



MMOPP00JCV9P



# STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA

## RÁMCOVÁ SMLOUVA O OŠETŘENÍ DŘEVIN NAPADENÝCH JMELÍM BÍLÝM

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)  
(dále jen „Smlouva“)

### Článek I.

#### Smluvní strany

Objednatel: **statutární město Opava**  
Sídlo: **Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava**  
IČ: **00300535**  
DIČ: **CZ00300535**  
Datová schránka: **5eabx4t**  
Číslo účtu: **[REDACTED]**  
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s., pobočka Opava**  
Zastoupen: **[REDACTED], primátorem**  
Kontaktní osoba ve věcech  
smluvních: **[REDACTED]**  
Kontaktní osoby ve věcech  
technických: **[REDACTED]**  
dále jen „objednatel“

Poskytovatel: **ARBOTYL s.r.o.**  
Sídlo: **U Červeného mlýna 613/6, 612 00 Brno**  
IČ: **04703146**  
DIČ: **CZ04703146**  
Datová schránka: **7mjgk8t**  
E-mailová adresa: **[REDACTED]**  
Číslo účtu: **[REDACTED]**  
Bankovní spojení: **Sberbank**  
Zastoupen: **[REDACTED]**  
Zapsán: **C 91502 v Brně**  
Kontaktní osoba ve věcech  
smluvních: **[REDACTED]**  
Kontaktní osoba ve věcech  
technických: **[REDACTED]**  
dále jen „poskytovatel“

## **Článek II.**

### **Základní ustanovení**

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka poskytovatele podána v rámci zadávacího řízení na realizaci veřejné zakázky s názvem „Ošetření dřevin napadených jmelím bílým“ (dále jen „nabídka“).
- 2.3. Rámcová smlouva je uzavřena pouze s jedním dodavatelem a při uzavírání dílčích smluv tak bude postupováno analogicky ve smyslu § 134 ZZVZ bez obnovení soutěže.
- 2.4. Účelem této Smlouvy je odborné arboristické ošetření dřevin z plošiny nebo stromolezeckou technikou, včetně souvisejících prací. Jednotlivé zásahy budou prováděny za účelem zajištění provozní bezpečnosti, zdárného vývoje, zachování a obnovy dřevin, a to na základě dílčích objednávek, způsobem dále blíže upraveným touto smlouvou a za užití technologií specifikovaných v Příloze č. 1.
- 2.5. Poskytovatel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti v minimální výši 1 000 000,- Kč. Kopii dokladů prokazujících uzavření pojistné smlouvy v potřebné výši a délce předloží poskytovatel objednateli před podpisem smlouvy. Poskytovatel se zavazuje, že na požádání předloží objednateli originál pojistné smlouvy k nahlédnutí.

## **Článek III.**

### **Předmět smlouvy**

- 3.1. Účelem této smlouvy a předmětem rámcového díla je ošetření dřevin napadených jmelím bílým dle platných arboristických standardů a kácení dřevin silně napadených jmelím bílým na území města Opavy a městských částí. Nedílnou součástí prací je likvidace vzniklého klesu štěpkováním (včetně likvidace a odvozu vzniklého odpadu).
- 3.2. Poskytovatel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy provádět objednateli na základě jeho objednávek, které je za objednatele oprávněn činit odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy, dílo - práce dle technologií specifikovaných v Příloze č. 1 a objednatel se zavazuje za podmínek uvedených v této smlouvě zaplatit poskytovateli za jejich provedení sjednanou smluvní cenu dle Přílohy č. 2.
- 3.3. Poskytovatel je povinen provést dílo v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Poskytovatel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 3.4. Objednatel je povinen zaplatit poskytovateli za řádně a včas provedené dílo cenu sjednanou v této smlouvě.

## **Článek IV.**

### **Doba plnění**

- 4.1. Objednatel může začít činit závazné objednávky dnem účinnosti této smlouvy.
- 4.2. Smlouva se uzavírá na dobu určitou v délce 4 (čtyř) let nebo do vyčerpání sjednané celkové ceny za dílo dle článku 5.3., podle toho, co nastane dříve.

