

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	14 -10- 2019
PODATELNA 2	
Č.j.:	2125 / E / 19

obdobce

Zhotovitel:

Jméno: **ÁLMA- Linné, s.r.o.**
Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: oddíl C, vložka 25874 u KS v Hradci Králové
Zastoupený: [redacted]
Sídlo: Luční 174, Hradec Králové, 500 03
Doručovací adresa: Havlíčkova 396, Hořice, 508 01
IČ: 26021854
DIČ: CZ26021854
Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“)

a

objednatel

Jméno: **TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ**
Zápis v obchodním rejstříku: příspěvková organizace zapsaná v OR u Krajského soudu v Hradci Králové, sp. zn. Pr 52
Zastoupený: [redacted] ředitelem
Sídlo: Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8
IČ: 64809447
DIČ: CZ64809447
Bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]

kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to pěstební opatření na stávajících dřevinách v uvedených lokalitách v Hradci Králové v rozsahu určeném výběrovým řízením objednatele č. 119101 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH V AREÁLU ZŠ ŠTEFCOVA A ZŠ MALŠOVA LHOTA“ a nabídkou zhotovitele (dále jen jako „dílo“), a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu za podmínek stanovených v této smlouvě. Předmět díla je blíže vymezen v čl. III. této smlouvy.

III. Předmět díla

1. Předmět díla je určen zadávací dokumentací výše uvedené veřejné zakázky, včetně příloh č. 1 a 2 této zadávací dokumentace, tj. soupisy pěstebních opatření ZŠ Štefcova a ZŠ Mašova Lhota.

V rámci díla budou provedeny zejména následující práce:

- provedení arboristických prací dle arboristických standardů – řez nebo kácení stromů;
 - rozmanipulování a rozdělení dřevní hmoty na palivový výřez a klest;
 - odvoz dřevní hmoty – palivový výřez bude odvezen na deponii (Svinary, Hradec Králové), klest bude odvezena do štěpkovny v areálu letiště Hradec Králové;
 - odfrézování pařezů po odstraněných dřevinách;
 - uvedení dotčených ploch do původního stavu.
2. Rozsah díla vyplývá ze zadávací dokumentace a jejích příloh. Jestliže ze zadávací dokumentace (výzvy) k výše uvedené veřejné zakázce a související dokumentace, z nabídky zhotovitele nebo z jiných výše uvedených podkladů pro provedení díla vyplývají zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu díla, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a zhotovitel je povinen je v plném rozsahu dodržet.
 3. Kácení stromů s obvodem kmene nad 80 cm bude provedeno pouze v případě, že objednatel získá pravomocné rozhodnutí o povolení ke kácení. V opačném případě budou provedeny variantní pěstební opatření uvedená v tabulce B přílohy č. 1.
 4. Kácení stromů s obvodem kmene nad 80 cm bude provedeno v závislosti na termínu nabytí právní moci příslušného rozhodnutí o povolení ke kácení a za podmínek v příslušném povolení uvedených.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla (obstará vše, co je k řádnému provedení díla potřeba). Součástí díla jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
 6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má všechny dokumenty (podklady), které jsou součástí zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení. Zhotovitel dále prohlašuje, že se detailně seznámil se všemi dokumenty (podklady) k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy v dohodnutý termín a za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v této smlouvě.

IV. Termíny a místo plnění

1. Pěstební opatření a kácení stromů s obvodem kmene do 80 cm bude realizováno ode dne účinnosti této smlouvy, a to ve vhodném období, dle povahy prací.
2. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu obou účastněných stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Termín dokončení a předání díla s výjimkou kácení stromů s obvodem kmene nad 80 cm: nejpozději do 16. 12. 2019.
4. Termín zahájení kácení stromů s obvodem kmene nad 80 cm: podle podmínek uvedených v příslušném pravomocném rozhodnutí o povolení ke kácení.
5. Termín dokončení kácení stromů s obvodem kmene nad 80 cm: nejpozději do 16. 12. 2019 nebo do 15 dnů od prokazatelného vyrozumění zhotovitele objednatelem o tom, že bylo získáno pravomocné rozhodnutí o povolení ke kácení.
6. Místem plnění je ZŠ Štefcova, Štefcova 1092, 500 09 Hradec Králové a ZŠ Malšova Lhota, Lhotecká 39, 500 09 Hradec Králové.

