

Akce:

III/33838 Paběnice,
most ev. č. 33838-1_PD

Investor:

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	18 145 00	HIP:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
			702033396, LPr@pontex.cz	
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
	241096735, vhw@pontex.cz		702033396, LPr@pontex.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Kamil PEJCHAL	Vypracoval:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA	
	602619785, kpe@pontex.cz		702033396, LPr@pontex.cz	

Objednatel:	Středočeský kraj	Obec:	Paběnice	Kraj:	Středočeský
Akce:	III/33838 PABĚNICE, MOST EV. Č. 33838-1_PD			Datum	Stupeň
				2/2019	PDPS
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM				D1.4

Obsah

1	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o stavebníkovi	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2	Návrh stavby, umístění a význam	2
3	Základní údaje, zdůvodnění průzkumu	3
4	Zájmová lokalita	3
4.1	Fytogeografické členění	3
4.2	Přírodní podmínky lokality	3
4.3	Dendrologický popis lokality	4
5	Souhrnná bilance a podmínky provádění	4

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

- a) *Stavba:* III/33838 Paběnice, most ev. č. 33838-1_PD
- b) *Obec:* Paběnice
- Katastrální území:* Paběnice (KÚ č. 720216)
- Parcelní čísla pozemků, čísla pozemků, čísla popisná:*
– viz „Záborový elaborát“
- Označení pozemní kom.:* III/33838
- Předmět dokumentace:* Kompletní rekonstrukce mostu ev. č. 33838-1, trvalá stavba.

1.2 Údaje o stavebníkovi

- Žadatel:* Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
IČO: 00066001

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) *Zpracovatel dokumentace:*
Pontex, s. r. o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4
IČO: 40763439
- b) *HIP:* Ing. David Dvořáček, aut. č. 0013555 v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“
- c) *Projektanti:* Ing. Lukáš Procházka, aut. č. 0013558 v oboru „mosty a inženýrské konstrukce“
Ing. Pavel Holeček, aut. č. 0602093 v oboru „technologická zařízení staveb“

2 Návrh stavby, umístění a význam

Stavba se nachází v místě, kde je sil. III/33838 převáděna po klenbovém mostě přes Paběnický potok, v intravilánu v obci Paběnice v blízkosti obytné zástavby.

Před mostem vpravo se nachází trafostanice se vzdušným vedením do tří směrů, následovaná sjezdem k branám domů; v místě napojení je vztyčen sloup VO; za mostem vlevo (po původní dlážděné cestě) se nachází odbočka k mateřské škole.

Silnice III/33838 před mostem a v odbočce za mostem (tj. v původním směru, než došlo k napřímení trasy a změnám ve využití území) je dlážděná, na mostě částečně přebalená asfaltem, před mostem vpravo doplněná asfaltový pásem; silnice za mostem je asfaltová se značně degradovaným asfaltovým povrchem.

Předmětem stavby je kompletní rekonstrukce mostu ev. č. 33838-1. Stav nosné konstrukce i spodní stavby je klasifikován jako *špatný (V)*. Most má omezenou zatížitelnost – $V_n = 19$ t,

$V_r = 48$ t a $V_e = 118$ t. Vozovka na mostě je nesourodá, potrhaná, degradovaná, přebalená přes původní dlažbu.

Rekonstrukce zachovává parametry mostu (polohu, rozpětí, velikost mostního otvoru). Účel užívání stavby se nemění.

V rámci stavby se provádějí přeložky sítí.

3 Základní údaje, zdůvodnění průzkumu

Vzhledem ke špatnému stavebně-technickému stavu průběhne rekonstrukce mostu ev. č. 33838-1. Během stavby bude provoz pěších zajištěn po provizorní lávce, umístěné cca 20 m od mostu po směru toku Paběnického potoka.

Okolí mostu vlevo (na návodní straně) je zarostlé plevelem, v menší míře křovinami, ojediněle soliterními plánovitě zasazenými stromy. Cca 20 m od mostu v bezprostřední blízkosti koryta se nacházejí vzrostlé náletové stromy (habr, jasan).

