



SMLOUVA O DÍLO č. 1/2017

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č., 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) mezi smluvními stranami:

I.

Smluvní strany

1. **Objednavatel:** **Podkrušnohorský zoopark Chomutov, příspěvková organizace**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem,
oddíl Pr, vložka 627
sídlo: Přemyslova 259, 430 01 Chomutov
IČO: 00379719
DIČ: CZ00379719
jednající: Bc. Iveta Rabasová, ředitelka
kontaktní osoba: Ivana Procházková
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
2. **Zhotovitel:** **Jakub Tichý**
zapsaný: -
sídlo: Zadní Vinohrady 4665, 430 01 Chomutov
IČO: 75945878
DIČ: CZ8410062463
jednající: Jakub Tichý
kontaktní osoba: Jakub Tichý
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
bankovní spojení: [REDACTED] č. ú.: [REDACTED]

II.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je realizace akce:

„Ošetření stromů NATURA 2000 - zoopark“



Jedná se o provedení různých zdravotních, bezpečnostních, redukčních řezů a vazeb na stromech v areálu zooparku a vybudování dvou broukovišť. Přesné vymezení díla je určeno doplněným položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy a projektem na ošetření stromů v PZOO Chomutov.

III.

Cena díla

Cena díla, jehož předmět a rozsah je vymezen v čl. II. této smlouvy a v předané technické dokumentaci, byla stanovena jako pevná, nepřekročitelná a platná po celou dobu zhotovování díla v celkové výši:

Celková cena díla bez DPH:	366 520,- Kč
Cena DPH:	76 969,20 Kč
Celková cena díla s DPH:	443 489,20 Kč

(Slovy: čtyři sta čtyřicet tři tisíc čtyři sta osmdesát devět korun českých a dvacet haléřů)

III.

Lhůty a místo plnění

Zhotovitel může započít provádění díla ihned po podepsání smlouvy v závislosti na vhodných klimatických podmínkách. Přepokládaný termín je únor 2017 až listopad 2017.

Dílo musí zhotovitel dokončit a předat nejpozději do: **30. 11. 2017.**

Místem plnění je: **areál Podkrušnohorského zooparku Chomutov**, jednotlivé stromy jsou označené v příložené mapě včetně fotodokumentace stromů.

IV.

Provádění díla

Zhotovitel prohlašuje, že je schopen provést realizaci díla jako celku a v dohodnutém termínu.

Zhotovitel provede dílo v souladu s projektovou dokumentací a v souladu s vydanými podmínkami orgánů státní správy.

Objednavatel nebude akceptovat v rámci této akce dodatečné vícepráce a finanční vícenáklady, které by vznikly v důsledku chybného zpracování nabídky. Pokud zhotovitel realizuje práce nad rámec smluvních podmínek, nemá nárok na proplacení těchto prací.

Zhotovitel bude udržovat na místě díla čisto a pořádek. Ořezané větve bude zhotovitel ukládat na místa, vyhrazená objednavatelem.



Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění přilehlých komunikací, zavazuje se zhotovitel bezodkladně tyto vyčistit na vlastní náklady.

Zhotovitel bude dbát na to, aby při jeho činnosti byly dodržovány veškeré platné předpisy BOZP a PO.

V.

Odevzdání a převzetí díla

Zhotovitel předá ukončené dílo v řádném termínu a v rozsahu sjednaném v této smlouvě bez vad a nedodělků.

O předání a převzetí díla bude sepsán protokol, který podepíší obě strany.

Zhotovitel předá objednavateli při předání díla fotodokumentaci na CD, kde budou zdokumentovány všechny zásahy prováděné na stromech v prostoru zooparku.

Zhotovitel je povinen vyklidit a odevzdat pracoviště do 5 dnů od protokolárního předání díla.

VI.

Platební podmínky a fakturace

Zhotovitel vystaví a zašle objednavateli celkové vyúčtování za provedené dílo až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a oboustranném podpisu předávacího protokolu.

Vyúčtování musí mít všechny náležitosti daňového dokladu. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti, je kupující oprávněn ho zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu.

Splatnost daňového dokladu je sjednaná dle této smlouvy ve lhůtě maximálně **30 kalendářních dnů** ode dne prokazatelného doručení dokladu objednavateli.

