

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ	
Došlo dne:	17-05-2019
PODATELNA 2	
Č.j.:	THK/237/19

občian

Smluvní strany:

Zhotovitel:

Jméno:

Ing. Jan Servus

Zápis v obchod. / živnost. rejstříku: Podnikatel zapsán v živ.rejstříku BRNO MMB/0063885/2016

Zastoupený:

Sídlo:

Dolnice 12, Brno 62100

Doručovací adresa :

Dolnice 12, Brno 62100

IČ:

76354563

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

(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, oddíl P, vložka 52

Zastoupená:

ředitelem

Sídlo:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

Doručovací adresa:

Na Brně 362, 500 08 Hradec Králové 8

IČ:

64809447

DIČ:

CZ64809447

Bankovní spojení:

číslo účtu:

kontaktní osoba:

(dále jen „objednatel“)

uzavřely níže uvedeného dne tuto

smlouvu o dílo:

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této smlouvy o dílo se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, a to péstební opatření na stávajících dřevinách v uvedených lokalitách v Hradci Králové v rozsahu určeném výběrovým řízením objednatele č. 119060 na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH V AREÁLU ZŠ ŠTEFÁNIKOVA A ZŠ MANDYSOVA 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. Předmětem díla jsou pěstební opatření na stávajících dřevinách v areálu ZŠ Štefánikova a ZŠ Mandysova v Hradci Králové. Jedná se o vybrané dřeviny dle přílohy č. 1 a přílohy č. 2 – Soupisy pěstebních opatření na jednotlivých dřevinách.

V rámci díla budou provedeny zejména následující práce:

- provedení arboristických prací dle arboristických standardů – řez stromů,
 - rozmanipulování a rozdělení dřevní hmoty na palivový výřez a klest, odvoz dřevní hmoty – palivový výřez na deponii (Svinary, Hradec Králové), klest (štěpkovna letiště, Hradec Králové), úklid,
 - odfrézování pařezů po odstraněných dřevinách.
2. Rozsah díla vyplývá ze zadávací dokumentace. 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.

IV. Termíny a místo plnění

1. Pěstební opatření budou realizována ode dne účinnosti této smlouvy, a to ve vhodném období, dle povahy prací. Termín pro dokončení pěstebních opatření s výjimkou kácení proběhne nejpozději do 20. 12. 2019.
2. Kácení stromů bude provedeno v termínu od 15. 10. 2019 do 20. 12. 2019.
3. Místem plnění je ZŠ Štefánikova, ul. Štefánikova 566, 500 11 Hradec Králové a Základní škola a Mateřská škola Pohádka, Mandysova 1434, 500 12 Hradec Králové.

V. Cena díla a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková smluvní cena díla činí:
Celková cena bez DPH 231990,- Kč
Vyčíslená příslušná DPH 48717,9,- Kč
Celková cena vč. DPH 280707,9,- 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 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. Při provádění díla bude vždy 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, sepiší 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 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. Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 1 přestávají dnem přerušeni běžet lhůty tímto přerušeni dotčené, tj. mj. lhůta pro provedeni 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 provedeni 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 svoleni 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 ZŠ Štefánikova – cenová nabídka
 - Příloha č. 2 - soupis péstebních opatření ZŠ Mandysova – cenová nabídka

V Brně dne 13.5.2019

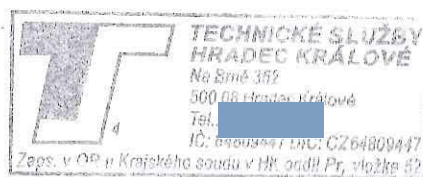
17. 05. 2019
V Hradci Králové dne

ZA ZHOTOVITELE:

.....
 N SERVUS
 les a zahrady
 12, 621 00 BRNO
 76354563
 Jednatel

ZA OBJEDNATELE:

.....
 ředitel
 TECHNICKÉ SLUŽBY HRADEC KRÁLOVÉ



tabulka A

pěstební opatření na dřevinách, které byly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Štefánikova

