

Čj. MUCH 79797/2018

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

1. objednatel: **město Cheb**
se sídlem: **náměstí Krále Jiřího z Poděbrad 1/14, 350 20 Cheb**
IČO: **00253979**
DIČ: **CZ 00253979**
Bankovní spojení: **KB Cheb č.ú. 528331/0100**
zastoupený: **Mgr. Zdeňkem Hrkalem, starostou města**
(dále je „objednatel“)

a

2. zhotovitelem: **Petr Čada, DiS.**
se sídlem: **Budovatelská 127/4, 351 01, Františkovy Lázně - Horní Lomany**
adresa pro doručování: **Budovatelská 127/4, 351 01, Františkovy Lázně - Horní Lomany**
IČO: **73702927**
DIČ: **CZ7708291811**
Bankovní spojení: **KB Cheb č.ú. 43-2184490217/0100**
zastoupený: **Petrem Čadou, DiS.**
(dále jen „zhotovitel“)

objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“.

Článek I Předmět smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy s tím, že řádně a včas provede arboristické práce, v rozsahu nutných k provedení díla dle této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN a ostatních norem. Objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

Článek II Specifikace díla

- 2.1 Předmětem smlouvy je provedení díla „**Arboristické práce ul. V Lipách a Americká, Cheb**“. Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka ze dne 24.09.2018 předložená zhotovitelem v rámci příslušného výběrového řízení, která je samostatnou přílohou této smlouvy. Předmětem smlouvy jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou v nabídce zhotovitele obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí vědět měl nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že má pro plnění předmětu díla platné oprávnění a potřebné zkušenosti s plněním díla tohoto charakteru, potřebnou odbornost a kvalifikaci pro zhotovení díla, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem místa plnění předmětu díla a nezjistil žádné překážky

ani nesrovnalosti v prováděcí dokumentaci, které by bránily provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že veškerá ošetření stromů budou prováděna technologickými postupy podle zásad tohoto standardu kvalifikovanou osobou v oboru arboristika.

Článek III **Doba plnění a dodací podmínky díla**

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést a protokolárně je předat objednateli nejpozději ve lhůtách uvedených v odst. 3.2.
- 3.2 Smluvní strany se dohodly, že dílo bude prováděno v následujících termínech:
- Termín zahájení prací: do 7 kalendářních dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
Termín ukončení plnění: do 29.03.2019
- 3.3 Dokončením díla a jeho předání objednateli se rozumí úplné kompletní dokončení předmětu díla bez vad a nedodělků včetně vyklizení místa realizace díla a doložení všech nutných náležitostí a dokladů spojených se zhotovením díla, předaných zástupci objednatele s předávacím protokolem.
- 3.4 Místem plnění je ul. V Lipách, ul. Americká, Cheb.

Článek IV **Cena díla**

- 4.1 Smluvní strany se dohodly na pevné ceně za provedení díla, včetně všech přírážek, ve výši:

celková cena za dílo bez DPH	743 000,00 Kč
vyčíslení DPH (případně uvedení, že zhotovitel není plátcem DPH)	156 030,00 Kč
celková cena za dílo včetně DPH	899 030,00 Kč

Cena je splatná dle ustanovení článku VIII. této smlouvy.

- 4.2 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží, včetně započtení rezerv na úhradu nepředvídatelných nákladů vyplývajících z rizik u akce tohoto charakteru obvyklých, pokud není smlouvou stanoveno jinak. Cena za provedení díla nebude po dobu do ukončení díla předmětem zvýšení, pokud tato smlouva výslovně nestanoví jinak. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla.
- 4.3 Veškeré práce nad rámec smlouvy, změny, doplňky nebo rozšíření, které nejsou součástí díla dle této smlouvy, musí být vždy před realizací písemně objednány a odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného dodatku této smlouvy, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a cena za jejich provedení se stává součástí ceny za provedení díla.
- 4.4 Cena za provedení díla je považována za uhrazenou řádně a včas, pokud ke dni splatnosti ceny za provedení díla či její splátky, budou peněžní prostředky odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.