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí:
Celková cena bez DPH 199 165,- Kč
Vyčíslená příslušná DPH 41 825,- Kč
Celková cena vč. DPH 240 290,- Kč
2. Výše uvedená cena je sjednána jako nejvýše přípustná po celou dobu účinnosti této smlouvy. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s místními podmínkami souvisejícími s prováděním díla a v ceně zohlednil veškeré možné okolnosti s ohledem na charakter a rozsah díla.
4. V případě, že by vznikla potřeba provedení dodatečných prací nebo služeb, které nejsou vymezeny v rámci výše uvedeného rozsahu (předmětu) díla (tzv. vícepráce) a tato potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce nebo služby jsou nezbytné pro řádné provedení díla, dohodnou smluvní strany pro takový případ písemným dodatkem k této smlouvě rozsah takových dodatečných prací nebo služeb a jejich cenu. Jen v takovém případě budou dodatečné práce nebo služby realizovány a zhotoviteli vznikne nárok na jejich úhradu.
5. Platba proběhne na základě faktury (daňového dokladu) vystavené zhotovitelem nejpozději do 7 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a dle objednatelem písemně odsouhlaseného soupisu provedených prací, který musí být přílohou faktury. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů.
6. Splatnost faktury se sjednává na 14 dnů ode dne písemného vystavení faktury zhotovitelem za předpokladu, že faktura bude doručena objednateli do čtyř dnů ode dne jejího písemného vystavení. Pokud bude faktura doručena objednateli později, prodlužuje se její splatnost o počet dnů, o něž doručení faktury objednateli přesáhlo dobu čtyř dnů ode dne jejího vystavení.

7. Faktura se považuje za řádně a včas zaplacenou, jestliže v termínu, kdy je splatná, bude celá fakturovaná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
8. Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat všechny zákonné náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude obsahovat jako přílohu objednatelem písemně odsouhlasený soupis provedených prací, je objednatel oprávněn takovou fakturu doporučenou poštou nebo osobně (prostřednictvím zaměstnance objednatele) vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení v případě jejího nezaplacení ve lhůtě její splatnosti a zhotovitel je povinen vystavit a doručit objednateli novou, řádnou fakturu se správnými náležitostmi a přílohou. Pro splatnost nově vystavené faktury platí výše uvedené ustanovení o splatnosti prvotně vystavené faktury.

VI. Sankce

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením řádně provedeného díla je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo řádným provedením díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady nebo vady uvedené v předávacím protokolu díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každý započatý den prodlení. Označí-li objednatel, že se jedná o vadu, která sama o sobě nebo ve spojení s jinými podstatným způsobem omezuje užívání díla nebo funkčně nebo esteticky brání jeho užívání, případně v důsledku takové vady hrozí nebezpečí vzniku škody, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve dvojnásobné výši, tj. 1.000,-- Kč.
4. V případě porušení předpisů upravujících bezpečnost a zdraví při práci je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč za každé jednotlivé takové porušení.
5. Zaplacením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody vzniklý z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
6. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
7. Pohledávku z titulu smluvní pokuty nebo jakoukoliv jinou pohledávku objednatele v souvislosti s touto smlouvou může objednatel započíst na jakoukoliv pohledávku zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou.

VII. Odpovědnost za vady díla, záruka za jakost, reklamace

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, předmětnou zadávací dokumentací (výzvou a s ní související dokumentací) a všemi technickými normami, jak závaznými, tak doporučenými, které se vztahují k pracím prováděným na základě této smlouvy o dílo, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.

