

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

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: [redacted]
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. 119110 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH V AREÁLU ZŠ MILADY HORÁKOVÉ V HRADCI KRÁLOVÉ“ 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 přílohy č. 1 této zadávací dokumentace, tj. soupisem péstebních opatření.

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. 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 nespécifikované, 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.
 4. 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. Péstební opatření na dřevinách včetně kácení stromů s obvodem kmene do 80 cm budou realizována ode dne účinnosti smlouvy o dílo 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: nejpozději do 16. 12. 2019.
4. Místem plnění je ZŠ Milady Horákové, Milady Horákové 258, 500 06 Hradec Králové.

V.
Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí:
Celková cena bez DPH 203 300,- Kč
Vyčíslená příslušná DPH 42 693,- Kč
Celková cena vč. DPH 245 993,- 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 objednatelům 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 objednatelům 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 sepíše 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, běžecké 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 náradí, 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 i 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. Přerušování 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 událostí 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. Přerušením provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušením 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 přerušením dotčených, tj. mj. lhůty pro provedení díla, a nezakládá nárok zhotovitele na úhradu vícenákladů (příp. škod) vyvolaných přerušením.
 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.

V Hradci Králové dne 13.11.2019

ZA ZHOTOVITELE:



jednatel
ÁLMA- Linné, s.r.o.



V Hradci Králové dne 14. 11. 2019

ZA OBJEDNATELE:



ředitel
TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



Příloha č. 1

tabulka A

pěstební opatření na dřevinách, které byly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Milady Horákové										
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
714	1	Acer negundo	10	2	5	60		frézování pařezu		
714	3	Sorbus aucuparia	8	2	5	42		frézování pařezu		
714	4	Prunus serrulata	8	2,5	8	75		RB		
714	5	Sorbus aucuparia	10	2,5	6	45		OD		
714	5	Sorbus aucuparia	10	2,5	6	45		frézování pařezu		
714	6	Prunus serrulata	8	2,5	6	56		RZ		
714	7	Betula pendula	14	2,5	7	63		RB		
714	8	Betula pendula	15	2,5	6	103		RB		
714	9	Betula pendula	18	1	11	143		RB		
714	10	Aesculus hippocastanum	11	2	7	110		RZ		
714	11	Picea pungens	11	1,5	6	80		RL-PV		
714	12	Picea pungens	11	2	6	103		RL-PV		
714	13	Picea pungens	11	2	6	82		RL-PV		
714	14	Picea pungens	12	2	6	76		RL-PV		
714	15	Sorbus intermedia	11	1,5	7	94		RB		
714	16	Sorbus intermedia	11	2,5	6	57	55	RB		
714	17	Sorbus intermedia	11	2	7	40	38, 37, 39, 28	RB		
714	18	Pinus nigra	10	2,5	3	70		RB		
714	19	Pinus nigra	12	2,5	5	93		RB		
714	20	Pinus nigra	13	2,5	3	73		RB		
714	21	Fraxinus excelsior	13	2	5	58		RB		
714	22	Fraxinus excelsior	13	2,5	6	55		RB		
714	23	Fraxinus excelsior	13	2	7	61		RB		
714	24	Fraxinus excelsior	13	2	6	59		RB		
714	25	Fraxinus excelsior	13	3	5	44		RB		
714	26	Fraxinus excelsior	14	3	7	83		RB		

