

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „Smlouva“)

Smluvní strany

Zadavatel	Městská část Praha-Řáblice
Sídlo	Osinalická 1104/13, 182 00 Praha-Řáblice
Identifikační číslo	00231266
Daňové identifikační číslo	CZ00231266
	Je plátcem DPH
Zástupce	Ing. Milošem Růžičkou, starosta

(dále jen „Objednatel“)

MC Praha - ŘÁBLICE

Doručeno: 13.03.2020

SML 034/2020

listy: 5

přílohy: 2

druh: Návrh posílení vegetace v Řáb



mc27es77359686

Zhotovitel	STROMMY COMPANY, s.r.o.
Sídlo	Andělská Hora 143, 793 31 Andělská Hora
Identifikační číslo	01919652
Daňové identifikační číslo	CZ 01919652
Zástupce	Ing. Pavel Bláha, provozní ředitel
Bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu	107-5187150297/0100
Obchodní rejstřík	Zapsaný v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 56915
Telefon	+420 605 817 603
E-mail	pavel.blaha@seznam.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

Úvodní ustanovení

Objednatel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně existující podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené za podmínek ve Smlouvě stanovených.

Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou (fyzickou) založenou podle českého právního řádu, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, stejně jako o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.

Objednatel je příjemcem podpory ke spolufinancování projektu „NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ŘÁBLICÍCH“.

**I.
Účel smlouvy**

1. Účelem této Smlouvy je realizace naplnění veřejné zakázky (dále jen „dílo“) dle zadávací dokumentace veřejné zakázky (dále jen „zadávací dokumentace“) a stanovení způsobu a podmínek pro její realizaci pro Zhotovitele.

2. Zhotovitel touto smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu díla a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností dle této Smlouvy a jejích příloh. V případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací.

II.

Předmět smlouvy – základní ustanovení

1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést dílo specifikované v čl. III Předmět díla této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Objednatel se pak zavazuje od Zhotovitele řádně provedené dílo dle podmínek stanovených v této Smlouvě převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli cenu sjednanou v článku V. Cena díla této Smlouvy a v souladu s platebními podmínkami sjednanými v čl. VI. této Smlouvy.

III.

Předmět díla

1. Předmětem díla je provedení všech činností při revitalizaci zeleně v MČ Praha Ďáblice v rozsahu zadávací dokumentace, která byla přílohou zadávací dokumentace. Část A + C.
2. Revitalizace mimo jiné zahrnuje: kácení dřevin, ošetření dřevin, výsadbu dřevin a další péstební opatření v souladu s projektovou dokumentací. Minimální počet ošetřených dřevin je v souladu se zadávací dokumentací.
3. Součástí díla je dále vypracování foto-dokumentace skutečného provedení díla. Dokumentace skutečného provedení díla bude předána Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) i elektronické podobě na CD, není-li stanoveno jinak, ke dni předání díla. V dokumentaci skutečného provedení díla budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části dokumentace skutečného provedení díla, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. U výkresů obsahujících změnu proti projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatel a její souhlas.
4. Součástí díla je plán údržby v rozsahu rozpisu jednotlivých prací v rámci následné pravidelné údržby včetně časového hlediska, ze kterého musí Objednatel získat konkrétní informace ohledně kvalitní péče o výsadbový materiál, umožňující zachovat výsledky projektu minimálně po celou dobu realizace díla.
Počátek plánu údržby je stanoven ode dne dokončení celého díla a jeho předání Objednateli na základě písemného předávacího protokolu a odstranění všech zjištěných vad a nedodělků, uvedených v tomto písemném předávacím protokolu, bylo-li dílo s nimi Objednatelem převzato.
5. Všechny uvedené práce, které jsou součástí předmětu díla, budou probíhat podle časového harmonogramu. Časový harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel předloží technickému dozoru objednatel plán práce na následující týden, vždy do 16:00 hodin dne předcházejícímu kontrolnímu dni, minimálně v rozsahu časového harmonogramu uvedeného v příloze č.3 této smlouvy. Kontrolní den svolává Objednatel jednou za týden, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín kontrolního dne bude stanoven technickým dozorem Objednatel nejméně 3 pracovní dny před jeho konáním. Plán práce bude uveden v členění dle rozpočtových položek. K týdennímu plánu práce Zhotovitel předloží jmenný seznam zaměstnanců pracujících v areálu parku a jejich pracovních úkolů, seznam podzhotovitelů a jejich úkolů, druh techniky pracující v areálu parku. Dokumenty budou podepsány statutárním zástupcem Zhotovitele.
6. Při dodávkách sadebního materiálu Zhotovitel nejpozději 48 hodin před termínem fyzické dodávky předloží technickému dozoru Objednatel doklady o původu a stavu sadebního materiálu. Rozsah údajů musí jednoznačně umožnit, aby technický dozor Objednatel mohl posoudit, zda sadební materiál odpovídá parametrům rozpočtu a požadavku.

klimatické shody, kvality a vegetačního stavu. Technický dozor Objednatele má právo, pokud dodávka nesplňuje požadované parametry, dodávku odmítnout.

7. Veškerý sadební materiál musí pocházet ze školek nacházejících se ve stejné klimatické oblasti jako revitalizované území v Praze Ďáblicích.
8. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v celém rozsahu a sjednané kvalitě a předat ho Objednateli nejpozději do 15. 06. 2020.
2. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 13.3.2020. V tento den proběhne i protokolární předání území realizace předmětu zakázky.
3. Smluvní strany si sjednávají následující závazné etapy plnění realizace díla v souladu s časovým harmonogramem, který je přílohou smlouvy:
 - a) 01.03. – 15.06.2020 – Realizace díla (dle harmonogramu prací)
 - b) 01.07.2020 – 31.12.2022 – následná péče součástí nabídky,
 - c) 01.01.2023 – 31.12.2023 – následná péče na základě opčního práva zadavatele;

V.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena dle rozpočtu v souladu s ust. § 2621 zákona č. 89/2012 Sb. (NOZ) bez výhrady jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná, přičemž bude vždy zahrnovat Všechny náklady Zhotovitele související s poskytováním předmětu plnění dle této Smlouvy a Zhotovitel nebude oprávněn požadovat jakékoliv další platby za plnění předmětu této Smlouvy.
2. Za poskytování plnění podle této Smlouvy se sjednává celková cena ve výši – viz nabídková cena za celý rozsah služeb do 31.12.2022 včetně:

Celková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH),

1.298.603,70 Kč

(slovy: „Dva miliony čtyři sta třicet dva tisíc sedm set padesát čtyři korun českých a šedesát jedna haléřů.“)

výše DPH z nabídkové ceny – sazba DPH 21 %),

272.706,78 Kč

(slovy: „Pět set deset tisíc osm set sedmdesát osm korun českých a čtyřicet sedm haléřů.“)

celková cena včetně DPH

1.571.310,48 Kč

(slovy: „Dva miliony devět set čtyřicet tři tisíc šest set třicet tři korun českých a osm haléřů.“)

Tato cena v sobě obsahuje veškeré náklady, které mohou Zhotoviteli v souvislosti s poskytováním plnění podle této Smlouvy vzniknout.