- 4.5 Daňový doklad bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit ve lhůtě do data splatnosti. Zhotovitel je povinen takový doklad opravit, aby splňoval náležitosti dané zákonem. Lhůta pro zaplacení začíná běžet dnem doručení opraveného dokladu.

Článek V **Odpovědnost za vady**

- 5.1 Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.
- 5.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá za vady díla vzniklé po předání díla objednateli, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 5.3 Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla ode dne řádného protokolárního převzetí díla ve smyslu ustanovení článku I. a článku II., a to v délce 24 měsíců a zavazuje se, že v této lhůtě bezplatně odstraní veškeré závady, jejichž odstranění objednatel uplatní.
- 5.4 Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
- 5.5 Právo na odstranění vady díla, zjištěné po předání díla, objednatel u zhotovitele uplatní písemnou formou. Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději ve lhůtě do dvou pracovních dní od doručení reklamace, projedná reklamovanou vadu a způsob jejího odstranění. Neodstraní-li zhotovitel vady díla jím zaviněné v přiměřeně dostatečné lhůtě, tj. nejpozději do 10 kalendářních dní od jejich reklamace objednatelem, může objednatel požadovat přiměřenou slevu z ceny díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.
- 5.6 Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají na předané části díla ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 5.7 O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
- 5.8 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny předáním nevhodných nebo neúplných podkladů a pokynů v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nebo pokynů nemohl zjistit, nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval.
- 5.9 Smluvní strany vylučují pro sebe možnost užití ustanovení § 2628 NOZ.

VI **Smluvní pokuty**

- 6.1 Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu v případě zaviněného prodlení zhotovitelem:
- a) s termínem dokončení díla,
 - b) s úplným vyklizením místa realizace díla do doby převzetí díla,
 - c) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny

v protokolu o předání a převzetí díla,
d) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.

- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu a) činí 5 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu b) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu c) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**
- **Výše smluvní pokuty při prodlení zhotovitele podle bodu d) činí 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení.**

Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu za prokazatelné porušení:

- a) ustanovení o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla, smluvní pokuta činí 1 000 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuální postih ze zavedeného správního řízení,
- b) ustanovení o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady, smluvní pokuta činí 1000 Kč za každé porušení, uvedená částka nenahrazuje eventuální postih ze zavedeného správního řízení.

- 6.2 Objednatel je dále oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu, pokud odstoupil od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, výše smluvní pokuty činí v takovém případě **5 %** z celkové hodnoty zakázky.
- 6.3 Smluvní strany se dohodly, že v případě zaviněného prodlení se zaplacením faktury zhotoviteli objednatelem dle této smlouvy, má zhotovitel právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,01% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 6.4 Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od data doručení písemné výzvy k zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet uvedený ve výzvě. Zhotovitel dává výslovný souhlas objednateli k eventuálnímu provedení vzájemného zápočtu vyměřené smluvní pokuty proti zhotovitelem uplatňované ceně za provedení díla. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plné výši.

Článek VII **Obchodní podmínky**

- 7.1 Zhotovitel je oprávněn, v případě, že bude provádět dílo nebo jeho část poddodavatelem odsouhlaseným objednatelem, změnit poddodavatele pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 7.2 Zhotovitel se zavazuje provést objednané dílo svým jménem bez vad a nedodělků ve stanoveném termínu na své náklady a nebezpečí dle objednatelem předané dokumentace pro zadání provedení díla. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavatelem. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na místě plnění díla a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
- 7.3 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla prostě veškerých právních i faktických vad v termínu uvedeném ve smlouvě. O předání místa realizace díla bude zhotovitelem vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno převzetí místa

realizace díla. Zápis o předání a převzetí místa realizace díla musí obsahovat zejména tyto údaje:

- a) vymezení prostoru realizace díla, včetně určení přístupových cest,
- b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých při provedení díla,
- c) případně zhotovitelem zjištěné závady a termín jejich odstranění.

