

# PDPS

OBJEDNATEL



**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,**  
příspěvková organizace kraje, Žerotínovo nám. 449/3, 602 00 Brno


GENERÁLNÍ PROJEKTANT



**Linio Plan, s.r.o.**

Sochorova 23, 616 00 Brno

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARTIN VACEK	ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-147-000
		ATELIER	M

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. TOMÁŠ HORSKÝ		<b>PROJEKTANT SO</b>  Ing. Tomáš Horský <small>atelier pro zahradní a krajinnou tvorbu Vrsovice 151, Píseň 661 01, tel. 601 806 373</small>	
VYPRACOVAL	ING. TOMÁŠ HORSKÝ			
KONTROLOVAL				
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	OKRES BLANSKO	MÚ/OÚ BOSKOVICE	DATUM	12/2022
AKCE <b>II/374 Uhřetice, most ev. č. 374-005</b>			FORMÁT	1A4
			MĚŘÍTKO	-
			STUPEŇ	PDPS
ČÁST <b>DOKLADOVÁ ČÁST</b>			ČÍSLO ZAKÁZKY	L-21-147-000
PŘÍLOHA <b>PRŮZKUMY A POSOUZENÍ DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - TEXTOVÁ ČÁST</b>			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. PŘÍLOHY <b>1.3.01</b>

## Textová část

Z předpokládaného trvalého a dočasného záboru stavby II/374 Uhřice, most ev. č. 374-005 byl odvozen rozsah dendrologického průzkumu zaměřující se pouze na dřeviny, které jsou v kolizi s novým řešením. Odstraňované solitérní stromy, stromové porosty a keře jsou v seznamu označeny **x** a dřeviny nebo porosty, na které se vzhledem k jejich parametrům vztahuje vyřízení žádosti o povolení kácení jsou označeny §. Značkou VØ = se označuje průměr kmene vypočtený vzorcem pro výpočet vícekmenných stromů.

V dendrologickém průzkumu jsou popsány dřeviny vysazované i náletové a to jako samostatné stromy, keře a keřové porosty. Výše uvedenému členění odpovídá i zakres situace, která je zpracována v měřítku 1:250. Solitérní stromy jsou označeny samostatnými arabskými číslicemi 1-13 a byl u nich sledován kromě druhu i průměr kmene ve výčetní výšce, habitus, zdravotní stav a perspektivista dřeviny, stromové porosty jsou popsány značkou S1 - S3 a keřové porosty K1-K4.

Ceny jsou stanoveny dle metodiky AOPK ČR. Dle této metodiky je atraktivita umístění hodnocených dřevin považována za **střední**. Pro stanovení ceny byly uplatněny cenové odpočty a navýšení vzhledem ke fyziologickému a zdravotnímu stavu dřevin, lokalitě a pokryvnosti porostů.

Kritéria hodnocení fyziologického a zdravotního stavu stromů:

### Fyziologická vitalita

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Hodnotí se parametry ukazující na jeho životaschopnost. Hlavním hodnoceným parametrem jsou defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů.

- 1 - výborná až mírně snížená
- 2 - zřetelně snížená
- 3 - výrazně snížená
- 4 - zbytková
- 5 - suchý strom

### Zdravotní stav

Parametr zdravotního stavu odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je tedy hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace dřevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

- 1 - výborný až dobrý
- 2 - zhoršený
- 3 - výrazně zhoršený
- 4 - silně narušený
- 5 - havarijní / rozpadlý strom