2. Neodpovídá-li dílo požadavkům dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je vadné.
3. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k písemné dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení reklamace zhotoviteli.
4. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel, dokud se neprokáže, že vada byla reklamována neoprávněně. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady zhotovitelem účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně reklamované vady. V případě sporu o prokázání oprávněnosti reklamace je rozhodující a pro obě dvě smluvní strany právně závazné stanovisko objednatele, a to až do vydání případného pravomocného soudního rozhodnutí, ze kterého by případně vyplýval jiný závěr.
5. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady, nebo zdůvodní, proč údajné odstranění vady odmítá.
6. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Tím není dotčeno právo objednatele požadovat po zhotoviteli zároveň zaplacení smluvní pokuty dle čl. VI. této smlouvy. Náhrada nákladů na odstranění reklamované vady bude uhrazena zhotovitelem na základě faktury vystavené objednatelem s tím, že pro splatnost této faktury platí obdobně výše uvedená ustanovení o splatnosti faktury za provedení díla.
7. Objednateli přísluší též právo na náhradu účelně vynaložených nákladů v souvislosti s uplatněním reklamace (tj. s uplatněním práv ze záruky za jakost nebo z odpovědnosti za vady).

VIII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména:
 - zákona č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, právních předpisů o bezpečnosti práce,
 - arboristického standardu řez stromů č. SPPK A02 002:2012 zpracovaného AOPK ČR a Mendelovou univerzitou v Brně,
 - předpisů, norem, technologií a jiných závazných pokynů,
 - požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány,
 - ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů.
2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění skryté překážky, neuvedené v zadávací dokumentaci, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
3. Při provádění díla je zhotovitel povinen sledovat a zodpovědně posoudit, zda se na jednotlivých dřevinách či uvnitř dutin vyskytují některé ze zvláště chráněných druhů živočichů (dále ZCHDŽ) např. páchník, netopýr, apod. V případě zjištění výskytu ZCHDŽ přeruší práce a tuto skutečnost neprodleně oznámí objednateli.

4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby při provádění prací nedošlo k poškození herních prvků, běžecské dráhy, hřišť, oplocení apod., vyloučen je jakýkoliv pohyb a manipulace s technickými prostředky na sportovních plochách v areálu ZŠ.
5. Veškeré plochy dotčené prováděním díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen uvést do původního stavu.
6. Po celou dobu provádění díla musí být v místě plnění přítomen odborný garant zhotovitele.
7. Zdroj energií (vody a elektrické energie) si zajistí zhotovitel na své náklady. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy.
8. Objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.)
9. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody (újmy), které vzniknou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla nebo v důsledku jeho vadného provedení.
10. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu způsobenou objednateli také:
 - v případech, kdy zhotovitel předá daňový doklad pozdě, než jak vyplývá z této smlouvy nebo platných právních předpisů,
 - v důsledku vrácení faktury (daňového dokladu) z důvodu uvedení nesprávných nebo neúplných náležitostí nebo údajů nebo z důvodu nepřipojení správné přílohy.
11. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla, a to po celou dobu jeho provádění. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen mít sjednáno od uzavření této smlouvy až do předání díla bez vad pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám jeho činností (včetně škod způsobených objednateli), včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, se sjednaným pojistným plněním ve výši min. 5.000.000,-- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli doklad o tomto pojištění (např. kopii pojistné smlouvy nebo pojistku) kdykoli během provádění díla nebo odstraňování vad díla. Nepředložení takového dokladu, zánik pojištění nebo snížení výše pojistného plnění pod uvedenou hranici v průběhu plnění smlouvy bude posuzováno jako podstatné porušení smlouvy zhotovitelem. Náklady na pojištění odpovědnosti jsou zahrnuty v ceně díla dohodnuté v této smlouvě.