VI.

Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Realizované služby pro zhotovení díla budou Objednatelům hrazeny Zhotoviteli na základě faktur, které budou splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za každou ukončenou etapu, jejíž specifikace je uvedena v čl. III. a příloze č. 3. Fakturace budou prováděny do výše 90 % z provedených prací.

Zbývajících 10 % prací může být fakturováno až po dokončení díla a odstranění případných vad a nedodělků.

3. Nedílnou součástí faktury bude soupis provedených služeb, prací a dodávek v dané etapě, podepsaný statutárním zástupcem Zhotovitele a schválený technickým dozorem Objednatele a oprávněným zástupcem Objednatele.
4. Daňové doklady – faktury musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Každý daňový doklad (faktura) vystavený Objednateli bude dále obsahovat minimálně tyto náležitosti den splatnosti faktury, IČ a DIC Zhotovitele, označení banky a číslo účtu Zhotovitele, údaj o vedení Zhotovitele u příslušného obchodního rejstříku, označení plnění, za něž je faktura vystavena, název projektu „NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎÁBLICÍCH“ a razítko a podpis, případně elektronický podpis oprávněné osoby.
5. Kromě těchto náležitostí musí daňový doklad obsahovat prohlášení, že údaj číslo účtu vystavce – Zhotovitele – je jako povinně registrovaný údaj zveřejněn správcem daně podle § 96 zákona o DPH, a prohlášení o tom, že vystavce, Zhotovitel, není správcem daně veden jako nespolehlivý plátcce podle § 106a zákona o DPH v příslušné evidenci umožňující dálkový přístup. V případě, že daňový doklad nebude tato prohlášení obsahovat, je Objednatel oprávněn daňový doklad Zhotoviteli vrátit podle bodu 6 tohoto článku Smlouvy. Objednatel může provést kontrolu, zda Zhotovitel je či není evidován jako nespolehlivý plátcce DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH (č. 235/2004 Sb. v platném znění), a že číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném není registrováno dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše bez DPH. Částka rovnající se DPH bude Objednatelům přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
6. Faktura bude splatná ve lhůtě 30 kalendářních dnů ode dne jejího vystavení za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn fakturu Zhotoviteli vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti. Zhotovitel je oprávněn vystavit opravenou fakturu – daňový doklad; splatnost takto opravené faktury začíná běžet jejím doručením Objednateli. Za okamžik uhrazení faktury se považuje okamžik, kdy byla předmětná částka připsána na účet Zhotovitele.
7. Všechny platby se uskutečňují bankovním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy; Zhotovitel potvrzuje, že tento účet odpovídá podmínkám bodu 5 tohoto článku Smlouvy.

VII.

Oprávněné osoby

1. Objednatel jmenuje oprávněnou osobu:

ve věcech smluvních: Ing. Miloš Růžička, +420602696391, starosta@dablice.cz

ve věcech technických: Ing. Jan Hrdlička, +420602696390, jan.hrdlicka@dablice.cz

2. Zhotovitel jmenuje oprávněnou osobu(y):

ve věcech smluvních: Ing. Pavel Bláha, +420605817603, pavel.blaha@seznam.cz

ve věcech technických: Ing. Pavel Bláha, Ing. Lenka Kneblová, +420723006439, lenka.kneblova@gmail.com

3. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní strany v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.

4. Oprávněné osoby budou oprávněny činit rozhodnutí závazná pro smluvní strany ve vztahu k plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, nejsou-li však statutárními orgány, nejsou

oprávněny provádět změny ani rušit ustanovení této Smlouvy, nebude-li jim udělena speciální plná moc.

5. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit Oprávněné osoby, na tuto změnu jsou však povinny druhou smluvní stranu písemně upozornit. Tato změna je vůči druhé smluvní straně účinná ode dne doručení oznámení o změně.
6. Oprávněné osoby jsou oprávněny zmocnit k projednání obchodních nebo technických otázek další osoby, jejichž rozsah oprávnění vyplývá z udělené plné moci.
7. Zhotovitel je povinen po dobu realizace díla dle této smlouvy – provádění prací zajistit trvalou přítomnost vybrané oprávněné osoby v místě realizace díla.

VIII.

Předání a převzetí území realizace díla

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli území realizace díla prostě práv třetí osoby nejpozději do 14 dnů po oboustranném podpisu Smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání území je podstatnou náležitostí Smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí území vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání území se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
3. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení a vyklidit území nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla.
4. Nevyklidí-li Zhotovitel území ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení území třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

IX.

Deník provedených prací

1. Zhotovitel je povinen ode dne předání a převzetí území o pracích, které provádí, vést deník provedených prací. Deník musí být v pracovní dny od 7:00 hodin do 17:00 hodin přístupný oprávněným osobám Objednatel, případně jiným osobám oprávněným do deníku zapisovat.
2. Zápisy do deníku, jeho vedení, náležitosti atd. musí být v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.
3. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup prací pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí deníku.
4. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týden, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Za Zhotovitele se kontrolního dne zúčastní Ing. Pavel Bláha.

X.

Provádění díla a bezpečnost práce

1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně.
2. Zhotovitel musí zajistit ochranu stávajících dřevin proti poškození při stavebních činnostech a zemních pracích dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a dle standardu AOPK ČR SPPK A01 002:2017 „Ochrana dřevin při stavební činnosti“. Kácení dřevin a terénní úpravy související s revitalizací zeleně musí být prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny.
3. Nově zakládání trávníky budou realizovány dle ČSN 83 9031: Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání.

