

III/39212 NÁMĚŠŤ NAD OSLAVOU - KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ I/23

Dendrologický posudek



listopad 2016

Objednatel: PROfi Jihlava spol. s r.o.
Pod Příkopem 933/6
586 01 Jihlava
IČ: 181 98 228

Zhotovitel: Ing. Boleslav Jelínek, Ph.D.
Pavlikova 220/5
664 44 Ořechov
IČ: 664 47 075

Vypracoval: Ing. Boleslav Jelínek, Ph.D.



1. ÚVOD

Dendrologický průzkum v prostoru rekonstruované křižovatky silnice III/39212 se silnicí I/23 v Náměšti nad Oslavou je zpracován na základě objednávky společnosti PROfi Jihlava spol. s r. o.

Cílem dendrologického průzkumu je zhodnocení stavu dřevinné vegetace v řešeném území. Hodnocení a ocenění dřevin je provedeno podle metodiky AOPK ČR z roku 2013.

2. POUŽITÁ METODIKA HODNOCENÍ

Dřeviny byly popsány a hodnoceny na základě jejich aktuálního stavu, který byl zjištěn při terénním průzkumu, který proběhl v listopadu roku 2016. V jeho průběhu bylo zjištěno, kde v prostoru rekonstruované křižovatky dřeviny a dendrometrické údaje potřebné pro jejich ocenění, tedy taxon, průměr kmene ve výčetní výšce (1,3 m nad zemí), výška koruny a její průměr, zdravotní stav a fyziologická vitalita.

Stanovení hodnoty jednotlivých stromů a porostů dřevin bylo provedeno podle metodiky AOKP ČR z roku 2013.

Dřevinná vegetace v řešeném území je popsána jako celek. Detailně, podle metodiky AOPK ČR, jsou hodnoceni jedinci s průměrem kmene ve výčetní výšce větším než 10 cm. Ocenění jedinců s menším průměrem metodika AOKP ČR neumožňuje.

Dřeviny, které budou rekonstrukcí křižovatky dotčeny byla geodeticky zaměřena.

K výpočtu hodnoty dřevin byla použita webová aplikace - <http://ocenovanidrevin.nature.cz>.

3. DENDROLOGICKÉ HODNOCENÍ A OCENĚNÍ

3.1. Hodnocení doprovodné vegetace

Řešeným územím je prostor křižovatky silnice III/39212 se silnicí I/23 na jihovýchodním okraji Náměště nad Oslavou (u náměšťské obory). V rámci rekonstrukce křižovatky dojde ke změně trasy silnice III/39212. Její napojení na silnici I/23 bude posunuto západním směrem. Rovněž dojde k rozšíření silnice I/23 o odbočovací pruhy. Rozšíření silnice I/23 si vyžádá zásah do stávající doprovodné zeleně této komunikace.

V dotčeném prostoru je několik starých vzrostlých lip srdčitých (*Tilia cordata*) a jeden dub zimní (*Quercus petraea*). Lípy jsou proschlé (včetně kosterních větví) a na kmenech jsou rány po odřezaných větvích. V některých ranách jsou vytvořeny dutinky. Časté jsou tlakové vidlice a sekundární větvení. Perspektiva těchto jedinců je dosti snižena. Na dubu jsou rovněž rány po odřezaných větvích. Celkově je ale v lepším zdravotním stavu.

V prostoru rekonstruované křižovatky je dále několik solitérních jedinců dubu letního (*Quercus robur*), pravděpodobně náletového původu a několik menších skupin náletových dřevin. Ve skupinách je zastoupena bříza bělokora (*Betula pendula*), dub letní (*Quercus robur*), habr obecný (*Carpinus betulus*), borovice lesní (*Pinus sylvestris*) a smrk ztepilý (*Picea abies*). Dřeviny ve skupinách jsou poměrně blízko u sebe, takže mají deformované koruny a mnohé rostou křivě. Většina jedinců v těchto skupinách má výčetní tloušťku (průměr kmene v 1,3 m nad zemí) menší než 10 cm.

Rekonstrukcí křižovatky budou dotčeny stromy v bezprostřední blízkosti silnice I/23 (vlevo ve směru na Náměšť). Ze vzrostlých bude nutné pokácet tři lípy srdčité (*Tilia cordata*) a jeden dub zimní (*Quercus petraea*). Dále tři menší duby letní (*Quercus robur*) a jednu borovici lesní (*Pinus sylvestris*). Rekonstrukcí bude rovněž dotčeno několik menších stromů s výčetní tloušťkou pod 10 cm.

3.2. Ocenění dřevin

Do ocenění jsou zahrnuty dřeviny v souladu s metodikou AOPK ČR v prostoru dotčeném rekonstrukcí křižovatky (podle poskytnuté dokumentace).

Přehled hodnocených stromů, včetně charakteristik potřebných k ocenění, je uveden v následující tabulce obsahující tyto údaje:

- číslo stromu, případně skupiny
- název taxonu – české a vědecké jméno
- obvod kmene ve výšce 1,3 m nad zemí v cm
- výčetní tloušťka (průměr kmene ve výšce 1,3 m nad zemí) v cm
- průmět koruny v m
- výška koruny v m
- vitalita dle metodiky
- zdravotní stav dle metodiky
- hodnota stromu v Kč

Při oceňování porostu byly zohledněny růstové podmínky a atraktivita umístění stromů dle metodiky. Růstové podmínky jsou z pohledu metodiky dobré a atraktivita umístění - méně významná (zeleň komunikací I. a II. třídy).