714	27	Platanus x hispanica	14	3	10	79		RB		
714	28	Platanus x hispanica	14	2	12	120		RZ		
714	28	Platanus x hispanica	14	2	12	120		RL-SP		
714	29	Acer negundo	14	3	6	72		RB		
714	30	Acer negundo	14	2,5	8	72		RB		
714	32	Picea pungens	7		4	67	30	RZ		
714	34	Acer platanoides	12	1,5	8	95		OV		
714	34	Acer platanoides	12	1,5	8	95		RB		
714	34	Acer platanoides	12	1,5	8	95		RL-PV		
714	35	Catalpa bignonioides	10	2	6	64		RB		
714	36	Acer platanoides	9	2	6	62		RZ		
714	36	Acer platanoides	9	2	6	62		OV		
714	38	Prunus serrulata	7	2	6	94		RZ		
714	39	Betula pendula	18	3	12	174		RB		
714	41	Prunus serrulata	6	2	8	113		RZ		
714	42	Prunus serrulata	7	2,5	6	67		RZ		
714	43	Prunus serrulata	7	2	10	136		RZ		
714	44	Prunus serrulata	8	2	8	134		RZ		
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
714	45	Prunus serrulata	5	2	4	84		RZ		
714	46	Prunus serrulata	7	2	8	113		RZ		
714	47	Prunus serrulata	7	2	8	106		RZ		
714	48	Prunus serrulata	6	2	5	53		RZ		
714	49	Prunus serrulata	10	2	8	154		RZ		
714	49	Prunus serrulata	10	2	8	154		RL-SP		
714	50	Prunus serrulata	9	2	10	127		RZ		
714	50	Prunus serrulata	9	2	10	127		RL-SP		
714	51	Prunus serrulata	8	2	10	109		RZ		
714	51	Prunus serrulata	8	2	10	109		RL-SP		
714	52	Prunus serrulata	10	2,5	12	150		RZ		
714	52	Prunus serrulata	10	2,5	12	150		RL-SP		
714	53	Prunus serrulata	9	2	8	151		RZ		
714	53	Prunus serrulata	9	2	8	151		RL-SP		

714	54	Pyrus communis	9	2,5	3	39		OD	
714	54	Pyrus communis	9	2,5	3	39		frézování pařezu	
714	62	Acer platanoides	6	1,5	3	26		OV	
714	64	Acer pseudoplatanus	9	2	5	67		RZ	
714	64	Acer pseudoplatanus	9	2	5	67		OV	
714	66	Tilia cordata	5	2	2	19		RV	
714	67	Tilia cordata	4	2	2	19		OD	
714	68	Acer platanoides 'Drummondii'	5	2	3	20		OD	
714	69	Acer platanoides 'Drummondii'	5	2	3	19		RV	
714	70	Acer platanoides	5	2	3	25		OD	
714	70	Acer platanoides	5	2	3	25		frézování pařezu	
714	71	Acer platanoides	4	1	2	20		OD	
714	71	Acer platanoides	4	1	2	20		frézování pařezu	
714	72	Acer pseudoplatanus	3	1	2	16		OD	
714	72	Acer pseudoplatanus	3	1	2	16		frézování pařezu	
714	73	Acer pseudoplatanus	5	1,5	3	30		OD	
714	73	Acer pseudoplatanus	5	1,5	3	30		frézování pařezu	
714	75	Quercus robur	7	2	3	35		RV	
714	76	Quercus robur	10	2,5	7	67		RZ	
714	77	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	78	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	79	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	80	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	81	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	82	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	83	Acer platanoides	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	84	Acer platanoides	1,8	1,5	0,5	6		RV	
714	86	Quercus robur	13	3,5	10	96		RZ	
714	87	Rhus typhina	8	2,5	2	25		OD	
714	87	Rhus typhina	8	2,5	2	25		frézování pařezu	
714	88	Malus domestica	4	1,5	10	83		ovocnářský řez	
714	89	Malus domestica	4	1,5	6	65		frézování pařezu	
714	90	Malus domestica	5	2	5	51		ovocnářský řez	
714	91	Malus domestica	5	1	5	84		OD náletových dřevin	
714	92	Malus domestica	5	1	5	60		ovocnářský řez	
714	93	Malus domestica	3	1,5	4	44	42	OD	
714	93	Malus domestica	3	1,5	4	44	42	frézování pařezu	