Za den úhrady daňového dokladu se považuje den, kdy byla fakturovaná částka odepsána z účtu objednavatele. Objednavatel se zavazuje provést úhradu celkové ceny bezhotovostním převodem na účet prodávajícího. Číslo bankovního účtu bude totožné s údajem uvedeným v této smlouvě a toto číslo bude uvedené i na daňovém dokladu.

Na daňovém dokladu bude uveden název akce, číslo smlouvy o dílo a k dokladu bude přiložen podrobný výkaz výměr s položkovým rozpočtem.

Objednavatel neposkytuje zálohy.

VII.



Jakost díla a záruka na dílo

Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude mít vlastnosti a kvalitu stanovené v projektové dokumentaci a v normách, které se vztahují na prováděné dílo, vlastnosti stanovené právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a uzavřenou smlouvou bez vad a nedodělků.

Na bezpečnostní vazbu koruny zhotovitel poskytne záruku v délce 7 let.

Reklamace vad zjištěných v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně nebo nejpozději do 10 dnů od prokazatelného nahlášení objednavatelem /písemně – poštou, elektronicky – e-mailem/.

VIII.

Sankce

Za nesplnění termínu předání díla bez vad a nedodělků se zhotovitel zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla** za každý i započatý den prodlení.

Pokud bude objednavatel v prodlení s úhradou svých plateb, uhradí zhotoviteli pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu nejpozději do 10-ti dnů ode dne uplatnění reklamace, je povinen objednavateli zaplatit smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** (slovy: tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení a za každou vadu.

VIII.

Závěrečná ustanovení

Zhotovitel se zavazuje, že přebírá veškeré závazky vyplývající z jeho činnosti vůči zákonu o životním prostředí a nakládání se všemi odpady vzniklými při realizaci díla a práce a činnosti s tím spojené jsou zahrnuty v ceně díla.

Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna tato ihned bez zbytečného odkladu tuto skutečnost druhé straně oznámit a vyvolat jednání oprávněných zástupců stran.

Zhotovitel odpovídá objednavateli a třetím osobám za škody, které jim vzniknou v příčinné souvislosti s plněním dle této smlouvy, podle obecných předpisů týkajících se náhrady škody.

Zhotovitel má povinnost archivovat dokumentaci k veřejné zakázce nejméně po dobu 10 let, pokud mu v budoucnu nebude sděleno objednavatelem jinak. Vzhledem k financování akce z dotačních fondů je zhotovitel dle § 2e zákona č. 320/2001., Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout



informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům poskytovatele dotace.

Tuto smlouvu lze měnit pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými obecnými soudy České republiky.

Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Zhotovitel bere na vědomí, že PZOO zveřejní tuto smlouvu v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

V Chomutově dne: 13. 3. 2017

Za zhotovitele
Jakub Tichý

V Chomutově dne: 13. 3. 2017

Za objednatele
Bc. Iveta Rabasová, ředitelka organizace

Péče o evropsky významnou lokalitu soustavy Natura 2000 Chomutov - zoopark

Položkový rozpočet

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
1	182	18	12	3	a	1	2	2	S-RZ	2	defekt na bázi, redukce větví nad cestou jako prevence zlomení	1400
									S-RLLR			500
2	208	22	11	3	b	3	3	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou jako prevence zlomu	1400
									S-RLLR			500
3	203	22	11	3	b	3	3	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou jako prevence zlomu	1400
									S-RLLR			500
4	150	18	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1300
5	176	19	9	4	b	3	3	3	S-RO	1	o 30%	1500
6	166	19	8	4	b	3	3	3	S-RO	1	zadní kmen nehodnocen, koruna nad lampou, redukce o 30%	1500
7	119	18	7	3	a	2	3	2	S-RZ	2		1400
8	131	16	9	3	a	1	1	2	S-RZ	2	redukce vychýleného konce nad cestou o 20%	1400
									S-RLLR			500
9	144	18	9	3	b	2	3	3	S-RZ	1	nad cestou odlehčit o 20%	1500
									S-RLLR			500
10	171	18	13	4	a	2	2	1	S-RZ	2		1200
11	147	16	12	4	a	1	1	2	S-RZ	2		1200
12	139	18	9	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
13	141	15	7	4	b	3	3	3	S-RZ, S-RLLR	1	vychýlené těžiště, poškození báze, odlehčit nad cestou o 30%	1500
14	204	22	13	5	b	4	4	2	S-RZ	1	výrazný ústup olistění	1500
15	192	23	16	4	a	1	1	2	S-RZ,	1	redukce velkých větví nad cestou o 40%	1500
									S-RLLR			500
16	143	24	8	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
17	172	23	9	4	b	2	3	3	S-RZ	1	výrazné poškození báze	1400
18	219	25	12	4	a	2	2	2	S-RZ,	1	tlaková vidlice vazba Cobra 4t, jedno lano	1400

