

Rámcová smlouva o péči a údržbě zeleně na území statutárního města Jihlavy

uzavřená v souladu s usnesením Rady města Jihlavy č. 36/22-RM ze dne 16. 11. 2022

SMLUVNÍ STRANY:

Název: Statutární město Jihlava

Sídlo: Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava

IČO: 002 86 010

zastoupený: Ing. Richard Šedivý, náměstek primátora
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Název: Správa městských lesů Jihlava, s.r.o.

sídlo: Rantířovská 4003/5, 586 01 Jihlava

IČO: 607 32 105

zastoupený: Ing. Václav Kodet, jednatel
(dále jen „**Dodavatel**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Objednatel má v úmyslu zajistit údržbu veřejné zeleně na území Města, a to podle aktuálních potřeb Objednatele.
- (B) Objednatel za účelem zajištění výše popsaných služeb zahájil otevřené zadávací řízení s názvem „Péče a údržba zeleně na území statutárního města Jihlavy“ (dále jen „**Zadávací řízení**“). Na základě výsledků Zadávacího řízení objednatel rozhodl o přidělení veřejné zakázky Dodavateli.
- (C) Dodavatel je připraven poskytovat Služby v souladu s podmínkami stanovenými v této rámcové smlouvě a na základě Prováděcích smluv – Objednávek (dále jen „jako Objednávka“) uzavřených v souladu s touto rámcovou smlouvou. Objednatel je připraven poskytnout Dodavateli nezbytnou součinnost a platit mu za zajištění služeb smluvní cenu.

SE STRANY DOHODLY NÁSLEDOVNĚ:

1. VÝKLAD RÁMCOVÉ SMLOUVY

1.1. Definované pojmy

Pokud z kontextu jednoznačně nevyplývá jinak, mají pojmy uvedené v této rámcové smlouvě s velkým počátečním písmenem význam uvedený v příloze č. 1.

1.2. Výklad rámcové smlouvy a Objednávek

Pro výklad této rámcové smlouvy a na jejím základě uzavřených Objednávek platí následující interpretační pravidla, ledaže z kontextu výslovně vyplývá jinak:

- 1.2.1. výrazy použité v jednotném čísle zahrnují množné číslo a naopak.
- 1.2.2. odkaz na rámcovou smlouvu v sobě zahrnuje i odkaz na její případné změny a doplnění, pokud byly učiněny způsobem, který je v souladu s touto rámcovou smlouvou.
- 1.2.3. odkazy na Závazné předpisy odkazují na příslušné předpisy v platném a účinném znění.
- 1.2.4. odkazy na konkrétní Závazné předpisy zahrnují rovněž odkazy na Závazné předpisy, které Závazné předpisy, na něž je v této rámcové smlouvě výslovně odkazováno, nahrazují.
- 1.2.5. odkaz na jakýkoliv dokument je odkazem na dokument v podobě, jakou má v příslušné době, včetně provedených změn a doplňků, kromě případů, ve kterých jsou změny či doplňky příslušného dokumentu podmíněny souhlasem jedné ze stran této rámcové smlouvy, a takový souhlas nebyl udělen.
- 1.2.6. nadpisy v této rámcové smlouvě slouží pouze k usnadnění orientace a nemají vliv na výklad ustanovení rámcové smlouvy.

1.2.7. přílohy rámcové smlouvy tvoří její nedílnou součást.

1.3. Rozpory mezi jednotlivými dokumenty

Pokud existuje rozpor mezi podmínkami uvedenými v textu této rámcové smlouvy a jejích přílohách, mají ustanovení obsažená v hlavním textu smlouvy přednost. V případě rozporu mezi touto rámcovou smlouvou a Objednávkou mají přednost ustanovení této rámcové smlouvy.

2. PŘEDMET RÁMCOVÉ SMLOUVY

2.1 Předmětem této rámcové smlouvy je stanovení podmínek, za nichž budou Objednatelem po dobu jejího trvání zadávány a realizovány na základě Objednávek a jejich dílčích Rozpisů výpočtů služeb jednotlivé veřejné zakázky na pořízení Služeb za účelem naplnění potřeb Objednatele uvedených v preambuli této rámcové smlouvy.

2.2 Přesná specifikace Služeb je obsažena v příloze č. 3, která obsahuje výčet dílčích činností tvořících součást Služeb.

2.3 Jednotkové ceny Služeb jsou obsaženy v příloze č. 2.

2.4 Uzavření této rámcové smlouvy zakládá oběma smluvním stranám práva a povinnosti ve vztahu k poskytování konkrétních Služeb. Služby budou poskytovány na základě veřejných zakázek zadaných podle této rámcové smlouvy, kdy Objednatel vyzve Dodavatele formou Objednávek k poskytnutí plnění a Dodavatel Objednávku potvrdí, přičemž tímto potvrzením dojde k uzavření Objednávky. Dodavatel je vždy povinen akceptovat Objednávku učiněnou v souladu s touto rámcovou smlouvou.

3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Tato rámcová smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Místem poskytování Služeb je území Města.

4. CENA, FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Cena za Služby poskytované podle jednotlivých Objednávek resp. Rozpisů výpočtů služeb uzavřených na základě této rámcové smlouvy bude vždy stanovena na základě jednotkových cen uvedených v příloze č. 2 této rámcové smlouvy, která je totožná s položkovým rozpočtem v nabídce dodavatele ze dne 30. 9. 2022, jako účastníka zadávacího řízení, v závislosti na rozsahu skutečně poskytnutých Služeb.

4.2 Jednotkové ceny stanovené v příloze č. 2 této rámcové smlouvy, obsahují veškeré personální, materiálové a jakékoli jiné náklady nezbytné k poskytování Služeb nebo s poskytováním Služeb související, pokud tato rámcová smlouva nestanoví výslovně jinak a je možno je navýšit o míru inflace, přičemž navýšení je možné způsobem a za podmínek stanovených v Příloze č. 4.

4.3 V případě, kdy během poskytování Služeb dojde ke změně výše sazby DPH, která se uplatňuje na Služby či jejich část ke dni vzniku zdanitelného plnění, je Dodavatel oprávněn účtovat sazbu DPH ve výši podle právních předpisů účinných v době vzniku zdanitelného plnění. Jiná změna ceny není přípustná.

4.4 Dodavatel bude oprávněn cenu vyúčtovat měsíčně, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce (resp. k bezprostředně následujícímu pracovnímu dni, pokud některý z výše uvedených dnů v měsíci připadne na den pracovního klidu nebo státního svátku).

4.4.1. Vyúčtování (fakturaci) dle článku 4.4. této rámcové smlouvy provede Dodavatel pouze u Rozpisů výpočtu služeb schválených Objednatelem dle článku 5.8.

4.4.2. Vyúčtování (faktura) bude probíhat výhradně elektronicky zasláním na e-podatelnu Magistrátu města Jihlavy na email epodateln@jihlava-city.cz.

4.4.3. Ke každé faktuře či fakturám za příslušný kalendářní měsíc je Dodavatel povinen doložit Rozpisy výpočtu služeb dle článku 4.4.1.

4.5 Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední den měsíce, za nějž je faktura vystavována. V případě, že faktura – daňový doklad nebude obsahovat správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo rámcovou smlouvou, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu dle článku 4.4.2.

4.6 Splatnost faktur se stanoví na 14 dnů ode dne jejich doručení Objednateli, pokud Objednatel nevznese proti

vyúčtování námitky. Námitky lze uplatnit do 5 pracovních dnů ode dne doručení faktury Objednateli. V takovém případě se lhůta splatnosti ruší a nová lhůta splatnosti bude stanovena nově vystavenou fakturou doručenou Objednateli.

- 4.7 Objednatel nebude v souvislosti s poskytováním Služeb poskytovat jakékoli zálohy.
- 4.8 V případě prodlení s úhradou ceny za poskytnuté Služby je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5. ZADÁVÁNÍ, KONTROLA, SCHVALOVÁNÍ OBJEDNÁVEK A ROZPISŮ VÝPOČTU SLUŽEB

- 5.1 Objednávky k poskytnutí plnění dle článku 2.1 této rámcové smlouvy bude Objednatel zasílat Dodavateli začátkem kalendářního čtvrtletí vždy v lednu, dubnu, červenci a říjnu daného roku.
- 5.2 Objednávky dle článku 5.1 budou obsahovat položkovou podtřídu Jednotkového ceníku Služeb z přílohy č. 2, termín začátku a konce plnění a maximální výši finančního plnění v daném čtvrtletí.
- 5.3 Objednateli je vyhrazeno specifikovat každou Objednávku prostřednictvím Rozpisu výpočtu služeb dle článku 5.4 a násl.
- 5.4 Zadávání a schvalování Rozpisu výpočtu služeb (dále jen „RVS“) dle článku 5.3 této rámcové smlouvy bude probíhat prostřednictvím webové aplikace nazvané Hlášení závad (dále jen HZ) nebo jiné aplikace, jejíž provozování a správa náleží Objednateli.
- 5.5 Vzniklý RVS zašle Objednatel prostřednictvím HZ na email(y) Dodavatele uvedené v článku 12.2.2 této rámcové smlouvy. RVS bude mimo jiné obsahovat číslo a předmět plnění RVS (konkrétní položku Jednotkového ceníku Služeb uvedenou v příloze č. 2), lokalitu jeho plnění (určenou adresně i v mapě), termín dokončení a případně i fotografie předmětu RVS. Poznámka může doplnit nebo pozměnit - ne však podstatně - Technickou specifikaci služeb uvedenou v příloze č. 3.
 - 5.5.1 Termín dokončení dle článku 5.5 nesmí být kratší než doba odpovídající počtu pracovních dnů, jímž se v příloze č. 3 – Technická specifikace služeb stanovuje Dodavateli minimální lhůta na dokončení RVS.
 - 5.5.2 Objednatel vždy stanoví termín dokončení RVS s ohledem na jejich celkový objem a charakter plnění v relaci s termíny plnění uvedenými v příloze č. 3 a reálnými a prokazatelnými možnostmi jejich provedení, přičemž při stanovení termínu posoudí všechny tyto aspekty v jejich vzájemných souvislostech.
- 5.6 Dodavatel prostřednictvím HZ RVS bezodkladně akceptuje. V okamžiku akceptace začne Dodavateli běžet lhůta na její dokončení stanovená článkem 5.5 rámcové smlouvy. V okamžiku akceptace RVS se Dodavateli vyhrazuje právo nesouhlasit s jeho předpokládaným termínem dokončení dle článku 5.5, a to pouze v případě souběhu RVS zaslaných Objednatelem, jejichž termínová plnění se navzájem překrývají a jejichž celkový objem plnění je prokazatelně nad rámec personální nebo mechanizační kapacity Dodavatele. Souběhem jsou myšleny aktuální možnosti Dodavatele v okamžiku, kdy nelze naplnit úmysl Objednatele dle článku 5.5.2, a to z důvodu objektivních skutečností, které nebyly zaviněny Dodavatelem a které by fakticky bránily dodržení termínu dokončení stanovenému dle článku 5.5.2 (např. nepřízeň počasí).
 - 5.6.1 Důvody neakceptování termínu dle článku 5.6 musí být Dodavatelem v HZ uvedeny společně s návrhem nového termínu dokončení dané Objednávky, který nesmí překročit 15 pracovních dnů následujících od původního termínu dokončení. Takto stanovený termín Objednatel akceptuje.
 - 5.6.2 Ustanovení článku 5.6.1 nelze použít u RVS, u nichž by prodloužení termínu plnění mohlo znamenat nevratné poškození prvků veřejné zeleně (např. zálivka dřevin) nebo ohrožení zdraví osob nebo škody na majetku (např. havarijní situace).
- 5.7 V průběhu plnění předmětu RVS se Dodavateli vyhrazuje právo požádat Objednatele o prodloužení lhůty na dokončení RVS, a to pouze z důvodu uvedeného v článku 5.6 rámcové smlouvy. V tomto případě může Objednatel termín dokončení Objednávky prodloužit maximálně o 5 pracovních dnů. Lhůtu prodloužení nelze uplatnit v okamžiku, kdy nastanou podmínky ustanovení článku 5.9 rámcové dohody o smluvní pokutě.
- 5.8 V okamžiku splnění předmětu RVS ve lhůtě stanovené článkem 5.6, 5.6.1 nebo 5.7 této rámcové smlouvy označí ho Dodavatel v HZ jako dokončený. Objednatel splnění předmětu RVS buď potvrdí, nebo odmítne. V případě potvrzení mohou být práce spojené s daným RVS Dodavatelem vyfakturovány dle článku 4.5 a násl. rámcové smlouvy. Pokud Objednatel splnění předmětu RVS odmítne, musí v HZ uvést důvody odmítnutí převzetí včetně návrhu na odstranění závad a termínu dokončení, který nesmí být delší než 5 pracovních dnů od původního

termínu dokončení. Na dobu tohoto prodloužení se nevztahuje ustanovení článku 5.9 rámcové smlouvy o smluvní pokutě.

5.9 Pokud Dodavatel nesplní předmět RVS ve lhůtě stanovené článkem 5.5, 5.6.1, 5.7 nebo 5.8 této rámcové smlouvy, bude na tuto skutečnost upozorněn automaticky prostřednictvím HZ. Od tohoto okamžiku je Dodavatel povinen zaplatit Objednateli 1 000 Kč za každý započatý den z prodlení, a to až do okamžiku potvrzení splnění předmětu RVS Objednatelem.

5.10 Kontrola služeb a vady plnění

Jakékoli plnění neodpovídající této rámcové smlouvě (včetně nesouladu s předpisy a standardy předpokládanými touto rámcovou smlouvou) bude považováno za vadné. Dodavatel odpovídá za to, že dílo bude prováděno bez vad.

Objednatel je oprávněn:

5.10.1 provádět průběžné kontroly kvality poskytovaných Služeb bez předchozího ohlášení, a to kdykoli při místní kontrole.

5.10.2 písemně vytknout Dodavateli zjištěné vady v případě zjištění, že Dodavatel poskytuje Služby v rozporu s právními normami ČR, rámcovou smlouvou nebo Objednávkou, v nedostatečném rozsahu či jinak porušuje své smluvní povinnosti.

5.10.3 dát Dodavateli pokyn k přerušování, či k nápravě poskytování Služeb, které nejsou prováděny řádně. Pokyn může být vydán i ústně (telefonicky), bude-li následně neprodleně potvrzen písemnou formou. Pokud Objednatel vydá takovýto pokyn, nezproštuje to Dodavatele odpovědnosti za splnění předmětu objednávky ve stanovené lhůtě.

6. PROHLÁŠENÍ

6.1 Prohlášení a záruky Dodavatele

Dodavatel prohlašuje a zaručuje Objednateli, že:

6.1.1 ke dni uzavření této rámcové smlouvy nemá žádné závazky, jejichž splnění by mělo nepříznivý vliv na jeho schopnost plnit povinnosti vyplývající z této rámcové smlouvy a na jejím základě uzavřených Objednávek.

6.1.2 předmět plnění podle této rámcové smlouvy není plněním nemožným.

6.1.3 se podrobně seznámil s předmětem rámcové smlouvy, a potvrzuje, že je po odborné stránce schopen poskytovat Služby způsobem stanoveným touto rámcovou smlouvou, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci předmětu rámcové smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro poskytování Služeb za dohodnutou cenu.

7. OBECNÉ POVINNOSTI DODAVATELE PŘI PLNĚNÍ RÁMCOVÉ SMLOUVY

7.1 Dodavatel je povinen zajistit, aby:

7.1.1 Služby byly poskytovány v souladu se Závaznými předpisy, Zavedenou odbornou praxí, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy nebo jiná určující kritéria k zajištění, že materiály, výrobky, postupy a služby vyhovují této rámcové smlouvě.

