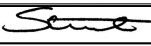

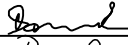




ZMĚNA VÝKRESU:

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

# G3

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : B.p.v.

VEDOUČÍ PROJEKTANT - HIP	ING. MARTIN STANĚK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MICHAL DAMEK			
VYPRACOVAL	ING. NIKOL PURČOVÁ			
KONTROLOVAL	ING. ZDENĚK LEGERSKÝ			
KRAJ, MěÚ, ObÚ	KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ, OPAVA, OKRES OPAVA			
OBJEDNATEL, INVESTOR	STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, OPAVA			
NÁZEV AKCE:	REALIZACE SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ OBCE HOLASOVICE		DATUM	08/2018
NÁZEV OBJEKTU:	DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM		FORMÁT	
			MĚŘÍTKO	
			STUPEŇ	DSP+PDPS
			ZAK. ČÍSLO	180030
NÁZEV VÝKRESU:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. SOUPRAVY	Č. VÝKRESU <b>01</b>

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dendrologický průzkum byl proveden v říjnu 2016 v rozsahu plánovaných prací na záměru „Realizace společných zařízení obce Holasovice“.

Projektovaná stavba se nachází v katastrálním území Holasovice [640786], Loděnice [640808], Kamenec [640794], Štěplovce [640824], okres Opava, kraj Moravskoslezský.

Jedná se o rekonstrukci stávajících polních cest, kdy dojde k rozšíření a případným směrovým a výškovým úpravám. Projekt řeší výstavbu zpevněných hlavních cest napojených na silnici I/57 a stávající místní komunikace v území. V rámci stavby budou vybudovány čtyři hlavní polní cesty – CH3 (dl. 676 m) a CH4 (dl. 929\* m) objektu SO101 a CH1 (dl. 623 m) a C4 (dl. 1386 m) objektu SO102 kategorie P4,5/30 a P4,0/30 s 0,5 m oboustrannými nezpevněnými krajnicemi. Výstavbou polních cest dojde k významnému zlepšení kvality obslužnosti území.

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 m<sup>2</sup>) 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 1:1 000 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 m<sup>2</sup> 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 jednicí. 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

Zahrnuje solitérní stromy a jejich porosty. Stromy s průměrem menším než 25 cm ve výšce 130 cm nad zemí, nelze dle platné metodiky AOPK ČR nacenit,

#### Mýcení

Mýcení zahrnuje solitérní stromy a jejich porosty.

### Rekapitulace

#### **k. ú. Holasovice (640786)**

Hodnota kácených solitérních stromů	7 954 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	0 Kč
<b>Celková hodnota kácené a mýcené zeleně</b>	<b>7 954 Kč</b>

#### **Počty kácených kmenů dle průměru**

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

<b>Celkem</b>	<b>4 ks</b>
<b>Mýcená plocha</b>	<b>0 m<sup>2</sup></b>

#### **k. ú. Loděnice (640808)**

Hodnota kácených solitérních stromů	12 589 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	0 Kč
<b>Celková hodnota kácené a mýcené zeleně</b>	<b>12 589 Kč</b>

#### **Počty kácených kmenů dle průměru**

Průměr kmene do 10 cm	0 ks
Průměr kmene od 11 do 20 cm	0 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	2 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	1 ks

<b>Celkem</b>	<b>3 ks</b>
<b>Mýcená plocha</b>	<b>0 m<sup>2</sup></b>

#### **k. ú. Kamenec (640794)**

Hodnota kácených solitérních stromů	1 859 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	465 Kč
<b>Celková hodnota kácené a mýcené zeleně</b>	<b>2 324 Kč</b>

#### **Počty kácených kmenů dle průměru**

Průměr kmene do 10 cm	0 ks
Průměr kmene od 11 do 20 cm	0 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	1 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	0 ks

<b>Celkem</b>	<b>1 ks</b>
<b>Mýcená plocha</b>	<b>10 m<sup>2</sup></b>

**k. ú. Štěplovec (640824)**

Hodnota kácených solitérních stromů	0 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	0 Kč
<b>Celková hodnota kácené a mýcené zeleně</b>	<b>0 Kč</b>

**Počty kácených kmenů dle průměru**

Průměr kmene do 10 cm	0 ks
Průměr kmene od 11 do 20 cm	0 ks
Průměr kmene od 21 do 30 cm	0 ks
Průměr kmene od 31 do 40 cm	0 ks

**Celkem** **0 ks**

**Mýcená plocha** **0 m<sup>2</sup>**

**Celkem za všechna katastrální území**

Hodnota kácených solitérních stromů	22 404 Kč
Hodnota mýcených keřů a porostů	465 Kč