IX.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli na základě smluvními stranami vzájemně písemně odsouhlaseného předávacího protokolu.
2. V případě, že objednatel odmítne dílo kvůli vadám převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.

3. Pokud však objednatel převezme dílo i s vadami, bude předávací protokol obsahovat vymezení těchto (zjevných) vad a lhůty k jejich odstranění, na kterých se objednatel a zhotovitel dohodli. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad díla, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude dílo považováno za převzaté bez jakýchkoliv zjevných vad.
4. Na předání díla upozorní zhotovitel výše uvedené kontaktní osoby objednatele nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

X.

Přerušeni provádění díla

1. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu přerušit provádění díla, jestliže:
 - provádění díla brání vyšší moc (za události vyšší moci se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny smluvními stranami, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran jako například války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, vichřice s tím, že události vyšší moci není nedostatek příslušného úředního povolení apod.)
 - při výskytu vážných skrytých překážek bránících řádnému provádění díla, o nichž zhotovitel nevěděl, a ani při vynaložení potřebné odborné péče nemohl vědět, ani nemohl celou situaci přiměřeným způsobem vyřešit tak, aby nemuselo být přerušeno provádění díla,
 - dojde k zastavení provádění díla rozhodnutím k tomu příslušného orgánu veřejné správy nikoliv z důvodů na straně zhotovitele, jestliže z důvodu stávajících nebo předpokládaných nevhodných podmínek počasí nelze řádně provádět dílo
2. Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušeni dotčené, tj. mj. lhůta pro provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn přikázat zhotoviteli přerušeni provádění díla na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu, zejména jestliže:
 - pracovníci zhotovitele při práci poruší platné technické a bezpečnostní normy a předpisy,
 - by vadný postup zhotovitele nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy,
 - prováděním díla je ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo třetích osob, nebo hrozí-li prováděním díla jiné škody.
4. Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 3 nestaví běh lhůt tímto přerušeni dotčených, tj. mj. lhůty pro provedení díla, a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (příp. škod) vyvolaných přerušeni.
5. Ustanovení tohoto článku se obdobně použijí i na odstraňování vad díla z titulu záruky za jakost nebo odpovědnosti zhotovitele za vady.

XI.
Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se tímto dohodly, že pro jejich smluvní vztah založený touto smlouvou se ustanovení § 2591, § 2595, § 2605, § 2606, § 2620 odst. 2, § 2627 odst. 1 a 2, § 2628, § 2630 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, neuplatňují, tj. vylučují se.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli písemnosti dle této smlouvy se doručují na shora uvedené doručovací adresy smluvních stran, případně na jinou změněnou doručovací adresu, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámí, popř. kterou objednatel uvede na svých webových stránkách www.tshk.cz.
4. V případě, že bude některé ustanovení této smlouvy neplatné, nezpůsobí neplatnost celé smlouvy, jestliže lze takové neplatné ustanovení oddělit od ostatního obsahu této smlouvy a lze-li předpokládat, že by k uzavření této smlouvy došlo i bez takového neplatného ustanovení, rozpoznala-li by strana neplatnost včas. V takovém případě nahradí smluvní strany takové neplatné ustanovení ustanovením novým, které se svým obsahem a účelem bude nejvíce blížit obsahu a účelu neplatného ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. jejich zástupci, a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
6. Veškeré změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami, resp. jejich oprávněnými zástupci.
7. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech jinak neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
8. Objednatel má právo písemně odstoupit od této smlouvy v případě, pokud by insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopisu.
10. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími ustanoveními a jsou si vědomy veškerých práv a povinností z této smlouvy vyplývajících a na důkaz toho připojují k této smlouvě své podpisy jejich oprávnění zástupci.

XII.
Přílohy smlouvy

1. Nedílnou součástí této smlouvy je:

Příloha č. 1 - soupis péstebních opatření – cenová nabídka ZŠ Štefcova;

Příloha č. 2 - soupis péstebních opatření – cenová nabídka ZŠ Malšova Lhota.