- 7.4 Zhotovitel odpovídá v průběhu provedení díla za pořádek a čistotu na místě realizace díla. Je povinen na své náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé provedením díla a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla. Zhotovitel se zavazuje řádně označit místo realizace díla v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a uvést místo realizace díla do náležitého stavu v termínu do předání díla.
- 7.5 Objednatel kontroluje provedení díla zejména formou kontrolních dnů, které jsou stanoveny dohodou smluvních stran. O průběhu a závěrech kontrolního dne se pořídí na konci kontrolního dne zápis, k jehož vypracování je povinen zhotovitel. Objednatel je navíc oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelům požadované doklady.

Článek VIII Platební podmínky

- 8.1 Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou smluvní cenu, a to dílčím způsobem dle skutečného postupu provedení díla zhotovitelem.
- 8.2 Zhotovitel předloží nejpozději do 5 kalendářních dnů od uplynutí příslušného intervalu účtování zjišťovací protokol obsahující výčet veškerých provedených prací od začátku realizace a v příslušném období skutečně provedené práce na prováděném díle, eventuální vícepráce a méněpráce.
- 8.3 Úhrada bude provedena na základě dílčích faktur ve dvou vyhotoveních vystavených zhotovitelem za interval účtování, který je 1x za měsíc, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Objednatel se zavazuje vyžádat eventuální zdůvodnění nebo vyjasnění pochybných či vadných částí zjišťovacího protokolu u zhotovitele nejpozději do 5 kalendářních dnů od jeho převzetí. Přílohou každého účetního dokladu (faktury) bude vždy odsouhlasený soupis prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 8.4 Splatnost veškerých účetních dokladů (faktur) je stanovena na 14 kalendářních dní ode dne doručení dokladu objednateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 8.5 Úhrada bude provedena bezhotovostně převodem na účet zhotovitele.

Článek IX Kontaktní osoby a doručování

- 9.1 Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou pro technickou realizaci díla, odsouhlasení provedených prací a převzetí díla je na straně objednatele: **Irena Stolínová, pracovnice oddělení místního hospodářství, odboru správy majetku;** na straně zhotovitele: **Petr Čada.**

- 9.2 Smluvní strany se dohodly, že kontaktní osobou ve věcech smlouvy, dodatků, plateb a faktur je na straně objednatele: **Ing. Pavol Vančo, vedoucí odboru správy majetku**; na straně zhotovitele: **Petr Čada**.
- 9.3 Smluvní strany se dohodly na následujícím způsobu doručování:
- a) poštou – faktura a dodatky ke smlouvě – adresa objednavatele i adresa zhotovitele jsou uvedeny v záhlaví této smlouvy.
 - b) osobně – veškeré technické doklady, zápisy atd., vyplývající z vlastní technické realizace akce. Za objednatele i zhotovitele potvrdí převzetí kontaktní osoby, nebo jejich zástupci.
 - c) v případě doručování dokumentů se za řádně doručené považují též dokumenty doručené prostřednictvím datové schránky. Doručuje-li se způsobem podle zákona č. 300/2008 Sb., v platném znění, ustanovení jiných právních předpisů upravujících způsob doručení se nepoužijí. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu. Nepřihlásí-li se tato osoba do datové schránky ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byl dokument dodán do datové schránky, považuje se tento dokument za doručený posledním dnem této lhůty. Takovéto doručení dokumentu má stejné právní účinky jako doručení do vlastních rukou.
- 9.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou neprodleně informovat druhou stranu.

Článek X **Odstoupení od smlouvy**

- 10.1 Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon či tato smlouva, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednatelem ruší. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména prodlení zhotovitele:
- a) s termíny uvedenými v článku III. smlouvy;
 - b) s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla;
 - c) s odstraněním vad uplatněných objednatelem v záruční době.