Okolí mostu vpravo (na povodní straně) je porostlé vzrostlými stromy – jasanem, olší, bukem, javorem. Příjezdová komunikace (poz. 1173/1 a 177) je po okraji osázena nízkými smrčky, které jsou základem živého plotu.

Z důvodu nutnosti umístění provizorní lávky na pravé straně mostu (vč. nutnosti vytvořit pracovní prostor pro mechanizaci, jež bude lávku instalovat/odstraňovat) vzniká potřeba kácení stávajících stromů podél Paběnického potoka v prostoru cca do 25 m vpravo od mostu.

Cílem průzkumu je stanovit sadovnickou hodnotu a cenu dřeviny. Hodnota dřevin je určena podle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017.

Průzkum se zaměřuje zejména na dřeviny kolidující s budoucí stavbou (určené ke kácení) a na významné dřeviny v bezprostřední blízkosti (určené k ochraně).

Poloha zkoumaných dřevin byla geodeticky zaměřena, příp. doplněna v rámci tohoto průzkumu in-situ.

4 Zájmová lokalita

4.1 Fytogeografické členění

Předmětná lokalita je z fytogeografického hlediska členěna na:

okrsek:	Hornosázavská pahorkatina
obvod:	Českomor. M.
oblast:	M
fyto geografická oblast:	CMM

4.2 Přírodní podmínky lokality

Nadmořská výška se pohybuje v hodnotách cca 370 m n. m..

Z hlediska klimatických podmínek leží území v klimatickém regionu MT9 (mírně teplý, s roční sumou teplot nad $+10^{\circ}\text{C}$ 140–160, s průměrnou roční teplotou $7-8^{\circ}\text{C}$, s průměrným ročním úhrnem srážek 250–450 mm).

Z hlediska typu lze krajinu zařadit mezi krajiny typu 3M2 – krajiny vrcholně středověké kolonizace Hercynica, lesozemědělské krajiny, krajiny vrchovin Hercynica.

4.3 Dendrologický popis lokality

Stávající zeleň tvoří skupiny stromů nejčastěji (jasan ztepilý, javor klen, olše lepkavá), které byly usazené náletově, a keřové porosty (bez černý).

Podrobný výčet a poloha jednotlivých dřevin je zřejmá z tabulkové a výkresové části protokolu. Žádná z dřevin v zájmové lokalitě není chráněná.

5 Souhrnná bilance a podmínky provádění

Stavbou nebude přímo dotčena žádná chráněná lokalita nebo chráněný strom.

Před zahájením stavebních prací je třeba získat od orgánu ochrany přírody (příslušný obecní úřad) povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb. a § 8 vyhlášky č. 395/1992 Sb.

Kácení a smýcení dřevin bude provedeno při dodržení následujících podmínek:

- Práce budou prováděny v období vegetačního klidu (cca 1. 11.–31. 3.).
- Veškeré práce budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození dřevin, které na stanovišti zůstávají ponechány.
- Nové výsadby dle projektové dokumentace budou provedeny odbornou organizací, a to na jaře nebo na podzim běžného roku. Sazenice budou standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 8–10 cm, budou řádně ukotveny a bude provedena vydatná povýsadbová zálivka (cca 60 l na 1 strom).
- Stromy budou opatřeny ochranou proti okusu zvěří.
- Péče o nově vysazené dřeviny se ukládá na dobu 5 let (pravidelná zálivka, výseče plevelů, kontrola úvazků, kotvení dřevin a ochrana proti okusu); po ujetí budou odstraněny kotvící kůly.
- Výsadba bude respektovat normu ČSN 83 9021 „*Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba*“ v plném rozsahu.

Povolení ke kácení zajistí objednatel a předá ho zhotoviteli prací.

