

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

„Centrální hřbitov Kolín – kácení, včetně frézování pařezů, provedení odborných arboristických zásahů a výsadba dřevin“

V souladu s ustanoveními § 1746 zákona č. 89/2012 Sb. uzavírají tuto

smlouvu o poskytování služeb.

Č. smlouvy objednatele: 00107/2025

Č. smlouvy zhotovitele: 1/2025

Objednatel

Město Kolín

Sídlo:

Karlovo nám. 78, 280 12 Kolín 1

IČO:

00235440

Číslo účtu:

3661752/800

Zastoupen:

Mgr. Michaellem Kašparem, starostou

Kontaktní osoba:

a

Zhotovitel

Bc. Petr Zvědělík

Sídlo:

Čajkovského 663/21, 586 01 Jihlava

IČO:

12159859

DIČ:

Číslo účtu:

Zápis v rejstříku:

Zastoupen:

Bc. Petrem Zvědělíkem

I. Předmět plnění

Předmětem této zakázky je:

- Kácení, vč. frézování pařezů, a provedení odborných arboristických zásahů dle platných arboristických standardů u dřevin na Centrálním hřbitově v Kolíně. Odvoz dřevní hmoty na p.č. 479/1 a 494/8 v k.ú. Kolín (před psí útulek Kolín). Jedná se o rizikové kácení z důvodů výskytu kácených stromů v blízkosti hrobů
- Výsadba dřevin na Centrálním hřbitově v Kolíně
- Povýsadbová péče o vysazené dřeviny – 5 let
- Zadání provedených zásahu do SPK (portál stromy pod kontrolou)

Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem činnosti, která je předmětem této smlouvy, řádně seznámil.

II. Doba plnění

- 1) Zahájení plnění: od nabytí účinnosti smlouvy o poskytování služeb
 - a) Kácení dřevin do konce vegetačního klidu 2024/2025 (do 15. března 2025)
 - b) Ořezy dřevin a výsadba dřevin do 30. 11. 2025
 - c) Po provedení odborných arboristických zásahů dle termínu plnění uvedeného výše následuje pětiletá péče v rozsahu dle přílohy č. 1
- 2) Ukončení plnění: 30. 11. 2030

III. Cena za služby

Celková a konečná cena za služby (bez DPH)	1 220 180,00 Kč
DPH 21 %	256 237,80 Kč
Celková a konečná cena za služby (včetně DPH)	1 476 417,80 Kč

Podrobné údaje o ceně jednotlivých prací jsou uvedeny v příloze č.1 této smlouvy.

Sjednaná cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s poskytnutím služeb dle této smlouvy.

IV. Platební a fakturační podmínky

- 1) Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit faktury vždy po dokončení jednotlivých prací dle čl. II, odst. 1a) a 1b) této smlouvy a jejich převzetí objednatelem a odstranění případných vad a nedodělků.
- 2) Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit faktury vždy 1x ročně po dokončení jednotlivých prací dle čl. II, odst. 1c) této smlouvy a jejich převzetí objednatelem a odstranění případných vad a nedodělků.
- 3) Faktury budou mít veškeré náležitosti účetních dokladů.
- 4) Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne zdanitelného plnění.

V. Převzetí plnění

- 1) K převzetí předmětu plnění vyzve zhotovitel objednatele vždy nejméně 7 dní předem.
- 2) Objednatel je oprávněn odmítnout převzít předmět plnění v případě zjištěných vad a nedodělků.

VI. Smluvní pokuty

- 1) Při nedodržení termínů plnění dle čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3% z celkové a konečné ceny za služby včetně DPH za každý den prodlení. Objednatel je oprávněn započíst smluvní

pokutu na závazky, které má vůči zhotoviteli dle této smlouvy. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok objednatele na náhradu škody.

