



Doplňující údaje:

0	12/2020	1. vydání	Ing. Blahuta Ph.D. v.r.	Ing. Blahuta Ph.D. v.r.	Mgr. Veselá v.r.	Mgr. Gabriel v.r.
Rev.	Datum	Popis	Vypracoval	Kreslil/psal	Kontroloval	Schválil
Objednatel: SAGASTA s.r.o. Novodvorská 1010/14 142 01 Praha 4 					Souprava:	
Zhotovitel: Ecological Consulting a.s. Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc tel: 585 203 166 e-mail: ecological@ecological.cz 						
Projekt: „ŽST Strážnice“			Číslo projektu: 2020/12		VP (HIP): Ing. Blahuta Ph.D.	
			Stupeň:			
KÚ: Jihomoravský kraj	ORP: Veselí nad Moravou		Datum: 12/2020			
Obsah: „Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice“			Archiv:			
			Formát:			
			Měřítko:			
			Část:		Příloha:	
					-	

Objednatel: SAGASTA s.r.o.

Novodvorská 1010/14

142 01 Praha 4

IČ: 04598555

DIČ: CZ04598555

Zpracovatel: Ecological Consulting a.s.

Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, tel. 585 203 166

e-mail: ecological@ecological.cz ; www.ecological.cz

Prosinec 2020

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

Prvotní dokumentace je uložena v archivu objednatele.

Rozdělovník:

1x digitální verze: SAGASTA s.r.o.

1x digitální verze: Ecological Consulting a.s.

Řešitelský kolektiv:

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D. – specialista na ochranu životního prostředí

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

OBSAH:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	5
POPIS ZÁMĚRU	6
STÁVAJÍCÍ ZELEŇ NA DOTČENÉM ÚZEMÍ	6
POPIS KÁCENÍ	7
METODIKA MAPOVÁNÍ	7
VÝSTUP MAPOVÁNÍ A DŘEVINY URČENÉ K POKÁCENÍ	8
OPATŘENÍ K OCHRANĚ DŘEVIN PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY STAVBY	9
PŘÍLOHY - FOTODOKUMENTACE A MAPOVÝ PODKLAD:	10

Identifikační údaje

Označení stavby

Název:	ŽST Strážnice
Stavební objekt:	Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice
Kraj:	Jihomoravský
Katastrální území:	Strážnice na Moravě
Obec:	Strážnice

Stavebník (objednatel)

Název:	SAGASTA s.r.o.
Sídlo:	Novodvorská 1010/1, 142 01 Praha 4

Zhotovitel

Název:	Ecological Consulting a.s.
Sídlo:	Legionářská 1085/8, Olomouc 779 00
Zodpovědný projektant:	Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

Popis záměru

„Dendrologický průzkum v okolí železniční stanice Strážnice“; řeší dendrologický průzkum vybrané lokality.

Uvedený dokument je podkladem pro rozhodnutí k povolení ke kácení – zahrnuje dendrologický průzkum, popisuje rozsah i metodiku kácení.



Obrázek č. 1: Lokalizace záměru (mapy.cz)

Stávající zeleň na dotčeném území

Na základě objednávky byl proveden v prosinci 2020 dendrologický průzkum. V doloženém prostoru se nachází především parková zeleň, která byla pravděpodobně vysázena podél přilehlého parkoviště a před výpravčí budovu směrem ke kolejišti. Záměr lemují vzrostlé lípy, douglasky, bříza a javor klen. Douglasky jsou ve špatném zdravotním stavu – prosychají. Zmapované dřeviny se nachází v obvodu dráhy. Památné stromy se v blízkosti záměru nenacházejí.

Nyní se v místě záměru nachází 13 stromů. Jedná se o lípy (8 jedinců), douglasky (2 jedinci) a po jednom exempláři v případě javoru klenu, smrku stříbrného

a břízy bělokoré. Zapojené porosty dřevin lemují uváděné vzrostlé dřeviny, s celkovou výměrou 46,0 m². Jedná se o uměle vysázené tůje, jalovce a růže.

Popis kácení

Kácení pro tento záměr bude provedeno dle harmonogramu kácení spojené se stavbou. Kácení dřevin se provádí zpravidla v období vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřeviny (viz vyhláška č. 189/2013 Sb.).

Mapové podklady byly vypracovány pro potřebu inventarizace dřevin v okolí stavby. Dřeviny, které nejsou uvedeny v tab. č. 1 nebudou káceny nebo nedosahují zákonných rozměrů na povolení ke kácení.

Metodika mapování

U mapovaných stromů v rámci dendrologického průzkumu byl stanoven druh, obvod kmene stromu ve výšce 1,3 m nad zemí (včetně průměru), a u zapojených porostů dřevin rostoucí mimo les (ve smyslu vyhl. č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů), byly sepsány převládající druhy a plocha (m²), u polykormonů tzv. náhradní obvod. Veškeré zaznamenané vegetaci bylo přiřazeno pořadové číslo (č.), parcelní číslo a vlastník pozemku. Pokud strom vykazoval defekty, zhoršený zdravotní stav, provozní nebezpečnost, byly tyto informace zaneseny do poznámky v tabulce zmapovaných dřevin.

Stromy ani zapojené porosty dřevin rostoucí mimo les nebyly geodeticky zaměřeny, proto je jejich poloha v mapové části pouze přibližná, určena na základě terénního šetření mapovatele a dostupných podkladů. Přibližná je proto i plocha zapojených porostů dřevin.