Článek XI **Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel se zavazuje realizovat zveřejnění této smlouvy v předmětném registru v souladu s uvedeným zákonem.
- 11.2 Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva výtisky. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

- 11.3 V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
- 11.4 Účastníci smlouvy ujednali v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě jejich sporu, který by byl řešen soudní cestou, je místně příslušným soudem místně příslušný soud objednatele.
- 11.5 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. K jakýmkoli ústním ujednáním se nepřihlíží.
- 11.6 Tato smlouva je uzavřena v souladu s ustanovením článku VI. odst. 1 písm. a) směrnice č. 30/2016 o zadávání veřejných zakázek městem Cheb a právníky osobami zřízenými nebo založenými městem Cheb, schválené usnesením Rady města Chebu č. RM 445/17/2016. Její uzavření bylo schváleno vedením města, na poradě vedení dne 11.09.2018, zápis č. 38/18, MUCH 74433/2018.
- 11.7 Smluvní strany výslovně prohlašují, že jsou k právnímu jednání zcela svéprávné, že tato smlouva je projevem jejich pravé, určité a svobodné vůle a že si tuto smlouvu podrobně přečetly, zcela jednoznačně porozuměly jejímu obsahu, proti kterému nemají žádných výhrad, uzavírají ji dobrovolně, nikoliv v tísní, pod nátlakem nebo za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek a takto ji podepisují.
- 11.8. Součástí této smlouvy tvoří příloha:
- Nabídka zhotovitele „Arboristické práce v ulici V Lipách a Americká, Cheb“ ze dne 24.09.2018

V Chebu dne **08. 10. 2018**

[Redacted signature]

za zhotovitele
Petr Čada

V Chebu dne **03. 10. 2018**

[Redacted signature]

za objednatele
Mgr. Zdeněk Hrkal, starosta




[Redacted area]