VII. Další ujednání

- 1) Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění prací a v případě, že zhotovitel provádí práce v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn práce zastavit.
- 2) Zhotovitel se zavazuje
 - a) užívat biologicky odbouratelné oleje ve veškerých mechanizačních prostředcích užívaných k pěstebním a těžebním pracím na pozemcích objednatele,
 - b) zajistit při veškerých pracovních činnostech na pozemcích objednatele dodržování ochrany a bezpečnosti při práci, hygienických předpisů a veškerých zákonných ustanovení, především v oblasti požární ochrany a životního prostředí.
- 3) Zhotovitel odpovídá za škodu, kterou objednateli nebo třetím osobám způsobí při plnění této smlouvy.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva je projevem vůle obou účastníků.
- 2) Měnit a doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Vztahy objednatele a zhotovitele neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými obecně závaznými předpisy platnými v České republice, zejména ustanoveními obchodního zákoníku.
- 3) Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Přehled smluv“ vedeném městem Kolín, který obsahuje údaje o smluvní straně, datum uzavření smlouvy, předmětu smlouvy a výše plnění. Smluvní strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez jakéhokoli omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Kolín, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoli dalších podmínek.
- 4) Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) (dále jen: „registr smluv“). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní město Kolín, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. Toto ujednání však nebrání tomu, aby smlouvu zveřejnil i smluvní partner města Kolína. Po uveřejnění v registru smluv obdrží smluvní partner města Kolína do datové schránky, v případě neexistence datové schránky e-mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata a je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že smluvní partner města Kolína nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv od správce registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž jeden obdrží objednatel a druhý zhotovitel.
- 6) Touto doložkou se osvědčuje, že byla splněna podmínka platnosti právního úkonu jeho schválením Radou města Kolína na schůzi konané dne 20. 1. 2025 usnesením 5340/85/RM/2025.

Přílohy:

Příloha č. 1: Soupis prací, včetně povýsadbové péče

V dne

Petr Zvěďělík 2025.01.22
14:44:20 +01'00'

Bc. Petr Zvěďělík

(zhotovitel)

V Kolíně dne

Mgr. Michael Digitálně podepsal
Kašpar Mgr. Michael Kašpar
Datum: 2025.01.27
09:53:00 +01'00'

Město Kolín

Mgr. Michael Kašpar, starosta
(objednatel)

Kácení včetně frézování pařezů - Centrální hřbitov									
plocha	Centrální hřbitov								
	Taxon	Číslo objektu	Výška v metrech	obvod kmene v cm ve výšce 130 cm	Technologie	Cena - nabídková			
1	borovice vejmutovka	223	20	197	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	18000			
2	borovice vejmutovka	270	23	163	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	1000			
3	smrk ztepilý	319	13	78	Kácení stromů volné frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	18000			
4	javor mléčný	328	20	169	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	750			
5	javor horský	340	12	106	Kácení stromů s přetažením frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	1500			
6	jírovec maďal	345	19	204	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	500			
7	douglaska tisolistá	369	5	34	Kácení stromů volné frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	4000			
8	habr obecný 'Fastigiata'	374	6	16	Kácení stromů volné frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	1200			
						300			
						150			
						100			
						100			

9	habr obecný 'Fastigiata'	376	5	16	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
10	habr obecný 'Fastigiata'	377	6	16	Kácení stromů volné	250
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
11	habr obecný 'Fastigiata'	379	7	19	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
12	smrk ztepilý	444	26	239	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	18000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	1100
13	borovice vejmutovka	463	26	229	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	20000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	1000
14	borovice vejmutovka	494	25	213	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	18000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	950
15	borovice vejmutovka	499	26	185	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	15000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	850
16	smrk ztepilý	529	9	28	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
17	javor horský	537	10	37	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
18	javor horský	539	8	31	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100

19	javor horský	540	6	18	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
20	vrba jíva	552	5	38	Kácení stromů volné	250
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	200
21	svítel latnatý	571	3	6	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	50
22	svítel latnatý	572	3	6	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
23	svítel latnatý	574	3	16	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
24	lípa malolistá	576	3	13	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
25	lípa malolistá	609	4	28	Kácení stromů volné	200
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	175
26	lípa malolistá	625	9	40	Kácení stromů volné	200
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	175
27	lípa malolistá	643	3	12	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
28	bříza bělokorá	678	22	148	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	8000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	700