4. Navržené výsadby dřevin musí respektovat trasování inženýrských sítí v lokalitě a jejich ochranná pásma. Při realizaci výsadeb nedojde ke křížení s ochrannými pásmy inženýrských sítí. Velikost ochranných pásem jsou uvedeny ve standardu AOPK ČR 02 001 Výsadba stromů.
5. Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 49021 Výpěstky okrasných dřevin.
6. Ošetření stromů bude provedeno s ohledem na jejich aktuální stav těsně před zásahem.
7. Před zahájením realizace projektu budou v potřebném rozsahu provedena opatření zabráňující ohrožení a ničení vzácných chráněných dutinových druhů živočichů.
8. V případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost neprodleně sdělit Objednateli.
9. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou nevhodným jednáním a chováním jeho zaměstnanců nebo zaměstnanců jeho poddodavatelů.
10. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny Objednatele, týkající se realizace díla, a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
11. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelům k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
12. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a pokyny objednatel.
13. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit – odstranit, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
14. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
15. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

XI.

Podzhotovitelé

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (podzhotovitele).
2. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatelé tak, jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude předmět plnění připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Obsahuje-li předmět plnění vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - dohodu o zpřístupnění předmětu plnění nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
3. V případě, že Objednatel odmítá předmět plnění převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí předmětu plnění i důvody, pro které předmět plnění odmítá převzít.

XIII. Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má předmět plnění v době jeho předání, a dále odpovídá za vady předmětu plnění zjištěné v záruční době.
2. Záruční doba na předmět plnění činí 36 měsíců.
3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět plnění užívat pro jeho vady, za které Zhotovitel odpovídá.
4. Pro ty části předmětu plnění, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uzná či neuznává.
6. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
7. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

XIV. Vlastnictví předmětu plnění a nebezpečí škody na předmětu plnění

1. Vlastnické právo ke všem věcem předaným Zhotovitelem Objednateli v souvislosti s poskytnutím plnění dle této Smlouvy přechází na Objednatele dnem schválení posledního vyúčtování předloženého Zhotovitelem.
2. Nebezpečí škody ztráty, zničení, poškození nebo znehodnocení jakýchkoliv věcí určených k realizaci předmětu této smlouvy nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí předmětu plnění mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

XV. Pojištění předmětu plnění

1. Zhotovitel je povinen mít pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě, a to nejméně do škody ve výši 1 mil. Kč.
2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit Objednateli pojistnou smlouvu na pojištění podle tohoto odstavce.

XVI. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na předmět plnění, které nejsou závislé na smluvních stranách, a které smluvní strany nemohou ovlivnit.
2. Pokud se provedení předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XVII. Změna smlouvy

1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými, kteří jsou současně statutárními zástupci.
2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

XVIII. Sankce

1. Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro smluvní stranu vyplývá z této Smlouvy anebo platných právních předpisů, jestliže jej nesplní řádně a včas.
2. Dojde-li k prodlení Zhotovitele s poskytnutím plnění dle odst. 1 až 3 článku IV., odst. 1 článku XII. a odst. 3 čl. VIII. této Smlouvy delším než pět dnů z důvodů na jeho straně nebo na straně jeho podzhotovitelů, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná třicátý den ode dne doručení faktury vystavené na její úhradu.
3. Nesplněním sjednaného díla nebo jeho částí je touto smlouvou definována každá kvantitativní odchylka od čtyřtýdenního nebo týdenního plánu plnění sjednaného touto smlouvou a upřesněného pro každý týden technickým dozorem objednatel na kontrolním dni nebo kvalitativní nesoulad skutečného provedení. Kvalitativní odchylkou se rozumí nesoulad skutečné a plánované hodnoty množství nebo kvality v podrobnosti pořadového čísla položky rozpočtu, a tam, kde je to stanoveno projektovou dokumentací podrobněji, číslem práce nebo číslem taxonu. Kvalitativní nesoulad je vztažen k ustanovení norem, technických podmínek a postupů z nich plynoucích, jak je uvádí tato smlouva, a k ustanovení katalogu prací dle URS, a s přímým důsledkem na podrobnosti výše uvedené. Odchylkou ve stejném smyslu a důsledku jsou také Objednatel zjištěné skutečnosti, kdy Zhotovitel nedodrží smluvní ustanovení, zejména závazky v předkládání a obsahu týdenních plánů plnění, zapojení podzhotovitelů, dodržení pokynů odborných dozorů objednatel.
4. Za každé jednotlivé nesplnění je Oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000, - Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každou jednu vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s odstraněním až do jejího odstranění.
4. Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky, a nedotýká se nároku na náhradu škody v plné výši dle této Smlouvy.

XIX. Další ujednání smluvních stran

1. Zhotovitel musí archivovat veškeré účetní doklady, vztahující se k této zakázce 10 let od dokončení realizace, smluvní strany se dohodly na termínu minimálně do 31. 12. 2030.
2. Zhotovitel musí umožnit kontrolním orgánům nahlédnout do účetních dokladů vztahujících se k plnění této zakázky minimálně po dobu 10 let od ukončení realizace, smluvní strany se dohodly na termínu minimálně do 31.12.2030.

XX. Účinnost smlouvy a odstoupení od smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

2. Smlouvu lze ukončit také písemnou dohodou smluvních stran, jejíž nedílnou součástí je i vypořádání vzájemných dluhů a pohledávek.
3. Smlouva zaniká také:
 - písemným odstoupením od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy jednou ze smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně;
 - odstoupením od Smlouvy ve smyslu § 2001 a následujících občanského zákoníku;
 - její výpovědi ze strany Objednatele.
4. Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou Zhotoviteli na adresu dle této Smlouvy, a to s měsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po dni doručení.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě jejího podstatného porušení Zhotovitelem. Za toto podstatné porušení se považuje zejména, ale nejen:
 - prodlení s plněním dle této Smlouvy delším než třicet dnů, pokud Zhotovitel nesjedná nápravu ani do deseti dnů od doručení písemného oznámení Objednatele o takovém prodlení se žádostí o jeho nápravu.
6. Smluvní strany se v souladu s občanským zákoníkem dohodly, že Objednatel je oprávněn od této Smlouvy kdykoli odstoupit, a to i bez uvedení důvodu. V takovém případě je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli náklady do dne odstoupení účelně vynaložené na provádění Díla dle této Smlouvy ve výši, kterou Zhotovitel prokáže Objednateli, pokud jejich vyčíslení doručí Objednateli do patnácti dnů od účinnosti odstoupení Objednatele od Smlouvy. Smluvní strany se dále dohodly, že odstoupení Objednatele od Smlouvy je účinné dnem jeho doručení Zhotoviteli, nejpozději však uplynutím desátého kalendářního dne po jeho odeslání na adresu sídla Zhotovitele uvedenou v záhlaví Smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že při odstoupení od této Smlouvy se uplatní ustanovení § 2004 odst. 3 občanského zákoníku o postupném dílčím plnění; zánikem účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu není dotčeno vzájemné plnění, které bylo řádně poskytnuto a bylo již přijato nebo přijato být mělo a mohlo před účinností odstoupení, jakož i nároky na úhradu ceny za takové plnění včetně náhrady přiměřených a prokazatelně odůvodněných nákladů Zhotovitele.
8. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud je na majetek Zhotovitele vedeno insolvenční řízení nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku Zhotovitele, dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace.
9. Odstoupení od této Smlouvy je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně a Smlouva tak zaniká dnem doručení takového oznámení. Nezanikají však ustanovení, která mají podle zákona nebo této Smlouvy trvat i po zrušení Smlouvy, zejména ustanovení týkající se náhrady škody, smluvních pokut, ochrany informací a řešení sporů.