Po dokončení stavebních prací vysazena náhradní zeleň, odpovídající káceným dřevinám, v obdobných místech, kde dojde ke kácení. Přesnou polohu náhradních dřevin určí majitel pozemku v souladu s požadavkem Oddělení životního prostředí při realizaci stavby. Bude zajištěna následná péče o nově vysazené dřeviny po dobu 5 let od vysazení.

Dřeviny, které nejsou určeny ke kácení nebo smýcení, musí být proti vlivům stavebních prací ochráněny podle ČSN 83 9061 „*Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích*“.

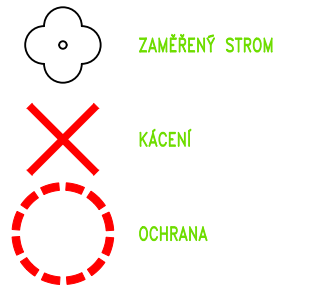
Vypracoval: Ing. Lukáš Procházka



11. února 2019

SITUACE 1:75

LEGENDA



ZMENŠENO NA 50 %


Akce: **III/33838 Paběnice,
most ev. č. 33838-1_PD**

Investor:
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE
ZBOROVSKÁ 11
150 21 PRAHA 5



Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

ČÁST F.4

Číslo zakázky:	18 145 00	HIP:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA 702033396, LPr@ponteX.cz	 Praha 4, Bazovce 1658, 147 14 tel: +420 246082215 fax: +420 244661038
Schválil:	Ing. Václav HÝŽDAL	Zodp. projektant:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA 702033396, LPr@ponteX.cz	
Tech. kontrola:	Ing. Kamel PEJCHAL	Vypracoval:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA 702033396, LPr@ponteX.cz	
602619785_koe@ponteX.cz	<i>Kamil Pejchal</i>			

Objednatel:	Sředočeský kraj	Obec:	Paběnice	Kraj:	Sředočeský kraj
Akce:	III/33838 PABĚNICE, MOST EV. Č. 33838-1_PD			Datum	Stupeň
				6/2018	DUSP
				Souprava	Č. přílohy
Příloha:	SITUACE				

TABULKA DŘEVIN

Označení		Název dřeviny		Množství		Údaje o dřevině										Navržený zásah
						Průměr kmene ve výšce 1.3 m	Výška dřeviny	Průměr koruny	Výška nasazení koruny	Obj. kor. odebrané nevř. řezem	Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Atraktivita umístění stromu	Biologický význam stanoviště	Cena dřeviny podle metodiky AOPK/2013	
		Český	Vědecký	Strom	Keř	[m]	[m]	[m]	[m]	[%]	[]	[]	-	-	[Kč]	
	.id	.nazev		.n	.area	.prumer_kmene	.vyska_stromu	.prumer_koruny	.vyska_nasazeni_koruny	.nevhodny_rez	.zdravotni_stav	.vitalita	.atraktivita	.biologicky_vyznam_stanoviste		.zasah
Stromy	Js01	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1		0.24+0.1+0.14	12.0	4.0	4.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	14857.-	kácení
	Js02	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1		0.18+0.2	12.0	4.0	4.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	13229.-	kácení
	Js03	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1		0.20	18.0	8.0	5.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	10089.-	
	Js04	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1		0.30	24.0	12.0	5.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	14857.-	
	Js05	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	1		0.08	12.0	8.0	7.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	2951.-	kácení
	Jv01	Javor klen	Acer pseudoplatanus	1		0.42	24.0	10.0	4.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	23640.-	kácení
	Jv02	Javor klen	Acer pseudoplatanus	1		0.38	24.0	10.0	8.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	20248.-	kácení
	Jv03	Javor klen	Acer pseudoplatanus	1		0.11	8.0	4.0	6.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	3572.-	
	Ol11	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.32	24.0	12.0	6.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	13523.-	kácení
	Ol12	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.24	16.0	8.0	12.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	7679.-	kácení
	Ol02	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.38	28.0	12.0	6.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	16054.-	kácení
	Ol03	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.36	28.0	12.0	10.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	15162.-	kácení
	Ol04	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.32	22.0	10.0	9.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	13523.-	
	Ol05	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	1		0.36+0.12	25.0	10.0	5.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	16054.-	
	Ha01	Habr obecný	Carpinus betulus	1		0.32+0.26	14.0	11.0	1.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	22742.-	
	Bu01	Buk lesní	Fagus sylvatica	1		0.74	22.0	8.0	6.0	0%	1	1	nízká	součást většího celku	81558.-	kácení
	Σ	Dřeviny určené ke kácení													208901.-	kácení
	Σ	Dřeviny určené k ochraně													0.-	ochrana
Keře	Be01	Bez černý	Sambucus nigra		29										1053.-	smýcení
	Σ	Keře určené ke kácení													1053.-	smýcení
	Σ	Keře určené k ochraně													0.-	ochrana

