

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		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>MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.</b> LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR KRAJKOVIČ	VEDOUcí TÝMU: ING. DAVID ROSE	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	EXTERNÍ SUBDODAVATEL	
Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.	Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.	Ecological Consulting a.s.	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OLOMOUC	OBEC: OLOMOUC	
„Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“		ZAK. ČÍSLO MCO	20 - 092 - 239- SR
		ÚČEL	DSP+PDPS
		DATUM	ČERVEN 2021
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	-
Technická zpráva		ČÁST <b>D.2.4.1</b>	POŘ.Č. <b>001.1</b>

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

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

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D. – zpracování dat

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



květen 2021

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

**Rozdělovník:**

7x výtisk, 1x digitální verze:

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

0x výtisk, 1x digitální verze:

Ecological Consulting a.s.  
Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

## **Obsah**

1. Základní údaje .....	3
2. Popis záměru .....	3
3. Kácení dřevin .....	3
4. Závěr .....	4
5. Seznam příloh .....	4

## **1. Základní údaje**

**Název stavby:** „Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“

**Umístění záměru:**

Stát:	Česká republika
Kraj:	Olomoucký
Obec:	Olomouc

## **2. Popis záměru**

Záměr řeší rekonstrukci tratě „Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc“. Bližší popis technického řešení je uveden v souhrnné technické zprávě.

## **3. Kácení dřevin**

Dřeviny navržené k odstranění se nacházejí na katastrálním území Hodolany a Holice u Olomouce. K pokácení byly navrženy všechny stávající dřeviny, které podle předpokladu budou dotčeny při realizaci projektu. Podél kolejiště se nachází převážně běžné domácí keře, vzrostlé stromy a několik polykormonů, častěji zmlazení stromů. Nejčastěji jsou zde zastoupeny druhy: topolů, vrb, hlohů, jasan ztepilý, bříza bělokorá, růže a jejich zmlazení.

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. Tato povolení, resp. závazná stanoviska vydává příslušný Obú/Měú. Dřeviny, které nebudou káceny, je třeba na stanovišti chránit dle arboristického standardu AOPK – Ochrana dřevin při stavební činnosti.

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

Kácením vznikne 415,2 t dřevní hmoty. Ta bude nabídnuta nejprve vlastníkům, pokud ji tito nebudou chtít, bude odvezena na skládku (do kompostárny) jako biologicky rozložitelný odpad. V rozpočtu je počítáno s odvezením veškeré hmoty.

Kácením bude dotčeno celkem 32 pozemků na katastrálních území Hodolan a Holice u Olomouce.

Z podmínek územního rozhodnutí pod č. j. SMOL/269833/2020/OS/US/Obr ze dne 18.11.2020, které nabylo právní moci dne 22.12.2020, vyplývá, že zhotovitel je v průběhu

kácení povinen zajistit přítomnost biologického dozoru. Dozor bude provádět oprávněná osoba (s vysokoškolským vzděláním v oboru biologie, ekologie apod.), která zabezpečí a bude garantovat dodržení zákonných ustanovení v oblasti ochrany přírody. Biologický dozor vypracuje písemnou zprávu, kterou žadatel předá správnímu orgánu nejpozději do 15 dnů od ukončení kácení.

Kácení se podle ustanovení §5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., povoluje v době vegetačního klidu, tj. říjen – březen kalendářního roku.

#### **4. Závěr**

Rozsah kácení dřevin vychází z podrobného terénního dendrologického průzkumu (Blahuta, 2021), který je součástí dokumentace. Celkem je navrženo k odstranění 97 stromů rostoucích mimo les, z toho 70 vyžadujících povolení. Dále je k odstranění navrženo 10 zapojených porostů dřevin o celkové ploše 9 788,5 m<sup>2</sup>. Tyto porosty navíc obsahují stromy, které nebyly samostatně mapovány, ale jsou zahrnuty v rozpočtu (254 ks). Označení dřevin, jejich popis a zakreslení koresponduje s Dendrologickým průzkumem. Vzniklá dřevní hmota, nebudou-li ji požadovat vlastníci, bude odvezena do kompostárny. Biologicky rozložitelného odpadu bude celkem 415,2 t.