XXI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předešlá ujednání smluvních stran, a to ústní i písemná, není-li v ní stanoveno něco jiného.
2. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným z důvodů rozporu s kogentními ustanoveními obecně závazných právních předpisů, pak tato skutečnost nezpůsobí neplatnost této Smlouvy, než onoho konkrétního ustanovení, pokud je oddělitelné od ostatního obsahu Smlouvy. Smluvní strany se zavazují takové neplatné ustanovení nahradit dohodou svým obsahem nejbližší duchu takového neplatného ustanovení respektující požadavky kogentních ustanovení právních předpisů.
3. Všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u přísl. soudu dle o.s.ř.

4. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
5. Zhotovitel je, podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží a služeb z veřejných výdajů.
6. Zhotovitel se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly plnění této Smlouvy provést kontrolu souvisejících dokladů, a to po dobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z předané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).
7. Tato Smlouva je uzavřena ve **čtyřech** vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.
9. Smlouva byla schválena ZMČ Praha-Řáblice, č.8 dne 19.2.2020, pod usn.č.97/20/ZMČ.

10. Přílohou a nedílnou součástí této smlouvy jsou:

- č.1 - dokumentace díla
- č.2 - rozpočet díla – oceněný výkaz výměr
- č.3 - časový harmonogram prací

V Praze dne 06.03.2020



Zadavatel: MČ Praha-Řáblice, Ing. Miloš Růžička, starosta



STROMMY COMPANY, s.r.o.
č.p. 143 Andělská Hora 793 31
kontakt@strommy.cz
www.strommy.cz

IČ: 01919652 DIČ: CZ01919652

Zhotovitel: Ing. Pavel Bláha, provozní ředitel



NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎÁBLICÍCH

OBSAH

- I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE / OBSAH
- II. TECHNOLOGIE VÝSADEB
- III. TECHNOLOGIE VÝSADEB
- VÝKRESY LOKALIT**
 - 00 CELKOVÁ SITUACE ŘEŠENÝCH PLOCH
 - 01 ĎÁBLICKÁ HVĚZDÁRNA - SÁD
 - 02; 03; 04 TŘEŠŇOVKA; MĚSTSKÝ SÁD A VEŘEJNÝ PROSTOR PŘED BATTISTOVOU CÍHELNOU
 - 05; 06; 07 AMFITEÁTR; ZŠ A MŠ (V ULICI KUČEROVÉ); HRŠTĚ U PŘEY A PARČÍK V ĎÁBLICKÉ
 - 08; 09 ULICE ŠENOVSKÁ A KŘIŽOVATKA S KONTEJNERY
 - 10 U ŠKOLY (ULICE U PARKÁNU)
 - 11 ZELENĚ U KŘIŽOVATKY ULIC ĎÁBLICKÁ / KOSTELECKÁ
 - 12; 13; 14 PÁSY PODÉL ULICE ĎÁBLICKÁ; PARČÍK A VNITROBLOK MP PŘI ULICI ĎÁBLICKÁ
 - 15; 16 ULICE K LOMU; PARČÍK S PĚŠINOU PŘI ULICI ČERVENCOVÁ
 - 17 ULICE ZÁŘJOVÁ
 - 18 FOTBALOVÉ HRŠTĚ A ULICE KOKOŘINSKÁ
- IV. SPECIFIKACE VÝSADEB / CELKOVÝ PŘEHLED
- V. SPECIFIKACE VÝSADEB / JEDNOTLIVÉ LOKALITY
- VI. SPECIFIKACE VÝSADEB / JEDNOTLIVÉ LOKALITY
- VII. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 01
- VIII. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 02, 03, 04
- IX. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 05, 06
- X. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 07, 08
- XI. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 09, 10
- XII. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 11, 12
- XIII. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 13, 14
- XIV. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 15, 16
- XV. VÝKAZ VÝMĚR / LOKALITA 17, 18
- XVI. VÝKAZ VÝMĚR / ÚDRŽBA VÝSADEB

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU A ZPRACOVATELE

- Název:** NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎÁBLICÍCH
- Lokalita:** kat. území Ďáblice [730629]
č. parcel: 30/1, 30/3, 31/1, 34, 40, 42, 65/1, 88/1, 194/1, 203/1, 204/1, 253/1, 513, 549, 576/1, 592, 608/22, 1212, 1222/2, 1224/2, 1232/1, 1252, 1253/1, 1253/2, 1253/4, 1260/1, 1262, 1559/57, 1729/8, 1729/56, 1729/115, 1729/116, 1729/527, 1730, 1731/2
- Zadavatel:** Městská část Praha - Ďáblice
Osinalická 1104/13, 182 00 Praha 8 - Ďáblice
- Autor:** Ing. Markéta Pešičková, autorizovaný krajinný architekt ČKA 3948
Na vršku 36, 250 67 Klecany, +420 732 911 195, pro.luka@seznam.cz, www.proluka.cz
Ing. Radek Csáno, DiS.
Valdštejnská 159, 472 01 Doksy; +420 607 675 214, radek.csano@gmail.com

NÁVRH VÝSADEB V MĚSTSKÉ ČÁSTI PRAHA - ĎÁBLICE

Předmětem této dokumentace je návrh výsadby dřevin v městské části Praha - Ďáblice. Cílem výsadby je posílení vegetační složky intravilánu a adaptace prostředí na klimatickou změnu. Záměr je významně omezen majetkoprávními vztahy a trasováním inženýrských sítí. Návrh dřevin zohledňuje stanovištní podmínky a nároky jednotlivých taxonů, prostorové možnosti jednotlivých lokalit a v neposlední řadě též charakter prostředí (estetické hledisko, adekvátnost).