7.1.2 při poskytování Služeb byly dodržovány předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí, příslušné normy ČSN a normy EN, které se k poskytovaným Službám přímo či nepřímo vztahují.

7.1.3 při poskytování Služeb byly zohledňovány a chráněny oprávněné zájmy Objednatele a bylo postupováno v souladu s pokyny Objednatele a jeho interními předpisy souvisejícími s poskytováním Služeb, které Objednatel Dodavateli poskytne, nebo s pokyny Objednatelem pověřených osob (zejména Zástupce Objednatele).

7.1.4 služby byly prováděny způsobem, který co nejméně naruší využívání veřejných prostranství, ploch veřejné zeleně a provoz na jakýchkoli komunikacích na území Města a komfort občanů.

7.1.4.1 Služby mohou být prováděny:

a) v pracovní dny od 6:30 do 18:00 hod.

b) v sobotách, které nejsou státními svátky, v době od 8:00 do 13:00 hodin.

7.1.4.2 Na žádost Dodavatele může Objednatel v odůvodněných případech povolit provádění Služeb i mimo časy stanovené článkem 7.1.4.1.

7.1.5 všichni Pracovníci, které Dodavatel využívá v souvislosti s poskytováním Služeb, byli kvalifikovaní a zkušení v dané profesi. U jakýchkoli činností, k jejichž provádění zákon vyžaduje zvláštní odbornou způsobilost, je Dodavatel povinen zajistit, aby tyto činnosti byly realizovány osobami, které touto odbornou způsobilostí disponují (viz dále článek 10.1 rámcové smlouvy). Dodavatel je povinen na požádání Objednatele prokázat splnění povinností stanovených tímto článkem.

7.1.6 na všechny aspekty poskytování Služeb dohlížel dostatečný počet osob, které disponují přiměřenými znalostmi zaručujícími řádné a bezpečné poskytování Služeb v souladu s touto rámcovou smlouvou.

7.2 Dodavatel je povinen při poskytování Služeb a v souvislosti s tím:

7.2.1 zajistit, aby celoroční údržba ploch byla prováděna dle Závazných předpisů, zejména dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s vyhláškami č. 395/1992 Sb. a 189/2013 Sb., kterými se provádí zákon o ochraně přírody a krajiny, obecně závazné vyhlášky statutárního města Jihlavy č. 06/2012 o zakládání, údržbě a ochraně zeleni na území statutárního města Jihlavy, Řádu veřejných pohřebišť statutárního města Jihlavy apod., standardů péče o přírodu a krajinu AOPK ČR, norem ČSN a norem EU, technických norem, které souvisí s předmětem plnění.

7.2.1.1. Administrativní činnosti spojené se zajištěním souhlasů, povolení, závazných stanovisek a ostatních dokumentů a správních aktů, jejichž vydání místně i věcně příslušnými orgány veřejné správy pro účely bezvadného plnění předmětu rámcové smlouvy vyžadují Závazné předpisy, zajistí Objednatel. Objednatel je na základě výzvy povinen Dodavateli dokument(y) související s konkrétním RVS předložit nebo jinak prokázat jejich existenci.

7.2.2 udržovat v platnosti po celou dobu plnění závazků z rámcové smlouvy a na jejím základě uzavřených Objednávek pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Dodavatelem třetí osobě pokrývající veškeré činnosti Dodavatele podle této rámcové smlouvy a na jejím základě uzavřených Objednávek, přičemž limit pojistného plnění vyplývající z pojistné smlouvy nesmí být nižší než 20 000 000,- Kč. Na požádání Objednatele je Dodavatel kdykoli povinen do 5 kalendářních dnů předložit písemné doklady (zejm. pojistnou smlouvu nebo pojistný certifikát) prokazující, že Dodavatel plní povinnost dle tohoto článku.

7.2.3 udržovat po celou dobu plnění závazků z rámcové smlouvy a na jejím základě uzavřených Objednávek v platnosti certifikáty a osvědčení, které předložil k prokázání kvalifikace v Zadávacím řízení, vztahující se k Dodavateli či osobám, které se budou podílet na poskytování Služeb, a při poskytování Služeb dodržovat postupy v oblasti řízení kvality či jiné postupy či procesy osvědčované těmito certifikáty.

7.2.4 na žádost Objednatele spolupracovat či poskytnout součinnost případným dalším dodavatelům Objednatele.

7.2.5. dostavit se na výzvu Objednatele na své náklady na všechna jednání, která se týkají udržovaných ploch, a to ve lhůtě určené Objednatelem.

7.2.6. pro účely smlouvy disponovat takovým technickým vybavením, kterým zajistí včasné a řádné poskytování Služeb.

7.3. Dodavatel se dále zavazuje zajistit, aby každý pracovník zapojený do plnění dle této rámcové smlouvy dostával hrubou mzdu alespoň ve výši uvedené Dodavatelem pro účely hodnocení nabídek, tj. hrubou hodinovou mzdu min. ve výši uvedené v nabídce Dodavatele ze dne 30. 9. 2022 bez započítání plnění peněžité hodnoty (naturální mzda), osobních ohodnocení, odměn za práci v sobotu, neděli nebo ve státní svátek, odměn za práci ve zhoršených pracovních podmínkách, ročních bonusů a dalších příplatků. Výše nabízené hodinové hrubé mzdy pracovníka musí dosahovat minimálně nejnižší úroveň zaručené mzdy dle platných právních předpisů, a to zejména dle Nařízení vlády č. 567/2006 Sb., o minimální mzdě, o nejnižších úrovních zaručené mzdy, o vymezení ztíženého pracovního prostředí a o výši příplatku ke mzdě za práci ve ztíženém pracovním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Objednatele umožnit kontrolu v souladu s odst. 7.5 této rámcové smlouvy. Současně se Dodavatel zavazuje zajistit tuto povinnost i u svých poddodavatelů. Neposkytne-li Dodavatel či jeho poddodavatel součinnost nezbytnou k provedení kontroly dle odst. 7.5. této rámcové smlouvy, obrátí se Objednatel na příslušný orgán dohledu (tj. SÚIP) s žádostí, aby jakožto orgán k tomu oprávněný zákonem takovou kontrolu provedl.

- 7.4. Dodavatel se zavazuje, aby pracovníci vykonávající činnosti dle položkového rozpočtu, a to konkrétně 4_3.1. obsluha motorové pily, 4_3.2. základní a běžné odborné práce, 4_3.3. složité a specializované práce dle této rámcové smlouvy byli odměňováni v souladu s odst. 7.3. této rámcové smlouvy. Dodavatel je povinen na žádost Objednatele plnění svého závazku dle tohoto ustanovení prokázat, při splnění zákonných požadavků týkajících se přístupu k osobním údajům, a to takovým způsobem a takovými nástroji, jak je uvedeno v odst. 7.5. této rámcové smlouvy. Dodavatel je povinen zajistit, že výše hrubé mzdy (v podobě dle odst. 7.3. této rámcové smlouvy) pracovníka poskytujícího plnění u Objednatele dle této rámcové smlouvy bude ověřitelná z dokumentů a nástrojů uvedených v odst. 7.5. této rámcové smlouvy.
- 7.5. Objednatel je oprávněn ověřovat, zda jsou pracovníci vykonávající činnosti dle položkového rozpočtu, a to konkrétně 4_3.1. obsluha motorové pily, 4_3.2. základní a běžné odborné práce, 4_3.3. složité a specializované práce u Objednatele dle této rámcové smlouvy odměňováni v souladu s odst. 7.3. této rámcové smlouvy. Ověřování je Objednatel oprávněn provádět prostřednictvím kontaktní osoby ve věcech realizace předmětu této rámcové smlouvy včetně kontrol na místě uvedené v odst. 5.10 této rámcové smlouvy, a to prostřednictvím následujících dokumentů a nástrojů:
- pracovní smlouva pracovníka zapojeného do plnění dle této rámcové smlouvy (případně též dokument související s pracovní smlouvou, z něhož lze ověřit dodržení výše hrubé mzdy dle odst. 7.3 této rámcové smlouvy, předložená pracovníkem během výkonu činnosti dle položkového rozpočtu, a to konkrétně 4_3.1. obsluha motorové pily, 4_3.2. základní a běžné odborné práce, 4_3.3. složité a specializované práce u Objednatele, bezprostředně po obdržení písemné žádosti Objednatele;
 - pracovní smlouva pracovníka zapojeného do plnění dle této rámcové smlouvy (případně též dokument související s pracovní smlouvou, z něhož lze ověřit dodržení výše hrubé mzdy dle odst. 7.3 této rámcové smlouvy, předložená Dodavatelem nebo jeho poddodavatelem do 2 pracovních dnů po obdržení písemné žádosti Objednatele;
 - náhled do účetního/mzdového systému Dodavatele nebo jeho poddodavatele či zasláním výpisu/opisu z tohoto systému, ze kterého bude zřejmé, zda je dodržována výše poskytované hrubé mzdy dle odst. 7.3 této rámcové smlouvy za poslední 3 měsíce, a to do 2 pracovních dnů po obdržení písemné žádosti Objednatele;
 - dotazníkové šetření u osob poskytujících činnosti dle položkového rozpočtu, a to konkrétně 4_3.1. obsluha motorové pily, 4_3.2. základní a běžné odborné práce, 4_3.3. složité a specializované práce zaměřené na pracovní podmínky osob poskytujících tyto činnosti.
- Objednatel je oprávněn požadovat předložení pracovní smlouvy (příp. souvisejícího dokumentu) pracovníka Dodavatelem za účelem ověření, zda jsou osoby vykonávající u Objednatele činnosti dle položkového rozpočtu, a to konkrétně 4_3.1. obsluha motorové pily, 4_3.2. základní a běžné odborné práce, 4_3.3. složité a specializované práce odměňováni v souladu s odst. 7.3 této Smlouvy již před nástupem první směny takového o pracovníka.

8. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ DODAVATELE BANKOVNÍ ZÁRUKOU

- 8.1. Dodavatel se zavazuje předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení služeb ve výši 100 000 Kč s tím, že tato bankovní záruka byla platná po dobu prvních pěti let trvání tohoto smluvního vztahu (lhůta pěti let počíná běžet dnem nabytí účinnosti této rámcové smlouvy). Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během poskytování služeb po dobu platnosti bankovní záruky nesplní Dodavatel kteroukoliv svoji povinnost vyplývající z této rámcové smlouvy nebo Objednávky a Objednateli v souvislosti s takovým porušením vznikne právo na zaplacení peněžité částky od Dodavatele nebo v případě, kdy Objednateli vznikne z této rámcové smlouvy nebo Objednávky právo na zaplacení smluvní pokuty.
- 8.2. Bankovní záruku podle předchozího odstavce tohoto článku se zavazuje předložit Dodavatel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této rámcové smlouvy. Bankovní záruka za řádné provedení služeb bude uvolněna a vrácena zpět Dodavateli nebo bance, která vydala bankovní záruku, po uplynutí prvních pěti let trvání tohoto smluvního vztahu nebo dojde-li v této lhůtě k předčasnému ukončení této rámcové smlouvy z důvodů uvedených v čl. 11 této smlouvy, a to do 7 kalendářních dnů na základě písemné výzvy Dodavatele doručené Objednateli.
- 8.3. Bankovní záruka za provedení díla musí zajišťovat splnění povinností Dodavatele dle této rámcové smlouvy nebo Objednávky, zejména:

- a) povinnost udržovat bankovní záruku za poskytování služeb po dobu prvních pěti let trvání smluvního vztahu dle této rámcové smlouvy stanoveným způsobem;
 - b) povinnost zaplatit Objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle této rámcové smlouvy nebo Objednávky;
 - c) povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, která vznikne Objednateli z důvodu porušení povinností na straně Dodavatele
 - d) povinnost udržovat pojištění v souladu s touto smlouvou dle ustanovení čl. 7.2.2. této rámcové smlouvy;
 - e) povinnost poskytovat služby řádně, za podmínek sjednaných rámcovou smlouvou nebo Objednávkou, kdy za porušení povinností řádně poskytovat služby v souladu s touto smlouvou nebo Objednávkou se považuje zejména porušení povinností Dodavatele, které opravňuje Objednatele odstoupit od této rámcové smlouvy bez ohledu na to, zda objednatel právo odstoupit od smlouvy využil či nikoliv;
 - f) povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek této smlouvy a povinnost uspokojit další nároky Objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s touto smlouvou.
- 8.4. Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky za poskytované služby vždy v plném rozsahu (tj. až do výše uvedené v bankovní záruce). V případě celého vyčerpání peněžní částky uvedené v této bankovní záruce je Dodavatel povinen poskytnout objednateli na svůj náklad a nebezpečí novou bankovní záruku tak, aby splnil povinnost udržovat bankovní záruku za poskytování služeb v souladu s touto smlouvou. Pokud tuto povinnost Dodavatel nesplní, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel je oprávněn čerpat peněžní prostředky z bankovní záruky kdykoliv v době platnosti bankovní záruky v případě, že během poskytování služeb nesplní Dodavatel kteroukoliv svoji povinnost vyplývající z této rámcové smlouvy nebo Objednávky a Objednateli v souvislosti s takovým porušením vznikne právo na zaplacení peněžité částky od Dodavatele nebo v případě, kdy Objednateli vznikne z této smlouvy právo na zaplacení smluvní pokuty. Právo Dodavatele na odškodnění od Objednatele v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že Objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno. Z bankovní záruky za poskytování služeb dle této rámcové smlouvy nebo Objednávky je objednatel oprávněn čerpat i případné smluvní pokuty z důvodu neplnění kterýchkoliv povinností Dodavatele, ke kterým se v rámci této rámcové smlouvy nebo Objednávky zavázal.
- 8.5. Bankovní záruka podle předchozího odstavce tohoto článku bude vystavena ve znění předem písemně odsouhlaseném Objednatelem, Dodavatel ji předloží Objednateli v originále listiny. Pokud Dodavatel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak je Objednatel oprávněn požadovat na Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení. V případě, že Dodavatel nepředloží bankovní záruku ani v dodatečně stanoveném termínu na základě výzvy Objednatele, je Objednatel oprávněn od této rámcové smlouvy odstoupit.
- 8.6. Bankovní záruka dle tohoto článku musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požádání a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.
- 8.7. Veškeré náklady spojené s bankovní zárukou a s jejím obstaráním hradí Dodavatel.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že veškerá práva a povinnosti plynoucí z bankovní záruky dle tohoto čl. se budou řídit českým právním řádem, a v rámci této volby práva občanským zákoníkem.

9. PODDODAVATELÉ DODAVATELE

Změna poddodavatele, s jehož pomocí Dodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, je možná pouze ve výjimečných případech a pouze s výslovným písemným souhlasem Objednatele, a to pouze za takového poddodavatele, který prokáže splnění kvalifikace minimálně ve stejném rozsahu, jako poddodavatel, jehož má nahradit. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatele nese Dodavatel. Porušení této povinnosti Dodavatelem opravňuje Objednatele k odstoupení od této rámcové smlouvy.

10. SMLUVNÍ SANKCE A ODPOVĚDNOST

10.1 Každá smluvní strana je odpovědná druhé smluvní straně za škodu způsobenou porušením smluvních závazků nebo porušením právních závazků.

10.2 Smluvní pokuty

Dodavatel se zavazuje zaplatit Objednateli:

10.2.1 smluvní pokutu 5 000,- Kč, pokud Dodavatel nedodržením jednotlivých technických specifikací

uvedených v příloze č. 3 této rámcové smlouvy nebo jiných norem poškodí biologický prvek. Toto ustanovení se týká především jednotlivých exemplářů stromů.