Seznam dřevin na ploše AMERICKÁ

Číslo	Druh dřeviny	Typ dřeviny	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Průměr kmene 5	Průměr kmene 6	Průměr kmene 7	Průměr kmene 8	Průměr kmene 9	Průměr kmene 10	Výška	Podíl porostu (procento)	Průměr kmene fyzio-logická stránka	Fyzio-logická stránka	Průměr kmene	Stabilita	Zdravotní stav	Průhlednost	Technologie	Opakování	Nahřívání	Poznámky k práci	Účet (technická)
184	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	83				260						20	2,5	14	4	b	3	2	2	S-RB	5	1		4 200
176	Quercus robur	dub letní	89				280						23	4	18	5	b	2	3	3	S-RB	5	1		7 500
174	Salix caprea	vrba lva	18				50						8	2	4	3	c	5	2	2	S-RO	5	1	10 procent	12 500
172	Quercus robur	dub letní	94				295						25	12	18	4	a	2	2	2	S-KV				700
168	Quercus robur	dub letní	54				170						14	4	9	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		7 800
131	Quercus robur	dub letní	78				245						24	4	16	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		3 500
116	Quercus robur	dub letní	74				232						23	6	17	4	a	1	2	2	S-RB	5	1		6 500
110	Quercus robur	dub letní	65				204						15	4	10	4	b	3	2	3	S-RB	5	1		7 500
106	Quercus robur	dub letní	76				239						23	4	18	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		3 100
102	Quercus robur	dub letní	77				242						23	2	15	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		7 500
																					S-RB	5	1		5 500
101	Tilia cordata	lípa malolistá	39				123						12	1	8	4	a	1	2	2	S-RLLR	5	1	Potačit tlakové větvení.	2 100
																					S-RLPV	5	1		1 500
100	Tilia cordata	lípa malolistá	31				97						9	1	9	3	a	1	1	1	S-RZ	5	1		3 500
																					S-RLPV	5	1		1 500
																					S-RZ	5	1	Potačit tlakové větvení.	3 800
99	Quercus robur	dub letní	85				267						22	2	16	5	a	2	2	3	S-RB	5	1		6 500
98	Quercus robur	dub letní	70				220						19	2	16	4	a	2	2	3	S-RO	5	1	10 procent	10 500
89	Quercus robur	dub letní	74				232						17	4	14	5	b	2	3	3	S-RB	5	1		6 500
																					S-RO	5	1	20 procent	4 500
87	Tilia cordata	lípa malolistá	25				79						9	2	8	3	a	1	1	1	S-RLPV	5	1		7 500
86	Quercus robur	dub letní	79				248						22	5	16	4	a	2	2	3	S-RZ	5	1	Potačit tlakové větvení.	1 500
85	Quercus robur	dub letní	75				236						22	2	14	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		3 500
84	Quercus robur	dub letní	81				254						21	13	13	5	b	2	4	4	S-RB	5	1		5 500
81	Quercus robur	dub letní	60				188						17	1	13	4	b	2	4	4	S-KV				18 500
																					S-KPV				15 500
																					S-RB	5	1		6 100
72	Quercus robur	dub letní	83				261						20	5	16	4	b	1	3	3	S-RLLR	5	1	Symetrizovat.	6 100
68	Quercus robur	dub letní	82				256						15	9	10	4	b	3	2	3	S-RO	5	1	10 procent	9 500
																					S-RB	5	1		3 800
67	Quercus robur	dub letní	69				217						15	6	10	4	a	3	2	2	S-RB	5	1		3 800
66	Quercus robur	dub letní	4				13						4	2	1	1	a	2	1	1	S-RLPV	5	1		1 500
																					S-RV	3	1		500
62	Quercus robur	dub letní	68				214						16	3	13	4	b	3	2	2	S-RB	5	1		4 100
61	Quercus robur	dub letní	60				188						16	3	14	4	a	1	1	2	S-RLPV	5	1		2 500
47	Quercus robur	dub letní	5				16						3	2	1	1	a	2	1	1	S-RLPV	5	1		2 100
45	Quercus robur	dub letní	70				220						17	5	13	4	b	3	2	2	S-RV	3	1		500
44	Prunus cerasifera	slivoň třešňov	16	14	0	8	50	44	28	25	6	2	8			3	b	1	1	2	S-RB	5	1		4 500
36	Quercus robur	dub letní	67				210						20	6	11	4	a	1	2	2	S-RLPV	5	1		500
35	Quercus robur	dub letní	74				232						20	10	13	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		4 500
34	Quercus robur	dub letní	83				261						25	5	14	4	a	1	2	2	S-RB	5	1		4 500
30	Quercus robur	dub letní	70				220						20	3	15	4	a	1	2	2	S-RB	5	1		6 100
23	Quercus robur	dub letní	71				223						20	2	11	4	a	1	1	2	S-RB	5	1		5 500
																					S-RLPV	5	1		2 500
6	Quercus robur	dub letní	55				173						17	5	11	4	b	3	2	3	S-RB	5	1		3 500
3	Quercus robur	dub letní	68				214						20	5	16	4	a	2	2	2	S-RB	5	1		5 500
2	Quercus robur	dub letní	73				229						20	5	16	4	a	2	2	3	S-RB	5	1	Infekce kmene. Zřejmě poškození bleskem.	5 500