Legenda:

Objem koruny odebrané nevhodným řezem - určuje se odhadem			
Zdravotní stav	Fyziologická vitalita	Atraktivita stromu	Biologický význam stanoviště
0 - výborný	0 - výborná	vysoká	soliterní strom
1 - dobrý	1 - mírně narušená	střední	součást stromořadí
2 - zhoršený	2 - zřetelně narušená	méně významná	součást většího celku
3 - výrazně zhoršený	3 - výrazně snižená	nízká	
4 - silně narušený	4 - zbytková vitalita	památný strom	
5 - havarijní	5 - odumřelý strom		

Ocenění porostů dřevin dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2017.

Specifikace porostu

<i>Keře nízké:</i> 29 m2
<i>Keře střední a vysoké:</i> 0 m2
<i>Liány:</i> 0 m2
<i>Porost stromů - Kultura:</i> 0 m2
<i>Porost stromů - Mladý porost:</i> 0 m2
<i>Porost stromů - Dospívající a dospělý porost:</i> 0 m2
<i>Porost stromů - Věkově diferencovaný porost:</i> 0 m2
<i>Vhodnost:</i> nežádoucí
<i>Pěstební stav:</i> pestebně zanedbaný
<i>Biologická hodnota:</i> nízká
<i>Atraktivita umístění:</i> méně významná

Výpočet hodnoty porostu dřevin

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	21750 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění vhodnosti a pěstebního stavu:</i>	4350 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění biologické hodnoty a atraktivita umístění:</i>	870 bodů

Cena porostu dřevin pro rok 2018: 1053 Kč

Kompenzační opatření

<i>Opatření</i>	<i>Body</i>	<i>Kč</i>
<i>Celkem</i>	0	0

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Bu01“)

<i>Taxon:</i>	Fagus sylvatica (buk lesní)
<i>Průměr kmene:</i>	74 cm
<i>Výška:</i>	22 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	6 m
<i>Průměr koruny:</i>	8 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	363926 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	363926 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	345730 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	345730 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	69146 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	69146 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 81 558 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ha01“)

<i>Taxon:</i>	Carpinus betulus (habr obecný)
<i>Průměr kmene:</i>	41 cm (32, 26 cm)
<i>Výška:</i>	14 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	1 m
<i>Průměr koruny:</i>	11 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	101479 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	101479 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	96405 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	96405 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	19281 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	19281 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 22 742 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Js01“)

<i>Taxon:</i>	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
<i>Průměr kmene:</i>	30 cm (24, 10, 14 cm)
<i>Výška:</i>	12 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	4 m
<i>Průměr koruny:</i>	4 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	66297 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	66297 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	62982 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	62982 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	12596 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	12596 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 14 857 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Js02“)

<i>Taxon:</i>	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
<i>Průměr kmene:</i>	27 cm (18, 20 cm)
<i>Výška:</i>	12 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	4 m
<i>Průměr koruny:</i>	4 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	59030 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	59030 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	56079 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	56079 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	11216 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	11216 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 13 229 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Js03“)

<i>Taxon:</i>	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
<i>Průměr kmene:</i>	20 cm
<i>Výška:</i>	18 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	5 m
<i>Průměr koruny:</i>	8 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	45022 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	45022 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	42771 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	42771 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	8554 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	8554 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 10 089 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Js04“)

