdičkou - jsou porosty, které se nachází na více parcelách. Pro tyto porosty platí: Ve sloupci plocha, je na prvním řádku celková plocha porostu a následující řádky obsahují plochu porostu, která patří k přiřazené parcele.

Porosty podbarvené šedou barvou vyžadují, v případě požadavku na kácení, povolení ke kácení.

PŘÍLOHA B

Situace dendrologického průzkumu

This is a detailed topographic map of the Horní Lhota and Dolní Lhota area in the Královéhradecký kraj. The map features the Královský náhon canal, which runs horizontally across the center. To the north, the Svitava river flows through the landscape. The terrain is depicted with contour lines, showing elevations ranging from 230 to 350 meters. Key locations include Horní Lhota, Dolní Lhota, Kopec, and Kešůvka. The map also shows the railway line and various landmarks such as the church in Horní Lhota and the school in Dolní Lhota. The map is oriented with North at the top.

Legenda:



1:10 000

Legenda:

A vertical scale bar with markings at 0, 10, 20, 40, 60, and 80 meters. The bar is black with white markings and numbers. The unit 'm' is at the top right.

1:1 500

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------|
| ● | Stromy s obvodem nad 80 cm |  | Plocha porostu |
| ● | Stromy s obvodem do 80 cm |  | Hranice průzkumu |
| ★ | Porosty nad 40 m ² |  | Hranice parcel |
| ★ | Porosty do 40 m ² | | |