- 4.3. Plnění dle této smlouvy budou poskytována na základě jednotlivých potvrzených objednávek vystavených za dobu trvání této smlouvy. Konkrétní termíny a lhůty pro jednotlivá dílčí plnění budou vždy specifikovány v příslušné objednávce.

#### **Článek V.**

##### **Cena za provedení služeb**

- 5.1. Zálohy nebudou objednatelem poskytovány.
- 5.2. Objednatel zaplatí poskytovateli dohodnutou smluvní cenu za poskytování dílčích služeb stanovenou v Příloze č. 2 na základě poptávky objednatele na vybranou skupinu stromů. Cena kryje poskytování služeb i veškeré náklady poskytovatele s tímto spojené. Jednotkové ceny uvedené v Příloze č. 2 jsou pevné po celou dobu plnění.
- 5.3. Celková částka za poskytování služeb je stanovena jako nejvýše přípustná ve výši max. **1 990 000,- Kč bez DPH** (slovy: jeden milion devětset devadesát tisíc korun českých).
- 5.4. Celková cena dle čl. V odst. 5.3 bez DPH je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; je koncipována jako maximální, tzn., může být i nižší, v závislosti na objemu prací skutečně poskytnutých. U veškerých úkonů jsou v jednotkových cenách zahrnuty veškeré náklady, včetně režie, spojené s provedením daného pracovního úkonu (materiál, pohonné hmoty, doprava na lokalitu, použití mechanizace, zajištění bezpečnosti provozu a chodců během provádění prací, zajištění úklidu pracovního prostoru i jeho bezprostředního okolí atd.).

#### **Článek VI.**

##### **Platební podmínky**

- 6.1. Proplácení poskytnutých služeb bude probíhat průběžně na základě převzetí skutečně provedených prací objednatelem v rozsahu jednotlivých dílčích plnění ve smyslu článku IX. smlouvy. Plnění bude ukončeno podpisem předávacího protokolu - výkazu provedených prací mezi objednatelem a poskytovatelem a odstraněním vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení.
- 6.2. Podkladem pro zaplacení ceny za provedení prací a služeb - (dílčího) díla podle článku III. této smlouvy je faktura vystavená poskytovatelem do 14 dnů od předání řádně a včas provedených prací dílčího plnění. Tato faktura bude vystavena se všemi náležitostmi daňového dokladu s příslušnou DPH v zákonné výši a její nedílnou součástí bude objednatelem odsouhlasený předávací protokol obsahující soupis provedených prací. Provedené práce budou fakturovány dle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (Příloha č. 2).
- 6.3. Lhůta splatnosti faktur je 30 kalendářních dní od jejich doručení objednateli. Stejný termín splatnosti platí pro smluvní strany při úhradě jiných plateb podle této smlouvy.

#### **Článek VII.**

##### **Místo plnění**

- 7.1. Místo plnění se nachází na pozemcích ve vlastnictví Statutárního města Opavy. Přesná lokalizace dřevin a mapové podklady budou poskytovateli předávány po podpisu Smlouvy. Objednatel nepředpokládá, že by při realizaci byly dotčeny jiné pozemky kromě účelu, ke kterým jsou určeny (příjezdové komunikace).
- 7.2. Poskytovatel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění díla, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení místa plnění díla, a dodržování bezpečnosti silničního provozu

v prostoru místa plnění díla.