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
									S-VDH			1500
19	186	23	10	4	a	1	2	2	S-RZ	1	poškození báze, odstranit pahýl u paty kmene a 20% redukce vychýlené koruny	1400
									S-RLLR			500
20	128	22	8	5	c	3	4	4	S-RZ	1	výrazně poškozená báze kmene, redukce části koruny nad údolím o 40%	1400
									S-RLLR			500
21	169	24	10	4	a	2	2	2	S-RZ	1	staré poškození báze kmene, redukce koruny nad cestou o 30%	1500
									S-RLLR			500
22	180	23	12	4	b	2	3	2	S-RZ	2	poškozená báze kmene	1500
23	273	25	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
24	100	17	6	4	b	2	2	2	S-RZ	1	poškozená báze kmene, redukce ke stabilizaci koruny o 30%	1200
									S-RLLR			500
25	173	23	14	4	a	2	1	2	S-RZ	1	redukce větve nad cestou o 25%	1500
									S-RLLR			500
26	173	25	16	4	a	2	1	2	S-RZ	1	odlehčit zadní větev o 40%	1500
									S-RLLR			500
27	125	17	8	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
28	236	24	15	4	a	2	2	1	S-RZ	1	suché silné větve I. řádu neodstraňovat, jen redukovat, větev nad cestou redukce o 70% na pahýl	1500
									S-RLLR			500
29	161	19	11	4	b	2	2	2	S-RZ	2		1400
30	302	25	18	5	b	2	2	2	S-RZ	2	senescent - částečná obvodová redukce, odlehčení kosterních větví o 20%	1500
									S-RLLR			500
31	137	16	9	4	b	2	2	1	S-RZ	1	redukce větví I. řádu na cestou o 30%	1400
									S-RLLR			500
32	159	18	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
33	150	18	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stád	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
34	121	26	8	4	a	1	2	2	S-RZ	1	poškozená báze kmene, podélní prasklina 2 m dlouhá, obvodová redukce o 30% pro zvýšení stability	1500
									S-RO			1000
35	135	8	7	4	b	2	2	3	S-RZ	1	výletové otvory, redukovat korunu vychýlenou směrem k cestě o 30%	1000
									S-RLLR			200
36	253	26	18	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
37	123	18	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce části koruny nad cestou o 20%	1500
									S-RLLR			500
38	223	23	18	4	b	1	2	3	S-RO	1	senescentní jedinec, podepřený kořenový systém, redukce o 25%	1500
39	190	16	18	4	b	2	2	2	S-RZ	1	redukce koruny nad cestou o 40%, především stojící výhon	1500
									S-RLLR			500
40	122	12	8	3	a	2	2	3	S-RZ	1	odlehčit korunu nad cestou o 30%	1000
									S-RLLR			300
41	208	24	18	5	b	3	3	2	S-RZ	1	senescentní, odumírá, redukce o 30% na přírodní pahýly	1500
									S-RO			500
42	181	22	14	4	a	1	1	2	S-RZ	2	odlehčit boční větev k číslu 43 o 1/3	1500
									S-RLLR			500
43	88	11	7	4	a	1	1	1	S-RZ	1		1100
									S-RLPV			300
44	207	26	16	4	a	2	1	1	S-RZ	2	redukce velké vodorovné větve nad herním paloukem o 30%	1500
									S-RLLR			500
45	153	26	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
46	138	26	8	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
47	274	27	20	4	a	2	1	1	S-RZ	2		1500
48	165	24	15	4	a	2	1	2	S-RZ	1	redukce 3 kosterních větví I.řádu o 20%	1400
									S-RLLR			500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stád	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	nakřídavost	popis	cena bez DPH v Kč
49	151	27	9	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1600
50	238	27	16	4	a	1	2	1	S-RZ	2		1600
51	219	27	17	4	a	2	2	2	S-RZ	1	redukce nejdelší vodorovné větve nad hřištěm k číslu 52 o 30%	1500
									S-RLLR			400
52	152	20	13	4	a	1	1	2	S-RZ	2	odlehčení 2 kosterních větví o 15%	1400
									S-RLLR			500
53	159	25	14	5	c	4	4	5	S-KPP	1	výrazný propad vitality od r.2014, vyklizení mechanizací	1000
54	156	26	7	4	b	2	1	2	S-RZ	2		1400
55	161	26	7	5	c	4	3	5	S-KPP	1	vyklizení mechanizací	1000
56	132	26	6	4	a	2	1	2	S-RZ	2		1400
57	191	26	13	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
58	191	26	15	5	b	3	2	2	S-RZ	1	redukce o 30 %	1400
									S-RO			1000
59	178	26	14	4	b	2	2	3	S-RZ	2	redukce větví nad pitkem o o 30%	1400
									S-RLLR			500
60	181	26	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
61	141	26	9	4	b	2	2	3	S-RZ	1	významné defekty ve vrcholu, snížení o 3m	1400
									S-RO			1000
62	148	24	9	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
63	194	25	13	4	b	2	2	3	S-RZ	1	prosychá, redukce o 30%, 2 vrcholové větve ponechat bez zásahu	1500
									S-RO			1000
64	225	26	15	4	b	2	2	2	S-RZ	2	redukce bočních větví nad cestou a herními prvky o 30%	1500
									S-RLLR			500
65	213	26	17	4	a	1	1	2	S-RZ	2	jednostranná koruna, redukce bočních větví (vrchol bez zásahu)	1000
									S-RLLR			300
66	110	11	12	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
67	85	12	6	3	a	1	2	2	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	900