29	lípa malolistá	735	6	53	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1400
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	250
30	platan javorolistý 'Alphens Globe'	765	4	21	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
31	platan javorolistý 'Alphens Globe'	765	4	21	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
32	platan javorolistý 'Alphens Globe'	767	4	21	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
33	platan javorolistý	895	6	18	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
34	habr obecný	893	12	13	Kácení stromů volné	100
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	100
35	borovice vejmutovka	898	25	188	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	12000
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	900
36	smrk ztepilý	378	11	63	Kácení stromů volné	250
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	200
37	smrk ztepilý	380	11	69	Kácení stromů volné	250
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	200
38	cypřišek Lawsonův 'Aurea'	480	8	75	Kácení stromů volné	400
					frézování pařezu včetně úklidu, doplnění zeminy a osetí travním osivem	400

39	frézování pařezu průměr 31 cm (po pokáceném č. 687)	400
40	frézování pařezu 3x průměr 15 cm (po tůjích)	800
	frézování pařezu 4x průměr 50 cm (za pokácené č. 357, 358, 359 a 500)	2400
41	frézování pařezu 1x průměr 58 cm (po smrku č. 246)	700
42	režijní náklady a doprava - kpl veškeré režijní náklady včetně dopravy a zajištění likvidace dřevní hmoty - odvoz na městskou plochu u psího útulku v Kollíně	30000
43	celkem cena bez DPH	199850
44	celkem cena včetně 21 % DPH	241818,5

Veřejný odkaz:

<http://www.stromyvpodkontrolou.cz/map/collection/8abfdbf46c1b5f7d6b8710790549daa7>

Plocha Centrální hřbitov - arboristické zásahy

Číslo v SPK	Taxon	Technologie	obvod	Cena
#6	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 69	200
#9	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 63	200
#11	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 75	200
#15	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 60	200
#25	cypřišek Lawsonův	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 141	2000
		S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce		1000
#26	jedlovec kanadský	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 107	2000
#33	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 69	200
#34	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 60	200
#48	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 75	200
#49	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 69	200
#50	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 79	200
#56	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 60	200
#58	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 63	200
#59	smrk pichlavý 'Glauca'	S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce	Obvod: 173	1500
#65	javor horský 'Atropurpureum'	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 141	3500
#73	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 63	200
#74	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 72	200
#78	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 82	200

#79	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 79	200
#88	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 66	2000
#102	lípa velkolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 170	200
#130	kaštanovník jedlý	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 135	3500
#138		S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu		250
#147	jírovec maďal	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 198	3500
#153	jírovec maďal	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 132	2000
	borovice vejmutovka	S-RO - Redukce obvodová	Obvod: 220	5000
		PB-LO - Odstranění lián vrůstajících do koruny hostitelských stromů		4000
#160	túje západní	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 75	450
#161	túje západní	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 47	450
#166	zeravec východní	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 72	1500
#173	zeravec východní	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 126	2000
#181	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 25	200
#191	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 15	150
#194	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 18	180
#195	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 18	180
#196	jírovec maďal	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 239	2000
#220		S-RB - Řez bezpečnostní		3500
#228	jírovec maďal	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 141	4000
	borovice vejmutovka	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 232	2000

		S-RB - Řez bezpečnostní			3500
		PB-LO - Odstranění lán vrůstajících do koruny hostitelských stromů			4000
#229	bříza bělokorá	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 201		3500
#238	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 204		2000
		PB-LO - Odstranění lán vrůstajících do koruny hostitelských stromů			4000
#269	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 207		3500
#288	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 28		200
#289	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 28		200
#290	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 37		200
#297	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 204		4000
		PB-LO - Odstranění lán vrůstajících do koruny hostitelských stromů			4000
#301	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 188		3500
#302	javor horský	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 135		3500
#307	douglaska tisolistá	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 57		300
#317	javor horský	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 144		3500
#318	javor horský 'Atropurpureum'	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 176		3500
#320	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 279		4200
		S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace			1500
#321	zervavec východní	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 28		1000
#331	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 195		3500
#335	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 141		4000