### **Článek VIII.** **Závazky smluvních stran**

- 8.1. Při provádění ořezu je nutné zohlednit náporovou plochu koruny a těžiště stromu pro zajištění stability stromu po provedeném ořezu dřeviny. Všechny řezy budou prováděny odborně způsobilou osobou v oblasti arboristiky. Technika prováděných řezů bude vycházet z arboristických standardů SPPK A02 002:2015, I. revize 2015 Řez stromů a SPPK A02 005:2015 Kácení stromů vydaných Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky a Mendelovou univerzitou v Brně. Při ošetření dřevin budou z korun dřevin odstraněny všechny trsy jmelí bílého.
- 8.2. Poskytovatel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností. Informační povinnost dle tohoto odstavce se vztahuje pouze na poddodavatele, kteří se podílejí na realizaci díla.
- 8.3. Poskytovatel se zavazuje, že dílo bude realizováno za přítomnosti min. 2 osob odpovědných za ořez dřevin, které jsou držiteli dokladů osvědčujících odbornou způsobilost těchto osob v oblasti arboristiky s kvalifikací minimálně Český certifikovaný arborista - Stromolezec nebo ETW (European Tree Worker) nebo ISA Certified Tree Worker, a které poskytovatel doložil ve své nabídce na plnění veřejné zakázky. Poskytovatel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, vedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 8.2., věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace. Podmínka odborné způsobilosti se nevztahuje na pomocné a ostatní práce.
- Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za poskytovatele či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní odborná osoba.
- 8.4. Poskytovatel je povinen při provádění díla postupovat v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, včetně jeho prováděcích předpisů. Rozhodnutí o povolení kácení dřevin bude poskytovateli předáno před zahájením prací.
- 8.5. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:
- zajištění místa realizace, včetně všech nákladů spojených s provozem;
  - zajištění trasy pro dopravu materiálu a místa plnění, včetně údržby po dobu realizace a uvedení do původního stavu před zahájením realizace;
  - vybudování skládky materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
  - ochranu zachovaných dřevin před poškozením;
  - udržování místa plnění i dotčených veřejných komunikací včetně pěších cestiček v čistotě a pokud možno průjezdných a průchozích;
  - likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad;

- dřevní hmota (větvě o průměru nad 10 cm) nebude zlikvidována štěpkováním a bude protokolárně předána právnické osobě Technické služby s.r.o., IČ: 64618188, se sídlem Těšínská 2057/1, 746 01 Opava, středisko Zahradnictví, Žižkova 5, 746 01 Opava. Protokolární předání dřevní hmoty zahrnuje závoz nařezané dřevní hmoty do provozovny Zahradnictví na adrese Žižkova 5, 746 01 Opava. Jednotlivé kusy dřevní hmoty budou zakráčeny na délku cca 40 cm. Termíny jednotlivých závozů budou upřesněny po předchozí domluvě s vedoucím pracovníkem střediska Zahradnictví. Součástí předávacího protokolu bude objem předané dřevní hmoty. Dřevní hmotu lze na základě požadavku objednatele ponechat na místě nebo v případě potřeby uložit také na jiné místo předem určené objednatelem (pozemky ve vlastnictví města a městských částí). O uložení dřevní hmoty mimo areál Technických služeb s.r.o. bude vyhotoven samostatný protokol.
  - dřevní hmota (větvě o průměru do 10 cm) a trsy jmelí bílého budou zlikvidovány štěpkováním. Dřevní hmota vzniklá štěpkováním včetně jmelí bílého bude uložena na řízenou skládku nebo jinak zlikvidována v souladu se 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad.
- 8.6. Práce budou prováděny stromolezeckou technikou nebo s využitím plošiny.
- 8.7. Jednotlivá dílčí plnění budou realizována při vhodných klimatických podmínkách, a to vždy podle charakteru prováděného zásahu.
- 8.8. Poskytovatel bude objednateli bezprostředně hlásit případně zjištěné závažné závady a defekty u jednotlivých ošetřovaných dřevin (telefonicky, e-mailem či písemně).
- 8.9. Poskytovatel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Poskytovatel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci neupotřebitelných odpadů vznikajících při provádění díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy (zejména v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) a prováděcími předpisy a průběžně odstraňovat veškerá znečištění a poškození používaných komunikací, ke kterým dojde v souvislosti s prováděním díla. Poskytovatel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 8.10. Při provádění prací nesmí docházet k poškozování okolních porostů, travníkových ploch či mobiliáře. Dojde-li přes veškerá opatření k poškození, zajistí poskytovatel bez zbytečného prodlení na vlastní náklady nápravu vzniklého stavu uvedením věcí do předešlého stavu. V případě poškození dřevin, kdy není uvedení v předešlý stav možné, zajistí bezprostředně jejich odborné ošetření. O této skutečnosti bude bezprostředně informovat zástupce zadavatele.
- 8.11. Objednatel je povinen poskytovateli zajistit ke splnění závazku dle článku III. této smlouvy bez zbytečného odkladu po jejím podpisu přístup k předmětu plnění v nezbytném rozsahu, předat poskytovateli veškeré věci nezbytné k poskytnutí služeb (např. povolení k vjezdu do areálu, kontakty na třetí osoby apod.) a poskytnout poskytovateli veškerou potřebnou součinnost.