VØ = - označuje průměr kmene vypočtený vzorcem pro výpočet vícekmenných stromů

$$D_{\Sigma} = \sqrt{d_{\max}^2 + d_{\text{ostatní}}^2}$$

## DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – STROMY

asanační číslo	číslo	druh	Ø kmene v cm	výška stromu v m	výška nasazení koruny a Ø koruny m	fyziologická vitalita a zdravotní stav	odstr. část koruny v %	poznámka	kat. území	číslo parcely	podléhá žádosti o povolení kácení	cena v Kč
<b>x</b>	1	Fraxinus excelsior	VØ= 10,6	7	2 2	1 1	-	dvojkmen	Cetkovice	960		1 032,00
<b>x</b>	2	Robinia pseudoacacia	22	12	7 7	2 1	20		Cetkovice	960		16 607,00
<b>x</b>	3	Robinia pseudoacacia	VØ= 24,0	7	1,5 5	3 3	50	dvojkmen, kor. def. záp., nakl.	Cetkovice	960		4 603,00
<b>x</b>	4	Robinia pseudoacacia	25	9	4 6	1 1	20	kor. def. zápojem	Cetkovice	960	§	17 693,00
<b>x</b>	5	Robinia pseudoacacia	15	8	4 4	1 1	50	kor. def. zápojem	Cetkovice	960		3 482,00
<b>x</b>	6	Robinia pseudoacacia	21	9	4 6	1 1	50	kor. def. zápojem	Cetkovice	960		13 932,00
<b>x</b>	7	Prunus sp.	22	7	3 4	3 3	50	kor. def. zápoj., hnil. kmene.	Cetkovice	1087/1		1 362,00
<b>x</b>	8	Robinia pseudoacacia	70	15	3 10	1 1	20	kor. mírně def. zápojem	Cetkovice	960	§	68 702,00
<b>x</b>	9	Prunus sp.	31	8	2 5	2 2	20	kor. def. zápojem	Uhřice u Boskovic	576/2	§	9 777,00
<b>x</b>	10	Prunus sp.	19	4	1 1,5	4 4	90	výrazně proschlý	Uhřice u Boskovic	576/2		17,00
<b>x</b>	11	Prunus sp.	19	5	3 3	4 4	80	výrazně proschlý	Uhřice u Boskovic	1596		38,00
<b>x</b>	12	Prunus sp.	VØ= 50,9	5	2 3	4 4	80	trojkmen, proschlý	Uhřice u Boskovic	1596	§	69,00
<b>x</b>	13	Prunus sp.	9	4	1 3	1 1	30	kor. def. zápojem	Uhřice u Boskovic	576/2		871,00
<b>CENA STROMŮ CELKEM</b>								13 ks				<b>138 185,00 Kč</b>
<b>CENA STROMŮ K PONECHÁNÍ</b>								0 ks				<b>0,00 Kč</b>
<b>CENA STROMŮ K ODSTRANĚNÍ</b>								9 ks				<b>41 944,00 Kč</b>
<b>CENA STROMŮ K ODSTRANĚNÍ PODLÉHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ KÁCENÍ</b>								4 ks				<b>96 241,00 Kč</b>

asanace	číslo	druh	porost v m2	charakter porostu	vhodnost porostu	pěstební stav porostu	biologická hodnota	atraktivita umístění porostu dřevin	poznámka	kat. území	číslo parcely	podléhá žádosti o povolení kácení	cena v Kč
x	S1	Prunus sp.	21,0	kultura	vhodné	průběžně nevychovávaný	nízká	střední		593/16 1087/1	Cetkovice		2 641,00
x	S2	Prunus sp.	37,7	kultura	vhodné	průběžně nevychovávaný	nízká	střední		740 576/2	Uhřovice u Boskovic		4 741,00
x	S3	Prunus sp.	101,0	kultura	vhodné	průběžně nevychovávaný	nízká	střední		1596 147	Uhřovice u Boskovic	§	12 702,00
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ CELKEM										159,7 m2			20 084,00 Kč
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ K PONECHÁNÍ										0,0 m2			0,00 Kč
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ K ODSTRANĚNÍ										58,7 m2			7 382,00 Kč
CENA STROMOVÝCH POROSTŮ K ODSTRANĚNÍ PODLEŽAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ KÁCENÍ										101,0 m2			12 702,00 Kč

asanace	číslo	druh	porost v m2	typ keřů	vhodnost porostu	pěstební stav porostu	biologická hodnota	atraktivita umístění porostu dřevin	poznámka	kat. území	číslo parcely	podléhá žádosti o povolení kácení	cena v Kč
x	K1	Sambucus nigra 100%	19,6	keře střední a vysoké	vhodné	průběžně nevychovávaný	nizká	střední		585	Cetkovice		2 958,00
x	K2	Rosa canina 100%	23,0	keře střední a vysoké	vhodné	průběžně nevychovávaný	nizká	střední		593/16	Cetkovice		3 471,00
x	K3	Sambucus nigra 100%	5,0	keře střední a vysoké	vhodné	průběžně nevychovávaný	nizká	střední		576/2	Uhřovice u Boskovic		755,00
x	K4	Sambucus nigra 100%	49,0	keře střední a vysoké	vhodné	průběžně nevychovávaný	nizká	střední		146 1596	Uhřovice u Boskovic	§	7 395,00
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ CELKEM										96,6 m2			14 579,00 Kč
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ K PONECHÁNÍ										0,0 m2			0,00 Kč
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ										47,6 m2			7 184,00 Kč
CENA KEŘOVÝCH POROSTŮ A KEŘŮ K ODSTRANĚNÍ PODLEHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POVOLENÍ KÁCENÍ										49,0 m2			7 395,00 Kč

CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN CELKEM	172 848,00 Kč
CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN K PONECHÁNÍ	0,00 Kč
CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN K ODSTRANĚNÍ	56 510,00 Kč
CENA INVENTARIZOVANÝCH DŘEVIN K ODSTRANĚNÍ PODLEHAJÍCÍCH ŽÁDOSTI O POLVOLENÍ KÁCENÍ	116 338,00 Kč