Oceňované stromy

číslo stromu	taxon		obvod kmene (cm)	výčetní tloušťka (cm)	výška koruny (m)	průměr koruny (m)	vitalita	zdravotní stav	hodnota (Kč)
1	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	221	70	8	8	výrazně snižená	výrazně zhoršený	68 023
2	dub letní	<i>Quercus robur</i>	66	21	0	6	mírně narušená	zhoršený	19 712
3	dub letní	<i>Quercus robur</i>	75	24	0	6	mírně narušená	zhoršený	22 139
4	dub letní	<i>Quercus robur</i>	80	25	0	6	mírně narušená	dobrý	24 290
5	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	278	88	11	8	výrazně snižená	silně narušený	98 129
6	lípa srdčitá	<i>Tilia cordata</i>	171	54	6	8	výrazně snižená	silně narušený	34 819
7	borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	38	12	2	2	mírně narušená	výrazně zhoršený	1 775
8	dub zimní	<i>Quercus petraea</i>	192	61	4	11	mírně narušená	zhoršený	92 685
Celkem									361 572

Zhotovitel:

Ing. Boleslav Jelínek, Ph.D.

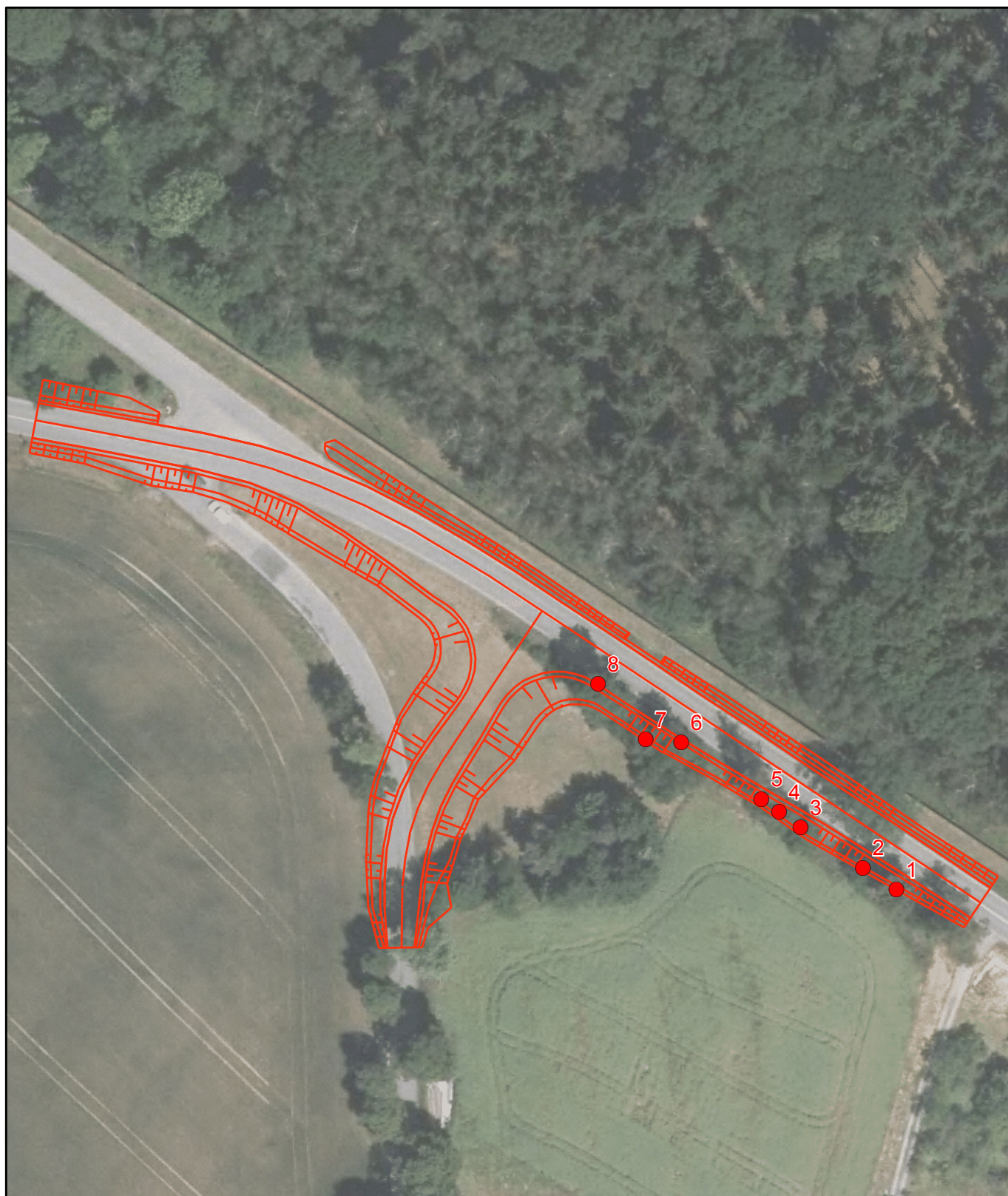
Pavlikova 5, 664 44 Ořechov

mob.: 603 282 261, email: jelinek@anigozanthos.biz

MAPOVÁ PŘÍLOHA

Dřeviny dotčené rekonstrukcí křižovatky byly geodeticky zaměřeny. Každý hodnocený strom je reprezentován bodovou značkou s uvedeným pořadovým číslem.

III/39212 Náměšť nad Oslavou - křižovatka se silnicí I/23



● strom

1 : 1 000

OBSAH

1. Úvod.....	2
2. Použitá metodika hodnocení	2
3. Dendrologické hodnocení a ocenění	2
3.1. Hodnocení doprovodné vegetace.....	2
3.2. Ocenění dřevin.....	3
Mapová příloha	5