#### **Článek IX.**

##### **Předání dílčích plnění**

- 9.1. Konkrétní práce a služby budou realizovány v termínech a za podmínek sjednaných touto rámcovou smlouvou. Dílčí práce a služby bude objednatel přebírat od poskytovatele po jejich dokončení. Poskytovatel je povinen práce a služby náležitě provést a předat objednateli v termínu daném dílčí objednávkou dle článku 4.3.
- 9.2. O předání a převzetí řádně provedených prací a poskytnutých služeb se sepíše



předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

#### **Článek X.**

##### **Odpovědnost za vady plnění**

- 10.1. Poskytovatel odpovídá za vady plnění, které se vyskytnou po podpisu předávacího protokolu podle článku 6.2. Poskytovatel poskytuje záruku za provedené práce a poskytnuté služby v délce 24 měsíců ode dne předání každého jednotlivého dílčího plnění, tedy od data uvedeného na předávacím protokolu.
- 10.2. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění vad nebo přiměřenou slevu z ceny za provedené práce a poskytnuté služby.
- 10.3. Neodstraní-li poskytovatel vady způsobem požadovaným objednatelům ve stanovené lhůtě nebo oznámí-li, že vady neodstraní, nebo jde-li o vady neodstranitelné, je objednatel oprávněn odstoupit od dílčí objednávky nebo požadovat slevu z ceny plnění.
- 10.4. Odpovědnost za vady plnění se nevztahuje:
  - na vady způsobené vyšší mocí a povětrnostními vlivy (živelní katastrofy, mrazy apod.),
  - na vady způsobené krádeží, poškozením či zničením po provedení prací a poskytnutí služeb,
  - na vady způsobené škůdci, chorobami a zvěří,
  - za vady se dále nepovažuje běžné opotřebení.

#### **Článek XI.**

##### **Sankce za porušení závazků**

- 11.1. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za provedené dílo je objednatel povinen zaplatit poskytovateli zákonný úrok z prodlení.
- 11.2. Pro případ prodlení poskytovatele s předáním dílčího plnění dle termínů v přijatých objednávkách podle článku 9.1., si smluvní strany dohodly smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny předmětného dílčího plnění bez DPH, u kterého došlo k prodlení s předáním, a to za každý započatý den prodlení.
- 11.3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení oznámení k zaplacení smluvní pokuty objednatelům poskytovateli. Oznámení o uplatnění smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s uzavřenou smlouvou zakládá právo objednateli účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady smluvní pokuty.

#### **Článek XII.**

##### **Závěrečná ustanovení**

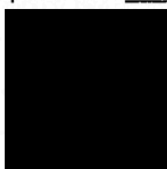
- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem rámcové smlouvy o poskytnutí služeb a potvrzenými oběma smluvními stranami.
- 12.2. Poskytovatel nesmí bez souhlasu objednatel postoupit svá práva (pohledávky) plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
- 12.3. Pro případ, že některé ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.

- 12.4. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s následujícími výjimkami: o fyzické osobě uzavírající tuto smlouvu v rámci podnikatelské činnosti budou uveřejněny tyto identifikační údaje: jméno a příjmení (příp. dodatek či obchodní firma), sídlo, identifikační číslo a identifikátor datové schránky; nebudou uveřejněny údaje o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, ani kontaktní či doplňující údaje (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.
- 12.5. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že poskytovatel je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“), je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči poskytovateli. Smluvní strany se dále dohodly, že pokud číslo účtu poskytovatele uvedené v záhlaví této smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 ZDPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a ZDPH. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči poskytovateli.
- 12.6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři vyhotovení a poskytovatel jedno vyhotovení.
- 12.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
- 12.8. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
- 12.9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou statutárního města Opavy dne 16.11.2021 usnesení č. 3776/90/RM/21.