- 10.2.2 smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč, nebude-li Dodavatel přes předchozí písemné upozornění Objednatele plnit řádně své povinnosti stanovené touto rámcovou smlouvou popř. Objednávkou za každé takové jednotlivé porušení plnění závazků, a to i opakovaně.
- 10.2.3. smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, nebude-li Dodavatel přes předchozí písemné upozornění Objednatele plnit řádně svou povinnost stanovenou v odst. 7.3 a 7.4 této rámcové smlouvy nebo neposkytne potřebnou součinnost Objednateli dle odst. 7.5 této rámcové smlouvy, a to za každé jednotlivé porušení těchto povinností, a to i opakovaně.
- 10.3 V případě sporu mezi Objednatelem a Dodavatelem, zda došlo k naplnění článku 10.2.1, rozhodne na základě posudku soudní znalec v oboru, ve kterém byla Služba poskytnuta. Pokud nastane situace, kdy nebude soudní znalec v daném oboru k dispozici, rozhodne o sporu osoba, na které se shodnou obě smluvní strany.
- 10.4 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.
- 10.5 Smluvní pokuta je splatná do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy byl k jejímu zaplacení Dodavatel vyzván. Objednatel je oprávněn si částku připadající na splatnou smluvní pokutu započíst proti nároku Dodavatele na zaplacení ceny za Služby.

11. UKONČENÍ RÁMCOVÉ SMLOUVY

11.1 Odstoupení Objednatele pro porušení povinností Dodavatelem

Objednatel je oprávněn od rámcové smlouvy odstoupit:

- 11.1.1 v případě jejího podstatného porušení Dodavatelem nebo
- 11.1.2 v případě porušení jakékoliv další povinnosti Dodavatele vyplývající z rámcové smlouvy, které nebude plně napraveno ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou Objednatel Dodavateli k tomu poskytne (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti); v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 pracovních dnů.
- 11.1.3 Podstatným porušením této rámcové smlouvy ze strany Dodavatele se rozumí zejména opakované nebo závažné vadné plnění Služeb, neodstranění vad ani ve stanovené přiměřené lhůtě, neudržování nebo neprokázání příslušného pojištění Dodavatele, nepředložení bankovní záruky dle čl. 8 této smlouvy, opakované porušení povinností Dodavatele stanovených v odst. 7.3 – 7.5 této rámcové smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí minimálně 2 krát opakující se porušení těchto povinností, dále překážka v plnění této rámcové smlouvy anebo opakované časové překročení lhůt dle článku 5.9 této rámcové smlouvy nebo minimálně 12 krát v kalendářním roce se opakující naplnění článku 5.6 této rámcové smlouvy.
- 11.2 Vztahuje-li se důvod k odstoupení od smlouvy na Objednávkou, je Objednatel oprávněn odstoupit též od rámcové smlouvy.
- 11.3 Možnost odstoupení Dodavatele od této rámcové smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, pokud není v této smlouvě upraveno jinak.
- 11.4 Odstoupení od rámcové smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Není-li dále uvedeno jinak, pro odstoupení od rámcové smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku s tím, že nelze odstoupit od těch dílčích plnění, která již byla řádně poskytnuta a u kterých došlo k Akceptaci, s výjimkou plnění, která měla vady a které Objednatel nemohl při vynaložení přiměřené péče v době Akceptace zjistit. Objednatel má v případě odstoupení od rámcové smlouvy vždy právo na vrácení již zaplacené ceny za jakékoli vadné plnění. V případě, kdy v okamžiku odstoupení budou existovat vady plnění, které nebyly Dodavatelem odstraněny, nebude mít Dodavatel nárok na jakékoli plnění ze strany Objednatele, a to až do doby než budou tyto vady odstraněny.
- 11.5 Výpověď daná Objednatelem
- Objednatel je oprávněn rámcovou smlouvu vypovědět, a to i bez udání důvodu, s jednoletou výpovědní dobou, která počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena Dodavateli.
- 11.6 Dodavatel je oprávněn vypovědět rámcovou smlouvu, a to i bez udání důvodu, s jednoletou výpovědní

dobou, která počíná běžet první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena Objednateli.

- 11.7 Nabytím účinnosti odstoupení či výpovědi ze strany Objednatele v souladu s podmínkami této rámcové smlouvy dojde k ukončení této rámcové smlouvy i všech již uzavřených Objednávek. Objednatel však může dle svého uvážení:
- 11.7.1 vypovědět pouze některou či některé uzavřené Objednávky.
- 11.7.2 v případě, kdy se porušení smluvních povinností týká jen některé či některých Objednávek, odstoupit pouze od těch Objednávek, u kterých došlo k porušení a ostatní Objednávky i rámcovou smlouvu ponechat v platnosti.
- 11.8 Ustanovení této rámcové smlouvy, jejichž cílem je upravit vztahy mezi smluvními stranami po ukončení účinnosti rámcové smlouvy (tj. zejména náhrada škody, nároky na zaplacení smluvních pokut a běžící záruky) a rovněž ustanovení, u kterých výslovně či z povahy věci vyplývá, že mají zůstat platná a účinná, zůstanou platná i po ukončení účinnosti této rámcové smlouvy a/nebo jednotlivých Objednávek.
- 11.9 V případě předčasného ukončení rámcové smlouvy a/nebo jednotlivých Objednávek je Dodavatel povinen poskytnout Objednateli maximální nezbytnou součinnost tak, aby Objednateli nevznikla škoda.

12. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

- 12.1 Veškeré písemnosti, doručované podle této rámcové smlouvy nebo v souvislosti s ní jedné ze stran druhé straně, budou doručovány některým z následujících způsobů:
- 12.1.1 osobním předáním písemnosti.
- 12.1.2 e-mailem nebo
- 12.1.3 doručením prostřednictvím pošty či kurýra.
- 12.1.4. Datovou schránkou
- 12.2 Jakákoliv písemnost se bude považována za doručenou:
- 12.2.1 je-li doručováno osobním předáním písemnosti, v okamžiku, kdy zástupce adresáta (druhé strany) potvrdí převzetí písemnosti, popřípadě v okamžiku, kdy zástupce adresáta odmítl zásilku převzít.
- 12.2.2 je-li doručováno e-mailem, v okamžiku, kdy byl e-mail odeslán na e-mailovou adresu druhé strany, přičemž pokud byl e-mail odeslán mimo pracovní den anebo po 16.00 hod. pracovního dne, bude se za okamžik doručení e-mailu považovat 10.00 hod. následujícího pracovního dne nebo
- 12.2.3 je-li doručováno prostřednictvím pošty či kurýrní služby, v okamžiku, kdy zástupce druhé strany převzal zásilku, popřípadě v okamžiku, kdy zástupce adresáta odmítl zásilku převzít.

je-li doručováno prostřednictvím datové schránky okamžikem doručení do datové schránky.

13. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 13.1. Dodavatel pověřuje Objednatele zpracováním osobních údajů pracovníků Dodavatele, a to v rozsahu jméno a příjmení, pracovní pozice, pracovní náplň, hodinová hrubá mzda pracovníka (dále jen „osobní údaje“).
- 13.2. Osobní údaje jsou zpracovány za účelem kontroly dle čl. 7.3. a 7.5. této smlouvy. Objednatel bude osobní údaje zpracovávat na základě této rámcové smlouvy a instrukcí Dodavatele v rámci plnění jeho závazků vyplývajících z této rámcové smlouvy.
- 13.3. Dodavatel prohlašuje, že bude získávat a shromažďovat osobní údaje pouze v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 (dále jen GDPR), o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně údajů) a v souladu se zněním zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů v platném znění. Dodavatel prohlašuje, že je oprávněn spravovat osobní údaje v souladu s GDPR, poskytovat osobní údaje ke zpracování Objednateli. Dodavatel dále prohlašuje, že bude získávat od subjektů údajů souhlas se zpracováním jejich osobních údajů v případě, že je tento souhlas pro dané zpracování vyžadován ze zákona.
- 13.4. Objednatel se zavazuje plnit povinnosti zpracovatele stanovené GDPR a jinými předpisy.

- 13.5. Objednatel se zavazuje přijmout taková opatření, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přesunům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití osobních údajů.
- 13.6. Objednatel se zavazuje zpracovat a dokumentovat přijatá a provedená technicko-organizační opatření k zajištění ochrany osobních údajů v souladu s GDPR a jinými právními předpisy.
- 13.7. Za porušení povinností při zpracování osobních údajů uložené zákonem a GDPR odpovídá Dodavatel a Objednatel společně a nerozdílně. V této souvislosti se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu vypořádat vzájemná práva a povinnosti podle míry své účasti na porušení povinnosti.
- 13.8. Zjistí-li Objednatel, že Dodavatel porušuje povinnosti stanovené GDPR, je povinen jen na to neprodleně upozornit a ukončit zpracování osobních údajů. Pokud tak neučiní, odpovídá za škodu, která subjektu údajů vznikla, společně a nerozdílně s Dodavatelem jako správcem údajů.
- 13.9. K ukončení smluvního vztahu založeného touto rámcovou smlouvou se Objednatel zavazuje Dodavatelem poskytnuté osobní údaje vymazat nebo nosiče těchto údajů fyzicky zničit anebo trvale vyloučit další zpracování osobních údajů.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 14.1 Tato rámcová smlouva, jakožto i její Objednávky se řídí českým právem.
- 14.2 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této rámcové smlouvy neplatným či nevykonatelným, nedotkne se tato neplatnost či nevykonatelnost jiných ustanovení této rámcové smlouvy. Strany se zavazují, v co nejkratší lhůtě nahradit neplatné či nevykonatelné ustanovení jiným ustanovením, které bude platné a vykonatelné a které bude svým obsahem obdobné nahrazovanému neplatnému či nevykonatelnému ustanovení.
- 14.3 Jakékoliv změny či doplnění rámcové smlouvy je možné činit výhradně formou písemných dodatků schválených oběma smluvními stranami.
- 14.4 Veškeré případné spory z rámcové smlouvy, resp. Objednávek budou řešeny věcně a místně příslušným soudem v České republice.
- 14.5 Smluvní strany prohlašují, že si tuto rámcovou smlouvu přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.
- 14.6 Tato rámcová smlouva je uzavřena ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a Dodavatel jedno vyhotovení.
- 14.7 Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy a všech jejích budoucích dodatků. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv i veškerých Objednávek. Uveřejnění této smlouvy, jejích budoucích dodatků a všech Objednávek v registru smluv zajistí statutární město Jihlava.
- 14.8 Platnost tato rámcová smlouvy nabývá dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv.
- 14.9 Smluvní strany si v souladu s ust. § 630 občanského zákoníku a rozdílně oproti úpravě uvedené v § 629 odst. 1 občanského zákoníku stanovují pro své práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy promlčecí lhůtu v délce 15 let, a to od okamžiku, kdy příslušné právo mohlo být uplatněno poprvé. Toto ustanovení se vztahuje i na jednotlivé Objednávky.
- 14.10 Smluvní strany se dohodly, že Dodavatel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti této rámcové smlouvy vyplývající, ani svoje pohledávky vůči Objednateli vzniklé v souvislosti s touto rámcovou smlouvou na jinou osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn provést kdykoli zápočet svých i nesplatných pohledávek proti jakýmkoli pohledávkám Dodavatele vůči Objednateli.

V Jihlavě dne: 13.12.2022

V Jihlavě dne: 9.12.2022

.....
Objednatel

.....
Dodavatel

SEZNAM PŘÍLOH:

Příloha č. 1 – Definice

Příloha č. 2 – Jednotkový ceník

Příloha č. 3 – Technická specifikace služeb

Příloha č. 4 – Inflační doložka

Definice

Rozpis výpočtu služeb (RVS)	detailní specifikace Objednávky dle článku 5.3 rámcové smlouvy prováděná v prostředí webových aplikací Objednatele.
Index kalendářního roku	znamená Průměrnou roční míru inflace tak, jak je definována Českým statistickým úřadem tj. jako procentní změna průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců měřená v prosinci daného roku.
Akceptace	znamená schválení RVS Dodavatelem v souladu s článkem 5.6 rámcové smlouvy, jež je mimo jiné podmínkou vyúčtování ceny za Služby. Taktéž znamená schválení návrhu nového termínu Objednatelem dle článku 5.6.1 rámcové smlouvy.
Město	znamená statutární město Jihlava plošně vymezené následujícími 18 katastrálními územími: Antonínův Důl, Bedřichov u Jihlavy, Helenín, Henčov, Heroltice, Horní Kosov, Hosov, Hruškové Dvory, Jihlava, Kosov u Jihlavy, Pančava, Pávov, Pístov u Jihlavy, Popice u Jihlavy, Sasov, Staré Hory, Vysoká u Jihlavy a Zborná.
Občanský zákoník	znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
Dodavatel	má význam uvedený v záhlaví rámcové smlouvy.
Objednatel	má význam uvedený v záhlaví rámcové smlouvy.
Pracovník	znamená v souvislosti s určitou osobou její zaměstnanec bez ohledu na typ pracovního poměru.
Prováděcí smlouva - Objednávka	znamená výzvu Objednatele k poskytnutí plnění konkrétních, jím požadovaných Služeb Dodavatelovi dle článku 5. rámcové smlouvy. Je to smlouva na realizaci konkrétní veřejné zakázky na Služby zadanou na základě této rámcové smlouvy, kdy Objednatel vyzve Dodavatele formou Objednávky k poskytnutí plnění. Dodavatel je vždy povinen akceptovat Objednávku učiněnou v souladu s touto rámcovou smlouvou.
Služby	znamená služby poskytované v oblasti péče a údržbě zeleně a provádění úklidových prací na území Města, sestávající z jednotlivých činností, které jsou specifikovány v příloze č. 3 této rámcové smlouvy.
Zadávací řízení	znamená zadávací řízení podle ZZVZ uskutečněné Objednatelem za účelem zadání Služeb.
Zástupce Objednatele	znamená osobu či osoby určené Objednatelem ke kontrole poskytování Služeb a jejich Akceptaci a k udílení pokynů týkajících se poskytování Služeb.
Závazné předpisy	znamenají: a) jakýkoliv účinný obecně závazný právní předpis, který je součástí českého právního řádu. b) příslušné závazné pokyny, metodiky a jiné předpisy, kterými je Zadavatel a/nebo Poskytovatel vázán za předpokladu, že jsou veřejně dostupné nebo, že jejich existence byla oznámena a obsah byl zpřístupněn druhé straně. c) jakýkoliv závazný předpis Evropské unie.
Zavedená odborná praxe	znamená použití standardů, postupů, metod a procedur, které jsou v souladu se Závaznými předpisy, včetně použití technických norem (ČSN a EN), a vynaložení takového stupně dovedností, péče, pečlivosti, opatrnosti a předvídativosti, která by byla běžně a rozumně očekávána od odborně kvalifikované, schopné a zkušené osoby zabývající se příslušnou činností za stejných nebo podobných podmínek.
ZZVZ	znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Jednotkový ceník

OKRUH ČINNOSTÍ	Nabídková cena za jednotku v Kč bez DPH
ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA	
1_1. výsadba dřevin	41 245,00
1_2. povýsadbová péče	7 935,00
1_3. úkony spojené s výsadbou a péčí o ostatní zeleň	6 492,00
PÉČE O DŘEVINY	
2_1. řezy stromů, stromolezecké práce nebo práce z plošiny na stromech	6 097,00
2_2. řezy a úprava keřů, tvarování živých plotů	41 586,00
2_3. sanace stromů, práce spojené se sanací dřevin	341 800,00
2_4. cena za odkup dřevní hmoty pokáceného stromu	750,00
ZAJIŠTĚNÍ ÚKLIDU PLOCH MĚSTSKÉ ZELENĚ	
3_1. sběr směsného komunálního odpadu	0,23
DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI	
4_1. osobní a nákladní doprava	123,00
4_2. použití mechanizačních prostředků	10 460,00
4_3. hodinová sazba pracovníků	1 664,00
4_4. činnosti a úkony spojené s odstraňováním havarijních stavů	10 158,10
Celkem	468 310,33