Seznam navržených výsadby viz tabelární část.

TECHNOLOGIE VÝSADEB

Obecná ustanovení

Při realizaci ošetření a výsadby stromů musí dodavatel dodržet následující obecná ustanovení:

- uvedení všech povrchů dotčených pracemi do původního stavu
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace a následné odstranění po předání
- zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- umožnění provádění kontrolní prohlídky a zajištění účasti odpovědné osoby dodavatele
- odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění při přejímání řízení
- provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
- zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a prováděcími předpisy
- zajištění ochrany životního prostředí při provádění služeb dle platných předpisů
- úklid ploch po dokončení díla

Vyžadované normy

Dodavatel se musí podřídit normám a předpisům platným v zemi v době realizace prací, a zejména normám a požadavkům týkajícím se oboru sadovnictví a krajinářství. Jedná se zejména o následující normy. Při realizaci výsadby nesmí dojít k poškození dřevin určených k zachování a to vč. zhuštění kořenových zón vymezených dle ČSN 83 9061 (je zakázán pojezd strojů o hmotnosti větší než 1 t).

Jedná se zejména o následující normy:

ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech

AOPK: SPPK A02 001 Výsadba stromů

AOPK: SPPK A02 002 Řez stromů

Požadavky na výsadbový materiál

Použitý rostlinný materiál musí kvalitativně odpovídat normě ČSN 46 4902-1 (Výpěstky okrasných dřevin), použit může být jen materiál z fytopatologického hlediska nezávadný, s platným fytopatologickým pasem, případné náklady spojené s použitím napadeného rostlinného materiálu hradí dodavatel.

Stromy musí být shodné se stromy specifikovanými v zadání výběrového řízení, vykazovat charakteristické znaky odrůdy a splňovat beze zbytku velikostní nároky zadané odběratelem.

Stromy musí být označeny etiketou identifikující celý název rostliny včetně latinského názvu.

U stromů kde je vyžadován zemní bal musí být bal zabezpečený jutovou tkaninou a drátěným košem, zhotoveným z drátu bez povrchové úpravy, který musí být pevně stažen.

Nepřipouští se výrazné deformace kořenového balu. Nepřípustné jsou rozpadající se zemní bały. Velikost zemního balu stromu musí být přiměřená k celkové výšce stromu, nebo obvodu kmene ve výšce 1 m nad kořenovým krčkem. Zemní bal musí být dobře prokořeněný s kořenovým krčkem lokalizovaným při vrcholové části balu s max. přípustným „utopením“ v balu do 70 mm. Nepřípustné jsou stromy, při jejich dobývání byly přerézány kořeny o průměru větším než 2 cm.

U stromů kde není vyžadován zemní bal nesmí během transportu, skladování a výsadbě dojít k přischnutí kořenového systému, bude-li toto zjištěno dozorem, budou stromy vráceny a vyžadována náhrada. Transport všech stromů musí probíhat dle standardu SPPK A02 001. Stromy v kontejnerech nejsou přípustné (s výjimkou technologií zabráňující stlačení kořenů, např. Air Pot).

Kmeny stromů nesmí vykazovat nezahojené poškození o průměru větším než 10 mm související s běžnými péstitelskými zásahy, nebo vlivy počasí. Stejně tak nepřipustné jsou rány v jakémkoliv stádiu zacelování způsobené špatným nebo pozdním péstitelským zásahem (například pozdním odstraněním alternativního terminálu, příliš silných kosterních větví nebo bočního obrostu kmene). Nepřípustná jsou jakákoliv jiná čerstvá poškození kmene a kosterních větví.

Před výsadbou dřevin je povinností dodavatele vyzvat technický dozor a zástupce objednatele ke kontrole výsadbového materiálu.

Kvalitativní parametry výsadby stromů

U navržených výsadeb je z důvodu výrazného zhuštění půdy v nižších vrstvách mandatorní dodržení následujících kvalitativních parametrů:

- 1) Výsadbová jáma bude realizována ve velikosti dle výkazu výměr v jednotlivých lokalitách. Stávající zemina ve výsadbové jámě bude nakypřena a promíchána nebo vyměněna (viz výkaz výměr jednotlivých lokalit a substráty)
- 2) Bude-li výkop výsadbové jámy proveden strojně dojde k nakypření stěn jámy.
- 3) Hloubka výsadby nesmí přesáhnout výšku kořenového krčku a musí být zabráněno sesedávání substrátu pod balem (zhuštěním zeminy). U sazenic se zemním balem dojde k přerušení drátu zemního balu a odkrytí kořenového krčku pro zjištění správné hloubky výsadby.
- 4) Při výsadbě bude na většině lokalit prováděna výměna půdy, viz výkaz výměr a substráty. Pouze výsadby ovocných dřevin budou prováděny bez výměny půdy, pouze s nakypřením zeminy. V případě nepředpokládaných půdních podmínek bude způsob řešení určen dozorem stavby.

5) Do stávající zeminy bude před zasypáním výsadbové jámy rovnoměrně přimíchán hydrogel (viz výkaz výměr)

6) Stromy budou kotveny třemi kůly tak, aby nedošlo k jejich poranění kotvením. Kůly budou neimpregnované, nové.

7) Kmen bude ochráněn nátěrem Arbo-flex dle návodu na použití (tj. vč. penetrační vrstvy), do výšky 1,6 m.

8) Stromy budou při výsadbě zality (viz výkaz výměr), po výsadbě musí být u stromu vytvořena funkční závlahová mísa o průměru 1 m kapacitě min. 50 l, doplněná retenčním zavlažovacím límcem (2,5bm/ks)

9) Po výsadbě bude povrch závlahové mísy namulčován drcenou kůrou nebo dřevní štěpkou o vrstvě 0,08 m, mulčování bude ukončeno 100 mm od kořenového krčku stromu.