247 300 Kč

 Petr Čížek s.r.o.
arboristika
Budovatelská 4, 351 01
+420 737 416 270

Návrhovaná ošetření

Císlo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Parapaktivita	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Technologie - popis	Nakřivost	Poznámka k práci	Cena (odhadovaná)
84	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73				13	2	9 5	a	1	2	2	Sesazený strom.	S-RTTP	Řez popouštěcí	1		3500	
83	Tilia cordata	lípa malolistá	28				10	2	7 3	a	1	1	2	Tlaková vidlice vyvleklí se.	S-RZ	Řez zdravotní	1	Potlačit tlakové větvení.	3500	
82	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	25				8	2	6 3	a	1	1	1		S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	2		1500	
80	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	71				15	3	8 5	a	1	2	3	Dutina ve kmeni.	S-RZ	Řez zdravotní	2		2300	
79	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	65				19	6	13 5	a	2	2	2		S-RB	Řez bezpečnostní	3	10 procent.	700	
78	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	66				13	3	6 5	a	2	2	3	Infekce kmene.	S-RO	Redukce obvodová	3	10 procent.	700	
77	Tilia cordata	lípa malolistá	89				17	4	14 5	b	3	2	3	Poškozuje chodník. Infekce větví.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
76	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	53				16	3	13 4	b	1	1	2	Poškozuje chodník.	S-RO	Redukce obvodová	3	Odehčení nestabilních větví	700	
75	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	64				23	8	11 4	a	1	1	2		S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
74	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	60				22	6	12 4	b	2	2	3	Infekce báze kmene.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
73	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	72				23	5	8 5	a	2	1	2		S-RO	Redukce obvodová	3	10 procent.	700	
72	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	62				23	15	9 5	a	1	2	3	Dutina ve kmeni.	S-RB	Řez bezpečnostní	2	10 procent.	700	
71	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	74				24	13	11 5	a	2	2	2	Infekce kmene, infekce větví.	S-RO	Redukce obvodová	2	10 procent.	700	
70	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	52				19	10	8 4	a	2	2	2	Velké řezné rány.	S-RB	Řez bezpečnostní	2		700	
69	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	72				23	8	11 5	a	1	3	3	Defektní větvení.	S-RO	Redukce obvodová	2	10 procent.	700	
68	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63				17	4	10 4	a	1	2	2	Infekce větví.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
67	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	75				19	7	12 4	a	1	2	2	Infekce větví.	S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	3	Odehčení nestabilních větví	700	
66	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	60				19	3	8 4	a	1	1	2		S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	3	Redukce ve směru objektu	700	
65	Tilia cordata	lípa malolistá	84				26	9	13 5	b	2	3	3	Infekce kmene, infekce větví. Tlaková vidlice v kosi	S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
64	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	76				16	2	9 5	b	1	4	4	Infekce kmene. Stedovati	S-RO	Redukce obvodová	1	20 procent.	700	
63	Tilia cordata	lípa malolistá	75				26	9	13 5	b	2	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
62	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	48				17	2	9 4	b	2	2	3	Dutina ve kmeni.	S-RO	Redukce obvodová	3	10 procent.	700	
61	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	85				23	4	12 5	b	1	3	3	Infekce báze kmene. Defektní větvení.	S-RO	Redukce obvodová	2	10 procent.	700	
60	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	52				18	2	7 4	a	2	1	2		S-RB	Řez bezpečnostní	3		700	
59	Tilia cordata	lípa malolistá	53				23	4	7 4	a	2	1	2		S-RB	Řez bezpečnostní	2		3500	
58	Quercus robur	dub letní	117				28	8	22 5	a	2	2	2		S-RB	Řez bezpečnostní	2		11000	
55	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	49	45			20	5	14 5	a	1	3	3	Defektní větvení.	S-RO	Redukce obvodová	1	10 procent.	11000	
53	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	71				25	4	9 4	a	1	3	3	Dutina ve kmeni.	S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Tři lano.	7000	
51	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	62				19	6	12 5	a	2	2	3	Infekce kmene. Redukovaná koruna.	S-RO	Redukce obvodová	1	10 procent.	8500	
50	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	48				18	3	8 4	a	2	2	2	Nakloněný kmen.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		4500	
49	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	64				20	2	16 5	a	1	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		2900	
48	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63				18	8	13 4	a	1	1	2		S-RB	Řez bezpečnostní	1		5500	
47	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	72				21	4	12 4	a	2	1	2		S-RO	Redukce obvodová	3		4500	
46	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73				23	8	10 5	a	1	2	2	Zavěšená větev v koruně.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		5100	
45	Tilia cordata	lípa malolistá	78				20	8	15 5	a	2	2	3	Infekce kmene.	S-RB	Řez bezpečnostní	1		4800	
44	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	64				18	2	7 4	a	1	1	2		S-RB	Řez bezpečnostní	3		5700	
43	Quercus robur	dub letní	18				8	2	6 3	a	2	1	1		S-RB	Řez bezpečnostní	3		2900	
42	Acer pseudoplatanu	javor horský	20				7	2	6 3	a	2	1	2		S-RZ	Řez zdravotní	3		2500	
41	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	60				20	2	8 4	a	1	2	2		S-RB	Řez bezpečnostní	3		3500	
40	Tilia cordata	lípa malolistá	67				20	4	7 5	a	2	2	3	Dutina ve kmeni.	S-RB	Řez bezpečnostní	3		2900	