#345	jírovec maďal	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 204	3500
#348	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 213	3500
#349	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 242	3500
#360	túje západní	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 75	1000
#367	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 166	3500
#395	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 75	3000
#408	borovice vejmutovka	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 223	2000
		PB-LO - Odstranění lán vrůstajících do koruny hostitelských stromů		4000
#439	borovice vejmutovka	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 236	2000
		sundání šíšek		300
#448	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 94	350
#453	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 239	4000
#462	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 75	250
#463	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 229	4000
		S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace		1500
		PB-LO - Odstranění lán vrůstajících do koruny hostitelských stromů		4000
#467	javor mléčný	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 66	3500
#474	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 254	4000
#476	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 40	150
#480	cypřišek Lawsonův 'Aurea'	S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace	Obvod: 75	1000
#481	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 21	150

#485	habr obecný 'Fastigiata'	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu	Obvod: 37	150
#496	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu vyvětvit 3 patra	Obvod: 47	400
#508	borovice vejmutovka	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 195	3500
		S-RLLR - Lokální redukce z důvodu stabilizace		1000
#513	borovice vejmutovka	S-RLPV - Úprava průjezdného či průchozího profilu vyvětvit 3 patra	Obvod: 49	350
#531	tis červený	K-RZ - Zmlazování (řez sesazovací)	Obvod: 47	2000
#549	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 25	350
#550	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 34	350
#553	habr obecný	citlivě vyvětvit	Obvod: 78	350
#554	habr obecný	citlivě vyvětvit	Obvod: 40	350
#555	habr obecný	S-RV - Řez výchovný + citlivě vyvětvit	Obvod: 25	350
		ostranění závlahových mís, přidat chráničku kmene		100
#556	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 26	350
		ostranění závlahových mís, přidat chráničku kmene		100
#561	habr obecný	S-RZ - Řez zdravotní + citlivě vyvětvit	Obvod: 69	2500
#577	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 53	200
		S-RZ - Řez zdravotní		2000
#578	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 69	200
		S-RZ - Řez zdravotní		2000
#579	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 72	2500
#580	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 69	2500
#581	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 59	2500

#582	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků			200
#583	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 75		2500
#584	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 65		2500
#599	dub letní 'Fastigiata'	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 65		2500
#601	lípa malolistá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 12		350
		S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 66		2500
#602		S-OV - Odstranění výmladků			200
#608	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 69		2500
	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 53		2500
#610		S-OV - Odstranění výmladků			200
	bříza bělokorá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 15		350
#611	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 47		350
#612	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 47		2500
#613		S-OV - Odstranění výmladků			200
	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 47		2500
#614	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 56		2500
#615		S-OV - Odstranění výmladků			200
	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 47		2500
#616	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 40		2500
#617	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 65		2500
#618	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 59		2500
		S-OV - Odstranění výmladků			200
#619	bříza bělokorá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 53		2500

#620	lípa malolistá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 21	350
#621	lípa malolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 44	200
#622	lípa malolistá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 21	350
#623	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 59	2500
#624	lípa velkolistá	S-OV - Odstranění výmladků	Obvod: 100	200
		S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce redukce směrem k ostatním lípám		1500
#625	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 40	2500
#626	lípa velkolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 153	3500
		S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce redukce směrem k ostatním lípám		1000
#628	lípa stříbná	S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce redukce směrem k ostatním lípám	Obvod: 138	1500
#627	lípa malolistá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 28	350
#628	lípa stříbná	S-RLSP - Lokální redukce směrem k překážce	Obvod: 138	1500
#629	lípa malolistá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 31	350
#639, 640, 642, 642	lípa velkolistá	S-RV - Řez výchovný		100
		ostranění závlahových mís, přidat chráničku kmene	Obvod: 28, 28, 34, 31	400
#680	dub červený	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 182	4000
#681	dub červený	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 236	4500
#693	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 88	3000
#696	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 79	3000
#731	lípa malolistá	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 82	3000
#756	platan javorolistý	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 214	4000
#757	platan javorolistý	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 173	3500