V Hradci Králové dne 11.10.2019

ZA



IOG: 20021854 • DIČ: CZ26611954

jednatel

ÁLMA- Linné, s.r.o.

V Hradci Králové dne 14. 10. 2019

ZA OBJEDNATELE:

ředitel

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ.



tabulka A

pěstební opatření na dřevinách, které byly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	1	Acer platanoides	12	2	8	136		RB		
824	1	Acer platanoides	12	2	8	136		částečné odstranění řetězu		
824	2	Acer platanoides 'Globosum'	7	2	8	86		RZ		
824	2	Acer platanoides 'Globosum'	7	2	8	86		RO		
824	3	Acer platanoides	12	2	6	122		RB		
824	4	Acer pseudoplatanus	14	2,5	6	110		RB		
824	5	Tilia cordata	13	2	5	98		RZ		
824	5	Tilia cordata	13	2	5	98		OV		
824	6	Tilia cordata	14	2	6	180		RZ		
824	6	Tilia cordata	14	2	6	180		OV		
824	6	Tilia cordata	14	2	6	180		VK (1x)		
824	7	Acer pseudoplatanus	5	2	4	51		RZ		
824	8	Acer pseudoplatanus	5	2	5	59		RZ		
824	9	Acer pseudoplatanus	12	2	8	132		RB		
824	10	Acer platanoides	12	2,5	8	117		RL-PV		
824	10	Acer platanoides	12	2,5	8	117		RZ		
824	11	Acer platanoides 'Globosum'	6	2	5	65		RL-PV		
824	12	Acer platanoides	12	2	6	104		RZ		
824	12	Acer platanoides	12	2	6	104		RL-PV		
824	13	Acer pseudoplatanus	11	2	10	131		RZ		
824	13	Acer pseudoplatanus	11	2	10	131		RL-PV		
824	14	Fraxinus excelsior	8	3	4	75		RB		
824	15	Fraxinus excelsior	12	2,5	8	115		RB		
824	15	Fraxinus excelsior	12	2,5	8	115		RL-PV		
824	15	Fraxinus excelsior	12	2,5	8	115		RL-SP		
824	16	Fraxinus excelsior	12	2,5	8	82		RB		
824	16	Fraxinus excelsior	12	2,5	8	82		RL-PV		
824	17	Fraxinus excelsior	13	3	6	98		RB		
824	17	Fraxinus excelsior	13	3	6	98		RL-SP		

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	18	Fraxinus excelsior	15	2,5	6	107		RB		
824	18	Fraxinus excelsior	15	2,5	6	107		RL-SP		
824	19	Fraxinus excelsior	10	2	5	84		RB		
824	20	Fraxinus excelsior	11	2	4	78		RB		
824	21	Fraxinus excelsior	12	2	6	91		RB		
824	22	Fraxinus excelsior	10	2	6	76		RB		
824	23	Fraxinus excelsior	10	2	8	100		RB		
824	24	Tilia cordata	10	2,5	6	116		RZ		
824	25	Tilia cordata	9		4	108		frézování pařezu		
824	26	Alnus glutinosa	5	0,5	2	29		RV		
824	27	Alnus glutinosa	7	2	2	27		RV		
824	28	Alnus glutinosa	12	6	4	179		OD		
824	28	Alnus glutinosa	12	6	4	179		frézování pařezu		
824	29	Alnus glutinosa	13	2,5	5	166		OD		
824	29	Alnus glutinosa	13	2,5	5	166		frézování pařezu		
824	30	Alnus glutinosa	12	5,5	4	163		frézování pařezu		
824	31	Alnus glutinosa	13	5	4	180		OD		
824	31	Alnus glutinosa	13	5	4	180		frézování pařezu		
824	32	Alnus glutinosa	12	3	5	215		OD		
824	32	Alnus glutinosa	12	3	5	215		frézování pařezu		
824	33	Alnus glutinosa	12	6	4	196		OD		
824	33	Alnus glutinosa	12	6	4	196		frézování pařezu		
824	34	Alnus glutinosa	13	6	4	184		OD		
824	34	Alnus glutinosa	13	6	4	184		frézování pařezu		
824	35	Acer platanoides	5		2	21		frézování pařezu		
824	36	Tilia cordata	15	2,5	6	114		RZ		
824	37	Tilia cordata	14	2	6	112		RZ		
824	38	Acer platanoides	16	2	8	160		RB		
824	39	Tilia cordata	15	2,5	8	118		RZ		
824	39	Tilia cordata	15	2,5	8	118		OV		
824	40	Tilia cordata	14	2,5	6	126		RZ		
824	53	Quercus rubra	6	2	1	18		RV, vč. odstranění kůlů		