OKRUH ČINNOSTÍ	Hodinová hrubá mzda pracovníků v Kč
4_3.1. obsluha motorové pily	130,00
4_3.2. základní a běžné odborné práce	118,00
4_3.3. složité a specializované odborné práce	144,00

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA			
Okruh činnosti: 1_1. výsadba dřevin			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
1_1.1. VÝSADBA SAZENIC LISTNATÝCH STROMŮ S BALEM			
1_1.1.1. v rovině nebo svahu do 1:2			
1_1.1.1.1.	obvod kmene do 14 cm	exemplář	2 860,00
1_1.1.1.2.	obvod kmene od 14 do 18 cm	exemplář	4 160,00
1_1.1.1.3.	obvod kmene od 18 do 25 cm	exemplář	5 850,00
1_1.1.2. ve svahu od 1:2 do 1:1			
1_1.1.2.1.	obvod kmene do 14 cm	exemplář	3 380,00
1_1.1.2.2.	obvod kmene od 14 do 18 cm	exemplář	4 680,00
1_1.1.2.3.	obvod kmene od 18 do 25 cm	exemplář	6 500,00
1_1.2. PŘESADBA SAZENIC LISTNATÝCH STROMŮ S BALEM			
1_1.2.1.	obvod kmene od 14 do 18 cm	exemplář	5 460,00
1_1.3. VÝSADBA SAZENIC JEHLIČNATÝCH STROMŮ S BALEM			
1_1.3.1.	do výšky kmene do 150 cm	exemplář	3 380,00
1_1.4. VÝSADBA SAZENIC JEHLIČNATÝCH A LISTNATÝCH STROMŮ BEZ BALU			
1_1.4.1. v rovině nebo svahu do 1:2			
1_1.4.1.1.	do výšky kmene do 100 cm	exemplář	1 040,00
1_1.4.2. ve svahu od 1:2 do 1:1			
1_1.4.2.1.	do výšky kmene do 100 cm	exemplář	1 430,00
1_1.5. VÝSADBA SAZENIC KEŘŮ			
1_1.5.1. v rovině nebo svahu do 1:2			

1_1.5.1.1.	průměr výsadbové jamky do 20 cm	exemplář	170,00
1_1.5.1.2.	průměr výsadbové jamky od 20 cm do 30 cm	exemplář	290,00
1_1.5.1.3.	průměr výsadbové jamky od 30 cm	exemplář	715,00
1_1.5.2.	ve svahu od 1:2 do 1:1		
1_1.5.2.1.	průměr výsadbové jamky do 20 cm	exemplář	210,00
1_1.5.2.2.	průměr výsadbové jamky od 20 cm do 30 cm	exemplář	340,00
1_1.5.2.3.	průměr výsadbové jamky od 30 cm	exemplář	780,00
Celkem za okruh činnosti			41 245,00

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA			
Okruh činnosti: 1_2. povýsadbová péče			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
1_2.1.	KOTVENÍ NA STANOVIŠTI		
1_2.1.1.	usazení kůlu o délce od 1 m do 2 m	ks	260,00
1_2.1.2.	usazení kůlu o délce nad 2 m	ks	330,00
1_2.1.3.	instalace 1 příčky na 2 kůly	ks	170,00
1_2.1.4.	zemní kotvení	ks	3 400,00
1_2.1.5.	instalace úvazku	ks	65,00
1_2.1.6.	odstranění kůlu	ks	65,00
1_2.1.7.	odstranění úvazku	exemplář	80,00
1_2.2.	MULČOVÁNÍ		
1_2.2.1.	kamenná drť (frakce 4-8mm až 32-64 mm)	m ²	170,00
1_2.2.2.	písek žlutý	m ²	160,00
1_2.2.3.	keramzit	m ²	1 000,00
1_2.2.4.	oblázky	m ²	240,00
1_2.2.5.	štěpka	m ²	150,00
1_2.2.6.	kůra	m ²	200,00
1_2.2.7.	pokládka mulčovací geotextilie	m ²	75,00
1_2.2.8.	odstranění mulčovací geotextilie	m ²	70,00
1_2.3.	OCHRANA KMENE		
1_2.3.1.	instalace prken (s kůly) k zamezení dopadu psí moči k sazenici	bm	330,00
1_2.3.2.	natření kmene ochranným jednosložkovým nátěrem	exemplář	280,00
1_2.3.3.	aplikace nátěru proti okusu u jehličnanů vč. redukce větví	exemplář	120,00
1_2.3.4.	instalace nastavitelné chráničky z PVC o výšce 20 cm proti poškození báze kmene sečením	ks	190,00
1_2.3.5.	instalace nastavitelné chráničky z PVC o výšce 80 cm proti okusu kmene	ks	100,00
1_2.4.	ZÁLIVKA, INSTALACE VAKŮ		
1_2.4.1.	zálivka sazenice	exemplář	100,00
1_2.4.2.	zálivka závěsné mísy	ks	120,00
1_2.4.3.	instalace / odinstalace závlahového vaku	ks	110,00
1_2.4.4.	naplnění 50 l závlahového vaku	ks	150,00
Celkem za okruh činnosti			7 935,00

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA			
Okruh činnosti: 1_3. úkony spojené s výsadbou a péčí o ostatní zeleň			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
1_3.1.	PŘÍPRAVA PLOCH A MOBILNÍCH TRUHLÍKŮ, VÝMĚNA ZEMINY		
1_3.1.1.	příprava nových ploch / záhonů ručně	m ²	325,00
1_3.1.2.	příprava nových ploch / záhonů mechanizací	m ²	260,00
1_3.1.3.	příprava stávajících záhonů ručně	m ²	205,00

1_3.1.4.	příprava stávajících záhonů mechanizací	m ²	75,00
1_3.1.5.	příprava plochy mobilního truhlíku	ks	200,00
1_3.1.6.	dorovnění terénu zeminou	m ³	1 300,00
1_3.2.	ZAKLÁDÁNÍ PLOCH		
1_3.2.1.	výsev letniček	m ²	26,00
1_3.2.2.	výsadba trvalek	ks	21,00
1_3.2.3.	výsadba letniček nebo dvouletek	ks	19,00
1_3.2.4.	zapěstování závěsné vázy vč. hnojiva	ks	455,00
1_3.2.5.	instalace závěsné mísy	ks	200,00
1_3.2.6.	trávník - ruční osev v rovině nebo svahu do 1:2	m ²	98,00
1_3.2.7.	trávník - ruční osev ve svahu od 1:2 do 1:1	m ²	111,00
1_3.2.8.	trávník - osev pomocí techniky	m ²	78,00
1_3.3.	ÚDRŽBA PLOCH		
1_3.3.1.	střih		
1_3.3.1.1.	střih trvalek	m ²	46,00
1_3.3.1.2.	střih trvalek po odkvětu	m ²	26,00
1_3.3.1.3.	údržba záhonů typu Silbersommer	m ²	31,00
1_3.3.2.	odplevelení		
1_3.3.2.1.	chemicky	m ²	20,00
1_3.3.2.2.	ručně v rovině nebo svahu do 1:2	m ²	123,00
1_3.3.2.3.	ručně ve svahu od 1:2 do 1:1	m ²	137,00
1_3.3.2.4.	ručně ve ztížených podmínkách	m ²	162,00
1_3.3.3.	hnojení a ochrana		
1_3.3.3.1.	aplikace minerálního hnojiva nebo kompostu ručně	m ²	21,00
1_3.3.3.2.	aplikace minerálního hnojiva nebo kompostu mechanicky	m ²	26,00
1_3.3.3.3.	aplikace Sylvamixu	1 ks	23,00
1_3.3.3.4.	aplikace Hydrogelu - 200g	dávka	114,00
1_3.3.3.5.	příprava kopřivového zákvasu 10 l	dávka	364,00
1_3.3.3.6.	aplikace kopřivového zákvasu - postřik	l	104,00
1_3.3.3.7.	aplikace kopřivového zákvasu - hnojivá zálivka	l	65,00
1_3.3.3.8.	aplikace biologické ochrana proti lalokonosci	l	71,00
1_3.3.4.	úkony spojené s péčí o růže		
1_3.3.4.1.	zazimování	m ²	320,00
1_3.3.4.2.	odzimování	m ²	286,00
1_3.4.	SANACE PLOCH A MOBILIÁŘE		
1_3.4.1.	likvidace záhonu letniček nebo dvouletek	m ²	72,00
1_3.4.2.	likvidace bylin z mobilního truhlíku	ks	58,00
1_3.4.3.	odinstalace závěsné vázy, vč. likvidace	ks	325,00
1_3.5.	OCHRANA PLOCH		
1_3.5.1.	instalace dřevěných zábran, nízké z krajinnových prken	bm	260,00
1_3.5.2.	instalace dřevěných zábran, vysoké z kůlů	bm	445,00
1_3.6.	ZÁLIVKA PLOCH		
1_3.6.1.	zálivka 5 l	m ²	7,00
1_3.6.2.	zálivka 10 l	m ²	13,00
Celkem za okruh činnosti			6 492,00

PÉČE O DŘEVINY			
Okruh činnosti: 2_1. řezy stromů, stromolezecké práce nebo práce z plošiny na stromech			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
2_1.1. STROMY - ŘEZY ZAKLÁDACÍ			
2_1.1.1.	S-RV (výchovný řez)	m ² ref. plochy	59,00
2_1.2. STROMY - ŘEZY UDRŽOVACÍ			

2_1.2.1.	S-RZ (zdravotní řez)	m ² ref. plochy	36,00
2_1.2.2.	S-RB (bezpečnostní řez)	m ² ref. plochy	34,00
2_1.2.3.	S-RL- (skupina řezů lokálních)	1. větev	1 106,00
		2. a každá následující větev	260,00
2_1.3.	STROMY - ŘEZY STABILIZAČNÍ		
2_1.3.1.	S-RO (obvodová redukce)	m ² red. plochy	21,00
2_1.3.2.	S-SSK (stabilizace sekundární koruny)	m ² red. plochy	21,00
2_1.3.3.	S-RS (sesazovací řez)	m ² ref. plochy	45,00
2_1.4.	STROMY - ŘEZY TVAROVACÍ		
2_1.4.1.	S-RT-HL (hlavový řez) do 3m výšky stromu	m ² ref. plochy	117,00
2_1.4.2.	S-RT-HL (hlavový řez) od 3m výšky stromu	m ² ref. plochy	156,00
2_1.4.3.	S-RT-ZP (tvarovací řez)	m ² ref. plochy	110,00
2_1.5.	STROMY - JINÉ ÚKONY		
2_1.5.1.	S-TVL (detailní průzkum exempláře lezeckou technikou)	m ² ref. plochy	16,00
2_1.5.2.	S-VK (detailní revize instalovaných vazeb lezeckou technikou)	1. vazba	870,00
		2. a každá následující vazba	156,00
2_1.5.3.	S-VD (instalace dynamické vazby)	bm (20 kN)	300,00
		bm (40 kN)	430,00
		bm (80 kN)	560,00
2_1.5.4.	S-VS (instalace statické vazby s podkladnicemi)	bm	1 800,00
Celkem za okruh činnosti			6 097,00

PÉČE O DŘEVINY			
Okruh činnosti: 2_2. řez a úprava keřů, tvarování živých plotů			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
2_2.1.	KEŘE - VÝCHOVNÝ ŘEZ		
2_2.1.1.	netrnité keře		
2_2.1.1.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	780,00
2_2.1.1.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	1 250,00
2_2.1.1.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	2 340,00
2_2.1.2.	trnité keře		
2_2.1.2.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	1 040,00
2_2.1.2.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	1 430,00
2_2.1.2.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	3 640,00
2_2.2.	KEŘE - PRŮKLEST (PROSVĚTLOVÁNÍ)		
2_2.2.1.	netrnité keře		
2_2.2.1.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	1 250,00
2_2.2.1.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	2 600,00
2_2.2.1.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	3 900,00
2_2.2.2.	trnité keře		
2_2.2.2.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	1 430,00
2_2.2.2.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	3 640,00
2_2.2.2.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	4 420,00
2_2.3.	KEŘE - ZMLAZOVÁNÍ (ŘEZ SESAZOVACÍ)		
2_2.3.1.	netrnité keře		
2_2.3.1.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	1 040,00
2_2.3.1.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	1 950,00
2_2.3.1.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	3 120,00
2_2.3.2.	trnité keře		
2_2.3.2.1.	plocha průmětu do 7 m ²	exemplář	1 430,00
2_2.3.2.2.	plocha průmětu od 7 m ² do 15 m ²	exemplář	2 340,00

2_2.3.2.3.	plocha průmětu od 15 m ²	exemplář	3 640,00
2_2.4.	STROMY, KEŘE - TVAROVACÍ A REDUKČNÍ ŘEZY		
2_2.4.1.	do 1 m výšky zapojeného porostu keřů	bm	111,00
2_2.4.2.	nad 1 m výšky zapojeného porostu keřů	bm	150,00
2_2.4.3.	redukční řez pro zachování podjezdné a podchodné výšky	m ²	85,00
Celkem za okruh činnosti			41 586,00

PÉČE O DŘEVINY			
Okruh činnosti: 2_3. sanace stromů, práce spojené se sanací dřevin			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
2_3.1.	PŘÍMÁ SANACE BEZ VYUŽITÍ VÝŠKOVÉ TECHNIKY		
2_3.1.1.	listnaté stromy		
2_3.1.1.1.	do průměru kmene 10 cm	exemplář	910,00
2_3.1.1.2.	od průměru kmene 11 cm do 30 cm	exemplář	2 530,00
2_3.1.1.3.	od průměru kmene 31 cm do 50 cm	exemplář	5 850,00
2_3.1.1.4.	od průměru kmene 51 cm do 70 cm	exemplář	15 600,00
2_3.1.1.5.	od průměru kmene 71 cm do 90 cm	exemplář	30 500,00
2_3.1.1.6.	od průměru kmene 91 cm	exemplář	39 000,00
2_3.1.2.	jehličnaté stromy		
2_3.1.2.1.	do průměru kmene 10 cm	exemplář	520,00
2_3.1.2.2.	od průměru kmene 11 cm do 30 cm	exemplář	1 950,00
2_3.1.2.3.	od průměru kmene 31 cm do 50 cm	exemplář	3 250,00
2_3.1.2.4.	od průměru kmene 51 cm do 70 cm	exemplář	5 200,00
2_3.1.2.5.	od průměru kmene 71 cm do 90 cm	exemplář	10 400,00
2_3.1.2.6.	od průměru kmene 91 cm	exemplář	12 350,00
2_3.2.	SANACE S VYUŽITÍM VÝŠKOVÉ TECHNIKY, POSTUPNÉ KÁCENÍ STROMOLEZECKY S NUTNOSTÍ SPOUŠTĚNÍ VĚTVÍ		
2_3.2.1.	listnaté stromy		
2_3.2.1.1.	od průměru kmene 11 cm do 30 cm	exemplář	5 330,00
2_3.2.1.2.	od průměru kmene 31 cm do 50 cm	exemplář	11 440,00
2_3.2.1.3.	od průměru kmene 51 cm do 70 cm	exemplář	20 800,00
2_3.2.1.4.	od průměru kmene 71 cm do 90 cm	exemplář	44 200,00
2_3.2.1.5.	od průměru kmene 91 cm	exemplář	53 000,00
2_3.2.2.	jehličnaté stromy		
2_3.2.2.1.	od průměru kmene 11 cm do 30 cm	exemplář	3 250,00
2_3.2.2.2.	od průměru kmene 31 cm do 50 cm	exemplář	7 400,00
2_3.2.2.3.	od průměru kmene 51 cm do 70 cm	exemplář	15 280,00
2_3.2.2.4.	od průměru kmene 71 cm do 90 cm	exemplář	25 350,00
2_3.2.2.5.	od průměru kmene 91 cm	exemplář	27 690,00
Celkem za okruh činnosti			341 800,00