10) Při výsadbě bude proveden výchovný řez (dle SPPK A02 002)

Následná péče

Harmonogram následné péče po dobu 3 let (při realizaci výsadeb na jaře 2020, v případě posunutí termínu bude posunut i plán následné péče) je uveden ve výkazu výměr - následná péče.



ŘEŠENÉ LOKALITY

- 01 Dáblická hvězdárna - sad
- 02 Trávník
- 03 městský sad
- 04 veřejný prostor před Baťstovou cihelnou
- 05 amfiteatr
- 06 ZŠ a MŠ
- 07 hřiště U Prefy a park v Dáblické
- 08 ulice Šenovská
- 09 křižovatka s kontejnery
- 10 u školy
- 11 plochy zeleně u křižovatky ulic Dáblická / Kostecká
- 12 pásy podél ulice Dáblická
- 13 park při ulici Dáblická
- 14 vnitroblok MP Dáblická
- 15 ulice K Lomu (za hřbitovem)
- 16 park a pěšina při ulici Červená
- 17 ulice Zářjová
- 18 fotbalové hřiště a ulice Kokohránský

SEZNAM TAXONŮ (včetně POROSTU 1 a 2)

AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyčka	OK 12-14, možno PK	9ks
CA	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	kef 100-125 cm	11ks
CB	<i>Carpinus betulus</i>	hábr, obecný	OK 12-14, možno PK	11ks
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň plná	OK 16-18	24ks
QR	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 16-18	14ks
ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břečťan	OK 12-14, možno PK	6ks
VO	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	kef 80-100 cm	9ks
DOSADBA SADU				
PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň plná	PK, vysokokmen	48ks
JR	<i>Juglans regia</i>	orešák	PK, vysokokmen	6ks

LEGENDA POR 1991



CRJ 45

CB 4c

ST/3102

CAYMAN

VOI 415

OR/3k

REPORT

**DOSADBA OVOCNÝCH DŘEVIN
MEZI STAVAJÍCÍ (PON 10-12m)
TRŠEŇ / 2016
10/16**

DOŠADBA CIVILNEGA TREŠNI
MEJSTVA JOŠTICE VZROK
(SPONOR 1971)

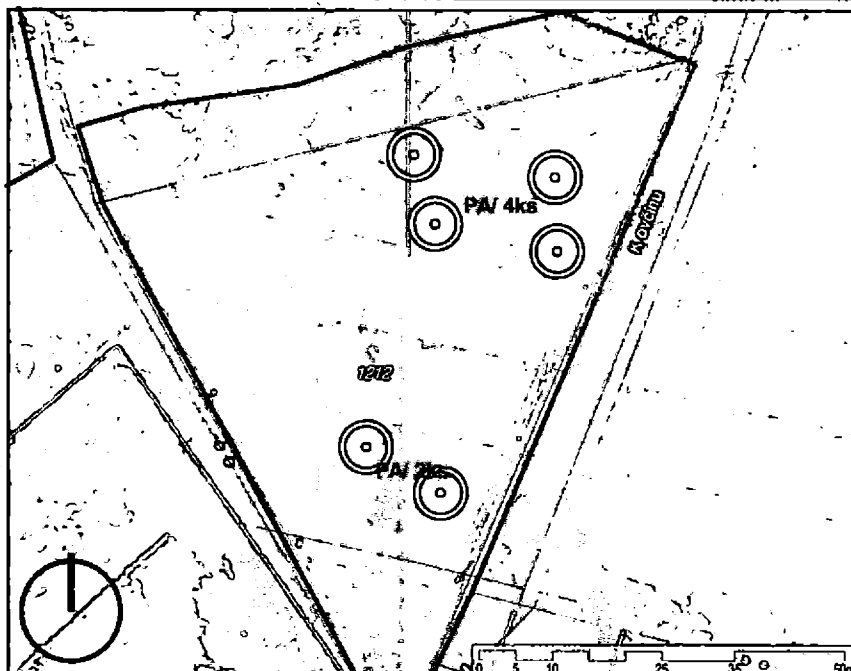
hvězdárna

Název akce: **NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎÁBLICÍCH**

ĎABLIČKÁ HVĚZDARNA - SAD

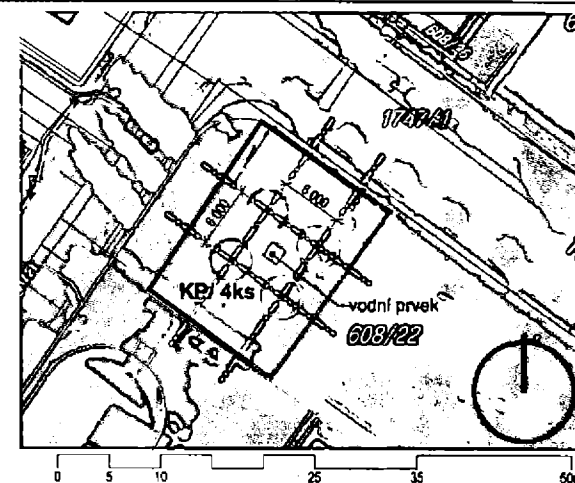
1:700

01



02 TŘEŠŇOVKA - SEZNAM TAXONŮ

PA *Prunus avium* třešeň plačí PK, vysokokmen 6ks
(dosaďte ovocných kultivarů do stávajícího sadu)