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	54	Quercus rubra	6	2	1	20		RV, vč. odstranění kůlů		
824	59	Picea pungens	13	2	6	143		odstranění suchých větví		
824	60	Picea pungens	12	1,5	5	110		odstranění suchých větví		
824	61	Picea pungens	12	2	4	88		odstranění suchých větví		
824	62	Picea pungens	14	2	4	111		odstranění suchých větví		
824	63	Picea pungens	11	1,5	3	93		odstranění suchých větví		
824	64	Picea pungens	12	1,5	4	114		odstranění suchých větví		
824	65	Picea pungens	11	1,5	4	90		odstranění suchých větví		
824	68	Betula utilis 'Doorenbos'	2	0,5	2	13		RV		
824	70	Betula utilis 'Doorenbos'	2	0,5	1	15		RV		
824	71	Tilia cordata	6	2	1	22		RV, vč. odstranění kůlů a rohože		
824	72	Tilia cordata	6	2	1	21		RV, vč. odstranění rohože		
824	73	Fraxinus excelsior 'Jaspidea'	5	2	1	20		RV, vč. odstranění kůlů a rohože		
824	74	Quercus rubra	11	1	8	113		RB		
824	74	Quercus rubra	11	1	8	113		RL-PV		
824	75	Quercus rubra	10	2,5	7	84		RB		
824	75	Quercus rubra	10	2,5	7	84		RL-PV		
824	76	Quercus rubra	11	1	10	140		RB		
824	76	Quercus rubra	11	1	10	140		RL-PV		
824	81	Pinus sylvestris	2	0,5	1	13		OD		
824	81	Pinus sylvestris	2	0,5	1	13		frézování pařezu		
824	82	Pinus nigra	11	2,5	6	114		RL-SP		
824	82	Pinus nigra	11	2,5	6	114		odstranění suchých větví		
824	83	Pinus nigra	10	2,5	5	86		odstranění suchých větví		
824	84	Pinus nigra	10	2	4	72		odstranění suchých větví		
824	85	Pinus nigra	10	2	4	89		odstranění suchých větví		
824	86	Pinus nigra	10	2,5	3	96		odstranění suchých větví		
824	87	Pinus nigra	12	3	6	119		odstranění suchých větví		
824	90	Fagus sylvatica f. purpurea	4	0,5	2	16		RV		
824	91	Juglans regia	8	1	8	95		RB		
824	92	Juglans regia	6	1,5	7	62		RB		
824	93	Juglans regia	7	2	6	63		RB		