PÉČE O DŘEVINY			
Okruh činnosti: 2_4. cena za odkup dřevní hmoty pokáceného stromu			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
2_4.1.	LISTNATÉ STROMY		
2_4.1.1.	měkké dřevo	m ³	200,00
2_4.1.2.	tvrdé dřevo	m ³	300,00
2_4.2.	JEHLIČNATÉ STROMY		
2_4.2.1.	měkké dřevo	m ³	250,00
Celkem za okruh činnosti			750,00

ZAJIŠTĚNÍ ÚKLIDU PLOCH MĚSTSKÉ ZELENĚ

Okruh činnosti: 3_1. sběr směsného komunálního odpadu			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
3_1.1.	ruční sběr SKO	m ²	0,23
Celkem za okruh činnosti			0,23

DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI			
Okruh činnosti: 4_1. osobní a nákladní doprava			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
4_1.1.	doprava osobním automobilem	km	28,00
4_1.2.	doprava nákladní do 3,5 t	km	38,00
4_1.3.	doprava nákladní od 3,5 t do 12 t	km	57,00
Celkem za okruh činnosti			123,00

DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI			
Okruh činnosti: 4_2. použití mechanizačních prostředků			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
4_2.1.	pařezová fréza	Mth	1 950,00
4_2.2.	štěpkovač nehroubí	Mth	1 820,00
4_2.3.	vysokozdvížná plošina - pracovní výška 20 m	Mth	1 820,00
4_2.4.	autojeřáb - rozsah min. 20 m	Mth	2 340,00
4_2.5.	traktor s navijákem	Mth	1 100,00
4_2.6.	čelní nakladač	Mth	1 430,00
Celkem za okruh činnosti			10 460,00

DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI			
Okruh činnosti: 4_3. hodinová sazba pracovníků			
fakturační položka	popis	m.j.	cena v Kč bez DPH
4_3.1.	obsluha motorové pily	hod.	585,00
4_3.2.	základní a běžné odborné práce	hod.	494,00
4_3.3.	složité a specializované odborné práce	hod.	585,00
Celkem za okruh činnosti			1 664,00

DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI			
Okruh činnosti: 4_4. činnosti a úkony spojené s odstraňováním havarijních stavů			
fakturační položka	popis	m.j.	% navýšení položek skupin 4_1., 4_2. a 4_3.
4_4.1.	doprava osobním automobilem	km	34,30
4_4.2.	doprava nákladní do 3,5 t	km	45,20
4_4.3.	doprava nákladní od 3,5 t do 12 t	km	68,60
4_4.4.	vysokozdvížná plošina - pracovní výška 20 m	Mth	2 180,00
4_4.5.	autojeřáb - rozsah min. 20 m	Mth	2 800,00
4_4.6.	traktor s navijákem	Mth	1 320,00
4_4.7.	čelní nakladač	Mth	1 720,00
4_4.8.	obsluha motorové pily	hod.	700,00
4_4.9.	základní a běžné odborné práce	hod.	590,00
4_4.10.	složité a specializované odborné práce	hod.	700,00
Celkem za okruh činnosti			10 158,10

Technická specifikace služeb

popis a rozsah činností a úkonů, které jsou předmětem přílohy č. 2 – CENY SLUŽEB Rámcové smlouvy o péči a údržbě zeleně na území statutárního města Jihlavy

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA

1_1. výsadba dřevin

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti a práce, které je nutné vykonat k bezvadné výsadbě *listnatých* a *jehličnatých* stromů a keřů na trvalé stanoviště. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak, řídí se práce příslušným *arboristickými standardy Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a českými státními normami* v aktuálním znění. V této fakturační skupině jde především o následující dokumenty:

SPPK A02 001:2021 I. revize – Výsadba stromů

SPPK A02 003:2014 - Výsadba a řez keřů a lián

SPPK A02 002:2015 I. revize - Řez stromů

ČSN DIN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

1_1.1. VÝSADBA SAZENIC LISTNATÝCH STROMŮ S BALEM

1_1.3. VÝSADBA SAZENIC JEHLIČNATÝCH STROMŮ S BALEM

1_1.4. VÝSADBA SAZENIC JEHLIČNATÝCH A LISTNATÝCH STROMŮ BEZ BALU

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 30 pracovních dnů)

Jednotkové ceny v sobě zahrnují:

- vyzvednutí a nakládku sazenic na Objednatelem určeném místě na území Města
- dovoz do vzdálenosti max. 15 km na místo výsadby definované v souřadnicovém systému S-JTSK (centimetrová přesnost)
- komparativní řez sazenic
- samotné výsadby s výkopem výsadbové jámy včetně úpravy jejího bezprostředního okolí
- zálivku
- odvoz a likvidace přebytečné zeminy, kamenů popř. jiného materiálu

1_1.2. PŘESADBA SAZENIC LISTNATÝCH STROMŮ S BALEM

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

Jednotková cena v sobě zahrnuje:

- vyjmutí a nakládku již vysazených sazenic na Objednatelem určeném místě na území Města definované v souřadnicovém systému S-JTSK včetně kotvících prvků
- dovoz sazenic do vzdálenosti max. 15 km na místo výsadby definované v souřadnicovém systému S-JTSK (centimetrová přesnost)
- samotné výsadby s výkopem výsadbové jámy včetně úpravy jejího bezprostředního okolí
- zálivku
- odvoz a likvidaci přebytečné zeminy, kamenů popř. jiného materiálu
- odvoz a likvidaci kotvících prvků, pokud tyto již nebudou moci být znovu použity

1_1.5. VÝSADBA SAZENIC KEŘŮ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 30 pracovních dnů)

Jednotkové ceny v sobě zahrnují:

- nakládku sazenic na Objednatelem určeném místě na území Města
- dovoz do vzdálenosti max. 15 km na místo výsadby definované v souřadnicovém systému
- S-JTSK (centimetrová přesnost), v případě skupinové nebo liniové výsadby půjde o definici lomových bodů
- v případě potřeby komparativní řez sazenic

- samotné výsadby s výkopem výsadbové jamky včetně úpravy jejího bezprostředního okolí
- zálivku
- odvoz a likvidace přebytečné zeminy, kamenů popř. jiného materiálu

Některé uvedené fakturační třídy obsahují fakturační položky rozlišující velikost sazenic a sklon terénu v místě výsadby. Místo výsadby bude Objednatel označeno dřevěným kolíkem s reflexním nástřikem. Objednatel negarantuje umístění kolíku v okamžiku realizace výsadby; místo výsadby je primárně určeno souřadnicemi v S-JTSK. Objednatel bude tolerovat odchylku od souřadnic +/- 15 cm.

Objednávky v oblasti **ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA** předpokládají kombinace fakturačních skupin.

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA

1_2. povýsadbová péče

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a materiály nutné k zabezpečení provedených výsadeb stromů a keřů. Objednavatel předpokládá jejich objednání současně s nebo po provedení výsadeb. Jednotkové ceny v sobě nezahrnují dopravu nezbytnou k výkonu řádného splnění objednaných fakturačních položek. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak řídí se práce příslušným *arboristickými standardy Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a českými státními normami* v aktuálním znění. V této fakturační skupině jde především o následující dokumenty:

Výsadba stromů SPPK A02 001:2021 I. revize

Výsadba a řez keřů a lián SPPK A02 003:2014

1_2.1. KOTVENÍ NA STANOVIŠTI

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **10 pracovních dnů** nebo současně s výsadbou stromu)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_2.1.1. usazení 1 ks dřevěného kůlu o průměru min. 70 mm způsobem, který zabezpečí po instalaci úvazku stabilizaci sazenice po dobu následujících 24 měsíců. Součástí ceny je práce vykonaná s usazením kůlu (vlození do výsadbové jámy, zatlučení do země) a kůl samotný. K *listnatým* stromům se obvykle usazují tři kůly, k *jehličnatým* pouze jeden.

1_2.1.2. oproti fakturační položce 1_2.1.1. je rozdíl pouze v délce usazovaného kůlu.

1_2.1.3. příčka slouží po připevnění na kůly jako stabilizační prvek kotvení nebo jako kotvící bod úvazku (méně časté). Součástí ceny je dřevo vlastní příčky (max. 120 cm dlouhé prkno), spojovací materiál (upřednostňují se vruty před hřebíky) a práce spojená s instalací příčky na kůly. Zpravidla se příčky instalují jako zpevnění tří kůlů při výsadbě *listnatých* stromů.

1_2.1.4. systém kotvení stromu pouze za zemní bal, který Objednatel používá pouze výjimečně nejčastěji z estetických důvodů. Předpokládá se možné použití u stromů s obvodem kmene 8-20 cm. Součástí ceny jsou veškeré materiálové náklady (kotvící popruhy, zemní šrouby atd.) a práce spojená s instalací.

1_2.1.5. v ceně jsou započteny veškeré náklady na instalaci 1 ks textilního úvazku včetně spotřebovaného materiálu (předpokládaná délka 80 - 120 cm, šířka 3 cm; spojovací materiál sponky nebo hřebíky). Úvazek musí být na kůlu zajištěn proti sklouznutí a nesmí poškozovat kůru, ani bránit tloustnutí kmene.

1_2.1.6. vytažení a naložení 1 ks kůlu včetně zajištění likvidace v souladu s platnou legislativou (zákon o odpadech).

1_2.1.7. součástí ceny je odstranění všech úvazků z jednoho stromu včetně nákladů na likvidaci vzniklého odpadu v souladu s platnou legislativou.

1_2.2. MULČOVÁNÍ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **30 pracovních dnů** nebo současně s výsadbou exempláře)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_2.2.1. – 1_2.2.6. cena v sobě zahrnuje práce s rovnoměrným umístěním mulčovací vrstvy o mocnosti 80 – 120 mm včetně použitého materiálu.

1_2.2.7. v ceně jsou zahrnuty práce a materiál mulčovací netkané textilie včetně upevňujících skob nebo kolíků.

1_2.1.8. v ceně jsou zahrnuty náklady na odstranění mulčovací netkané textilie a upevňující prvků (pokud to bude účelné) včetně nákladů na likvidaci v souladu s platnou legislativou (zákon o odpadech).

1_2.3. OCHRANA KMENE, OCHRANA PLOCH

(minimální lhůta na dokončení RVS 30 pracovních dnů nebo současně s výsadbou exempláře)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_2.3.1. instalace bednění vysokého cca 60 cm kolem kmene stromu. Principiálně je požadováno příčné připevnění prken do uvedené výšky na kotvící kůly způsobem, který zamezí dopadu psí moči na kmen stromu. V případě, že u stromu nejsou kotvící kůly, budou i tyto součástí instalace do trojúhelníkového půdorysu. Mezery mezi jednotlivými prkny budou maximálně 50 mm. Umístění prvního prkna nad zemí se stanovuje na výšku 100 mm.

1_2.3.2. práce a použití prostředků spojených s natřením a jednosložkový nátěr proti korní spále samotný.

1_2.3.3. práce a použití prostředků spojených s natřením a nátěr proti okusu samotný.

1_2.3.4. – 1_2.3.5. práce spojená s instalací chráničky a dodání chráničky proti okusu v požadované výšce.

1_2.4. ZÁLIVKA

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 48 hodin následujících od okamžiku, ve kterém byla provedena nebo se Dodavatel řídí tzv. Plánem zálivek stanoveným Objednatelem pro daný časový úsek)

Objednatel disponuje zdrojem vody ze studně umístěné na souřadnicích X: -668 597,87 Y: -1 130 316,70. Voda ve studni se však musí před použitím k zálivce odstát, aby získala venkovní teplotu. U studně není čerpací zařízení. Tento zdroj vody poskytne Objednatel pro účely zálivky v rámci smluvního vztahu s Dodavatelem, v případě jeho zájmu, bezplatně.

Ceny jsou staženy k jednotce 1 m³ a k 1 kusu závěsné vázy nebo závlahového vaku dodaného objednatel. Cena jeho naplnění obsahuje i všechny úkony spojené s evidencí frekvence zálivky (načtení QR kódu mobilním zařízením a odeslání do systému). Funkčnost evidenčního systému garantuje objednatel.

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_2.4.1. práce spojené s načerpáním vody do cisterny, případné náklady na vodu (vodné) a zalití sazenice na území Města určené Objednávkou 50 l vody. Cena obsahuje i všechny úkony spojené s evidencí frekvence zálivky – načtením QR kódu mobilním zařízením a odeslání do systému prostřednictvím webové aplikace. Funkčnost evidenčního systému garantuje objednatel.

1_2.4.2. práce spojené s načerpáním vody do cisterny, případné náklady na vodu (vodné) a účelné zalití mísy zavěšené na sloupech veřejného osvětlení v centru Jihlavy.

1_2.4.3. veškeré úkony spojené s instalací nebo odinstalací 1 ks závlahového vaku

1_2.4.4. práce spojené s načerpáním vody do cisterny, případné náklady na vodu (vodné) a naplnění závlahového vaku 50 l vody umístěném na území Města a určeném Objednávkou. Cena obsahuje i všechny úkony spojené s evidencí frekvence naplňování - načtením QR kódu mobilním zařízením a odeslání do systému prostřednictvím webové aplikace. Funkčnost evidenčního systému garantuje objednatel.

ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBA

1_3. úkony spojené s výsadbou a péčí o ostatní zeleň

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a materiály, jejichž provedení a použití jsou nutná k zajištění údržby ploch veřejných prostranství vyjma sečení trávníků. Jednotkové ceny v sobě nezahrnují dopravu nezbytnou k výkonu řádného splnění objednaných fakturačních položek. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak, řídí se práce převážně příslušným *českými státními normami* v aktuálním znění. V této fakturační skupině jde především o následující dokumenty:

ČSN DIN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou

ČSN DIN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

1_3.1. PŘÍPRAVA PLOCH, MOBILNÍCH TRUHLÍKŮ A MÍS, VÝMĚNA ZEMINY

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 10 pracovních dnů)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.1.1. práce a použití prostředků pro přípravu plochy nebo záhonu ručním způsobem tzn. zrytím, odrýpnutím drnu, odrýpnutím vrchní prorostlé vrstvy a otočením drnu, případně rozbitím hrud; vysbírání kamenů a následné urovnání hráběmi, likvidaci drnu např. uložení na kompostárně.

1_3.1.2. práce a použití prostředků pro přípravu plochy nebo záhonu za pomoci mechanizace (např. rekultivátoru) za odstranění drnu, nakypření půdy, vysbírání kamenů a konečného urovnání plochy, likvidaci sejmutého drnu např. uložení na kompostárně.

1_3.1.3. práce a použití prostředků pro přípravu plochy nebo záhonu ručním způsobem tzn. zrytím, odrýpnutím drnu, odrýpnutí a otočením drnu.

1_3.1.4. práce a použití prostředků pro přípravu plochy nebo záhonu za pomoci mechanizace (např. rekultivátoru) za nakypření půdy s případným zapravením zeleného hnojení do půdy, možného vysbírání kamenů a konečného urovnání plochy.

1_3.1.5. práce a použití prostředků spojených s pletím a nakypřením zeminy mobilního truhlíku a s likvidací plevele např. uložení na kompostárně popř. s likvidací SKO – směsného komunálního odpadu v souladu s platnou legislativou (zákon o odpadech). Plocha mobilního truhlíku se pohybuje od 0,5 m² do 1 m².

