

Dodatek č. 2 Rámcové dohody
- arboristické ošetření stromů - Zámecký park ve Vrchlabí, uzavřené dne 25.03.2022

uzavřený podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, který uzavřely:

Objednatel: **Správa Krkonošského národního parku**
se sídlem: **Dobrovského 3, Vrchlabí 543 01**
IČO: **00088455**
DIČ: **CZ00088455**
bankovní spojení: **[redacted]**
zastoupená: **PhDr. Robinem Böhnischem, ředitelem**
ve věcech technických: **[redacted]**

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: **ARBOTYL s. r. o.**
se sídlem/bytem: **U Červeného mlýna 613/6 612 00 Brno - Ponava**
zapsaný dne: 8. leden 2016 v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu
v Brně, C 91502/KSBR
IČO/r.č.: **04703146**
DIČ: **CZ04703146**
bankovní spojení: **[redacted]**
zastoupený: **Ivanem Tylem, jednatelem**
ve věcech technických: **Ing. Kristýnou Štanglerovou,**
[redacted]

(dále jen zhotovitel)
(dále jen smluvní strany)

1. V souladu s článkem 9. Ostatní ujednání, odst. 9.1. Rámcové dohody č. SMLR-38-70/2022 a dále ve znění Dodatku č. 1 uzavírají smluvní strany tento Dodatek č. 2.
Smluvní strany se shodly u některých dílčích položek na změně požadovaných technologií uvedených v Příloze č. 1., přičemž původní požadované technologie byly shledány jako nedostačující s ohledem na aktuální stav daných dřevin. Podrobný popis změn je uveden ve změnových listech – viz. příloha č. 1 tohoto Dodatku č. 2.
2. Maximální hodnota plnění Rámcové dohody č. SMLR-38-70/2022 se tímto Dodatkem č. 2 nemění, přičemž hodnota víceprací dle výše uvedeného činí 218.104,7 Kč bez DPH a cena méněprací dle výše uvedeného činí 98.437, Kč bez DPH.
3. Dále se smluvní strany shodly na změně údajů uvedených v odst. 3 uzavřeného Dodatku č. 1. Jedná se o znění odst. 3.2.

Nové znění odst. 3.2:

Vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám v průběhu podzimu 2022 a volné kapacitě zhotovitele budou v roce 2022 realizována veškerá ošetření a kácení stromů požadovaných dle Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

Znění odst. 3.2. uvedené v Dodatku č. 1 je irelevantní.

4. Ostatní ustanovení Rámcové dohody č. SMLR-38-70/2022 a Dodatku č. 1 zůstávají beze změny.
5. Jedná se o změnu dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

6. Tento Dodatek č. 2 se uzavírá ve dvou exemplářích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a druhý objednatel. Dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Příloha č. 1 – Změnové listy (str. 1-4)

Ve Vrchlabí, dne 31. 10. 2022
Krkonošského národního parku
Dobrovského 3
[redacted]

PhDr. Robin Böhnisch
ředitel
Správy Krkonošského národního parku

V Brně, dne 31. 10. 2022

[redacted]

Ing. Kristýna Štanglerová
zastoupena na základě plné moci
ARBOTYL s. r. o.

JAN MATERNA

Za správnost:

č. 09:

[redacted]

Změnový list_komplet

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Navržená technologie dle Přílohy č. 1	méněpráce	Cena bez DPH	vícepráce	Cena bez DPH	Odůvodnění změny
5	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Řez bezpečnostní	řez bezpečnostní	2323	řez zdravotní	2875	Pro stabilizaci nutná redukce kosterní větve, která je jistěna vazbou. Bezpečnostní řez nedostatečný.
			Instalace dynamické vazby v horní úrovni			lokální redukce z důvodu stabilizace	1690,5	
9	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Řez bezpečnostní	řez bezpečnostní	3852	řez zdravotní	4852	Po konzultaci mj. i s Ing. Rozsypálkem hrozí vysoké riziko selhání tlakového větvení působením infekce dřevokazných hub.
						lokální redukce z důvodu stabilizace	2300	
						dynamická vazba v horní úrovni 4 x 8t	9264,4	
						dynamická vazba ve střední úrovni 1 x 10t	6600	
						statická vazba podkladnicová	7700	
36	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Řez zdravotní	řez zdravotní	2041	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3353	Selhání několika kosterních větví v tlakovém větvení, neperspektivní.
48	<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou		řez zdravotní	2875	
89	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	Lokální redukce z důvodu stabilizace			obvodová redukce 20 %	6107	Zvýšené těžiště, velké množství výletových otvorů.
			Řez bezpečnostní					
119	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	Řez bezpečnostní			lokální redukce z důvodu stabilizace	1690,5	Odlehčení tlakového větvení. Větvičky a stromy již neodpovídá výchovnímu řezu.
126	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Řez výchovný	řez výchovný	749	řez zdravotní	1293,75	
131	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	6538	řez zdravotní	2875	Dřevina s výbornou vitalitou, bez defektů a poškození.
132	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Lokální redukce z důvodu stabilizace			řez zdravotní	2875	
			Řez bezpečnostní	řez bezpečnostní	1839			Bezpečnostní řez nedostatečný.
134	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Lokální redukce z důvodu stabilizace	lokální redukce z důvodu stabilizace	1022	řez zdravotní	2875	Z důvodu negativních zkušeností s reakcí buků na větší redukce, odsouhlasena i po konzultaci s Ing. Rozsypálkem cesta stabilizace statickou vazbou.
			Instalace dynamické vazby v horní úrovni	řez bezpečnostní		statická vazba podkladnicová	7700	
			Řez bezpečnostní		2248			
146	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Kácení stromů volné	kácení stromů volné	1135	řez zdravotní	1610	Dřevina s výbornou vitalitou, bez defektů a poškození.
156	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Řez bezpečnostní			1x dynamická vazba 2. úroveň 8t (VDS)	2316,1	Kapacita pouze jedné vazby nedostatečná.
			Instalace dynamické vazby v horní úrovni					
167	<i>Tilia x vulgaris</i>	lípa obecná	Řez bezpečnostní	redukce obvodová 20 %	4649	redukce obvodová 25 %	5649	Zhoršená vitalita, defekt kmene.