Ve zmapovaných zapojených porostech jsou stromy vyznačeny samostatnou mapovou značkou pouze v těch případech, kdy nabývají parametrů dle písm. a) §3 vyhl. č. 189/2013 Sb., tedy jejich kmen ve výšce 130 cm nad zemí dosahuje obvodu 80 cm a více. Stromy nesplňující tuto podmínku jsou považovány za součást souvislého zapojeného porostu. Stromořadí se v řešeném úseku nenachází. Součástí zapojených porostů mohou být i popadané dřeviny, což může být způsobeno vlivem klimatických podmínek, přirozeným rozpadem dřeviny či neodklizením pokácených dřevin v průběhu údržby tratě. Takovéto dřeviny nejsou samostatně mapovány.

Dne 14/12/2020 bylo v dotčeném území provedeno terénní šetření. Dřeviny byly druhově určeny a zakresleny do situačního výkresu.

Výstup mapování a dřeviny určené k pokácení

Záměrem bude dotčena mimolesní zeleň, nacházející se v obvodu dráhy související s plánovaným záměrem. Zeleň je uvedena níže v tab. č. 1 níže, kde jsou zobrazeny dřeviny navržené k pokácení s jejich základními vlastnostmi. Na tuto tabulku navazuje situační mapový podklad uvedený v příloze. Veškeré uváděné dřeviny jsou ve vlastnictví Českých Drah, a. s., a Města Strážnice, nacházející se pouze na území obce Strážnice, katastrálním území Strážnice na Moravě.

Celkový počet dřevin vyžadujících povolení ke kácení je 9. Ani jedna z uváděných ploch zapojených porostů nepřesahuje 40 m², či-li není nutné v tomto případě žádat o povolení ke kácení z důvodu kácení zapojených porostů dřevin.

Tabulka č. 1: Soupis dřevin a zapojených porostů dřevin určených k pokácení

Pořadové číslo	Český název	Vědecký název	Průměr (cm)	Obvod (cm)	Plocha (m2)	Číslo pozemku	Vlastník
1	Borovice lesní	<i>Pinus sylvestris</i>	39	122	-	3122/30	Město Strážnice
2	Javor klen	<i>Acer pseudoplatanus</i>	61	192	-		
3	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	26	82	-		
4	Bříza bělokorá	<i>Betula pendula</i>	28	88	-		
5	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	30	94	-	3122/9	České dráhy, a. s.
6	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	26	82	-		
7	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-		
8	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-		
9	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	28	88	-		
100	Douglaska tisolistá	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	20	63	-	3122/30	Město Strážnice
101	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	22	69	-	3122/9	České dráhy, a. s.
102	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	22	69	-		
103	Lípa	<i>Tylia sp.</i>	23	72	-		
200	Tis červený	<i>Taxus baccata</i>	-	-	10,0	3122/30	Město Strážnice
201	Magnólie ?	<i>Magnolia</i>	-	-	4,0	3122/9	České dráhy, a. s.
202	Jalovec	<i>Juniperus</i>	-	-	10,0		
203	Túje	<i>Thuja</i>	-	-	10,0		
204	Růže	<i>Rosa sp.</i>	-	-	2,0		
205	Jalovec	<i>Juniperus</i>	-	-	10,0		
Celkem:					46,0		
Město Strážnice, Náměstí Svobody 503, 696 62 Strážnice							
Nábřeží Ludvíka Svobody 1222							

Opatření k ochraně dřevin před negativními účinky stavby

Při rekonstrukci je třeba dodržet opatření na ochranu dřevin vycházející z normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. K ochraně před mechanickým poškozením dřevin je nutné stromy chránit plotem, který by měl obklopovat celou kořenovou zónu, ve výjimečných případech je nutné ochránit kmen pomocí vypořádávaného bednění z fošen vysokým nejméně 2 m. Je nezbytné, aby ochranné bednění, či plot, zakrývaly také kořenové náběhy. Při zásahu do kořenové zóny stromu (např. hloubení jam, výkopů) bude výkop proveden ručně a je potřeba dbát zvýšené opatrnosti tak, aby nedošlo k mechanickému poškození kořenového systému. Při výkopu nebudou přetínány kořeny s průměrem větším než 2 cm. Dále je nutné zabránit tomu, aby v blízkosti dřevin nebyla půda zhutňována např. pojezdy stavební techniky nebo výkopovým materiálem. Musí být rovněž zabráněno tomu, aby byl prostor zamokřen, např. vodou unikající ze stavby. V ochranném pásmu dřevin nesmí být zakládána ohniště ani se zde nesmí nacházet žádné zdroje tepla. Je třeba zabránit jakýmkoli mechanickým, příp. chemickým poškozením dřevin a půdního prostoru. Veškerá porušení těchto opatření mohou vést k vážnému poškození kořenového systému a celkovému úhynu stromu.

V Olomouci, prosinec 2020

Ing. Jaroslav Blahuta Ph.D.

PŘÍLOHY - Fotodokumentace a mapový podklad:



Obrázek č. 2: Pohled na lípu s poř. č. 8 a 7



Obrázek č. 3: Pohled na skupinu dřevin na pozemku č. 3122/30



Obrázek č. 4: Pohled na trativod (stromy s poř. č. 102, 103 8, 7)



Obrázek č. 5: Pohled na porost s poř. č. 201 a 202 s lípou uprostřed (poř. č. 6)



Klasifikace dřevin

- Dřeviny nad 80 cm v obvodu
- Dřeviny pod 80 cm v obvodu
- ✱ Zapojené porosty dřevin pod 40 m²