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
714	94	Malus domestica	3	0,5	3	54		ovocnářský řez		
714	95	Malus domestica	4	1,5	4	48	39	ovocnářský řez		
714	96	Malus domestica	3	1,5	5	40	39,37	ovocnářský řez		
714	97	Malus domestica	4	1,5	6	39		ovocnářský řez		
714	98	Malus domestica	5	1,5	7	47	42,34	ovocnářský řez		
714	99	Prunus avium	8	1,5	9	91		RB		
714	100	Prunus avium	7	1	7	100		RB		
714	101	Prunus domestica	8	2	6	94		RB		
714	107	Acer negundo	11	2	9	56		OV		
714	107	Acer negundo	11	2	9	56		RL-SP (snížení konkurenčního tlaku směrem k habru)		
714	108	Salix caprea	8	1	7	66	53	OV		
714	108	Salix caprea	8	1	7	66	53	RL-PV		
714	110	Acer negundo	12	3	9	60		RB		
714	111	Quercus rubra	12	2	9	57		RZ		
714	111	Quercus rubra	12	2	9	57		RL-SP (snížení konkurenčního tlaku směrem k borovici)		
714	113	Malus domestica	3	1	4	38		ovocnářský řez		
714	114	Malus domestica	3	1	3	82		ovocnářský řez		
714	115	Malus domestica	3	1	3	47		ovocnářský řez		
714	116	Malus domestica	6	1	6	41		ovocnářský řez		
714	117	Malus domestica	6	1,5	7	25	24	ovocnářský řez		
714	118	Malus domestica	5	1	6	56		ovocnářský řez		
714	119	Malus domestica	5	0,5	5	64		ovocnářský řez		
714	120	Juglans regia	8	2	8	36		ovocnářský řez		
714	121	Prunus avium	7	1,5	8	104		ovocnářský řez		
714	122	Juglans regia	5	2	6	26		ovocnářský řez		
714	123	Prunus avium	7	1	7	74		ovocnářský řez		
714	124	Prunus avium	3	1,5	3	41		ovocnářský řez		
714	125	Prunus avium	5	1	5	73		ovocnářský řez		

714	126	Prunus avium	6	1,5	6	76		ovocnářský řez		
714	127	Malus domestica	4	0,5	5	93		ovocnářský řez		
714	128	Malus domestica	4	0,5	4	72		ovocnářský řez		
714	129	Malus domestica	5	1	6	50		ovocnářský řez		
714	130	Pyrus communis	2	1	2	17		OD		
714	130	Pyrus communis	2	1	2	17		frézování pařezu		
714	131	Malus domestica	6	0,5	6	79		ovocnářský řez		
714	132	Prunus domestica	5	1	7	52		ovocnářský řez		
714	133	Malus domestica	5	1	6	53		ovocnářský řez		
714	134	Malus domestica	5	0,5	5	76		ovocnářský řez		
714	135	Malus domestica	4	1,5	4	45		ovocnářský řez		
714	136	Malus domestica	4	1,5	4	62		ovocnářský řez		
714	137	Malus domestica	5	1	6	72		ovocnářský řez		
714	138	Acer platanoides	8	2	6	63		RZ		
714	139	Thuja occidentalis	6		6	104	90, 90, 25, 47, 56	RL-SP		
714	140	Prunus avium	7	2	9	91		RL-SP		
714	141	Salix matsudana 'Tortuosa'	7	0,5	4	82		opravný řez		
714	143	Pinus sylvestris	8	2	5	41		OD		
714	143	Pinus sylvestris	8	2	5	41		frézování pařezu		
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
714	144	Larix decidua	9	2,5	6	38		OD		
714	144	Larix decidua	9	2,5	6	38		frézování pařezu		
714	145	Thuja occidentalis	8		5	36	32, 28, 20	OD		
714	145	Thuja occidentalis	8		5	36	32, 28, 20	frézování pařezu		
714	147	Malus domestica	5	1	4	45		ovocnářský řez		
714	148	Malus domestica	6	1	6	64		ovocnářský řez		
714	149	Malus domestica	6	1,5	6	62		ovocnářský řez		
714	150	Prunus armeniaca	6	0,5	7	52		ovocnářský řez		
714	151	Pyrus communis	6	1,5	4	44		ovocnářský řez		
714	152	Malus domestica	6	1	7	76		ovocnářský řez		
714	153	Malus domestica	6	0,5	6	65		ovocnářský řez		