Změnový list_komplet

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Navržená technologie dle Přílohy č. 1	méněpráce	Cena bez DPH	vícepráce	Cena bez DPH	Odůvodnění změny
			Redukce obvodová					
181	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	cypřišek Lawsonův	Instalace statické vazby v dolní úrovni Lokální redukce z důvodu stabilizace	lokální redukce z důvodu stabilizace	1264			Došlo by ke ztrátě estetické hodnoty dřeviny.
215	<i>Quercus robur</i>	dub letní	Řez zdravotní			1x dynamická vazba v horní úrovni, 8t	2316,1	Náhrada staré nefunkční vazby, která byla zhotovitelem plánu péče opomenuta.
256	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1129			Souš již pokácena v minulosti, chyba v databázi.
273	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Řez bezpečnostní Instalace dynamické vazby v horní úrovni			instalace dynamické vazby (2 úrovně-VDS)	2316,1	Stabilizace kosterní větve druhého řádu v tlakovém větvení.
301	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Řez zdravotní	řez zdravotní	1265	kácení volné	1196	Souš.
336	<i>Acer cappadocicum</i>	javor kapadocký	Lokální redukce z důvodu stabilizace Redukce obvodová Instalace dynamické vazby v horní úrovni		5951			Po redukci nelze účinně využít dynamických vazeb.
341	<i>Liriodendron tulipifera</i>	liliovník tulipánokvětý	Redukce obvodová			bezpečnostní řez	1454,75	Velké množství suchých větví v koruně.
354	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	lokální redukce z důvodu stabilizace bezpečnostní řez	1245 1967	postupné kácení s přetažením	25500	U buků č. 354 - 363 konzultováno s Ing. Rozsypálkem. Výrazně snížená vitalita, infekce kmene i kosterního defektního větvení, infekce rodu <i>Phytophthora</i> , působení kůrovce.
355	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Řez zdravotní	řez zdravotní	2032	postupné kácení s vpřetažením	6538,9	Vylomený terminál, výrazně snížená vitalita.
360	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní	lokální redukce z důvodu stabilizace řez bezpečnostní	1124 2579	postupné kácení s přetažením	21500	Výrazně snížená vitalita, infekce kmene i kosterního defektního větvení, zlomy silných suchých větví, působení kůrovce.
361	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Řez bezpečnostní	řez bezpečnostní	2314	postupné kácení s přetažením	25500	Výrazně snížená vitalita, zlomy silných napadených větví v koruně, infekce kmene a kosterních větví, silné působení žiru kůrovce.
363	<i>Fagus sylvatica</i>	buk lesní	Řez bezpečnostní	řez bezpečnostní	2050	postupné kácení s přetažením	15500	Výrazně snížená vitalita, zlomy silných napadených větví v koruně, infekce kmene a kosterních větví, silné působení žiru kůrovce.
389	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	4786	řez zdravotní	2493,2	Vitální jedinec, bez viditelných defektů a poškození. S nízkou hodnotou cíle pádu (porost).
408	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Řez zdravotní	řez zdravotní	1726	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	4412	Souš.

