






ZMĚNA VÝKRESU:

Č. ZMĚNY	PŘEDMĚT ZMĚNY	ZMĚNU PROVEDL	PODPIS	DATUM ZMĚNY
1				
2				
3				

F03

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUCÍ PROJEKTANT - HIP	ING. ROMAN KOTAS		 DOPRAVOPROJEKT OSTRAVA	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MICHAL DAMEK			
VYPRACOVAL	ING. NIKOL PURČOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. MARTINA PAPESCHOVÁ			
KRAJ, MĚÚ, ObÚ	MORAVSKOSLEZSKÝ, OPAVA, OPAVA			
OBJEDNATEL	STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA, HORNÍ NÁMĚSTÍ 382/69, MĚSTO, 746 26 OPAVA			
NÁZEV AKCE:	PÍSKOVÁ - MOST		DATUM	01/2018
NÁZEV OBJEKTU: DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM			FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DŮR
			ZAK. ČÍSLO	180182
NÁZEV VÝKRESU:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU 01

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v lednu 2019 u dřevin v bezlistém stavu, v rozsahu plánovaných prací na záměru „Písková - most“. Zájmová lokalita se nachází v prostoru ulice Písková a vodního toku Velká, nacházející se v okrese Opava na k. ú. Jaktař (711730). Plánovaný záměr řeší rekonstrukci stávajícího mostního objektu v havarijním stavu jeho úplnou náhradou za nový objekt.

Při terénní pochůzce byl určen druh dřeviny, u stromů pak změřen obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí (v tabulce uveden v cm včetně průměru kmene), zjištěn průměr koruny (v tabulce uveden v m) a výška stromu (v tabulce uveden v m). U keřového porostu byla změřena plocha, kterou daný porost zabírá (v tabulce v m²) a jeho výška. Dále pak byla zhodnocena vitalita a zdravotní stav všech dřevin.

Výsledky terénní pochůzky byly zpracovány do tabulky Příloha č. 1 – Seznam dřevin k dendrologickému průzkumu, kde je v poznámce uvedeno, zda danou dřevinu bude nutno v rámci výstavby kácet nebo zda roste mimo zábor a výstavbou nebude dotčena. Všechny dřeviny byly dále zakresleny do situace v měřítku 1:250 a označeny pořadovým číslem, stejným jako v tabulce.

Příloha č. 2 Seznam kácených a mýcených dřevin uvádí, zda je nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění. Ke kácení dřevin rostoucích mimo les, jejichž obvod kmene (případně vypočtený náhradní obvod kmene u více kmenných dřevin) měřený ve výšce 130 cm nad zemí (u dřevin, jejichž kmen je nižší než 130 cm měřený v místě jejich větvení) je menší než 80 cm a stejně tak i pokud se týká zapojených porostů dřevin do 40 m² plochy, není nezbytné povolení orgánu ochrany přírody dle § 8 zákona.

Povolení ke kácení bez ohledu na obvod kmene ve výčetní výšce je třeba u kácení stromořadí i ke kácení jednotlivých stromů, které jsou součástí stromořadí. Za stromořadí se považuje liniové uspořádání stromů, a to nejen jako doprovod liniových staveb nebo vodních toků, ale i veškeré další liniové struktury v krajině tvořené stromy s pravidelnými rozestupy mezi jedinci. Za stromořadí lze považovat také liniové uspořádání stromů i v případě, že v jeho funkčních částech chybí některé stromy. Žádoucí je, aby v takovém případě zůstal zachován charakter stromořadí jako funkčního celku.

INVENTARIZACE KÁCENÉ ZELENĚ

Dotčená mimolesní zeleň

Inventarizace kácené zeleně vychází z provedeného dendrologického průzkumu. Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy a keře a skupiny stromů a porosty, které bude nutno v rámci přípravy území pro výstavbu vykácet či vymýtit. Pořadová čísla dřevin souhlasí s pořadovými čísly v dendrologickém průzkumu a s pořadovými čísly na situaci.