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stár	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technické ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
									S-RLLR			400
68	120	12	5	3	a	1	2	2	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	900
									S-RLLR			400
69	117	12	4	3	a	1	2	2	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	900
									S-RLLR			400
70	116	12	4	3	a	1	2	2	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	900
									S-RLLR			400
71	256	22	17	4	a	2	1	2	S-RZ	2	mírná redukce velké vodorovných větví o 15%	1300
72	154	23	9	4	b	2	2	2	S-RZ	2	redukce 2 hlavních větví nad houpačkami o 20%	1300
									S-RLLR			400
73	123	16	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1100
74	100	18	6	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1100
75	161	20	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2	před domkem	1400
76	168	19	13	4	b	2	2	3	S-RZ	1	! Ve výběhu! redukce větví k budově a po obvodu o 40%	1000
									S-RO			500
77	230	28	18	5	b	2	3	3	S-RZ	1	poškozená báze, hnilobný výtok na bázi kmene, obvodová redukce větví, zejména směrem k budově o 50%	1000
									S-RO			500
78	200	23	15	5	b	3	2	2	S-RZ	1	větve nad houpačkou o 30%	1100
									S-RLLR			500
79	139	17	9	4	a	1	1	2	S-RZ,	1	odlehčení vychýlené koruny o 40%	1400
									S-RLLR			500
80	172	26	15	4	b	2	3	2	S-RZ,	2	prosychá, redukce větví nad cestou směrem k č.81 o 20%	1500
									S-RLLR			500
81	183	26	16	4	b	1	2	2	S-RZ,	2	redukce vodorovných větví nad stánkem o 30%	1500
									S-RLLR			500
82	224	26	18	4	a	1	1	1	S-RZ,	2	! Pěnišníky!, redukce větví nad lavičkou o 30%	1500
									S-RLLR			500
83	208	26	16	4	a	1	2	1	S-RZ,	2	redukce větví nad cestou o 20%	1500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stár	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
									S-RLLR			500
84	191	24	17	4	a	1	1	1	S-RZ	2	I Pěníšníky!, odstranění spodních 3 větví	1500
85	235	26	20	4	a	1	2	2	S-RZ	2		500
86	155	24	14	4	a	1	1	1	S-RZ,	2	redukce větve nad lavičkou o 20%	1500
									S-RLLR			500
87	197	26	15	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
88	218	26	18	4	a	1	1	1	S-RZ,	2	redukce velké větve nad cestou o 20%	1500
									S-RLLR			500
89	368	26	24	4	a	1	1	1	S-RZ,	2	redukce větví nad cestou o 30%	1500
									S-RLLR			500
90	130	18	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1300
91	132	19	12	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1300
92	171	23	16	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1800
93	148	23	14	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1800
94	194	22	16	4	a	1	2	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 1/3, habituální úprava spodního pahýlu	1400
									S-RLLR			500
95	144	18	11	4	a	1	2	1	S-RZ	2		
96	167	25	14								NENÍ	1400
97	209	25	18	5	b	2	3	3	S-RZ	1	obvodová redukce o 30%, senescent s dutinou na bázi, vletové otvory	1400
									S-RO			1000
98	158	27	16	4	a	1	2	2	S-RZ	2	vazba Cobra 4 tuny 1 lano	1400
									S-VDH			
99	143	25	14	4	a	1	1	1	S-RZ,	2	redukce větví nad cestou o 30%	1400
									S-RLLR			500
100	102	22	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
101	123	19	11	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
102	138	20	10	4	a	2	2	2	S-RZ	2		1400
103	153	20	14	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 30%	1400
									S-RLLR			500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
104	167	18	9	4	a	1	2	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 30%	1100
									S-RLLR			500
105	143	22	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
106	156	22	11	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
107	134	23	7	4	a	1	1	1	S-RZ	1	redukce větví nad střechou o 20%	1400
									S-RLLR			500
108	146	23	8	4	a	1	1	1	S-RZ	1	redukce větví nad střechou o 20%	1400
									S-RLLR			500
109	286	24	17								NENÍ	
110	124	20	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
111	130	18	10	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
112	121	18	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
113	103	10	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
114	96	14	6	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1100
115	124	15	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1100
116	120	14	7	5	b	4	3	2	S-RO	1	odumírající, senescent, redukce o 40%	1100
117	137	16	7	4	b	3	2	2	S-RZ	2		1100
118	111	15	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2	potlačit kodominanty	1400
119	210	23	13	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 30%	1500
									S-RLLR			500
120	176	22	14	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
121	171	23	15	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
122	177	21	10	4	a	1	2	2	S-RZ	2	symetrizace jednostranné koruny, redukce do svahu nad tiseň	1500
									S-RLLR			500
123	147	17	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
124	135	18	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2	u lampy	1400
125	172	20	15	4	a	2	2	2	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 40%	1400
									S-RLLR			500
126	181	18	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	1200
									S-RLLR			500
127	162	20	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou	1200