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Navržená technologie dle Přílohy č. 1	méněpráce	Cena bez DPH	vícepráce	Cena bez DPH	Odůvodnění změny
409	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	4412			Souš již pokácena v minulosti, chyba v databázi.
410	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	Kácení stromů volně	kácení stromů volně	959	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3452,3	Nelze kácet volně.
424	<i>Sorbus aucuparia</i>	jeřáb ptačí	Řez zdravotní			postupné kácení s volnou dopadovou plochou	0	I po ošetření nepřežil letní měsíce, souš.
430	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Kácení stromů volně	kácení stromů volně	831			Souš již pokácena v minulosti, chyba v databázi.
435	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3453			Souš již pokácena v minulosti, chyba v databázi.
455	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	Kácení stromů volně	kácení stromů volně	569			Strom již pokácen v minulosti, chyba v databázi.
472	<i>Ulmus glabra</i>	jilm horský	Řez zdravotní	řez zdravotní	1113	kácení stromu volně	831,45	Souš.
480	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Instalace dynamické vazby v horní úrovni			lokální redukce z důvodu stabilizace	1518	Chyba pianu pece, zaození symetrizace koruny a odlehčení větví nad chodníkem není dle standardu zdravotním řezem.
			Řez zdravotní					
492	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka	Řez bezpečnostní			postupné kácení s volnou dopadovou plochou	6538,9	I po ošetření strom nepřežil letní měsíce, zbytková vitalita.
552	<i>Tilia x euchlora</i>	lipa zelená	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1392			Vitální jedinec, perspektivní.
591	<i>Pinus strobus</i>	borovice vejmutovka	Kácení stromů s přetažením	kácení stromů s přetažením	6578			Po diskuzi s Ing. Rozsypálkem, arboristy Lukášem Neklanem, Miroslavem Novotným a zhotovitelem ArboTyl se došlo k závěru, že se jedinec kácet nebude. Od termínu tahové zkoušky nebyly pozorovány plodnice hnědáka, výsledky tahových zkoušek jehličnanů ze zkušebnosti vycházejí zpravidla negativně. Bylo též přihlédnuto k výborné vitalitě a důležitosti jedince, jakožto bariéry bořivým větrům v rámci celé skupiny.
603	<i>Acer pseudoplatanus</i> 'Purpurascens'	javor horský 'Purpurascens'	Kácení stromů volně	kácení stromů volně	708			Strom již v minulosti pokácen, chyba v databázi.
604	<i>Acer platanoides</i> 'Crimson King'	javor mliečny 'Crimson King'	Řez zdravotní	řez zdravotní	1030			Strom již v minulosti pokácen, chyba v databázi.
609	<i>Fagus sylvatica</i> 'Asplenifolia'	buk lesní 'Asplenifolia'	Lokální redukce z důvodu stabilizace	obvodová redukce	3542	bezpečnostní řez	2240,2	Vzhledem k negativním zkušenostem s redukcemi na buku, došlo ke shodě na pouze lokálních redukcích a odstranění suché hmoty.
			Redukce obvodová					
610	<i>Acer platanoides</i> 'Schwedleri'	javor mléčný 'Schwedleri'	Kácení stromů volně	kácení stromů volně	644			Strom již v minulosti pokácen, chyba v databázi.
612	<i>Fagus sylvatica</i> 'Dawyck Gold'	buk lesní 'Dawyck Gold'	Řez zdravotní	řez zdravotní	633	kácení stromu volně	1880	Souš.

Změnový list_komplet

Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Navržená technologie dle Přílohy č. 1	méněpráce	Cena bez DPH	vícepráce	Cena bez DPH	Odůvodnění změny
622	<i>Fagus sylvatica</i> 'Aspleniifolia'	buk lesní 'Aspleniifolia'	Redukce obvodová	obvodová redukce	4717	lokální redukce z důvodu stabilizace	1690,5	Vzhledem k negativním zkušenostem s redukcemi na buku, došlo ke shodě na pouze lokálních redukcích a odstranění suché hmoty. Přidáno jedno lano vazby pro možnost instalace dynamických vazeb do trojúhelníku.
			Instalace dynamické vazby v horní úrovni			bezpečnostní řez	2300	
						1 x dynamická vazba v horní úrovni 8t	2316,1	
650	<i>Thuja occidentalis</i> 'Aurea'	túje západní 'Aurea'	Kácení stromů volné	kácení stromů volné	741			Strom vyvrácen v minulosti.
673	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	Řez bezpečnostní	obvodová redukce	5387	zdravotní řez	3795	Vzhledem k růstu stromu v zápoji má koruna většinu asimilačního aparátu v horní části. Obvodovou redukcí by v podstatě nezůstal žádný asimilační aparát. Proto po dohodě dojde ke zdravotnímu řezu a instalaci dynamické vazby včetně lokální redukce kosterní větve v defektním větvení, která má směr nad chodník.
			Redukce obvodová	bezpečnostní řez		lokální redukce z důvodu stabilizace	1690,5	
						instalace dynamické vazby ve střední úrovni	2316,1	
680	<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	Řez zdravotní			lokální redukce z důvodu stabilizace	1727,3	Nutno zredukovat kosterní větev s poškozením rostoucí nad lavičky směr náměstí.
700	<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	Řez výchovný	řez výchovný	460	kácení stromu volné	580	Zbytková vitalita, kmen poškozen mrazovými trhlinami v průběhu zimy 2021/2022.
celkem				méněpráce		vícepráce	218104,7	
					98437			