Hodnota kácených dřevin a porostů byla stanovena podle metodiky AOPK ČR zpracované Ing. Kolaříkem a publikované v rámci programu AOPK ČR metodika „Oceňování dřevin rostoucích mimo les“ (r. 2013). Pro získání hodnoty kácených dřevin a porostů byl použit program Oceňování dřevin dle webové aplikace AOPK ČR ve verzi z roku 2017.

Vypočtená hodnota dřevin je informativní a slouží pouze pro potřeby investora. Konečná výše a forma náhrady bude stanovena rozhodnutím příslušného odboru životního prostředí.

Kácení

Jsou zde zahrnuty pouze solitérní stromy a jejich porosty o průměru kmene 10 a více cm ve výšce 130 cm nad zemí.

Mýcení

Jsou zde zahrnuty solitérní keře a zapojené porosty dřevin včetně náletů s průměrem kmene menším než 10 cm ve výšce 130 cm nad zemí.

Rekapitulace

k. ú. Jaktař (711730)

Hodnota kácených solitérních stromů	28 268 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	8 247 Kč
Celková hodnota kácené a mýcené zeleně	36 515 Kč

Počty kácených/ mýcených kmenů solitérních stromů dle průměru

Průměr kmene do 10 cm	12 ks
Průměr kmene od 11 do 20 cm	5 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	9 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	3 ks
Průměr kmene od 41 do 50 cm	5 ks
Průměr kmene od 51 do 60 cm	0 ks
Průměr kmene od 61 do 70 cm	0 ks
Průměr kmene od 71 do 80 cm	0 ks
Průměr kmene od 81 do 90 cm	0 ks
Průměr kmene od 91 do 100 cm	0 ks
Průměr kmene nad 100 cm	1 ks

Celkem **35 ks**

Mýcená plocha cca: **80 m²**

Stromy s průměrem kmene menším než 25 cm nelze dle platné metodiky nacenit, a proto tedy nebyla ekologická újma vzniklá jejich vymýcením stanovena.

Tabulka č. 1 Seznam dřevin k dendrologickému průzkumu

poř. č.	k.ú.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	nasazení koruny v [m]	průměr koruny [m]	plocha [m²]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor
1	Jaktař [711730]	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	(117+98)	(37+31)	12	5	4		vícekmén	mimo zábor
2	Jaktař [711730]	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	(80+80+80)	(25+25+25)	10	4	4		vícekmén, 1 kmén suchý	mimo zábor
3	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	96	31	6				kmén polámaný, prosychá	mimo zábor
4	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	46	15	4			10	prosychá	mimo zábor
5	Jaktař [711730]	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	180	57	15	7	6		prosychá, v koruně zlámané větve	mimo zábor
6	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	(106+53)	(34+17)	6	3	5		vícekmén	mimo zábor
7	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	100	32	8	6	4			kácet
8	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	54	17	8	6	4			kácet
9	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	80	25	8	6	4			kácet
10	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	100	32	8	6	4			kácet
11	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	(5*95+78+157+142+157+157)	(5*30+25+50+45+50+50)	10	5	7		poškozená borka, kmén s dutinami, koruna stromu polámaná	kácet
12	Jaktař [711730]	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	170	54	12	5	5			mimo zábor
13	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit
14	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30 - 62	10 - 20 cm	5			50	porost dřevin	kácet
15	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	30	10	4	1,5	3			kácet
16	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit

poř. č.	k.ú.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	nasazení koruny v [m]	průměr koruny [m]	plocha [m²]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor
17	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit
18a	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	30	10	6	2	3			mýtit
18b	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	61	19	7	2	3			kácet
19	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	(30+30); 30; 30	(10+10); 10; 10	3,5	1	2		3 ks	mýtit
20	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	(113+83)	(36+26)	7	3	5		vícekmén	kácet
21	Jaktař [711730]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	30	10	5	2	4			mýtit
22	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	(76+61+55)	(24+19+18)	6	2	5		vícekmén	kácet
23	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	155	49	8	3	8		koruna stromu polámaná	kácet
24	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	53	17	5	2	2			kácet
25	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			6		mýtit
26	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			6		mýtit
27	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	376	120	20	10	10		koruna stromu polámaná	kácet
28a	Jaktař [711730]	<i>Acer platanoides</i>	javor klen	78	25	6	3	4			mimo zábor
28b	Jaktař [711730]	<i>Acer platanoides</i>	javor klen	56	18	6	3	4			mimo zábor
29	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	82	26	5	2	2		suchý strom	mimo zábor
30	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	56	18	6	3	4		prosychá	mimo zábor
31	Jaktař [711730]	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	200	64	12	5	6			mimo zábor
32	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit

poř. č.	k.ú.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	nasazení koruny v [m]	průměr koruny [m]	plocha [m ²]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor
33	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit
34	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit
35	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit
36	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mimo zábor
37	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit
38	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mimo zábor
39	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mimo zábor

Příloha č. 2 Seznam kácených / mýcených dřevin

poř. č.	parc. č.	k.ú.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	nasazení koruny v [m]	průměr koruny [m]	plocha [m²]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor	nutnost povolení dle §8 zákona (ANO/NE)	cena [Kč]
7	3003	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	100	32	8	6	4			kácet	ANO	728
8	3003	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	54	17	8	6	4			kácet	NE	0
9	3003	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	80	25	8	6	4			kácet	ANO	824
10	3003	Jaktař [711730]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	100	32	8	6	4			kácet	ANO	728
11	3000	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	(5*95+78+157+142+157+157)	(5*30+25+50+45+50+50)	10	5	7		poškozená borka, kmen s dutinami, koruna stromu polámaná	kácet	ANO	16 219
13	2371	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit	NE	567
14	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30 - 62	10 - 20 cm	5			50	porost dřevin	kácet	ANO	5 412
15	2346	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	30	10	4	1,5	3			kácet	NE	0
16	2346	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit	NE	567
17	3000	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			3			6		mýtit	NE	567
18a	3003	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	30	10	6	2	3			mýtit	NE	0
18b	3003	Jaktař [711730]	<i>Robinia pseudoaccacia</i>	trnovník akát	61	19	7	2	3			kácet	NE	0
19	2338	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	(30+30); 30; 30	(10+10); 10; 10	3,5	1	2		3 ks	mýtit	NE	0
20	2338	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	(113+83)	(36+26)	7	3	5		vícekmén	kácet	ANO	1 972
21	2338	Jaktař [711730]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	30	10	5	2	4			mýtit	NE	0
22	2338	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	(76+61+55)	(24+19+18)	6	2	5		vícekmén	kácet	ANO	0

poř. č.	parc. č.	k.ú.	latinský název	český název	obvod kmene [cm]	průměr kmene [cm]	výška stromu [m]	nasazení koruny v [m]	průměr koruny [m]	plocha [m²]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor	nutnost povolení dle §8 zákona (ANO/NE)	cena [Kč]
23	3003	Jaktař [711730]	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	155	49	8	3	8		koruna stromu polámaná	kácet	ANO	4 648
24	3003	Jaktař [711730]	<i>Prunus padus</i>	sřemcha obecná	53	17	5	2	2			kácet	NE	0
25	2338	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			6		mýtit	NE	567
26	2338	Jaktař [711730]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			6		mýtit	NE	567
27	3003	Jaktař [711730]	<i>Salix sp.</i>	vrba	376	120	20	10	10		koruna stromu polámaná	kácet	ANO	3 149
32	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit	NE	0
33	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit	NE	0
34	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit	NE	0
35	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit	NE	0
37	2346	Jaktař [711730]	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	30	10	4	1	2			mýtit	NE	0
													Celkem	36 515