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stár	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naklábavost	popis	cena bez DPH v Kč
									S-RLLR			500
128	216	22	13	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou	1200
									S-RLLR			500
129	214	22	15	4	a	1	1	1	S-RLLR	2	redukce větví nad cestou	500
130	164	9	6	5	c	4	3	2	S-RZ	2	přírodě blízký řez	1400
131	118	21	9	4	a	1	1	1	S-RS	2		1500
132	185	17	13	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1400
133	178	24	14	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
134	252+ 249	22	17	5	b	2	2	2	S-RZ	1	dvojkmen, poškozená báze, senescent -redukce o 20%	1500
									S-RO			1500
135	691	18	23	5	b	2	2	3	S-RZ	2	trojkmen, ústup koruny, kontrola vazby, obvodová redukce o 20%	1500
									S-RO			1500
									S-VK			500
136	311	34	16	4	a	1	2	1	S-RZ	2	o 20% odlehčit větve nad cestou	1500
									S-RLLR			500
137	187+ 184	23	17	4	a	1	1	2	S-RZ,	2	redukce větví nad cestou o 20%, vazba Cobra 4t jedno lano	1500
									S-RLLR			500
									S-VDH			1500
138	158	17	17	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větví nad cestou o 20%	1500
									S-RLLR			500
139	232	22	14	4	b	2	1	1	S-RZ	2		1200
140	351	18	12	5	b	1	2	2	S-RZ	2	senescent, úprava sekundární koruny	1200
141	243	22	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
142	338	19	21	4	b	2	2	2	S-RZ	2	vazba Cobra 4t jedno lano, mírná redukce bočních větví	1200
									S-VDH			1500
143	x	20	18	4	a	1	2	1	S-RZ	2	ve výběhu, redukce větví nad cestou o 20%	1200
									S-RLLR			500
144	x	21	12	3	a	1	2	2	S-RZ	2	ve výběhu, dvojkmen, vazba Cobra 4t jedno lano	1200