#### **5. Seznam příloh**

1. Tabulková část – stromy
2. Tabulková část – zapojené porosty dřevin
3. Mapové podklady
4. Rozpis prací

## **PŘÍLOHA č. 1**

**Tabulková část - stromy**

Číslo na mapě	Taxon		Průměr kmene v cm					Obvod kmene v cm					Parcelní číslo	Katastrální území	Souřadnice	
	Latinský název	Český název	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			X	Y
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50					157					1923/2	Holice u Olomouce	-544909,1247	-1123241,5641
18	<i>Populus sp.*</i>	topol	63,4	21				199	66				1923/12	Holice u Olomouce	-544724,6938	-1123306,1592
30	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	75,8					238					805/19	Holice u Olomouce	-544920,5397	-1123216,6939
31	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65,3					205					1640	Holice u Olomouce	-544884,9473	-1123224,9128
32	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	58,9					185					1640	Holice u Olomouce	-544883,7940	-1123221,3390
33	<i>Fraxinus excelsior*</i>	jasan ztepilý	64,3	56,4	41,7			202	177	131			1640	Holice u Olomouce	-544876,4248	-1123229,1095
35	<i>javor jasanolistý</i>	javor jasanolistý	52,5					165					1640	Holice u Olomouce	-544871,4873	-1123207,1351
37	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	66,6					209					1640	Holice u Olomouce	-544869,5247	-1123215,9348
40	<i>Salix sp.</i>	vrba	67,8					213					1640	Holice u Olomouce	-544879,9363	-1123204,3985
45	<i>Fraxinus excelsior*</i>	jasan ztepilý	50	43,6				157	137				1923/1	Holice u Olomouce	-544903,2646	-1123222,7634
47	<i>Populus sp.</i>	topol	90,1					283					1640	Holice u Olomouce	-544895,8365	-1123200,5887
48	<i>javor jasanolistý</i>	javor jasanolistý	51					160					1640	Holice u Olomouce	-544903,2423	-1123200,5258
49	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	59,6					187					1640	Holice u Olomouce	-544907,2797	-1123198,0025
50	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	84,7					266					1640	Holice u Olomouce	-544909,9051	-1123201,7658
51	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	87,9					276					1640	Holice u Olomouce	-544902,4250	-1123193,0072
52	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	63,4					199					1640	Holice u Olomouce	-544897,0537	-1123184,2632
54	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	86,9					273					805/19	Hodolany	-544918,3565	-1123207,8578
57	<i>Populus sp.</i>	topol	55,1					173					573/1	Hodolany	-544917,3595	-1123197,9329
58	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	81,5					256					573/1	Hodolany	-544922,3616	-1123193,2678

<b>Vysvětlivky:</b>
* 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 mají obvod větší než 80 cm v 1,3m nad zemí
# Průměr kmene měřen na pařezu
Stromy psané zelenou barvou jsou součástí stromořadí