Přílohy:

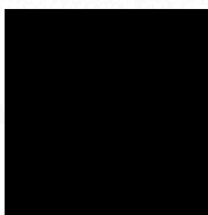
- příloha č. 1 technologie prací
- příloha č. 2 ceník jednotlivých úkonů

V Opavě dne \_\_\_\_\_

 Digitálně  
podepsal Ing. \_\_\_\_\_  
Datum: 2021.11.30  
13:22:04 +01'00'

**za objednatele**  
\_\_\_\_\_  
primátor

V Brně \_\_\_\_\_ dne 26.11.2021

 Digitálně  
podepsal Ing. \_\_\_\_\_  
Datum:  
2021.11.26  
13:26:33 +01'00'

**tele**  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_





## Příloha č.1 – technologie prací

**ZDRAVOTNÍ ŘEZ (S-RZ)** - komplexní opatření s cílem zabezpečit dlouhodobou funkci a perspektivu stromu s udržení jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Odstraňujeme či redukuje větve strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.), s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.), mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou, napadené chorobami či škůdci, usychající a suché. Ponechávání drobných suchých větví v koruně není technologickou chybou (nutno přizpůsobit konkrétnímu stanovišti). Při tomto řezu nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu, je optimální provádět ho v období vegetace. Zdravotní řez neřeší aktuální statické poměry celého jedince jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).

**LOKÁLNÍ REDUKCE Z DŮVODU STABILIZACE (RL-LR)** - symetrizace, zmenšení torzního namáhání kmene u výrazně nepravidelné koruny, odlehčení přetížených kosterních větví.

**OBVODOVÁ REDUKCE (S-RO)** - provádí se především ve svrchní třetině koruny stromu za účelem zmenšení náporové plochy koruny stromu a snížení těžiště stromu, současně podpoří regeneraci ve spodních částech koruny a na kmeni. Nejvíce se zkracují větve v horní části koruny a směrem dolů se délka zkrácení zmenšuje. Nelze provádět u mladých jedinců ve fázi intenzivního výškového růstu, je určena především pro dospělé a senescentní jedince. Pokud je to možné, řezem neměníme tvar koruny žádoucí a typický pro daný druh či kultivar.

**STABILIZACE SEKUNDÁRNÍ KORUNY (SSK)** - redukce přerostlých sekundárních výhonů s cílem udržení sekundární koruny ve stabilním stavu nebo postupným převedením na tvarovací řez. Může být kombinovaná se selektivním prořezáním výhonů. Provádí se na jedincích s radikálně v minulosti redukovanou primární korunou bez adekvátní následné péče.

### KÁCENÍ VOLNÉ (S-KV)

O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem bez překážek o poloměru minimálně 2 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech. Technologií volného kácení se postupuje i v případech, kdy dochází ke kácení stromů do průměru kmene 150 mm ve výšce na pařezu, a to bez ohledu na okolní podmínky.

### KÁCENÍ S PŘETAŽENÍM (S-KSP)

Kácení s přetažením se provádí v případech, kdy je pro pokácení stromu k dispozici pouze koridor volného prostoru bez překážek (do vzdálenosti minimálně 2 násobku výšky káceného stromu o minimální šířce 2 násobku průměru koruny v dopadové ploše káceného stromu. Jako kácení s přetažením se označují i případy, kdy překážkami v dopadové vzdálenosti jsou pouze kmeny okolních stromů. Při kácení s přetažením je nutné zajistit směr pádu použitím vhodného prostředku (tahem lana mechanizačního prostředku, speciálním stahovákem, atp.).

### POSTUPNÉ KÁCENÍ S VOLNOU DOPADOVOU PLOCHOU (S-KPV)

Postupné kácení s volnou dopadovou plochou se provádí v případech, kdy je pro pokácení stromu k dispozici dopadový prostor bez poškoditelných překážek o souvislé ploše rovné minimálně 75% průměru koruny, vyjádřené kruhovou výsečí.

### POSTUPNÉ KÁCENÍ S PŘEKÁŽKOU V DOPADOVÉ PLOŠE (S-KPP)

Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše se provádí v případech, kdy není pro pokácení stromu dostatečný dopadový prostor a poškoditelné překážky zabírají výseč více než 25 % průměru koruny.