714	154	Prunus domestica	5	2	4	52		ovocnářský řez	
714	155	Pyrus communis	7	1,5	5	56		ovocnářský řez	
714	156	Malus domestica	6	1,5	8	70		ovocnářský řez	
714	157	Prunus avium	11	0,5	9	120		ovocnářský řez	
714	158	Prunus domestica	9	1,5	6	70		ovocnářský řez	
714	159	Prunus avium	10	0,5	10	103		ovocnářský řez	
714	160	Pyrus communis	8	3	6	53		ovocnářský řez	
714	161	Malus domestica	5	0,5	8	71		ovocnářský řez	
714	162	Malus sp.	8	2,5	6	57		RZ	
714	162	Malus sp.	8	2,5	6	57		RL-SP	
714	163	Juglans regia	9	4	9	74		ovocnářský řez	
714	164	Betula pendula	19	5	11	139		RB	
714	165	Juglans regia	10	2	8	71		ovocnářský řez	
714	166	Betula pendula	18	6	9	128		RB	
714	167	Betula pendula	16	5	9	88		RB	
714	168	Betula pendula	17	5	7	77		RB	
714	169	Betula pendula	20	5	11	119		RB	
714	170	Betula pendula	15	5	7	73		RB	
714	171	Betula pendula	17	5	7	79		RB	
714	172	Betula pendula	18	6	8	104		frézování pařezu	
714	173	Betula pendula	15	6	9	113		RB	
714	174	Betula pendula	14	7	7	76		frézování pařezu	
714	175	Betula pendula	15	6	9	124		frézování pařezu	
714	176	Juglans regia	9	2	5	43		ovocnářský řez	
714	177	Juglans regia	10	2	4	50		ovocnářský řez	
714	178	Juglans regia	13	3	5	57		ovocnářský řez	
714	179	Juglans regia	13	4	5	72		ovocnářský řez	
714	180	Prunus avium	8	2	2	15		OD	
714	180	Prunus avium	8	2	2	15		frézování pařezu	
714	182	Prunus avium	9	1,5	4	37	15	OD	
714	182	Prunus avium	9	1,5	4	37	15	frézování pařezu	
714	184	Corylus colurna	8	2,5	6	106		RL-PV	
714	185	Tilia cordata	10	2	6	87		RZ	
714	186	Acer platanoides	12	2	7	85		RZ	
714	187	Acer platanoides	13	3	7	76		RZ	
714	188	Acer platanoides	11	2	8	87		RZ	
714	189	Tilia platyphyllos	10	2	6	80		RZ	
714	189	Tilia platyphyllos	10	2	6	80		OV	

714	190	Tilia platyphyllos	10	2	8	75		RZ		
714	190	Tilia platyphyllos	10	2	8	75		OV		
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
714	191	Tilia cordata	12	3	8	87		RZ		
714	191	Tilia cordata	12	3	8	87		OV		
714	191	Tilia cordata	12	3	8	87		RL-SP		
714	192	Tilia platyphyllos	9	2	7	93		RZ		
714	192	Tilia platyphyllos	9	2	7	93		OV		
714	193	Tilia platyphyllos	9	1	8	84		RZ		
714	193	Tilia platyphyllos	9	1	8	84		OV		
714	194	Tilia platyphyllos	9	1	8	83		RZ		
714	194	Tilia platyphyllos	9	1	8	83		OV		
714	198	Salix caprea	15	2	9			RZ		
714	199	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV		
714	200	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV		
714	201	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV		
714	202	Acer platanoides 'Royal Red'	1,8	1,5	0,5	6		RV		
cena celková za tabulku A									139200	168432

tabulka B

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

ZŠ Milady Horákové										
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
714	A	Acer negundo (výmladky)						OD + frézování pařezu		
714	B	náletové dřeviny						OD		

714	C	náletové dřeviny						OD		
714	D	náletové dřeviny (Rhus typhina + Acer platanoides)						OD		
714	E	pařez						frézování pařezu		
714	F	náletové dřeviny						OD		
714	G	Salix sp.						OD + frézování pařezu		
714	H	Salix sp.						OD + frézování pařezu		
714	I	Corylus avellana						OD + frézování pařezu		
714	J	Ulmus sp.						OD		
714	K	Rhus typhina						OD		
714	L	Prunus avium						OD		
714	M	Ulmus sp.						RV		
714	N	Ulmus sp.						RV		
714	O	Acer platanoides						RV		
714	P	Tilia sp.						RV		
714	Q	Fraxinus excelsior						RV		
cena celková za tabulku B									13600	16456

tabulka C

skupiny dřevin

ZŠ Milady Horákové										
Plocha zeleně	číslo skupiny	druh					m ²	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
714	SK1	skupina keřů listnatých					5	tvárovací řez		
714	SK2	skupina keřů smíšených					100	tvárovací řez		
714	SK2	skupina keřů smíšených					100	OD náletových dřevin		
714	SK3	soliterní keř listnatý					1	OD náletových dřevin		
714	SK4	skupina keřů listnatých					20	tvárovací řez		
714	SK5	zapojená skupina keřů smíšených					150	tvárovací řez		
714	SK5	zapojená skupina keřů smíšených					150	OD náletových dřevin		
714	SK6	skupina keřů listnatých					136	OD náletových dřevin		