Plocha zeleně	Počíslové 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
707	1	Malus domestica	6	2	3	32		OD		
707	2	Acer platanoides	12	2	10	115		RL-PV		
707	2	Acer platanoides	12	2	10	115		RB		
707	3	Acer platanoides	12	2	10	115		RB		
707	3	Acer platanoides	12	2	10	115		RZ		
707	4	Acer platanoides	12	2	10	114		RB		
707	5	Acer platanoides	9	2,5	6	71		RL-PV		
707	6	Acer platanoides	8	1,5	6	58	39,43	RL-PV		
707	7	Acer platanoides	12	2	7	80		RL-PV		
707	8	Acer platanoides	10	2	7	79		RL-PV		
707	9	Acer platanoides	12	2	9	117		RL-PV		
707	10	Acer platanoides	13	2,5	7	96		RL-PV		
707	11	Acer platanoides	12	2	7	76		RL-PV		
707	12	Acer platanoides	14	2	9	108		RL-PV		
707	13	Acer platanoides	13	2	11	141		RL-PV		
707	13	Acer platanoides	13	2	11	141		RL-SP		
707	13	Acer platanoides	13	2	11	141		RZ		
707	14	Pinus nigra	8	2	3	59	46	RL-PV		
707	15	Populus tremula	18	2	9	13		RB		
707	16	Malus domestica	4	0,5	2	33		OD		
707	21	Pinus sylvestris	17	2	6	123		RL-PV		
707	29	Acer platanoides	5	0,5	2	23	8	RV		
707	32	Acer platanoides	12	2	8	109		RB		
707	32	Acer platanoides	12	2	8	109		RL-SP		
707	38	Acer pseudoplatanus	10	0,5	4	52	52	RZ		
707	39	Acer pseudoplatanus	12	2	5	88		RZ		
707	40	Acer platanoides	14	3	8	104		RZ		
707	41	Acer pseudoplatanus	8	1,5	3	42		RZ		
707	42	Acer pseudoplatanus	11	2	6	84		RZ		
707	44	Acer platanoides	11	2	5	88		RZ		
707	45	Acer platanoides	10	2	5	78		RZ		
707	46	Acer platanoides	12	2	8	103		RZ		
707	47	Picea pungens	2	0,5	2	16		RV		
707	49	Quercus robur	6	1	2	20		RV		
707	53	Picea pungens	3		3	16		RV		
707	69	Acer platanoides	15	2	8	104		RZ		
707	70	Acer platanoides	14	2	8	98		RZ		

707	71	Acer platanoides	12	2	6	83		RZ
707	73	Acer pseudoplatanus	12	0,5	4	48	46	RZ
707	74	Acer platanoides	12	2	9	106		RZ
707	75	Acer platanoides	11	2	7	65		RZ
707	76	Acer platanoides	11	2	10	78	65	RZ
707	83	Acer platanoides	11	2	8	93		RZ
707	84	Acer platanoides	10	2	4	71		RZ
707	85	Acer platanoides	11	2	5	78		RZ
707	85	Acer platanoides	11	2,5	5	61		RZ
707	87	Acer platanoides	12	3	6	79		RZ
707	88	Acer platanoides	10	2	8	69		RZ
707	94	Betula pendula	16	3	7	104		RB
707	95	Pinus nigra	17	2	8	114		RL-PV
707	101	Pinus nigra	17	2	6	110		RL-PV
707	102	Acer platanoides	11	2	6	75		RZ
707	103	Acer platanoides	12	2	6	39	36,38	RZ
707	104	Acer platanoides	11	2	8	84		RZ
707	105	Acer platanoides	12	2	5	86		RZ
707	106	Acer platanoides	10	2	7	71		RZ
707	107	Acer platanoides	14	2	7	95		RZ
707	108	Acer platanoides	10	2	7	51	44	RZ
707	109	Acer pseudoplatanus	9	2	4	51		RZ
707	110	Acer platanoides	11	2	7	96		RZ
707	111	Acer platanoides	11	2	6	59	58	RZ
707	112	Acer pseudoplatanus	9	2	4	59		RZ
707	113	Acer pseudoplatanus	10	2	4	67		RZ
707	114	Acer pseudoplatanus	8	2	3	53		RZ
707	115	Acer pseudoplatanus	7	2	3	46		RZ
707	116	Acer pseudoplatanus	8	1,5	4	66		RZ
707	117	Acer pseudoplatanus	7	1,5	3	43		RZ
707	119	Acer pseudoplatanus	6	1,5	3	38		RZ
707	120	Acer pseudoplatanus	8	1,5	6	61		RZ
707	122	Acer platanoides	11	2	8	95		RZ
707	123	Acer pseudoplatanus	8	1,5	4	39		RZ
707	124	Acer pseudoplatanus	7	2	4	31	31	RZ
707	125	Acer platanoides	10	2	3	73		RZ
707	126	Acer platanoides	10	2	6	75		RZ
707	127	Acer platanoides	12	2	8	87		RZ
707	128	Acer platanoides	11	2	6	77		RZ
707	129	Acer platanoides	10	2	6	60		RZ
707	130	Quercus rubra	15	1,5	8	149		RZ
707	130	Quercus rubra	15	1,5	8	149		RL-LR
707	130	Quercus rubra	15	1,5	8	149		VK (1x)
707	131	Quercus rubra	15	2	8	110		RZ
707	131	Quercus rubra	15	2	8	110		RL-LR