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Násazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	94	Juglans regia	6	1,5	6	58		RB		
824	95	Juglans regia	3	1	3	16		frézování pařezu		
824	96	Crataegus laevigata	6	0,5	1	21		RV		
824	98	Acer platanoides	6	2	2	29		RV		
824	100	Crataegus laevigata	6	0,5	1	22		RV		
824	107	Acer platanoides	7	2	3	34		RV		
824	108	Malus domestica	5	1,5	6	53		ovocnářský řez		
824	109	Prunus avium	5	0,6	6	101		ovocnářský řez		
824	110	Malus domestica	5	1	6	110		frézování pařezu		
824	111	Crataegus laevigata	6		1	20		RV		
824	112	Malus domestica	5	1	6	68		ovocnářský řez		
824	113	Malus domestica	5	0,5	7	95		frézování pařezu		
824	114	Malus domestica	3	2	2	41		frézování pařezu		
824	115	Malus domestica	5	1,5	6	66		frézování pařezu		
824	116	Malus domestica	5	1	3	50		ovocnářský řez		
824	117	Malus domestica	6	1,5	6	71		ovocnářský řez		
824	118	Malus domestica	6	1	6	91		ovocnářský řez		
824	119	Malus domestica	5	1	4	78		ovocnářský řez		
824	120	Malus domestica	5	1,5	3	50		ovocnářský řez		
824	122	Prunus domestica	6	1	5	75		ovocnářský řez		
824	123	Pyrus communis	5	1	3	55		frézování pařezu		
824	124	Juglans regia	8	2	6	72		RB		
824	124	Juglans regia	8	2	6	72		odstranění suchých větví		
824	125	Prunus domestica	6	1	5	76		frézování pařezu		
824	126	Malus domestica	4	1,5	3	40		ovocnářský řez		
824	127	Malus domestica	5	0,5	6	78		ovocnářský řez		
824	128	Prunus serrulata	5	2	3	42		RZ		
824	130	Prunus serrulata	5	2	3	43		RZ		
824	131	Prunus serrulata	4	2	3	36		RZ		
824	132	Prunus avium	7	2	8	100		ovocnářský řez		
824	134	Malus domestica	4	0,5	3	91		frézování pařezu		
824	135	Pyrus communis	3	0,5	2	28		OD		

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	136	Pyrus communis	4	0,5	2	33		OD		
824	137	Pyrus communis	5	0,5	3	37		ovocnářský řez		
cena celkem										

tabulka B - variantní řešení

pěstební opatření na dřevinách v případě, že budou v rámci správního řízení o povolení k pokácení

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření
824	28	Alnus glutinosa	12	6	4	179		RB
824	29	Alnus glutinosa	13	2,5	5	166		RB
824	31	Alnus glutinosa	13	5	4	180		RB
824	32	Alnus glutinosa	12	3	5	215		RB
824	33	Alnus glutinosa	12	6	4	196		RB
824	34	Alnus glutinosa	13	6	4	184		RB
cena celkem								

tabulka C

skupiny dřevin

ZŠ Štefcova


Plocha zeleně	číslo skupiny	druh						Pěstební opatření
824	SK1	rozvolněná skupina keřů						odstranění náletových dřevin
824	SK2	rozvolněná skupina keřů						odstranění náletových dřevin
824	SK3	skupina listnatých keřů						tvarovací řez na výšku 1,5-1,6 m
824	SK4	skupina listnatých keřů (Corylus avellana)						průklest keřů, odstranění náletových dřevin
824	SK5	soliterní keř listnatý						tvarovací řez na výšku 2 m
cena celkem								

tabulka D

živé ploty a stěny

ZŠ Štefcova

Plocha zeleně	číslo skupiny	druh	hm	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
824	Ž1	keře listnaté do výšky 1,3-1,4 m	139	RT-ZP		
824	Ž1	keře listnaté do výšky 1,3-1,4 m		odstranění výmladků a náletových dřevin		
824	Ž2	keře listnaté do výšky 1,3-1,4 m	48	RT-ZP		
824	Ž2	keře listnaté do výšky 1,3-1,4 m		odstranění náletových dřevin		
824	Ž3	keře jehličnaté volně rostoucí		odstranění suchých jehličnatých dřevin a náletových dřevin		
824	Ž4	keře jehličnaté do výšky 2,6 m	40	RT-ZP		
824	Ž4	keře jehličnaté do výšky 2,6 m		odstranění náletových dřevin		
824	Ž5	keře jehličnaté volně rostoucí		odstranění náletových dřevin		
824	Ž6	keře jehličnaté do výšky 2,6 m	8	RT-ZP		
824	Ž7	keře jehličnaté do výšky 2,6 m	7	RT-ZP		
824	Ž7	keře jehličnaté do výšky 2,6 m		odstranění suchých jehličnatých dřevin		
824	Ž8	keře listnaté do výšky 1,5 m	16	RT-ZP		
824	Ž9	keře listnaté do výšky 1,2 m	90	RT-ZP		
824	Ž9	keře listnaté do výšky 1,2 m		odstranění náletových dřevin		
824	Ž10	keře listnaté do výšky 1,5 m	20	RT-ZP		
cena celkem						