#761	platan javorolistý	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 182	3500
#810	jasan ztepilý 'Nana'	S-RTHL - Řez na hlavu	Obvod: 104	3000
#811	jasan ztepilý 'Nana'	S-RTHL - Řez na hlavu	Obvod: 69	3500
#812	jasan ztepilý 'Nana'	S-RTHL - Řez na hlavu	Obvod: 79	3500
#818	buk lesní 'Pendula'	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 25	250
		ostranění závlahové mísy, přidat chráničku kmene		100
#833	dub červený	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 236	4000
#834	dub červený	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 141	3000
#842	javor horský	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 15	350
#855	javor horský	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 15	350
#856	javor horský 'Atropurpureum'	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 132	3500
#857	javor horský	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 182	3500
#864	javor horský 'Atropurpureum'	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 207	3500
#865	javor horský 'Atropurpureum'	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 160	3500
#866	javor mléčný	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 214	3500
#867	javor horský	S-RZ - Řez zdravotní	Obvod: 192	4000
#868	javor horský 'Atropurpureum'	S-RB - Řez bezpečnostní	Obvod: 129	3500
#876	bříza bělokorá	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 17	350
#882	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#883	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#884	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350

#885	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#886	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#887	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#888	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#889	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#890	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 18	350
#891	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 15	350
#892	habr obecný	S-RV - Řez výchovný	Obvod: 15	350
režijní náklady a doprava - kpl	veškeré režijní náklady včetně dopravy a zajištění likvidace dřevní hmoty - odvoz na městskou plochu u psího útulku v Kolíně			30000
celkem cena bez DPH				340260
celkem cena včetně 21 % DPH				411714,6

Výsadba stromů

V cenách je započten úklid na stanovišti, naložení, odvoz a likvidace veškerého přebytečného materiálu.

V cenách materiálu jsou započteny náklady na pořízení vč. dopravy a případného mezikládování

Popis	m.j.	množ.	cena jedn. /Kč	cena celkem /Kč
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, v rov. nebo svahu do 1:5 objemu přes 0,4 do 1m3	ks	62,00	600,00	37 200,00
Promísení kompostové zeminy, částí zeminy z jamky a půdního kondicioneru	ks	62,00	50,00	3 100,00
Kompostová zemina v dávce 100 l/roslina	m3	6,20	1 300,00	8 060,00
Půdní kondicioner 0,5 kg/jamka (např. Terracottem)	kg	31,00	400,00	12 400,00
Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při prům. balu přes 400 do 500mm	ks	62,00	450,00	27 900,00
borovice vejmutovka (výška 125 - 150 cm)	ks	9,00	2 500,00	22 500,00
Acer platanoides 'Cleveland' - javor mléčný 'Cleveland', obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	6,00	4 000,00	24 000,00
Acer platanoides - javor mléčný, obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	1,00	4 000,00	4 000,00
Tilia cordata - lipa malolistá 'Erecta', obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	10,00	4 200,00	42 000,00
Robinia pseudacacia 'Umbraculifera' - troyník akát 'Umbraculifera', obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	2,00	4 500,00	9 000,00
Tilia cordata - lipa malolistá, obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	2,00	3 000,00	6 000,00
Tilia platyphyllos - lipa velkolistá, obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	5,00	3 000,00	15 000,00
Carpinus betulus - habr obecný, obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	2,00	4 000,00	8 000,00
Carpinus betulus 'Fastigiata' - habr obecný 'Fastigiata', obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	4,00	4 150,00	16 600,00
Platanus hispanica - platan javorolistý, obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	4,00	4 500,00	18 000,00
Acer platanoides - javor mléč 'Drumondii', obvod km. 12 - 14 cm, výška nasazení koruny min. 2,3 m	ks	17,00	4 500,00	76 500,00
Řez stromů při výsadbě - komparativní a výchovný	ks	62,00	250,00	15 500,00
Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo rozdělením hnojiva umělým hnojením s rozdělením k jednotlivým rostlinám v rov. nebo na svahu do 1:5 v dávce 150 l/strom	t	0,01	10 000,00	100,00
Plně kombinované hnojivo tabletové 10 g s dobou postupného uvolňování 2 roky, 15 ks/strom	kg	9,30	250,00	2 325,00

Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 2 do 3m		ks	53,00	145,00	7 685,00
Ukotvení dřeviny jedním kůlem, při prům. kůlů do 100mm při délce kůlů přes 1 do 2m		ks	9,00	50,00	450,00
Frézované kůly se špičí, průměr 70 mm, délka 2,5 m - 3 ks, přičínky z půlené kulařiny, délka 60 cm - 3 ks, úvazek baviněný plochý - 3 m		komplet	53,00	177,00	9 381,00
Frézovaný kůl se špičí, průměr 70 mm, délka 2 m - 1 ks, úvazek baviněný plochý - 1 m		komplet	9,00	112,00	1 008,00
Nátěr kmene ochranným nátěrem		ks	53,00	40,00	2 120,00
Ochranný nátěr na kmen např. FlexSkin 100 g/strom		kg	5,30	550,00	2 915,00
Osazení plastové ochrany báze kmene		ks	62,00	50,00	3 100,00
Ochrana kmene proti poškození vyžínáčem hnědý, např. TreeProtector		ks	62,00	100,00	6 200,00
Zhotovení závlahové mísy u solit. dřevin v rov nebo svahu do 1:5, o prům. mísy přes 1 m		ks	62,00	45,00	2 790,00
Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopr. prostředek, s odvozem na vzdál. do 20km a se složením, při tl. mulče do 100mm, v rov. nebo na svahu do 1:5		m2	62,00	40,00	2 480,00
Mulčovací kůra vstřeva 100 cm v neslehnutém stavu		m3	6,20	1 500,00	9 300,00
Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000m (100 litry/strom)		m3	6,20	450,00	2 790,00
Voda (vodné, stočné Kolín 2024)		m3	6,20	130,00	806,00
Celkem					399 210,00

Povýsadbová péče první vetetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks	62			
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	62	10	60,00	37 200,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	62	3	45,00	8 370,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	62	1	200,00	12 400,00
Kontrola úvazků, kúlů a příčníků, nátěru a ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	62	1	100,00	6 200,00
Celkem					64 170,00

Povýsadbová péče druhé vetetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks	62			
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	62	8	60,00	29 760,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	62	3	45,00	8 370,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	62	1	200,00	12 400,00
Kontrola úvazků, kúlů a příčníků, nátěru a ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	62	1	100,00	6 200,00
Celkem					56 730,00

Povýsadbová péče třetí vetetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks	62			
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	62	8	60,00	29 760,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	62	3	45,00	8 370,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	62	1	200,00	12 400,00
Kontrola úvazků, kúlů a přičníků, nátěru a ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	62	1	100,00	6 200,00
Celkem					56 730,00

Povýsadbová péče čtvrté vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks	62			
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	62	6	60,00	22 320,00
Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	62	3	45,00	8 370,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	62	1	200,00	12 400,00
Kontrola úvazků, kúlů a přičníků, nátěru a ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	62	1	100,00	6 200,00
Celkem					49 290,00

Povýsadbová péče páté vegetační období

Ceny jsou včetně naložení, odvozu, složení a poplatků skládkového za případný odpad a obsahují i specifikace potřebných materiálů, dovoz vody vč. ceny. Ceny zahrnují veškeré režijní náklady (dovoz pracovníků na místo,...). Předpokládaný přirozený úhyn pro rostliny s balem nebo kontejnerované jsou 2%.

název	m.j.	množ.	četnost prací v roce	cena jedn. (Kč)	cena celk. (Kč)
STROMY	ks	62			
Zaliti rostlin - 80l/strom	ks	62	6	60,00	22 320,00

Odplevelení a úprava kořenové mísy včetně odrýpnutí od trávníku a doplnění mulče (v průměru 3 cm za rok)	ks	62	3	45,00	8 370,00
Udržovací a zdravotní řez stromů (pokud bude nutné tak i výchovný řez podporující tvar stromu s průběžným kmenem)	ks	62	1	200,00	12 400,00
Kontrola úvazků, kúlů a příčníků, nátěru a ochrany báze kmene, vč. případné výměny poškozených částí (cena výměny poškozených částí se určí konkrétně pro strom a bude fakturována jako vícepráce)	ks	62	1	100,00	6 200,00
Buď úplné odstranění nebo zakrácení kúlů kotvení na výšku cca 1 m nad zemí a ponechání včetně příčníků, ale bez úvazků na místě jako ochrana proti poškozování vyžínacem a psí močí	ks	62	1	75,00	4 650,00
Celkem					53 940,00