<i>Taxon:</i>	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
<i>Průměr kmene:</i>	30 cm
<i>Výška:</i>	24 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	5 m
<i>Průměr koruny:</i>	12 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	66297 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	66297 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	62982 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	62982 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	12596 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	12596 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 14 857 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Js05“)

<i>Taxon:</i>	Fraxinus excelsior (jasan ztepilý)
<i>Průměr kmene:</i>	8 cm
<i>Výška:</i>	12 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	7 m
<i>Průměr koruny:</i>	8 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	13171 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	13171 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	12512 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	12512 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	2502 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	2502 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 2951 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Jv01“)

<i>Taxon:</i>	Acer pseudoplatanus (javor klen)
<i>Průměr kmene:</i>	42 cm
<i>Výška:</i>	24 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	4 m
<i>Průměr koruny:</i>	10 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	105483 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	105483 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	100209 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	100209 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	20042 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	20042 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 23 640 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Jv02“)

<i>Taxon:</i>	Acer pseudoplatanus (javor klen)
<i>Průměr kmene:</i>	38 cm
<i>Výška:</i>	24 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	8 m
<i>Průměr koruny:</i>	10 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	90355 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	90355 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	85837 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	85837 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	17167 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	17167 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 20 248 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Jv03“)

<i>Taxon:</i>	Acer pseudoplatanus (javor klen)
<i>Průměr kmene:</i>	11 cm
<i>Výška:</i>	8 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	6 m
<i>Průměr koruny:</i>	4 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	15937 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	15937 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	15140 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	15140 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	3028 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	3028 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 3572 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ol02“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	38 cm
<i>Výška:</i>	28 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	6 m
<i>Průměr koruny:</i>	12 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	71639 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	71639 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	68057 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	68057 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	13611 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	13611 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 16 054 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ol03“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	36 cm
<i>Výška:</i>	28 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	10 m
<i>Průměr koruny:</i>	12 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	67656 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	67656 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	64273 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	64273 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	12855 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	12855 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 15 162 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ol04“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	32 cm
<i>Výška:</i>	22 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	9 m
<i>Průměr koruny:</i>	10 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	60343 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	60343 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	57326 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	57326 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	11465 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	11465 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 13 523 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ol05“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	38 cm (36, 12 cm)
<i>Výška:</i>	25 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	5 m
<i>Průměr koruny:</i>	10 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	71639 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	71639 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	68057 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	68057 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	13611 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	13611 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 16 054 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „O111“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	32 cm
<i>Výška:</i>	24 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	6 m
<i>Průměr koruny:</i>	12 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	60343 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	60343 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	57326 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	57326 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	11465 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	11465 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 13 523 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR Oceňování dřevin rostoucích mimo les včetně výpočtu kompenzačních opatření za kácené nebo poškozené dřeviny, Praha, 2013.

Specifikace stromu

(označení stromu: „Ol12“)

<i>Taxon:</i>	Alnus glutinosa (olše lepkavá)
<i>Průměr kmene:</i>	24 cm
<i>Výška:</i>	16 m
<i>Výška nasazení koruny:</i>	12 m
<i>Průměr koruny:</i>	8 m
<i>Fyziologická vitalita:</i>	mírně narušená
<i>Zdravotní stav:</i>	dobrý
<i>Památný strom:</i>	ne
<i>Atraktivita umístění stromu:</i>	nízká
<i>Růstové podmínky:</i>	dobré
<i>Biologický význam stanoviště:</i>	součást většího celku

Výpočet hodnoty stromu

<i>Krok 1 / Základní bodová hodnota:</i>	34265 bodů
<i>Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:</i>	34265 bodů
<i>Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:</i>	32552 bodů
<i>Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:</i>	32552 bodů
<i>Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:</i>	6510 bodů
<i>Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:</i>	0 bodů
<i>Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:</i>	0 bodů
<i>Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:</i>	6510 bodů

Celková hodnota stromu pro rok 2018: 7679 Kč