## **PŘÍLOHA č. 2**

**Tabulková část – zapojené porosty dřevin**



Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm
201*	<i>Sambucus sp.</i>	Bez	<i>Acer sp., Rosa sp.</i>	javor, růže	66	1923/6	Holice u Olomouce	1	
					42	1923/7	Holice u Olomouce		
202*	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	<i>Rosa sp., Crataegus sp.</i>	růže, hloh	41	1923/7	Holice u Olomouce	2	1
					19	1923/8	Holice u Olomouce		
					30	1923/12	Holice u Olomouce		
203*	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	<i>Sambucus sp.</i>	bez	4	1923/8	Holice u Olomouce	4	1
					20	1923/9	Holice u Olomouce		
					34	1923/12	Holice u Olomouce		
204*	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	<i>Prunus sp., Salix sp., Eonymus sp.</i>	slivoň, vrba, brslen	122	1923/2	Holice u Olomouce		
					145	1923/3	Holice u Olomouce		
					145	1923/4	Holice u Olomouce		
					245	1923/5	Holice u Olomouce		
					43	281/1	Holice u Olomouce		
					68	281/2	Holice u Olomouce		
					34	281/3	Holice u Olomouce		
					112	281/4	Holice u Olomouce		
205*	<i>Juniperus sp.</i>	jalovec			56	859/5	Hodolany		
					2	1658	Holice u Olomouce		
					6	1660	Holice u Olomouce		
206*	<i>Taxus sp.</i>	tis	<i>Thuja sp., Syringa sp.</i>	túje, šeřík	62	859/5	Hodolany	2	
					3	1663	Holice u Olomouce		
					1	1664	Holice u Olomouce		
207*	<i>Populus sp.</i>	topol	<i>Fraxinus excelsior, Prunus sp., Betula pendula, Quercus sp., Sambucus sp., Salix sp., Eonymus sp, Acer sp., Negundo aceroides, Robinia pseudoacacia, Swida sp.</i>	jasan ztepilý, slivoň, bříza bělokorá, dub, bez, vrba, brslen, jasanojavor peřenolistý, trnovník akát, svída	458	573/1	Hodolany	190	50
					234	805/19	Hodolany		
					3277	1640	Holice u Olomouce		
					156	1989	Holice u Olomouce		
					925	1990	Holice u Olomouce		
					825	1991	Holice u Olomouce		
					710	1992	Holice u Olomouce		
					410	1993	Holice u Olomouce		
					263	1994	Holice u Olomouce		
					207	1995	Holice u Olomouce		
					88	1996	Holice u Olomouce		
					72	1997	Holice u Olomouce		

Číslo na mapě	Taxon		Doprovodný taxon		Plocha porostu (m <sup>2</sup> )	Parcelní číslo	Katastrální území	Stromy v porostech s průměrem nad 10 cm v kusech	
	Latinský název	Český název	Latinský název	Český název				10 cm - 20 cm	20 cm - 25 cm
					22	1998	Holice u Olomouce		
					736	1923/1	Holice u Olomouce		
301	<i>Syringa sp.</i>	šeřík	<i>Prunus sp.</i>	slivoň	20	1923/12	Holice u Olomouce		
302	<i>Corylus sp.</i>	líška	<i>Prunus sp., Sambucus sp.</i>	slivoň, bez	20	1658	Holice u Olomouce	1	
303	<i>Forsythia</i>	zlatice			6	1658	Holice u Olomouce		

**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.

Zapojené porosty dřevin podbarvené šedou barvou mají plochu větší než 40 m<sup>2</sup>.

## **PŘÍLOHA č. 3**

**Mapy**







## **PŘÍLOHA č. 4**

**Soupis prací**

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET										SO 001.1		
Stavba: Náhrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 001.1 Kácení a náhradní výsadba										Vložit položku	Vložit Díl	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu:										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN:		
Majetek:										Označení (S-kód):		
Zahájení realizace SO/PS:										Cenová úroveň: 2020		
Ukončení realizace SO/PS:										Datum zpracování: 17.05.2020		
Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.										Ing. Blahuta Ph.D.		
Návrada přejezdu P6532 v km 204,392 trati Přerov - Olomouc										ISPROFIN: 0		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
Díl:				Zemní práce					Jednotková	Celkem		
1	11120		OTSKP 2020	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	9 788,500				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty, Příloha B - Výkresová část dokumentace								
				Odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravě dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách nebo štěpkování. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.								
2	11204		OTSKP 2020	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	kus	300,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty, Příloha B - Výkresová část dokumentace								
				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 vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vyřhání/nebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.								
3	11201		OTSKP 2020	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE OD 0,3 DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	kus	29,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty, Příloha B - Výkresová část dokumentace								
				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 vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vyřhání/nebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.								
4	11202		OTSKP 2020	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE OD 0,5M DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	kus	19,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty, Příloha B - Výkresová část dokumentace								
				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 vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vyřhání/nebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.								
5	11203		OTSKP 2020	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ	kus	3,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz Příloha A - Tabulka dřevin určených k pokácení - porosty, Příloha B - Výkresová část dokumentace								
				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 vyřhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: vyřhání/nebo vykopání pařezů, veškerézemní práce spojené s odstraněním pařezů, dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace, zásyp jam po pařezech. Podrobněji viz Dendrologický průzkum.								
6	R			POPLATKY ZA ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDCE VČETNĚ DOPRAVY	t	415,200				0,00 Kč		
				popis položky								
Součet za Díl				Zemní práce	0,00 Kč							