1_3.1.6. veškerou manipulaci se zemínou, jejíž cílem je dorovnání nerovností, propadů, rýh vyjetých kolejí apod. Manipulace v sobě mimo jiné zahrnuje nakládku, vykládku a urovnání vyložené zeminy nebo substrátu na místě určeném Objednatelem.

1_3.2. ZAKLÁDÁNÍ PLOCH

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 10 pracovních dnů)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.2.1. veškeré práce související s provedením ručního výsevu letniček na plochu včetně nákladů zaválcování semene do povrchu půdy. Osivo ani pomocný materiál (písek na mísení) součástí ceny není.

1_3.2.2. veškeré práce související s vysazením hrnkované vytrvalé byliny na určené stanoviště na předem připravený záhon. Práce v sobě zahrnují přípravu výsadbové jamky dle velikosti vysazované byliny, vyjmutí byliny z obalu, uložení byliny do výsadbové jamky, přihnutí zeminy, přimáčknutí sazenice do hlíny a urovnání okolního terénu. Součástí ceny je i likvidace (popř. vrácení) použitých obalů z výsadbového materiálu. Cena sazenice není součástí ceny.

1_3.2.3. veškeré práce související s vysazením letničky nebo dvouletky na určené stanoviště na předem připravený záhon. Práce v sobě zahrnují přípravu výsadbové jamky dle velikosti vysazované byliny, vyjmutí byliny z obalu, uložení byliny do výsadbové jamky, přihnutí zeminy, přimáčknutí sazenice do hlíny a urovnání okolního terénu. Součástí ceny je likvidace (popř. vrácení) použitých obalů z výsadbového materiálu. Cena sazenice není součástí ceny.

1_3.2.4. veškeré práce související s naplněním závěsné mísy substrátem Gramoflor s jílem, přidáním hnojiva Osmocote, osázením mísy objednaným počtem sazenic (obvykle 4 ks) a jejich dopěstování ve vyhřívaném skleníku do doby instalace na závěsné sloupy obvykle do 15. května. Cena sazenic není součástí ceny.

1_3.2.5. manipulaci se zapěstovanou závěsnou mísou vedoucí k instalaci (zavěšení na připravené háky) na v Objedávce specifikovaný sloup veřejného osvětlení v centru Jihlavy.

1_3.2.6. veškeré práce a použití prostředků směřující k ručnímu nebo mechanickému osetí upravené plochy osivem dodaným Objednatelem včetně zaválcování osiva do povrchu plochy v rovině nebo ve svahu. Cena osiva není součástí ceny.

1_3.3. ÚDRŽBA PLOCH

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 10 pracovních dnů)

1_3.3.1. stříh

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.3.1.1. provedení ručního stříhu trvalek po zimě. Ten spočívá v odstranění stařiny u země včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.3.1.2. provedení ručního stříhu odkvetlých částí trvalek v průběhu vegetace včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.3.1.3. provedení mechanizovaného stříhu trvalek po zimě. Ten spočívá v odstranění stařiny u země včetně provedení ručního řezu stálezelených trvalek (např. juky) a řezu travin dle specifických nároků jednotlivých druhů. Součástí ceny jsou náklady na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.3.2. odplevelení

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.3.2.1. veškeré práce a použití prostředků směřující k aplikaci *herbicidu* na místo určené Objednatelem včetně vlastního *herbicidu*.

1_3.3.2.2. - 1_3.3.2.4. provedení ručního odstranění plevelných rostlin včetně jejich kořenů z plochy výsadeb v rovině, svahu do 1:1 a ve ztížených podmínkách (např. trnité keře). Při pletí zamulčovaných ploch cena zároveň obsahuje náklady na urovnání mulčovací vrstvy po odstranění plevele včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

Objednatel požaduje, aby tuto práci prováděli pracovníci, kteří rozpoznají běžné základní druhy plevelných rostlin i v jejich raném stadiu vývoje. U vytrvalých plevelů mezi běžné základní druhy řadíme např. pcháče, kopřivy, pýry, bršlice, přesličky, svlačce a šťovíky. U jednoletých plevelů je to pak např. ježatka kuří noha, rosička krvavá, pětour malokvětý, merlík, lebeda, ptačinec žabinec a rdesno.

1_3.3.3. hnojení a ochrana

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.3.3.1. veškeré práce a použití prostředků směřující k aplikaci *minerálního* hnojiva nebo kompostu ručně na místo určené Tato cena nezahrnuje cenu za vlastní hnojivo.

1_3.3.3.2. veškeré práce a použití prostředků směřující k mechanické aplikaci *minerálního* hnojiva nebo kompostu na místo určené Tato cena nezahrnuje cenu za vlastní hnojivo.

1_3.3.3.3. aplikaci tablety do výsadbové mísy na místě určeném v Objednávce včetně tablety Sylvamixu.

1_3.3.3.4. aplikaci 200 g *hydrogelu* do výsadbové mísy na místě určeném v Objednávce včetně *hydrogelu* samotného.

1_3.3.3.5. veškeré práce a použití prostředků směřující k přípravě jedné dávky kopřivového zákvasu následujícím způsobem: 1 kg čerstvých nadzemních částí kopřiv se vloží do dřevěné nebo hliněné nebo smaltové nádoby a zalije se 10 l studené až vlažné vody. Nechá se stát, dokud se listy v zákvasu nerozloží (obvykle po dobu 3-4 dnů).

1_3.3.3.6. veškeré práce a použití prostředků nutných k provedení postřiku rostlin 1 l zředěného zákvasu v poměru 1 l zákvasu: 9 l vody.

1_3.3.3.7. veškeré práce a použití prostředků nutných k provedení postřiku hnojivé závlivky rostlin 1 l zředěného zákvasu v poměru 1 l zákvasu: 40 l vody.

1_3.3.3.8. veškeré práce a použití prostředků nutných k provedení aplikace 1 l ochranného prostředku proti lalokonosci včetně ochranného prostředku samotného.

1_3.3.4. úkony spojené s péčí o růže

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.3.4.1. obrytí záhonů, provedení stříhu růží a přihrnutí růžových keřů kompostem včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.3.4.2. rozhrnutí kompostu od kořenového krčku *růží*, odvoz přebytečného materiálu včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.4. SANACE PLOCH

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **10 pracovních dnů**)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.4.1. vytrhání odkvetlých rostlin ze záhonu nebo jiné plochy včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.4.2. vytrhání odkvetlých rostlin z mobilního truhlíku včetně nákladů na likvidaci odstraněného biologického materiálu např. uložení na kompostárně.

1_3.4.3. manipulaci se zapěstovanou závěsnou mýs vedoucí k její demontáži ze závěsu na sloupu veřejného osvětlení v centru Jihlavy včetně uložení na místě uskladnění. Cena zahrnuje likvidaci substrátu v míse.

1_3.5. OCHRANA PLOCH

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **10 pracovních dnů**)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.5.1. veškeré práce vedoucí primárně k instalaci zábran proti vjezdu automobilů do nebezpečných ploch. Zábrany se instalují nejméně 50 cm od krajnice. Způsob instalace spočívá v zatlučení kolíků do země ve sponu 100 cm a v přibití prken na ně ve výšce cca 5 cm nad zemí. Šířka prkna se předpokládá min. 10 cm. Cena zahrnuje veškerý materiál a úkony s instalací spojené.

1_3.5.2. veškeré práce vedoucí k instalaci zábran zamezujících jednak vjezdu automobilů a jednak vstupu osob do nebezpečných ploch. Zábrany se instalují nejméně 50 cm od krajnice. Způsob instalace spočívá v zatlučení kůlů do země ve sponu 100 cm a v přibití prken nebo latí na jejich řezné plochy ve výšce od 60 do 80 cm nad zemí. Cena zahrnuje veškerý materiál a úkony s instalací spojené.

1_3.6. ZÁLIVKA PLOCH

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **48 hodin** následujících od okamžiku, ve kterém byla provedena nebo se Dodavatel řídí tzv. *Plánem zálivek* stanoveným Objednatelem pro daný časový úsek)

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

1_3.6.1. práce spojené s načerpáním vody do cisterny, případné náklady na vodu (vodné) a zalití 1 m² plochy na území Města určené Objednávkou 5 l vody. Plochy je nutné zalévat jemným proudem, při kterém se voda dokáže vsakovat do povrchu půdy zavlažované plochy.

1_3.6.1. práce spojené s načerpáním vody do cisterny, případné náklady na vodu (vodné) a zalití 1 m² plochy na území Města určené Objednávkou 10 l vody. Plochy je nutné zalévat jemným proudem, při kterém se voda dokáže vsakovat do povrchu půdy zavlažované plochy.

PÉČE O DŘEVINY

2_1. řezy stromů, stromolezecké práce nebo práce z plošiny na stromech

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a materiály, jejichž provedení a použití jsou nutné k zajištění prosperity a provozní bezpečnosti stromů rostoucích na pozemcích Objednatele. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak, řídí se práce převážně příslušným *arboristickými standardy Agentury ochrany přírody a krajiny ČR* v aktuálním znění. V této fakturační skupině jde především o následující dokumenty:

SPPK A02 002:2015 I. revize - Řez stromů

SPPK A02 004:2019 - Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy

Referenční plocha koruny stromu je pro účely této specifikace vypočítána jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých průmětů koruny vynásobený výškou stromu. Pokud je výška nasazení koruny vyšší než 6 m, snižuje se výška stromu o hodnotu tohoto přesahu.

Zredukována plocha koruny stromu je pro účely této specifikace vypočítána jako aritmetický průměr výšky koruny po redukci a poloměru koruny po redukci. Takto vypočítaný průměr slouží jako veličina r pro výpočet zredukované plochy vzorcem $2 \cdot \pi \cdot r^2$.

Pokud jsou stabilizační řezy kombinovány s jinými technologickými zásahy, budou referenční plochy pro tyto technologie vypočítány až po provedení těchto stabilizačních řezů.

Jednotkové ceny v sobě zahrnují dopravu nezbytnou k výkonu řádného splnění objednaných fakturačních položek a odvoz a likvidaci dřevní hmoty vzniklé po dokončení objednaných fakturačních položek v souladu s platnou legislativou.

Doporučenou kvalifikací osob pro provádění řezů stromů s využitím výškových technik je absolvování kurzu pro práci s motorovou pilou a vlastnictví uznávaného národního nebo mezinárodního dokladu prokazujícího odborné znalosti v oblasti arboristiky a kvalifikaci bezpečného pohybu v koruně za použití lezecké techniky nebo vysokozdvížné plošiny a bezpečné manipulace s motorovou pilou. Tyto osoby musí být proškolené pro práci ve výškách, seznámené s využíváním ochranných pracovních prostředků pro práci ve výškách a proškolené v poskytování první pomoci a transportu zraněných při práci ve výškách a nad volnou hloubkou v rámci stromolezeckých technik.

2_1.1. STROMY – ŘEZY ZAKLÁDACÍ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

Účelem zakládacích řezů je založení a výchova korun mladých stromů, které v dospělosti budou bez zásadních defektů a které budou svou architekturou, tvarem a velikostí koruny odpovídat danému stanovišti. Proto se realizuje řez stromů takovým způsobem, který korunu formuje do tvaru přirozeného pro daný taxon, případně tvaru vyžadovaného pěstebním záměrem. Řezy požadujeme provádět v souladu se standardem SPPK A02 002:2015 I. revize - Řez stromů.

Jednotkové ceny v následujících fakturačních položkách v sobě zahrnují:

2_1.1.1. V ceně jsou započteny náklady na provedení výchovného řezu na 1 m² referenční plochy exempláře specifikovaného v objednávce na území Města vč. nákladů na odvoz a likvidaci biologického materiálu (větví) v souladu s platnou legislativou.

Cílem S-RV je podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny, který je typický pro daný druh či kultivar a dává předpoklad vytvoření zdravé, vitální, funkční a stabilní koruny v období dospělosti stromu. Při S-RV budou odstraňovány přednostně strukturálně nevhodné větve či výhony (s tlakovým větvením, vyrůstající v přeslenech apod.), větve mechanicky poškozené či rostoucí směrem k překážce. Pro podporu role terminálního výhonu se odstraní nebo zakrátí boční konkurenční výhony. K jeho zkrácení případně odstranění dochází pouze výjimečně v opodstatněných případech po předchozím schválení Zadavatele

Při zakracování postranních větví či výhonů bude veden řez na pupen nebo na postranní větev či výhon. Pro dosažení potřebného průjezdního či průchozího profilu bude zvyšováno nasazení koruny postupně, přičemž poměr mezi délkou kmene a koruny nepřesáhne 3:2. V rámci jednoho zákroku se u listnatých stromů obvykle odstraňuje v období vegetace maximálně 30 %, v bezlistém stavu maximálně 50 % objemu asimilačního aparátu.

2_1.2. STROMY – ŘEZY UDRŽOVACÍ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 35 pracovních dnů)

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování jejich provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků, eventuálně změny tvaru a velikosti jejich koruny dle potřeby stanoviště, pěstebního cíle a prodloužení jejich funkční životnosti. Udržovací řezy se průběžně opakují v intervalech daných taxonem, účelem řezu, požadavky stanoviště a vitalitou stromu.

2_1.2.1. V ceně jsou započteny náklady na provedení zdravotního řezu na 1 m² referenční plochy dřeviny specifikované v objednávce na území Města.

Cílem S-RZ je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti, a to při zachování architektury koruny žádoucí pro daný taxon a fyziologické stáří jedince. S-RZ neřeší aktuální statické poměry exempláře jako je například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny.

Odstraňované případně redukované jsou strukturální větve a výhony:

- nevhodné ve struktuře (větve kodominantní, sekundární, křížící se apod.),
- s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením,
- mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou,

- napadené chorobami či škůdci,
- usychající a suché.

Při S-RZ nesmí dojít k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu a k odstranění 20% asimilačního aparátu. Ponechávání drobných suchých větví v koruně není považováno za chybu při provádění S-RZ. Podobně je v opodstatněných případech možné ponechat na kmeni nebo kosterních větvích stabilní pahýl, jestliže jeho průměr přesahuje 100 mm a délka 500 mm.

2_1.2.2. V ceně jsou započteny náklady na provedení bezpečnostního řezu na 1 m² referenční plochy dřeviny specifikované v objednávce na území Města.

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod. Při S-RB jsou odstraňovány nebo redukovány větve aktuálně snižující provozní bezpečnost například:

- suché od průměru 30 mm,
- zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou,
- mechanicky poškozené,
- staticky rizikové sekundární větve,
- s defektním větvením,
- volně visící.

2_1.2.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení lokální redukce u exempláře specifikované v objednávce na území Města. V cenách je rozlišeno provedení redukce první větve, a poté druhé a každé další větve daného exempláře. Tímto Objednatel zohledňuje fakt, že redukce jedné a první větve v sobě zahrnuje fixní náklady spojené s dopravou a výstupem (dosažením) do koruny daného exempláře. Řez druhé a další větve v sobě tyto náklady již nezahrnuje.

V této technologické skupině řezu jsou zahrnuty účelově prováděné redukce vybraných větví, které neřeší exemplář v celkovém rozsahu koruny. Dle cíle (účelu) do této skupiny následující tři typy řezů:

S-RL-SP (lokální redukce směrem k překážce) se použije k vytvoření odstupové vzdálenosti od překážky, která je v kolizi s vývojem větve nebo větví. Lze aplikovat i při vytváření průhledu nebo v případech průchodu nadzemní sítě skrz korunu exempláře.

S-RL-PV (lokální redukce k úpravě průchozího nebo průjezdního profilu) slouží u exemplářů v blízkosti komunikací k udržení průchozí (2,5 m) nebo podjezdové (4,2 – 4,8 m) výšky.

S-RL-LR (lokální redukce z důvodu stabilizace) odlehčí v odůvodněných případech větví a zajistí zvýšení její stability v oblasti zlomu nebo jejího selhání v místech větvení.