39	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	82			20	3	13	5	b	1	3	3	Tlaková vidlice rozlomená. Redukovaná koruna.	S-RB Řez bezpečnostní	1		5100
															S-RO Redukce obvodová	1	20 procent.	8500
															S-RB Řez bezpečnostní	3		3100
38	Tilia cordata	lípa malolistá	55			17	3	8	4	b	2	3	3	Infekce kmene. Infekce větví. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RO Redukce obvodová	3	10 procent.	5500
37	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	55			17	3	9	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Potlačit tlakové větvení.	3500
36	Tilia cordata	lípa malolistá	58			18	3	8	4	b	1	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RO Redukce obvodová	2	20 procent.	5100
															S-RB Řez bezpečnostní	2		4100
35	Tilia cordata	lípa malolistá	77			18	2	13	5	b	2	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RO Redukce obvodová	2	10 procent.	7800
															S-RB Řez bezpečnostní	2		5800
34	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	87			28	4	13	5	a	1	2	3	Dutina ve kmeni.	S-RO Redukce obvodová	2	10 procent.	10500
33	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63			23	3	8	4	a	1	1	2		S-RB Řez bezpečnostní	3		3500
32	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	58			17	3	8	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ Řez zdravotní	2	Potlačit tlakové větvení.	3900
															S-RB Řez bezpečnostní	3		3100
31	Tilia cordata	lípa malolistá	67			19	2	8	4	a	1	2	2	Nakloněný kmen. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	3	Odhělení nestabilních větví	3100
29	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	84			24	3	11	4	a	1	1	2		S-RB Řez bezpečnostní	3		4500
28	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	102			22	14	13	5	a	1	2	2	Infekce kmene.	S-RB Řez bezpečnostní	2		5100
															S-RB Řez bezpečnostní	2		3900
27	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	77			18	2	11	5	a	2	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RO Redukce obvodová	2	10 procent.	7200
															S-RB Řez bezpečnostní	2		3300
26	Tilia cordata	lípa malolistá	80			19	5	11	5	a	2	2	2	Infekce kmene.	S-RO Redukce obvodová	2	10 procent.	6800
															S-RB Řez bezpečnostní	2		6800
24	Tilia cordata	lípa malolistá	70			25	4	15	4	a	2	2	2		S-RLLR Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odhělení nestabilních větví	6800
23	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73			20	2	13	4	a	2	2	3	Infekce kmene. Velké řezné rány.	S-RB Řez bezpečnostní	1		4500
															S-RB Řez bezpečnostní	1		5500
22	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	74			23	3	12	5	b	2	3	3	Dutina ve kmeni.	S-RO Redukce obvodová	1	20 procent.	9500
21	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73			21	8	15	5	a	1	2	2		S-RB Řez bezpečnostní	2		5100
															S-RB Řez bezpečnostní	1		4500
20	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	78			20	10	13	5	a	2	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce větví.	S-RO Redukce obvodová	1	10 procent.	8500
19	Acer platanoides	javor mléčný	19	13		9	1	6	3	a	1	1	1		S-RZ Řez zdravotní	1	Potlačit slabší kmen.	2500
18	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	76			20	4	14	5	a	2	2	2		S-RB Řez bezpečnostní	1		5500
															S-RB Řez bezpečnostní	2		5500
17	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	72			22	3	13	5	a	2	2	2	Poškození kořenů.	S-RO Redukce obvodová	2	10 procent.	15000
16	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	22			7	2	6	3	a	1	1	2		S-RZ Řez zdravotní	1		2500
															S-RB Řez bezpečnostní	1		6100
15	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	105			23	3	14	5	a	2	3	3	Dutina ve kmeni. Defektní větvení.	S-RO Redukce obvodová	1	10 procent.	10500
14	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	58			16	3	12	4	b	3	2	2		S-RB Řez bezpečnostní	2		4100
13	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	65			22	2	13	4	a	1	1	2		S-RB Řez bezpečnostní	3		5500
12	Fraxinus excelsior	lisaň ztepilý	48			20	10	13	4	a	2	1	1		S-RB Řez bezpečnostní	3		5100
10	Tilia cordata	lípa malolistá	75			20	3	12	5	a	2	2	2	Poškození kořenů.	S-RB Řez bezpečnostní	1		5100
9	Acer platanoides	javor mléčný	44			16	5	7	4	a	2	1	2		S-RB Řez bezpečnostní	1		2500
8	Acer platanoides	javor mléčný	16			8	2	6	3	a	2	1	1		S-RZ Řez zdravotní	3		2500
4	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	59			17	4	9	4	a	2	2	2	Infekce kmene. Infekce větví.	S-RB Řez bezpečnostní	1		3500
3	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	72			22	3	14	4	a	2	2	2		S-RB Řez bezpečnostní	1		6100
2	Tilia cordata	lípa malolistá	33			14	4	7	4	a	1	1	1					
															S-RB Řez bezpečnostní	1		5500
1	Tilia cordata	lípa malolistá	72	27		20	5	13	5	a	2	3	3	Infekce kmene. Defektní větvení. Poškození kořenů.	S-RO Redukce obvodová	1	10 procent.	9500