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
									S-VDH			1500
145	x	22	20	4	a	3	2	2	S-RO	1	ve výběhu, senescent, o 20%	1200
146	x	17	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2	ve výběhu, symetrizovat korunu	1200
147	x	21	10	5	b	4	3	2	S-RZ	1	usychá, řez koruny o 30%	1220
									S-RS			500
148	107	16	7	3	a	1	2	1	S-RZ	2	kalusující jizvy v 10m, redukce větve nad hrušní o 20%	900
									S-RLLR			500
149	147	18	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2	jízdní profil, kodominant!	1200
150	x	23	18	4	a	2	1	1	S-RZ	2	ve výběhu, redukce o 20%	1200
									S-RO			1200
151	152	20	11	4	b	2	3	3	S-RZ	2	dutina na bázi kmene	1200
152	126	22	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
153	147	22	13	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
154	244	23	17	4	b	2	3	2	S-RZ	2	poškození báze kmene	1200
155	112	22	8	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
156	190	23	13	4	a	1	2	1	S-RZ	2	kalusující jizva na bázi	1200
157	128	17	15	4	b	2	3	3	S-RO	1	o 40% (stabilizace)	1200
158	225	23	14	4	a	1	2	2	S-RO	1	o 20%, nutnost postupného spouštění - ohrožuje voliéra, vazba Cobra 4t jedno lano	1200
									S-VDH			1500
159	120	18	10	5	c	3	4	4	S-KPV	1	vyklizení mechanizací	1200
160	186	24	14	4	a	2	1	1	S-RZ	2		1200
161	122	18	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2	odkácet vedlejší odumírající břízu	1200
162	218	26	14	4	a	1	2	1	S-RZ	2	v 1 m zarůstající podélná jizva (drát?)	1200
163	292	14	9	4	a	1	2	1	S-RZ	2	uvolnit řezem hnízdo, kontrola kamery	1200
									S-RLSP			500
164	144	22	8	5	b	3	3	3	S-RS	1	poškození v 1m, hrozí pád k medvědům. Sesazení o 40%	1900
165	113+ 230	25	18	4	a	1	1	2	S-RZ	2	zakrácení větve k ovcím o 30%	1500
									S-RLLR			500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
166	186	25	14	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
167	184	10	2	5	c	4	4	3	S-RS	1	kaštanovník - úprava stávajícího kmene, sesazení o 40% k živé větvi	800
168	207	25	20	4	a	1	1	1	S-RZ	2	velké boční větve nad křížovatkou redukovat o 25%	1500
									S-RLLR			500
169	147	25	12	4	a	1	1	1	S-RZ	1	redukovat větev nad střechou o 20%	1500
									S-RLLR			500
170	123+ 195	25	16	4	a	1	2	2	S-RZ	2	redukce slabšího kmene o 30%	1500
									S-RLLR			500
171	187	24	14	4	a	2	1	1	S-RZ	2		1500
172	164	23	12	4	a	1	2	2	S-RZ	2	odlehčit větve směrem k č. 173 o 25%	1500
									S-RLLR			500
173	183	24	16	4	b	2	2	1	S-RZ	1	prosychá	1500
174	147	20	9	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
175	140	16	4	5	b	2	2	1	S-RZ	2	přírodě blízké ošetření	1200
176	194	22	15	4	a	1	1	3	S-RZ	2	jednostranná koruna, symetrizovat korunu redukcí o 40%	1500
									S-RLLR			500
177	115	14	10	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
178	150	25	8	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1600
179	239	25	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1600
180	164	25	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1600
181	167	22	17	5	c	2	4	4	S-KPP	1	výrazně poškozená spodní část kmene, neperspektivní, vyklizení zbytků po kácení machanizací	1000
182	155	20	10	4	a	1	2	3	S-RZ	2	redukce větve nad cestou o 20%	1500
									S-RLLR			500
183	157	24	11	4	a	1	1	2	S-RZ	2	větve nad cestou o 20%	1900
									S-RLLR			500
184	178	25	14	4	a	2	1	2	S-RZ	2	prosychá	1500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stár	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	nálehavost	popis	cena bez DPH v Kč
185	138+ 120 +165	21	15	4	b	2	3	2	S-RZ	2	redukce o 20%	1500
									S-RO			1400
186	156	17	8	5	b	4	2	1	S-RS	1	senescent, vytvořit torzo, sesazení o 15%	1500
187	161	16	12	4	a	1	2	1	S-RZ	2		1200
188	209	18	17	4	a	1	1	1	S-RZ	2	větve nad voliérrou o 20%	1300
									S-RLSP			500
189	153	21	12	4	a	1	2	1	S-RZ	2	výtok ve 4m, redukce větví nad cestou	1500
									S-RLLR			500
190	121	17	10	4	a	1	1	2	S-RZ	2	větve nad cestou o 20%	1500
									S-RLLR			500
191	146	22	9	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukovat větve nad cestou a nad voliérrou	1600
									S-RLLR			500
192	x	21	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2	ve voliérře, redukce větví nad cestou a nad voliérrou o 30%	1500
									S-RLLR			500
193	93	11	8	3	a	1	1	2	S-RZ	2		900
194	86	17	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce kodominantního větvení	1600
195	130	22	14	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
196	185	16	12	4	a	1	1	3	S-RO	1	redukce o 35%	1200
197	179	25	15	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
198	156	19	10	4	a	1	1	2	S-RZ	2	redukce větví nad vlčím výběhem	1200
									S-RLLR			500
199	179	20	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
200	76	13	5	3	a	1	1	1	S-RZ	1	redukce větve nad cestou	900
									S-RLLR			500
201	x	20	12	4	a	1	1	1	S-RZ	2	ve vlčím výběhu	1200
202	x	22	16	4	a	1	2	3	S-RZ	1	vlčí výběh, dvojkmen, odlehčit vychýlenou korunu, vazba Cobra 4t jedno lano	1200
									S-RLLR			1200
									S-VDH			1500