Objednatel musí provedení řezů v této fakturační položce vždy jednoznačně vyspecifikovat (rozsah, determinace větví atd.). Toto se bude dít za přítomnosti zástupce Objednatel nebo jiným způsobem.

2_1.3. STROMY – ŘEZY STABILIZAČNÍ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky **30 pracovních dnů**)

Stabilizačními řezy se redukuje velikost koruny stromu výhradně s cílem snížit riziko vývratu, zlomu kmene či celkového rozpadu koruny u stromů s narušenou stabilitou. Vzhledem k závažnosti a dopadu na fyziologii exempláře a jeho budoucí existenci musí Objednatel u této technologické skupiny řezů vždy co nejpřesněji vyspecifikovat všechny relevantní požadavky související s budoucím tvarem zredukované koruny.

2_1.3.1. V ceně jsou započteny náklady na provedení redukce na 1 m² zredukované plochy exempláře specifikovaného v objednávce na území Města. Probíhá především ve svrchních částech koruny za účelem zmenšení referenční plochy koruny (viz níže) a snížení těžiště exempláře. Délka redukcí jednotlivých větví se zpravidla od vrcholu směrem dolů zkracuje. Při jednom zákroku by nemělo být odstraněno více než 30 % objemu asimilačního aparátu. Ve výjimečných případech může být tento objem překročen.

2_1.3.2. V ceně jsou započteny náklady na provedení redukce na 1 m² zredukované plochy exempláře specifikovaného v objednávce na území Města. Jedná se o zásah na přerostlé nestabilní sekundární koruně stromu, jehož snahou je stabilizace koruny. Spočívá v radikální obvodové redukci přerostlých sekundárních výhonů technikou

řezu na postranní větev nebo případně „naslepo“. Může být kombinovaná se selektivním odstraněním výhonů. Cílem je udržení sekundární koruny ve stabilním stavu nebo převedení na tvarovací řez.

2_1.3.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení redukce na 1 m² referenční plochy exempláře specifikovaného v objednávce na území Města. Sezovacím řezem je míněno provedení hluboké redukce primární koruny na kosterní větve nebo až na kmen. Tento řez je nejčastěji aplikován na zástupce rodů *Salix* a *Populus*.

2_1.4. STROMY – ŘEZ TVAROVACÍ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

2_1.4.1., 2_1.4.2. V ceně jsou započteny náklady na provedení řezu na hlavu u exempláře stromu do výšky 3 m a exempláře od výšky 3 m specifikovaného v Objednávce na území Města. Jde o pravidelně opakovaný řez, při kterém jsou jedno- až tříleté výhony sesazovány na zapěstované zduřeniny tzv. hlavy. Řez se provádí technikou odstraňování výmladků popř. řezem na patku. Objednatel požaduje na každé hlavě ponechat jeden tažeň tzn. Výhon se třemi pupeny o délce 100-300 mm kvůli výživě zduřeniny.

2_1.4.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení každoročního tvarovacího řezu plotostřihem u exempláře (nejčastěji **habru**) do výšky 4 m specifikovaného v Objednávce na území Města. Cílem je udržení korun v požadovaném tvaru. Při řezu se odstraňují výhony téměř výhradně v bylinném stavu.

2_1.5. STROMY – JINÉ ÚKONY

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

Tato fakturační skupina obsahuje stromolezecké úkony spojené s kontrolou stavu exempláře nebo stavu v koruně nainstalovaných vazeb včetně jejich instalace.

2_1.5.1. Objednatel použije tuto fakturační položku v případech, kdy předpokládá přítomnost defektů v koruně exempláře, které nelze zjistit vizuální kontrolou ze země. Cena za 1 m² referenční plochy zahrnuje 100% prohlídku celé koruny s primárním zaměřením na kosterní větve (I. a II. řádu) a veškerá větvení. V případě nalezení defektu(ů) bude provedena z detailního průzkumu fotodokumentace a Dodavatel tuto fotodokumentaci Objednateli poskytne v elektronické podobě.

2_1.5.2. Cena za jednu instalovanou vazbu zahrnuje především kontrolu jejího materiálového opotřebení, její případné tenze a odhad její životnosti. Tyto informace včetně zjištění o případném zarůstání pletiv do vazby poskytne Dodavatel Objednateli. V cenách je rozlišeno provedení kontroly jedné vazby, a poté druhé a každé další v koruně instalované. Tímto Objednatel zohledňuje fakt, že kontrola jedné a první vazby v sobě zahrnuje fixní náklady spojené s dopravou a výstupem (dosažením) do koruny daného exempláře. Kontrola druhé a další větve v sobě tyto náklady již nezahrnuje.

2_1.5.3. Cena za bm obsahuje všechny úkony, prostředky a materiály spojené s bezvadnou preventivní instalací dynamického průtažného lana dle specifikace Objednatele. Specifikace bude obsahovat především umístění (lokalizaci) vazby v koruně a její minimální nosnost vyjádřenou v kN (1 kN = 0,1 t). Nosné prvky každé vazby musí být složené výhradně z komponent od jednoho výrobce, typu i nosnosti. Po celou dobu životnosti vazby nesmí dojít k napnutí lana v klidovém stavu. Nosné lano nesmí být v nechráněném kontaktu se žádnou větví ani jiným objektem v koruně, a to ani při jejím statickém či dynamickém zatížení. Oko zápletu musí být kolem kmene chráněné vhodnou ochranou (dutinkou) přesahující až k místu zápletu lana.

2_1.5.4. Cena za bm obsahuje všechny úkony, prostředky a materiály spojené s bezvadnou preventivní instalací lana s minimální průtažností a nosností 80 kN na podkladnice dle specifikace Objednatele. Pro materiál podkladnic bude použito velmi tvrdé dřevo. Podkladnicová vazba musí být instalována způsobem zamezujícím jakémukoli pohybu podkladnic nebo jejich vypadnutí. Tento typ vazby se musí v průběhu její životnosti vždy nacházet v předepjatém stavu.

PÉČE O DŘEVINY

2_2. řezy a úprava keřů, tvarování živých plotů

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a materiály, jejichž provedení a použití jsou nutné k zajištění plné funkčnosti a vitality keřů rostoucích na pozemcích Objednatele při jejich možném tvarování. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak, řídí se práce převážně příslušným *arboristickými standardy Agentury ochrany přírody a krajiny ČR* v aktuálním znění. V této fakturační skupině jde především o následující dokument:

Jednotkové ceny v sobě zahrnují dopravu nezbytnou k výkonu řádného splnění objednaných fakturačních položek a odvoz a likvidaci dřevní hmoty vzniklé po dokončení objednaných fakturačních položek v souladu s platnou legislativou.

Fakturační skupina je rozdělena do technologických skupin řezů, které jsou dále v jednotlivých položkách vyspecifikovány pro keře *trnité* a *netrnité* při dané výměře plochy ohraničené průmětem koncových partií keřů do povrchu (půdorys *habitu* keře). Pro zjednodušení jsou níže popsány základní požadavky na technologické skupiny řezů.

2_2.1. KEŘE – VÝCHOVNÝ ŘEZ

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

2_2.1.1.1. – 2_2.1.2.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení výchovného řezu u exempláře do výšky 3 m specifikovaného v Objednávce na území Města. Cílem řezu je podpora funkční, vitální dřeviny s druhově charakteristickým nebo požadovaným tvarem nadzemní části. Provádí se v prvních letech po výsadbě keře na trvalé stanoviště nebo po zmlazovacím řezu. Patří sem i průběžné odstraňování poškozených a namrzlých částí.

2_2.2. KEŘE – PRŮKLEST (PROSVĚTLOVÁNÍ)

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

2_2.2.1.1. – 2_2.2.2.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení prosvětlovacího řezu u exempláře do výšky 3 m specifikovaného v Objednávce na území Města. Cílem řezu je prosvětlení keře za účelem jeho přirozené obnovy bazitonními výhony nové generace. Při řezu jsou odstraňovány části přestarlé, odumírající a odumřelé a napadené chorobami a škůdci. Dále pak křížící se větve, nalomené nebo zlomené či větve navzájem se křížící a zahušťující *habitu* keře.

Průklestem by nemělo dojít k dlouhodobé a nevratné změně tvaru keře nebo k negativnímu ovlivnění dalších estetických funkcí jakou je např. kvetení.

2_2.3. KEŘE – SESAZOVACÍ ŘEZ (ZMLAZOVÁNÍ, SANACE)

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 20 pracovních dnů)

2_2.3.1.1. – 2_2.3.2.3. V ceně jsou započteny náklady na sesazení exempláře specifikovaného v Objednávce na území Města. Primárním cílem řezu je obnova jeho funkčnosti, a to úplným odstraněním nadzemní části většinou staršího exempláře.

2_2.4. KEŘE – TVAROVACÍ A REDUKČNÍ ŘEZY

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 15 pracovních dnů)

2_2.4.1. – 2_2.4.2. V ceně jsou započteny náklady na provedení 1 bm tvarovacího řezu zapojeného porostu keřů (živého plotu) u souborů specifikovaných v Objednávce na území Města. Cílem je tvarování živých plotů a stěn. Základem je řez celého tvarovaného profilu se zajištěním stálého a rovnoměrného osvětlení báze keře. Řez probíhá zpravidla 2krát ročně a provádí se technikou řezu na slepo ze tří stran živého plotu. Při práci se používají téměř výhradně plotostříhy. Šířka živých plotů nepřesahuje 1 m.

2_2.4.3. V ceně jsou započteny náklady na provedení 1 m² tvarovacího řezu zapojeného porostu keřů a stromů rostoucích většinou v těsné blízkosti komunikací. Řez se provádí výhradně za účelem obnovy nebo udržení průjezdného profilu a podjezdné a průchozí výšky. Při práci se používají téměř výhradně plotostříhy a motorové pily. Požadovaná výška redukce nepřesahuje 4 m nad zemí.

PÉČE O DŘEVINY

2_3. sanace stromů, práce spojené se sanací dřevin

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a použití prostředků spojené s trvalým odstraněním *listnatých* nebo *jehličnatých* stromů z jejich mimolesního stanoviště. Není-li v této specifikaci uvedeno jinak, řídí se práce převážně příslušným *arboristickým standardem Agentury ochrany přírody a krajiny ČR* v aktuálním znění a nařízeními vlády. V této fakturační skupině jde především o následující dokumenty:

nařízení vlády č. 339/2017 Sb., o bližších požadavcích na způsob organizace práce a pracovních postupů při práci v lese a stanovištích obdobného charakteru

nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Jednotkové ceny v sobě zahrnují dopravu nezbytnou k výkonu řádného splnění objednaných fakturačních položek a odvoz a likvidaci dřevní hmoty vzniklé po dokončení objednaných fakturačních položek v souladu s platnou legislativou.

Fakturační skupina je rozdělena dle způsobu kácení na dvě fakturační třídy. Ty jsou následně rozděleny do podtříd na sanace spojené s kácením buď *listnatých* stromů, nebo stromů *jehličnatých*. Jednotlivé fakturační položky pak zohledňují průměr kmene kácených stromů ve výčetní výšce 130 cm nad zemí. Pro zjednodušení jsou níže popsány pouze fakturační třídy.

Objednatel počítá s tím, že Objednávky spojené s kácením stromů budou zadávány téměř výhradně v období vegetačního klidu. Výjimku budou tvořit sanace v havarijních případech při ohrožení života, zdraví a majetku osob nebo např. sanace z důvodu kolize se stavbou nebo s opravou inženýrských sítí.

2_3.1. PŘÍMÁ SANACE BEZ VYUŽITÍ VÝŠKOVÉ TECHNIKY

(minimální lhůta na dokončení jedné Objednávky se stanovuje v množství do **10 exemplářů** včetně na **20 pracovních dnů**, do **20 exemplářů** včetně na **30 dnů**. V případě Objednávky, jejíž předmětem je kácení více než **20 exemplářů**, stanoví Objednatel termín dokončení vždy po dohodě s Dodavatelem)

Do této fakturační třídy řadíme všechny pracovní postupy, které souvisejí s kácením ze země bez nutnosti použití výškových technik nebo manipulačních plošin. Do této třídy patří volné kácení a kácení s přetažením.

Doporučenou kvalifikací osob pro provádění kácení ze země je absolvování kurzu pro práci s motorovou pilou.

2_3.2. SANACE S VYUŽITÍM VÝŠKOVÉ TECHNIKY, POSTUPNÉHO KÁCENÍ STROMOLEZECKY S NUTNOSTÍ SPOUŠTĚNÍ VĚTVÍ

(minimální lhůta na dokončení jedné Objednávky se stanovuje v množství do **5 exemplářů** na **20 pracovních dnů**, do **20 exemplářů** na **40 dnů**. V případě Objednávky, jejíž předmětem je kácení více než **20 exemplářů**, stanoví Objednatel termín dokončení vždy po dohodě s Dodavatelem)

Do této fakturační třídy řadíme všechny pracovní postupy, které souvisejí s kácením za použití výškových technik nebo manipulačních a vysokozdvíhacích plošin. Do této třídy patří postupné kácení s volnou dopadovou plochou a postupné kácení s překážkou v dopadové ploše.

Doporučenou kvalifikací osob pro provádění kácení s využitím výškových technik je absolvování kurzu pro práci s motorovou pilou a vlastnictví uznávaného národního nebo mezinárodního dokladu prokazujícího odborné znalosti v oblasti arboristiky a kvalifikaci bezpečného pohybu v koruně za použití lezecké techniky nebo vysokozdvíhací plošiny a bezpečné manipulace s motorovou pilou. Tyto osoby *musí být proškolené* pro práci ve výškách, seznámené s využíváním ochranných pracovních prostředků pro práci ve výškách a proškolené v poskytování první pomoci a transportu zraněných při práci ve výškách a nad volnou hloubkou v rámci stromolezeckých technik.

PÉČE O DŘEVINY

2_4. cena za odkup dřevní hmoty pokáceného stromu

Objednatel je při svém konání vázán péčí dobrého hospodáře. Dodavatel je zavázán, veškerou dřevní hmotu pokáceného stromu od Objednatele odkoupit formou tzv. fakturačního odpočtu.

Fakturačním odpočtem ve smyslu této technické specifikace se rozumí snížení fakturované částky v rámci fakturační skupiny 2_3. o částku za dřevní hmotu kácených exemplářů. Tato částka se vypočítá jako součin jednotkové ceny uvedené ve fakturační skupině 2_4. s objemem dřevní hmoty sanovaných exemplářů. Tento objem se určí objemovými rovnicemi sestavené pro Československo Rudolfem Petrášem a Jozefem Pajtíkem v roce 1991 pro objem hroubí bez kůry pro daný druh stromu.

2_4.1. LISTNATÉ STROMY

2_4.1.1. Cena stanovuje cenu za 1 m³ listnatého stromu s velmi měkkým a měkkým dřevem. Do této fakturační položky se řadí především zástupci rodu *Populus*, *Salix*, *Tilia*, *Betula*, *Alnus*.

2_4.1.2. Cena stanovuje cenu za 1 m³ listnatého stromu se středně tvrdým, tvrdým a velmi tvrdým dřevem. Do této fakturační položky se řadí především zástupci rodu *Quercus*, *Acer*, *Prunus*, *Fraxinus*, *Fagus*, *Robinia*, *Carpinus*, *Sorbus*.

2_4.2. JEHLIČNATÉ STROMY

2_4.2.1. Cena stanovuje cenu za 1 m³ jakéhokoli jehličnatého stromu.