714	SK6	skupina keřů listnatých					136	RL-PV	
714	SK7	zapojená skupina keřů smíšených					80	tvárovací řez	
714	SK7	zapojená skupina keřů smíšených					80	OD náletových dřevin	
714	SK8	zapojená skupina keřů listnatých					270	redukční tvarovací řez	
714	SK8	zapojená skupina keřů listnatých					270	OD náletových dřevin	
714	SK9	skupina keřů listnatých					31	OD náletových dřevin	
714	SK10	skupina keřů smíšených					18	tvárovací řez vnitřní boční strany	
714	SK11	skupina keřů listnatých					18	tvárovací řez	
714	SK11	skupina keřů listnatých					18	OD náletových dřevin	
714	SK12	skupina keřů listnatých					28	RL-PV	
714	SK13	skupina keřů listnatých					7	tvárovací řez	
714	SK14	skupina keřů listnatých					90	OD náletových dřevin	
714	SK14	skupina keřů listnatých					90	RL-SP	
714	SK14	skupina keřů listnatých					90	sjednocení výšky	
714	SK15	skupina keřů listnatých					67	OD náletových dřevin	
714	SK16	solitérní keř listnatý					1	OD	
cena celková za tabulku C									
									24000
									29040

tabulka D

živé ploty a stěny

ZŠ Milady Horákové

Plocha zeleně	číslo skupiny	druh					hm	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
714	Ž1	keře listnaté do výšky 0,5 m					18	RT-ZP		
714	Ž2	keře listnaté do výšky 1,5 m					100	RT-ZP		
714	Ž2	keře listnaté do výšky 1,5 m					100	OD náletových dřevin		
714	Ž3	keře listnaté do výšky 1,5 m					34	RT-ZP		
714	Ž3	keře listnaté do výšky 1,5 m					34	OD náletových dřevin		
714	Ž4	keře listnaté do výšky 2,5 m					5	RT-ZP		
714	Ž4	keře listnaté do výšky 2,5 m					5	OD náletových dřevin		
714	Ž5	keře listnaté do výšky 1,5 m					77	RT-ZP		

714	Ž5	keře listnaté do výšky 1,5 m					77	OD náletových dřevin		
714	Ž6	keře listnaté do výšky 1,5 m					152	RT-ZP		
plocha zeleně	číslo skupiny	druh					hm	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
714	Ž6	keře listnaté do výšky 1,5 m					152	OD náletových dřevin		
714	Ž7	keře listnaté do výšky 1,5 m					251	RT-ZP		
714	Ž7	keře listnaté do výšky 1,5 m					251	OD náletových dřevin		
714	Ž8	keře listnaté do výšky 1,5 m					15	RT-ZP		
714	Ž8	keře listnaté do výšky 1,5 m					15	OD náletových dřevin		
714	Ž9	keře listnaté do výšky 1,5 m					93	RT-ZP		
714	Ž9	keře listnaté do výšky 1,5 m					93	OD náletových dřevin		
714	Ž10	keře listnaté do výšky 1,5 m					71	RT-ZP		
714	Ž10	keře listnaté do výšky 1,5 m					71	OD náletových dřevin		
714	Ž11	keře listnaté do výšky 1,5 m					20	RT-ZP		
714	Ž11	keře listnaté do výšky 1,5 m					20	OD náletových dřevin		
cena celková za tabulku D									23500	28435

tabulka E

ostatní

ZŠ Milady Horákové

plocha zeleně		druh					m2	Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
714		bioodpad					54	naložení a odvoz bioodpadu	3000	3630
cena celková za tabulku E									3000	3630

cena celková za tabulky A+B+C+D+E									203 300	245993
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--------