**Celková hodnota kácené a mýcené zeleně** **22 867 Kč**

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

**Celkem** **8 ks**

**Mýcená plocha** **10 m<sup>2</sup>**

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

**Příloha č. 1 Seznam dřevin k dendrologickému průzkumu**

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
1	810	Holasovice [640786]	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	(114+60+57+50+35)	(36+19+18+16+11)	8	3	5			mimo zábor
			<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2			2		mimo zábor
			<i>Rosa canina</i>	růže šípková			1,5			2		mimo zábor
2	600	Loděnice [640808]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	260	83	12	4	6			mimo zábor
3	541	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	107	34	6	3	5			kácet
4	525	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	90	29	6	3	5			kácet
5	525	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	94	30	6	3	5			kácet
6	378	Holasovice [640786]	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	(260+222+216)	(83+71+69)	16	7	10			kácet
7	381	Holasovice [640786]	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	366	117	16	7	10			kácet
8	378	Kamenec [640794]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			10		mýtit
9	247	Kamenec [640794]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	83	26	5	2	4,5			kácet
10	265	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	52	17	3,5	1	3			mimo zábor
11	265	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	80	25	5,5	2	4		porostlá jmelím	mimo zábor
12	264	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	65	21	4,5	2	4		porostlé jmelím	mimo zábor
13	270	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	61	19	4,5	2	4			mimo zábor
14	276	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	49	16	4	1,5	4			mimo zábor
15	270	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	39	12	2	1,5	1,5			mimo zábor
16	276	Štěplovec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	42	13	3	1,5	2			mimo zábor
17	247	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	do 9 cm	do 3 cm	2,5				pařezové výmladky	mimo zábor
18	247	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	78	25	8	4	3			mimo zábor
19	247	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	(107+93)	(34+30)	10	5	5			mimo zábor
20	2447	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	123	39	10	5	4		s pařezovými výmladky	mimo zábor
21	247	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	196	62	10	5	5			mimo zábor

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
22	247	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	226	72	10	5	4		polámaná koruna, seřezané větve	mimo zábor
23	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	(131+93)	(42+30)	10	4	5			mimo zábor
24	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	(272+122)	(87+39)	8	3	5			mimo zábor
25	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	70	22	6	3	4		postlé jmelím, prosychá	mimo zábor
26	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	192	61	8	3	5			mimo zábor
27	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	195	62	10	5	5			mimo zábor
28	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	90	29	8	3	3			mimo zábor
29	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	286	91	10	4	6		porostlé jmelím, koruna prosychá, kmen s dutinami	mimo zábor
30	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	258	82	12	5	6			mimo zábor
31	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	181	58	12	4	6			mimo zábor
32	246	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	147	47	10	5	4		porostlé jmelím, koruna prosychá	mimo zábor
33	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	397	126	8	4	3		porostlé jmelím, koruna prosychá, kmen s dutinami	mimo zábor
34	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	220	70	12	4	3		porostlé jmelím	mimo zábor
35	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	37	12	5,5	3	2,5			mimo zábor
36	246	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	157	50	11	5	6		porostlé jmelím	mimo zábor
37	245	Štěplovec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	149	47	9	4	6			mimo zábor

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 [m <sup>2</sup> ]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor
38	247	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	291	93	6	3	2		poškozený kmen s dutinami	mimo zábor
39	247	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	34	11	4,5	2	2			mimo zábor
40	247	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	257	82	10	4	6		porostlé jmelím	mimo zábor
41	247	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	83	26	6	2	3		s pařezovými výmladky	mimo zábor
42	245	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	278	89	6	3	4		kmes s prasklinami, koruna ořezaná	mimo zábor
43	245	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	304	97	5	3	4		porostlé jmelím, kmen s dutinami, koruna prosychá	mimo zábor
44	245	Štěmplevec [640824]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	228	73	4				torzo suchého stromu, bez koruny	mimo zábor
45	245	Holasovice [640786]	<i>Tillia cordata</i>	lípa srdčitá	164	52	10	4	5		porostlé jmelím	mimo zábor
46	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	66	21	3	1	4		porostlé jmelím, prosychá	mimo zábor
47	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	70	22	4	1,5	3		prosychá	mimo zábor
48	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	70	22	4,5	2	4		porostlé jmelím	mimo zábor
49	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	6	2	2,5	0,5	0,5		mladá výsadba	mimo zábor
50	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	6	2	2,5	0,5	0,5		mladá výsadba	mimo zábor
51	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	6	2	2,5	0,5	0,5		mladá výsadba	mimo zábor
52	232	Štěmplevec [640824]	<i>Malus sp.</i>	jabloň	6	2	2,5	0,5	0,5		mladá výsadba	mimo zábor

**Příloha č. 2 Seznam kácených a 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 [m <sup>2</sup> ]	poznámka	kácení či mýcení/mimo zábor	nutnost povolení dle §8 zákona (ANO/NE)	cena [Kč]
3	541	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	107	34	6	3	5			kácet	ANO	4 115
4	525	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	90	29	6	3	5			kácet	ANO	4 237
5	525	Loděnice [640808]	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	94	30	6	3	5			kácet	ANO	4 237
6	378	Holasovice [640786]	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	(260+222+216)	(83+71+69)	16	7	10			kácet	ANO	3 977
7	381	Holasovice [640786]	<i>Salix fragilis</i>	vrba křehká	366	117	16	7	10			kácet	ANO	3 977
8	378	Kamenec [640794]	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý			2,5			10		mýtit	NE	465
9	247	Kamenec [640794]	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	83	26	5	2	4,5			kácet	ANO	1 859
														<b>22 867</b>