ZAJIŠTĚNÍ ÚKLIDU PLOCH MĚSTSKÉ ZELENĚ

3_1. sběr směsného komunálního odpadu

Ve fakturační skupině jsou obsaženy veškeré činnosti, práce a prostředky, jejichž provedení a použití jsou nezbytné k zajištění čistoty téměř výhradně *nezpevněných* ploch veřejných prostranství. Zajištěním čistoty ve smyslu této technické specifikace je myšlen sběr volného směsného komunálního odpadu (SKO) nacházejícího se na převážně zatravněných plochách a v keřových skupinách specifikovaných v Objednávce na území Města. Výměry objednávaných ploch jsou stanoveny jejich pasportem v prostředí GIS Objednatele, ve kterém budou Objednávky také prováděny.

Sběr SKO je každodenní, pravidelně se opakující činnost vykonávaná téměř výhradně na základě Objednatelem stanoveného plánu. Objednatel předpokládá, že plán bude Dodavateli předáván každý rok do konce února. Celkový rozsah ploch objednaných ke sběru činil v úhrnu (jeden a více sběrů na dané ploše) v roce 2021 téměř 2 000 ha a hmotnost sebraného SKO činila 20 t.

Jednotková cena v sobě nezahrnuje náklady na dopravu nezbytné k výkonu řádného splnění Objednávky a nezahrnuje poplatek za uložení odpadu na skládce. Objednatel předpokládá uložení odpadu na městské skládce v Henčově (dojezdová vzdálenost do 15 km). SKO však může být ukládán i na jiná místa; vždy však tak, aby tato činnost byla pro Objednatele nejefektivnějším způsobem uložení v souladu s platnou legislativou.

3_1.1. ruční sběr SKO

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 3 pracovní dny)

V ceně jsou započteny náklady spojené se sběrem a likvidací (uložením) komunálních odpadů z 1 m² plochy veřejné zeleně specifikované v Objednávce do pytle nebo sběrné nádoby. V ceně jsou započítány náklady na pořízení pytle nebo sběrných nádob na sběr SKO popř. prostředků určených ke sběru odpadků (kleště, úklidové bodce apod.).

Pytle ani nádoby na sebraný odpad z ploch zeleně nelze ukládat volně na veřejném prostranství po dobu delší než 18 hodin. Objednatel preferuje při sběru SKO, oddělovat od něj recyklovatelný odpad a tento poté ukládat na Objednatelem určená místa nebo sběrné dvory.

DOPLŇKOVÉ ÚKONY A ČINNOSTI

Do této části jsou zařazeny veškeré úkony a činnosti, které nejsou obsahem ostatních jednotkových položek ceníku. Využití této části je variabilní a závisí na aktuálních potřebách Objednatele v oblasti péče a údržby veřejných prostranství. Řadíme sem tři okruhy prací a úkonů – dopravu, použití mechanizačních prostředků a hodinové sazby pracovníků Dodavatele. Při použití těchto fakturačních položek musí být Dodavatel při jejich fakturaci schopen, jednoznačně prokázat nezbytnost použití fakturovaného počtu a množství jednotek. Pokud není touto technickou specifikací určeno jinak, budou fakturační položky této části ceníku fakturovány jako součást položek ZAKLÁDÁNÍ A ÚDRŽBY, PÉČE O DŘEVINY a ZAJIŠTĚNÍ ÚKLIDU PLOCH MĚSTSKÉ ZELENĚ.

4_1. osobní a nákladní doprava

4_1.1. – 4_1.3. cena dopravy (v Kč/km) v sobě zahrnuje ceny pohonných hmot, veškeré náklady na jednoho řidiče (odměna, diety, další související náklady), náklady na provoz a údržbu. Cena v sobě rovněž zahrnuje mýtné, silniční popř. dálniční poplatky, poplatky za parkování a čekací dobu. Tou se pro potřeby této technické specifikace rozumí doba mezi nahládkou a vykládkou nákladu, nástupem a výstupem cestujících nebo přestávka během přepravy. Položky této fakturační skupiny jsou rozděleny na osobní přepravu osob (max. 5 osob na 1 automobil), nákladní

dopravu vozidly s maximální hmotností nepřevyšující 3,5 t a nákladní dopravu vozidly s maximální hmotností vyšší než 3,5 t, ale nepřevyšující 12 t.

4_2. použití mechanizačních prostředků

Pro potřeby této fakturační skupiny se motohodinou rozumí veličina vztažená ke jmenovitým otáčkám motoru zde uvedených mechanizačních prostředků a je definována jako jedna hodina práce motoru při jmenovitých otáčkách, pokud zde není uvedeno jinak.

4_2.1. v ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s provozem pařezové frézy v průběhu 1 motohodiny a s její přepravou k pařezu v rámci Města. Objednatel požaduje odfrézování dřevní hmoty pařezu minimálně 10 cm pod stávající úroveň okolního povrchu. Cena obsahuje odvoz odfrézovaného dřeva a úklid stanoviště a obsluhu 1 pracovníkem.

4_2.2. v ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s 1 hodinou štěpkování nehroubí do plochy. Nehroubí se definuje jako zbytky větví a stromové vršky s průměrem do 7 cm. Součástí této fakturační položky je přeprava v rámci Města a obsluha 1 pracovníkem. V ceně není započtena manipulace se štěpkou.

4_2.3. v ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s provozem vysokozdvíhové plošiny v průběhu 1 motohodiny a s její přepravou v rámci Města. Součástí ceny je řidič plošiny, který je zároveň i obsluhou plošiny. V ceně nejsou započítáni pracovníci na plošině.

4_2.4. v ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s provozem autojeřábu v průběhu 1 motohodiny a s jeho přepravou v rámci Města. Součástí ceny je řidič jeřábu, který je zároveň i jeho obsluhou. Objednatel minimální požadovaný dosah jeřábu je 20 m.

4_2.5. v ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s provozem traktoru s navijákem v průběhu 1 motohodiny a s jeho přepravou v rámci Města. Součástí ceny je řidič traktoru, který je zároveň i obsluhou navijáku.

4_2.6. čelním nakladačem pro účely této technické specifikace se rozumí čelní kolový nakladač s nosností do 2 t s možností nasazení velkoobjemové lopaty (0,5 - 1 m³) a paletizačních vidlí. V ceně jsou započteny náklady na veškeré činnosti a úkony spojenými s provozem čelního nakladače v průběhu 1 motohodiny a s jeho přepravou v rámci Města. Součástí ceny je řidič, který je zároveň i obsluhou nakladače.

4_3. hodinová sazba pracovníků

4_3.1. cena zahrnuje práci pracovníka s motorovou pilou po dobu 1 hodiny. Pila musí mít výkon vhodný pro objednaný druh práce. 1 hodina prací v sobě v místě výkonu zahrnuje samotné řezání pilou, dolévání pohonných hmot a mazacích olejů, nutné ostření popř. výměnu řetězů a jiné činnosti nutné k zajištění bezproblémového chodu pily. Použití akumulátorových pil je přípustné. 1 hodina prací zahrnuje analogicky všechny činnosti jako v případě motorové pily, nezapočítává se však do ní doba, po kterou je akumulátor nabíjen. *Doporučenou kvalifikací osob pro práci s motorovou pilou je získání profesní kvalifikace v oboru Obsluha motorové pily (kód: 41-079-E).*

4_3.2. cena zahrnuje náklady na provedení 1 hodiny základních odborných prací, jakými jsou například příprava půdy malou mechanizací nebo ručně, provádění redukční řezů, odstraňování výmladků, manipulace se zeminou, manipulace se sazenicemi, nakládání a skládání bioodpadu, výsadba rostlin, ruční výsev, zalévání rostlin, okopávání rostlin, drobné řemeslné práce, ruční nakládání a skládání nadměrného odpadu v černých skládkách apod. *Doporučenou kvalifikací osob pro práce prováděné v rámci této fakturační položky je učňovské vzdělání nebo učňovské vzdělání s maturitou v zahradnickém oboru.*

4_3.3. cena zahrnuje náklady na provedení 1 hodiny složitějších a specializovaných odborných prací jakými jsou například řezy dřevin, jejich havarijní kácení, použití chemických prostředků pro odplevelení, roubování a očkování ovocných a okrasných dřevin apod. V této fakturační položce se také předpokládá fakturace pracovníků (mistrů), kteří povedou pracovní skupiny Dodavatele. *Doporučenou kvalifikací osob pro tyto práce je středoškolské nebo vysokoškolské vzdělání v zahradnickém oboru nebo v oboru arboristika.*

4_4. činnosti a úkony spojené s odstraňováním havarijních stavů

(minimální lhůta na dokončení Objednávky 2 pracovní dny)

Tato fakturační skupina v sobě zahrnuje fakturační položky skupin 4_1., 4_2. a 4_3., jejichž použití je relevantní při havarijních situacích vzniklých nejčastěji vlivem meteorologických jevů. Odstraňování následků těchto jevů, ochrana života a zdraví osob a majetku je pro Objednatele prioritou a předpokládá, že Dodavatel na splnění Objednávek v této fakturační skupině lokalizuje všechny své disponibilní pracovníky a prostředky. Vzhledem k závažnosti vzniklých situací a důrazu na rychlost jejich vyřešení může Objednatel výjimečně provádět Objednávky i ústně nebo telefonicky. Vždy však musí takto provedenou Objednávku potvrdit v co nejkratším termínu písemně. Ceny v této skupině se stanovují procentuálním navýšením cen jednotlivých fakturačních položek skupin 4_1., 4_2. a 4_3.

Cenová doložka (inflační doložka) + modelové příklady

1. Dodavatel má právo požadovat zvýšení jednotkových cen, které jsou součástí Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb, a to výhradně pouze za podmínky kumulativního zvýšení meziročních Indexů nad hodnotu 6%.
2. Postup výpočtu kumulativního zvýšení meziročních Indexů
 - a. Rozhodné období pro stanovení zvýšení meziročních Indexů je každý (ukončený) kalendářní rok. K naplnění ustanovení odst. 1 je nutné, aby Index kalendářního roku nebo součet Indexů po sobě jdoucích kalendářních let překročil hodnotu stanovenou odst. 1.
 - b. V případě prvního požadavku Dodavatele o zvýšení jednotkových cen dle odst. 1 bude možné procentní navýšení každé položky Přílohy č. 2 rovno hodnotě překročení dle odst.1.
 - c. V případě druhého a každého dalšího požadavku Dodavatele o zvýšení jednotkových cen dle odst. 1 bude možné procentní navýšení každé položky Přílohy č. 2 rovno hodnotě Indexu kalendářního roku nebo součtu Indexů po sobě jdoucích kalendářních let.
 - d. Index(y) dle ustanovení odst. 3 písm. a) se začíná(jí) počítat od kalendářního roku včetně, ve kterém Dodavatel požádal o zvýšení jednotkových cen vyjma prvního požadavku Dodavatele. V tomto případě se Index(y) počítá(jí) od kalendářního roku účinnosti této smlouvy.
3. Dodavatel může právo na zvýšení jednotkových cen dle odst. 1 uplatnit na základě doručení písemné žádosti Objednateli.
 - a. Žádost musí obsahovat výčet Indexu(ů) relevantních pro její uplatnění a návrh Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb dle odst. 3 s cenami upravenými dle pravidel Zaokrouhlování.
 - b. Dodavatel může právo dle odst. 1 uplatnit nejpozději do 30 kalendářních dnů od zveřejnění relevantních Indexu(ů) Českým statistickým úřadem.
 - c. Od okamžiku doručení žádosti musí Zadavatel do 30 kalendářních dnů předložit návrh na změnu Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb na nejbližší možné zasedání nebo schůzi věcně příslušného orgánu obce.
 - d. Platnost Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb se stanovuje na první den v měsíci následujícím po měsíci, ve kterém byl návrh na změnu schválen.

Názorné tři příklady (modelové situace) výpočtu kumulativního zvýšení meziročních Indexů při předpokládané účinnosti smlouvy od 1. 1. 2023.

1. Tabulka s příklady hodnot Indexů za období 2023 - 2028

rok	2023	2024	2025	2026	2027	2028
hodnota Indexu	8,3%	3,2%	2,7%	3,8%	4,1%	4,7%

V lednu 2024 zveřejní Český statistický úřad hodnotu Indexu za rok 2023. Protože se jedná o první žádost o zvýšení, je Dodavatel oprávněn postupovat dle odst. 2 písm. b). Hodnota 8,3% překračuje hodnotu stanovenou v odst. 1 o **2,3%** ($8,3\% - 6,0\% = 2,3\%$). Dodavatel dále postupuje dle odst. 3. a podá žádost.

Druhou žádost je Dodavatel oprávněn podat v roce 2027, protože kumulativní zvýšení meziročních Indexů překročí hodnotu 6,0% ukončeným rokem 2026 ($3,2\% + 2,7\% + 3,8\% = 9,7\%$). Dodavatel může využít ustanovení odst. 2 písm. c). V tomto případě je navýšení každé položky Přílohy č. 2 rovno součtu Indexů po sobě jdoucích 3 kalendářních let tj. výše vypočítaných **9,7%**.

2. Tabulka s příklady hodnot Indexů za období 2023 - 2028

rok	2023	2024	2025	2026	2027	2028
hodnota Indexu	2,4%	1,8%	2,0%	3,8%	1,1%	3,7%

Jak vidno z tabulky, první žádost o zvýšení jednotkových cen je Dodavatel oprávněn podat v lednu 2026. Kumulativní zvýšení meziročních Indexů za rok 2023, 2024 a 2025 překračuje hodnotu stanovenou odst. 1 o **0,2%** ($2,4\% + 1,8\% + 2,0\%$) - $6,0\% = 0,2\%$).

Dodavatel může však takovéto navýšení považovat za *marginální* a počkat na vývoj Indexů v následujících letech. Žádost podá už následující rok 2027, kdy oznámí Český statistický úřad hodnotu Indexu za rok 2026 ve výši 3,8%. Zvýšení v tomto případě činí 10% ($2,4\% + 1,8\% + 2,0\% + 3,8\%$) a překračuje hodnotu stanovenou v odst. 1 o **4,0%**. Dodavatel tedy dále postupuje dle odst. 3. a podá žádost s cenami zvýšenými o tyto 4%.

Druhou žádost není Dodavatel oprávněn podat dříve než v roce 2030, a to pouze za předpokladu, že hodnota Indexu v roce 2029 bude stejná nebo vyšší než 1,3%. Pouze v takovém případě dojde k naplnění odst. 1 ($1,1\% + 3,7\% + 1,3\%$

= 6,1%). Dodavatel tedy v roce 2030 může využít ustanovení odst. 2 písm. c). V tomto případě je navýšení každé položky Přílohy č. 2 rovno součtu Indexů po sobě jdoucích 3 kalendářních let (2027, 2028, 2029).

3. Tabulka s příklady hodnot Indexů za období 2023 - 2028

rok	2023	2024	2025	2026	2027	2028
hodnota Indexu	6,1%	6,0%	7,0%	5,8%	4,1%	5,8%

Jak vidno z tabulky, první žádost o zvýšení jednotkových cen je Dodavatel oprávněn podat v lednu 2024. Stejně jako v předchozím případě může Dodavatel navýšení o 0,1% považovat za zanedbatelné a počkat na hodnoty Indexů budoucích let. Po zveřejnění Indexu za rok 2024 může Dodavatel podat první žádost v lednu 2025. Ta bude obsahovat návrh Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb dle odst. 3 s cenami upravenými dle pravidel Zaokrouhlování v navýšení o **6,1%** ($(6,1\% + 6,0\%) - 6,0\% = 6,1\%$). Dodavatel má právo podat druhou žádost v roce 2026. Zveřejněný Index roku 2025 naplňuje podmínku odst. 1 a Jednotkové ceny služeb se tak mohou zvýšit o **7%**. Třetí žádost může být podána v roce 2028. V tomto případě budou položky Přílohy č. 2 – Jednotkové ceny služeb navýšeny o **9,9%** ($5,8\% + 4,1\%$).