Příloha č. 2 Ceník jednotlivých úkonů

| Řez stromů                                                                              | Jednotka       | Cena bez DPH |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| Zdravotní řez plocha stromu < 50 m <sup>2</sup>                                         | ks             | 2 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>                                     | ks             | 4 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>                                    | ks             | 6 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu 201 - 300 m <sup>2</sup>                                    | ks             | 7 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu 301 - 400 m <sup>2</sup>                                    | ks             | 8 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu 401 - 500 m <sup>2</sup>                                    | ks             | 10 850,00 Kč |
| Zdravotní řez plocha stromu 501 - 600 m <sup>2</sup>                                    | ks             | 7 850,00 Kč  |
| Zdravotní řez plocha stromu > 600 m <sup>2</sup>                                        | ks             | 7 850,00 Kč  |
| Lokální redukce plocha stromu < 50 m <sup>2</sup>                                       | ks             | 100,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>                                   | ks             | 200,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 101 - 200 m <sup>2</sup>                                  | ks             | 250,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 201 - 300 m <sup>2</sup>                                  | ks             | 300,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 301 - 400 m <sup>2</sup>                                  | ks             | 400,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 401 - 500 m <sup>2</sup>                                  | ks             | 450,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu 501 - 600 m <sup>2</sup>                                  | ks             | 500,00 Kč    |
| Lokální redukce plocha stromu > 600 m <sup>2</sup>                                      | ks             | 600,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu < 50 m <sup>2</sup>      | ks             | 100,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 51 - 100 m <sup>2</sup>  | ks             | 200,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 101 - 200 m <sup>2</sup> | ks             | 250,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 201 - 300 m <sup>2</sup> | ks             | 350,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 301 - 400 m <sup>2</sup> | ks             | 450,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 401 - 500 m <sup>2</sup> | ks             | 500,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu 501 - 600 m <sup>2</sup> | ks             | 200,00 Kč    |
| Obvodová redukce / stabilizace sekundární koruny plocha stromu > 600 m <sup>2</sup>     | ks             | 200,00 Kč    |
| Kácení volné 11 - 20 cm                                                                 | ks             | 45,00 Kč     |
| Kácení volné 21 - 30 cm                                                                 | ks             | 50,00 Kč     |
| Kácení volné 31 - 40 cm                                                                 | ks             | 60,00 Kč     |
| Kácení volné 41 - 50 cm                                                                 | ks             | 70,00 Kč     |
| Kácení volné 51 - 60 cm                                                                 | ks             | 80,00 Kč     |
| Kácení volné 61 - 70 cm                                                                 | ks             | 90,00 Kč     |
| Kácení volné 71 - 80 cm                                                                 | ks             | 100,00 Kč    |
| Kácení volné 81 - 90 cm                                                                 | ks             | 110,00 Kč    |
| Kácení volné 91 - 100 cm                                                                | ks             | 120,00 Kč    |
| Kácení volné nad 100 cm                                                                 | ks             | 150,00 Kč    |
| Kácení postupné nebo s přetažením 11- 20 cm                                             | ks             | 200,00 Kč    |
| Kácení postupné nebo s přetažením 21 - 30 cm                                            | ks             | 500,00 Kč    |
| Kácení postupné nebo s přetažením 31 - 40 cm                                            | ks             | 1 000,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 41 - 50 cm                                            | ks             | 1 100,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 51 - 60 cm                                            | ks             | 1 200,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 61 - 70 cm                                            | ks             | 1 300,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 71 - 80 cm                                            | ks             | 1 400,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 81 - 90 cm                                            | ks             | 1 500,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením 91 - 100 cm                                           | ks             | 1 600,00 Kč  |
| Kácení postupné nebo s přetažením nad 100 cm                                            | ks             | 3 500,00 Kč  |
| Likvidace dřevní hmoty s trsy jmelí bílého štěpkováním                                  | m <sup>3</sup> | 2 450,00 Kč  |

Celkové vyčíslení nákladů pro plátce DPH

| Typ                                    | Cena bez DPH        | DPH                 | Cena s DPH          |
|----------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>CELKEM</b> Ceník jednotlivých úkonů | <b>79 475,00 Kč</b> | <b>16 689,75 Kč</b> | <b>96 164,75 Kč</b> |

Celkové vyčíslení nákladů pro neplátce DPH

| Typ                                    | Cena bez DPH |
|----------------------------------------|--------------|
| <b>CELKEM</b> Ceník jednotlivých úkonů |              |