707	132	Quercus rubra	15	2,5	8	78		RZ
707	132	Quercus rubra	15	2,5	8	78		RL-LR
707	133	Acer pseudoplatanus	8	1,5	6	50	44,41	RZ
707	134	Acer platanoides	11	2	9	105		RZ
707	135	Acer platanoides	10	2	7	86		RZ
707	136	Acer platanoides	10	2	7	74		RZ
707	137	Acer platanoides	11	2	8	99		RZ
707	138	Acer platanoides	12	2	7	110		RZ
707	139	Acer pseudoplatanus	10	1,5	6	67		RZ
707	140	Acer platanoides	11	1,5	10	133		RZ
707	144	Acer platanoides	12	2	12	106		RZ
707	147	Abies concolor	3	0,5	2	17	16	RV
cena celkem								

tabulka B

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

ZŠ Štefánikova										
Plocha zeleně	oznčení	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
707	A	Aesculus hippocastanum						RZ		
707	B	Aesculus hippocastanum						RZ		
707	C	Tilia sp.						RZ		
707	D	Tilia sp.						OV		
707	E	Tilia sp.						RV		
707	F	Prunus avium						RL-PV		
707	G	Malus sp. + Quercus robur						OD Malus sp.		
707	H	Rhus typhina						OD		
707	I	Lonicera sp.						OD		
707	J	Acer sp.						OD		
707	K	Prunus domestica						OD		
707	L	Juglans regia						OD		
707	M	Lonicera sp.						OD		
707	N	Acer sp.						OD		
707	O	Acer sp.						OD		
707	P	Lonicera sp.						OD		
707	R	Quercus sp.						OD		
707	S	Populus sp.						OD		
707	T	Acer sp.						OD		
707	U	Prunus domestica						OD		
cena celkem										

Ing. JAN SERVUS
 služby pro les a zahradní
 Dolní 1760/12, 621 01
 tel.: IČO 263 632 632