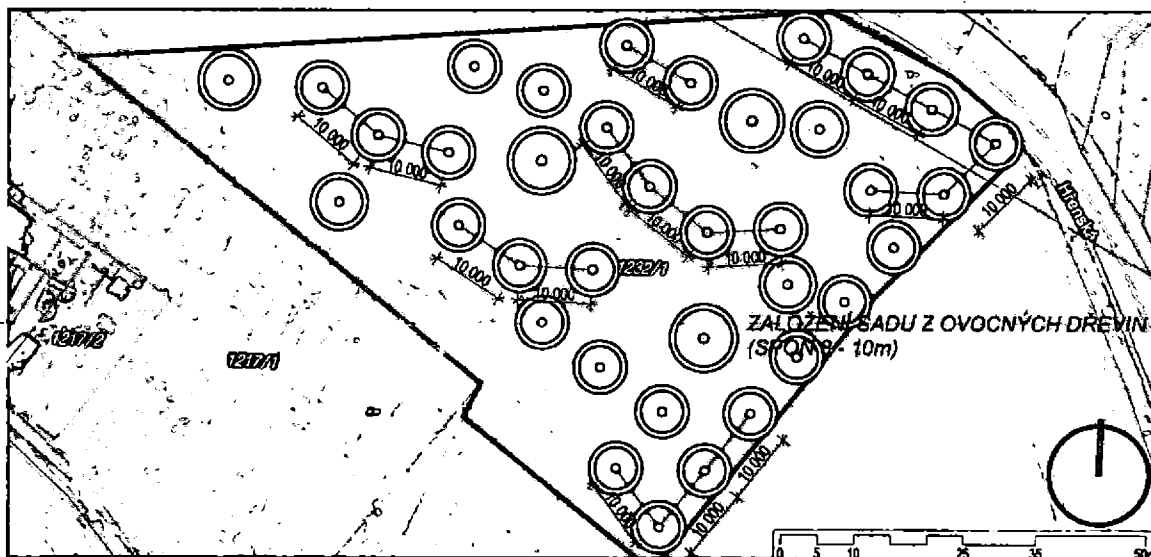
04 VEŘ. PROSTOR PŘED BATTISTOVOU CÍHLOU

KP *Koelreuteria paniculata* světlá latnatý OK 16-18, korunka 2,2 m 4ks
(v dlážděném středu vysadit číveřici stromů - bosket, v bosketu vodní prvek)

03 MĚSTSKÝ SAD - SEZNAM TAXONŮ

ZALOŽENÍ MĚSTSKÉHO SADU

JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmen	8ks
MD	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	PK, vysokokmen	9ks
PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň plačí	PK, vysokokmen	13ks
PC	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	PK, vysokokmen	7ks





07 HRŠTĚ V ULICI U PREFY A PARČÍK V ĎÁBLICÍCH

AG	Acer ginnala	javor amurský	vícekmén 200-250 cm	3ks
PAP	Prunus avium 'Plena'	třešeň ptačí	OK 16-18	1ks
PY	Prunus x yedoensis	třešeň jedoská	vícekmén 200-250 cm	2ks

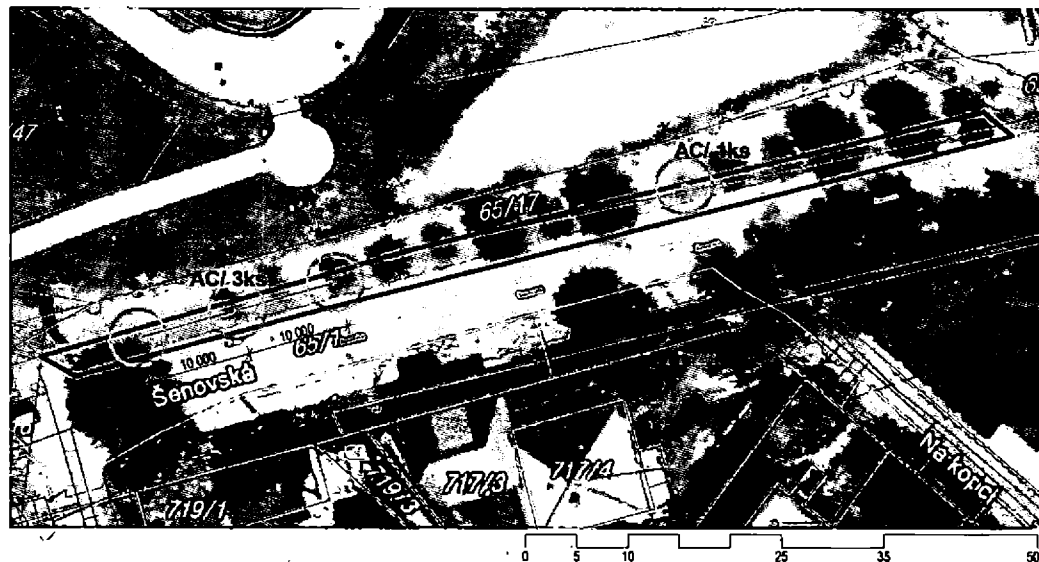
06 ZŠ A MŠ (V ULICI KUČEROVÉ)

CS	Castanea sativa	kaštanovník jedlý	OK 16-18	1ks
PAP	Prunus avium 'Plena'	třešeň ptačí	OK 16-18	3ks
(výsadba 4 jedinců - okrasné třešně a kaštanovník)				

05 AMFITEÁTR

AC	Acer campestre	javor babyka	OK 16-18	2ks
PL	Platanus acerifolia	platan javorolistý	OK 16-18, korunka 2,2 m	2ks
(výsadba 4 stromů; javory doplnit v linii se stávajícím stromem)				