370 700 Kč


 Petr
 arborist
 Budovatelská 4, 36
 +420 737 415 270

Dřeviny ke kácení

Číslo	Taxon dř.	Taxon dř.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzologická stáří	Perceptivita	Vitalita	Stabilita	Zdravost stav	Pozámka	Technologie	Cena (odhadovaná)
81	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	52				14	3	8	4	c	2	3	3	Infekce kmene. Infekce větví.	S-KPV	8500
67	Tilia cordata	lípa malolistá	84				20	3	12	5	c	2	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Dutina ve kmeni.	S-KPP	23500
66	Tilia cordata	lípa malolistá	71				17	3	12	5	c	3	4	4	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větví. Podezření na infekci kofenů.	S-KPV	22500
64	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	45				17	3	6	4	c	2	1	2	Poškození kmene. Redukovaná koruna.	S-KPV	10500
82	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	56				19	5	10	4	c	2	3	3	Infekce báze kmene.	S-KPV	15000
26	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	69				20	4	9	4	c	3	4	4	Defektní větvení. Infekce větví.	S-KV	15000
8	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	23	21	20	20	12	2	8	3	c	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze.	S-KV	2500
7	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	83				19	3	13	5	c	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Infekce větví.	S-KPV	25000
6	Ulmus glabra	jilm horský	27				14	2	6	3	c	3	2	3	Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá.	S-KV	2500


Petr C
 arboris
 Budovatelská 4, 351
 +420 737 415 270

Celkem
125 000 Kč