tabulka A

pěstební opatření na dřevinách, které byly v rámci inventarizace hodnoceny

ZŠ Mandysova

plocha zeleně	Poradové 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
657	2	Acer platanoides	7	2	3	30		RV		
657	3	Acer platanoides	7	2,5	3	35		RV		
657	4	Acer platanoides	7	2	3	29		RV		
657	5	Acer platanoides	7	2,5	3	30		RV		
657	6	Acer platanoides	6	2	2	22		RV		
657	7	Acer platanoides	7	2,5	3	31		RV		
657	8	Acer platanoides	8	2,5	4	35		RV		
657	9	Acer platanoides	8	2	4	36		RV		
657	11	Acer platanoides	7	2	3	35		RV		
657	14	Prunus serrulata 'Kanzan'	7	2	5	117		RZ		
657	15	Prunus serrulata 'Kanzan'	7	2	6	128		RZ		
657	16	Prunus serrulata 'Kanzan'	6	2	5	98		RZ		
657	17	Prunus serrulata 'Kanzan'	6	2	6	105		RZ		
657	18	Prunus avium	13	2	7	123		RZ		
657	18	Prunus avium	13	2	7	123		RL-SP		
657	19	Pinus nigra	9	2	5	102	45	RB		
657	20	Pinus nigra	8	2,5	3	59		OD		
657	21	Pinus nigra	9	2,5	2	54		OD		
657	22	Pinus nigra	11	3	5	154	55	RB		
657	23	Pinus nigra	11	2	3	69	33	RB		
657	24	Pinus nigra	10	2,5	3	59	30	RB		
657	25	Pinus nigra	10	2,5	2	37		OD		
657	26	Quercus rubra	9	1,5	10	132	90	RB		
657	28	Pinus nigra	10	2,5	4	82	40	RB		
657	29	Pinus nigra	9	2	3	48	27	RB		
657	30	Pinus nigra	11	2	2	49		OD		
657	31	Pinus nigra	10	3	2	59		OD		
657	32	Pinus nigra	10	2	2	60		OD		
657	33	Quercus rubra	12	1	7	88		RZ		
657	34	Quercus rubra	13	1	10	103		RZ		
657	35	Quercus rubra	13	1,5	9	131	117	RB		
657	36	Pinus nigra	12	3	3	85	36	RB		

657	39	Prunus avium	7	2	4	61		RZ
657	40	Prunus avium	7	2	5	70		RZ
657	41	Prunus avium	8	2	7	96		RZ
657	42	Prunus avium	10	2	6	116		RZ
657	43	Prunus avium	8	2	5	76		RZ
657	44	Acer campestre	5	0,5	4	56		RZ
657	44	Acer campestre	5	0,5	4	56		RL-SP
657	45	Acer campestre	8	1,5	5	65		RZ
657	45	Acer campestre	8	1,5	5	65		RL-SP
657	46	Acer platanoides	6	2	2	28		RV
657	49	Sorbus aucuparia	8	1,5	5	81		RZ
657	51	Sorbus aucuparia	9	1,5	5	57	33,49	RZ
657	52	Acer platanoides	8	2	3	32		RV
657	54	Acer platanoides	4	2,5	2	18		RV
657	57	Sorbus intermedia	6	2	4	33		RZ
657	59	Sorbus intermedia	7	2	3	44		RZ
657	60	Sorbus aria	6	2	4	42		RZ
657	61	Sorbus intermedia	6	2	3	35		RZ
657	66	Sorbus aucuparia	7	1,5	5	62		OD
657	71	Robinia pseudoacacia	8	2	6	61		RZ
657	72	Carpinus betulus	7	0,5	4	52		RV
657	74	Carpinus betulus	7	1,5	3	34	31	RV
657	75	Platanus x hispanica	16	1	13	256		RZ
657	75	Platanus x hispanica	16	1	13	256		RL-SP
657	76	Quercus rubra	8	2	4	31		RV
657	77	Quercus cerris	4	2	1	13		RV
657	78	Castanea sativa	5	1	4	30		RV
657	79	Castanea sativa	5	1	3	23	13	RV
657	91	Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	5	1	3	23		RV
657	93	Quercus rubra	7	1,5	4	33		RV
657	94	Sorbus aucuparia	7	2	3	41		OD
657	95	Quercus robur	6	1	2	22		RV
657	96	Sorbus aucuparia	9	1,5	4	51		RZ
657	99	Pinus strobus	5		2	28		RV
657	106	Sorbus aucuparia	9	2	6	68		OD
657	107	Sorbus aucuparia	9	2	6	72		OD
657	114	Betula pendula	14	4	6	68		OD
657	116	Betula pendula	13	2,5	5	116		RZ
657	117	Salix erythroflexuosa	5	2	3	80		SSK