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stár	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
203	x	22	10	4	a	1	1	1	S-RZ	2	vlčí výběh, odstranit spodní větve směrem k jezevčímu výběhu	1200
									S-RLLR			500
204	x	23	14	4	b	1	3	3	S-RO	1	vlčí výběh, dvojkmen, ohrožuje pádem restauraci, redukce o 40%	1200
205	92	14	6	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
206	99	16	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
207	117	15	6	3	a	1	1	1	S-RZ	2	od 1,5 m dvojkmen, potlačit slabší kmen	900
208	80	16	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
209	89	15	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
210	109	18	14	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
211	238	24	16	4	a	1	1	1	S-RZ	2	redukce větve nad cestou o 20%	1200
									S-RLLR			500
212	140	19	13	3	a	1	2	1	S-RZ	2	odstranit spodní větev I. řádu s defektem	1200
									S-RLLR			500
213	128	20	10	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
214	59	18	7	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1200
215	217	24	17	4	a	1	1	3	S-RZ	1	redukce o 30% z důvodu stabilizace	1200
									S-RO			1200
216	75	18	9	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
217	94	19	12	3	a	1	1	1	S-RZ	2		1500
218	107	13	9	4	a	1	2	1	S-RZ	2	javor břík, autochtonní dřevina, dutina na bázi kmene	900
219	87	16	8	3	a	1	2	1	S-RZ	2		1500
220	381	24	22	4	a	1	2	2	S-RZ	2	vazba Cobra 4t 3 lana	1500
									S-VDH			3500
221	408	12	9	4	b	2	3	2	S-RZ	1	úprava pahýlů, uvolnit větve pod hnízdem	1500
									S-RLSP			500
222	454	14	12	4	b	2	3	2	S-RZ	2	úprava pahýlů (ne "tupé" řezy)	900
223	88	11	8	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900
224	110	12	10	3	a	1	1	1	S-RZ	2		900

číslo stromu	obvod kmene	výška	šířka koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	zdravotní stav	stabilita	technologie ošetření	naléhavost	popis	cena bez DPH v Kč
225	195+ 204	20	22	4	a	1	1	2	S-RZ	2	zasypaný dvojkmen, vazba Cobra 4t jedno lano	1400
									S-VDH			1500
A	113	23	5	4	b	1	2	2	S-RZ	2	v prsní výšce zarůstající defekt, jednostranná koruna	1300
											celkem:	362520
											Založení broukovišť - 2 ks	4000
											Celkem bez DPH	366520
											DPH 21%	76969,2
											Celkem s 21% DPH v Kč	443489,2

Technologie zásahů na dřevinách						
(dle arboristického standardu A01 001 <i>Hodnocení stavu stromů</i>)						
Rez stromů (A02 002 – Rez stromů)						
Kód	Název technologie					
S-RZ	Rez zapěstování koruny					
S-RK	Rez komparativní (srovnávací)					
S-RV	Rez výchovný					
S-RZ	Rez zdravotní					
S-RB	Rez bezpečnostní					
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce					
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace					
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu					
S-OV	Odstranění výmladků					
S-RO	Redukce obvodová					
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny					
S-RS	Řez sesazovací					
S-RTHL	Řez na hlavu					

[illegible]