 IČO: 20021854 • DIČ: CZ20021854

tabulka A

pěstební opatření na dřevinách, které byly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Mašova Lhota

Plocha zeleně	Pořadové číslo	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
874	1	Tilia cordata	12	2	6	137		RZ		
874	1	Tilia cordata	12	2	6	137		RL-SP		
874	2	Tilia cordata	12	2,5	7	128		RZ		
874	2	Tilia cordata	12	2,5	7	128		RL-SP		
874	7	Aesculus hippocastanum	13	3	8	168		RB		
874	12	Chamaecyparis sp.	12	1,5	4	123		OD		
874	12	Chamaecyparis sp.	12	1,5	4	123		frézování pařezu		
874	13	Acer campestre	7	1	5	52	39	RL-PV		
874	14	Prunus avium	4	1	3	25	15	OD		
874	14	Prunus avium	4	1	3	25	15	frézování pařezu		
874	15	Larix decidua	9	3	6	126		RB		

874	16	Quercus robur	13	3	10	128		RB	
874	17	Betula pendula	15	7	5	118		RB	
874	18	Betula pendula	15	4,5	6	123		RB	
874	19	Betula pendula	14	4	5	130		RB	
874	20	Acer platanoides	6	2	2	23		RV	
cena celkem									

tabulka C

skupiny dřevin

ZŠ Mašova Lhota									
plocha zeleně	číslo skupiny	druh					Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
874	SK1	skupina listnatých keřů (Corylus avellana)					odstranění suchých větví		
874	SK2	zapojená skupina dřevin					odstranění náletových dřevin		
874	SK2	zapojená skupina dřevin					RL-SP (u všech dřevin, které zasahují do objektu)		
874	SK3	zapojená skupina dřevin					RL-SP (u všech dřevin, které zasahují do objektu)		
874	SK4	zapojená skupina dřevin					RB (12 stromů)		

874	SK4	zapojená skupina dřevin						RL-SP (u všech dřevin, které zasahují do objektu)	
874	SK5	skupina listnatých keřů						redukce keřů 1 m od objektu	
874	SK6	zapojená skupina dřevin						odstranění náletových dřevin	
874	SK6	zapojená skupina dřevin						odstranění suchých keřů	
874	SK7	solitérní keř jehličnatý						redukční a zmlazovací řez	
874	SK8	rozvolněná skupina dřevin						odstranění náletových dřevin	
874	SK9	náletové dřeviny						odstranění náletových dřevin	
cena celkem									

tabulka D

dřeviny s obvodem kmene ve výšce 130 cm pod 80 cm, které nebyly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Mašova Lhota										
plocha zeleně	označení	Taxon	Výška taxonu (m)	Nasazení koruny (m)	Šířka koruny (m)	Obvod kmene (cm)	Další obvod kmene (cm)	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
874	A	Betula pendula						OD		

874	B	Quercus robur						OD	
874	C	Juniperus scopulorum 'Skyrocket'						OD	
874	D	Juniperus squamata						OD	
874	E	Thuja sp.						OD	
874	E	Thuja sp.						frézování pařezu	
874	F	Juniperus squamata						OD	
874	G	Pinus mugo						OD	