657	118	Salix caprea	8	2	4	34		RV
657	119	Alnus glutinosa	15	3	10	116		RZ
657	119	Alnus glutinosa	15	3	10	116		RL-SP
657	120	Prunus avium	7	1	4	34		RV
657	121	Ginkgo biloba	3	1,5	1	10		RV
657	122	Ulmus glabra	11	1,5	4	67		RZ
657	123	Ulmus laevis	5	1	2	20		RV
657	129	Fagus sylvatica	3	0,5	2	12		RV
657	132	Betula pendula	14	4	6	84	84	RB
657	133	Fraxinus excelsior	5	2	2	22		RV
657	138	Betula pendula	16	1,5	6	112	96	RB
657	138	Betula pendula	16	1,5	6	112		VK (1x)
657	144	Aesculus x carnea	7	1	3	52		RV
657	145	Acer platanoides	8	2	4	50		RV
657	146	Acer platanoides	9	2	5	58		RV
657	147	Acer pseudoplatanus	7	2	3	36		RV
657	148	Acer pseudoplatanus	7	2	4	34		RV
657	149	Tilia tomentosa	9	2	7	70		RZ
657	149	Tilia tomentosa	9	2	7	70		RL-PV
657	150	Tilia cordata	10	1,5	6	60		RZ
657	150	Tilia cordata	10	1,5	6	60		RL-PV
657	151	Fraxinus excelsior	7	2	3	31		RV
657	152	Quercus robur	5	0,5	5	42		RV
657	154	Prunus avium	7	2	4	67		RZ
657	155	Prunus serrulata 'Kanzan'	7	2	6	108		RZ
657	157	Acer platanoides	9	1,5	7	109	63	RB
657	158	Abies nordmanniana	1		1	12		OD
657	160	Prunus cerasifera 'Nigra'	5	2	3	32		RV
657	161	Prunus cerasifera 'Nigra'	4	2	2	29		RV
657	162	Prunus x schmittii	4	2	2	26		RV
657	163	Prunus subhirtella 'Pendula'	3	2	2	29		RV
657	164	Prunus cerasifera 'Nigra'	4	1,5	3	28		RV
657	165	Acer platanoides 'Drummondii'	6	2	2	20		RV
657	166	Crataegus laevigata	5	2	2	22		RV
657	168	Malus domestica	2	1	0,5	7		RV
657	169	Sorbus aucuparia	3	0,5	2	9	8	RV
657	170	Malus domestica	4	1	3	31		řez ovocných stromů
657	171	Pyrus communis	5	1	3	26		řez ovocných stromů
657	172	Prunus avium	6	1	4	49		řez ovocných stromů

657	173	Prunus cerasus	7	1	4	68		řez ovocných stromů
657	174	Prunus armeniaca	1	0,5	0,5	6		řez ovocných stromů
657	175	Prunus domestica	4	1	4	33		řez ovocných stromů
657	176	Salix erythroflexuosa	5	2	4	48		RS
657	177	Tilia cordata	5	1,5	2	19		RV
657	179	Tilia cordata	4	2,2	1	16		RV
cena celkem								

tabulka B

skupiny dřevin

ZŠ Mandysova

číslo skupiny	plocha zeleně	druh					Pěstební opatření	cena v Kč bez DPH	cena v Kč vč. DPH
657	SK1	skupina stromů listnatých (9 ks Prunus cerasifera 'Nigra')					RL-SP		
657	SK2	skupina stromů smíšených					odstranění všech náletových listnatých dřevin s obv. km. pod 80 cm ve skupině		
657	SK2	skupina stromů smíšených					RB (u všech Pinus nigra ve skupině)		
657	SK3	skupina stromů smíšených					RL-SP (u Pinus nigra ve skupině)		
657	SK3	skupina stromů smíšených					RB (u všech Pinus nigra ve skupině)		
657	SK3	skupina stromů smíšených					odstranění 3 ks Pinus nigra s obv. km. pod 80 cm ve skupině (souše)		
657	SK3	skupina stromů smíšených					odstranění všech náletových listnatých dřevin s obv. km. pod 80 cm ve skupině		
cena celkem									

BRNO