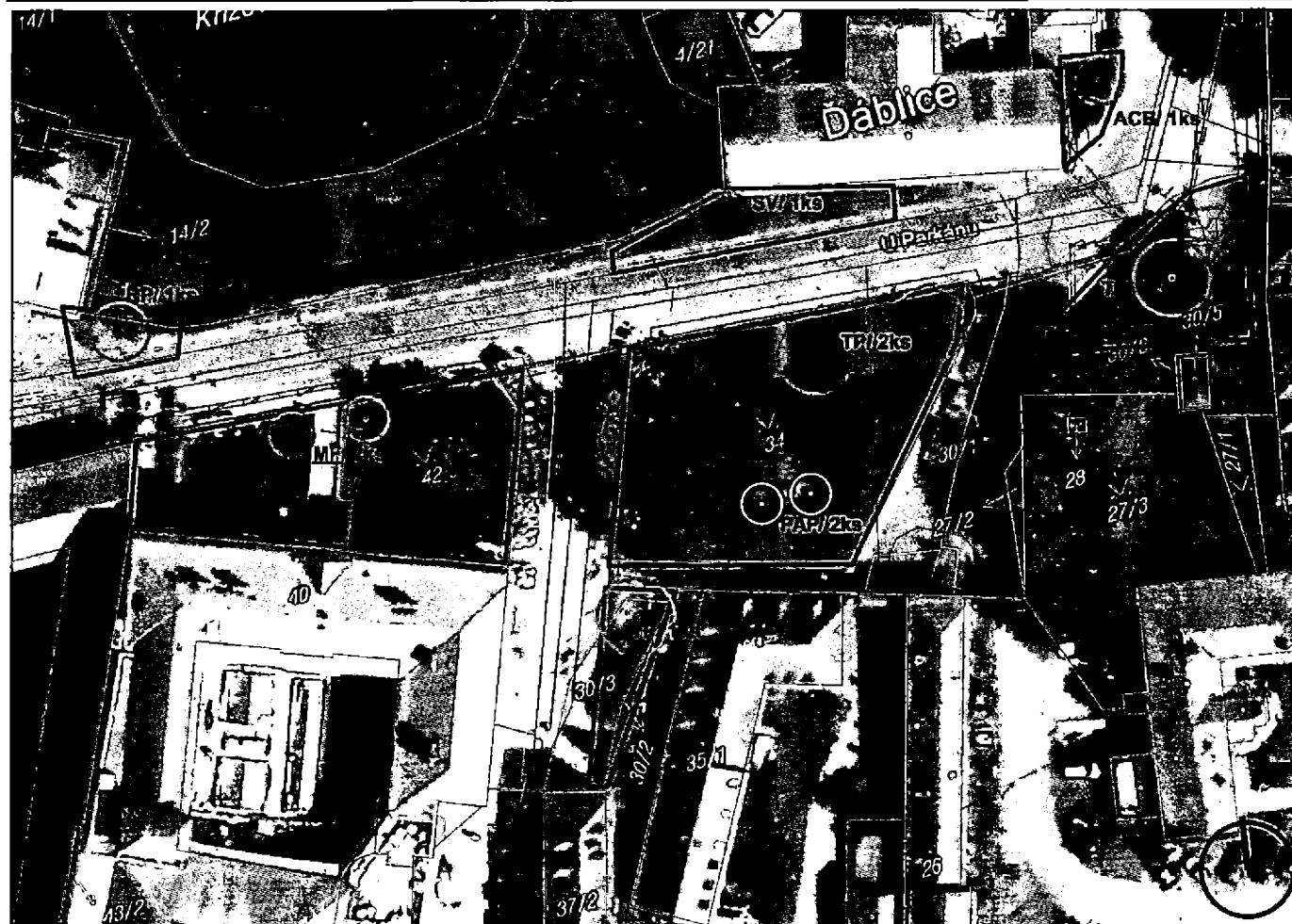
08 ULICE ŠENOVSKÁ

AC *Acer campestre* javor babyka OK 16-18 4ks
(doplnění 4 ks do stávající jasanové aleje)



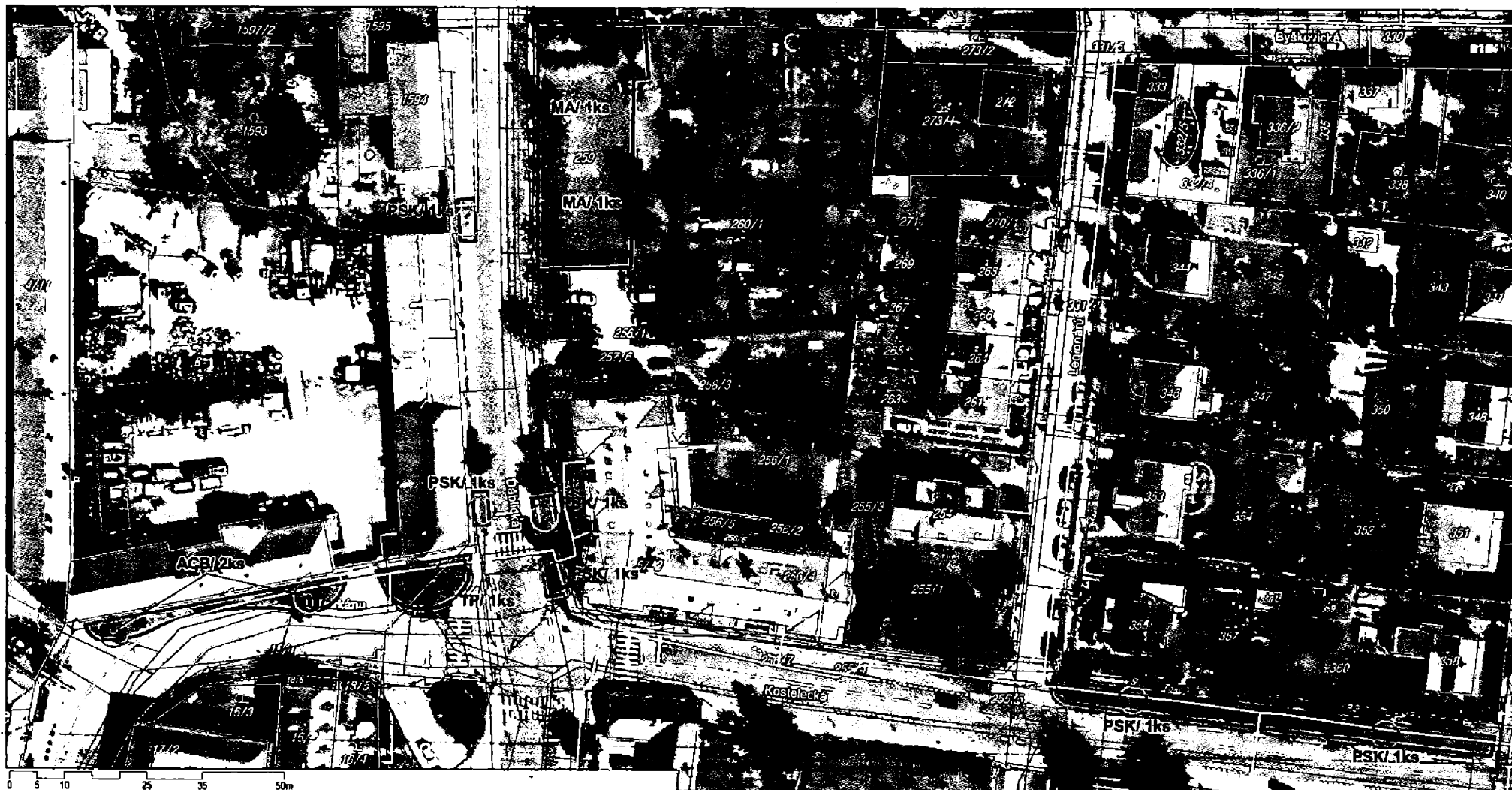
09 KŘÍŽOVATKA S KONTEJNERY

PL *Platanus acerifolia* platan javorolistý OK 16-18 2ks
(výsadba dvou platanů u parkoviště a kontejnerového stání)



10 U ŠKOLY

ACB	<i>Aesculus camaea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	OK 16-18, korunka 2,2 m	1ks
ME	<i>Malus floribunda</i> (vicekmen)	jabloň mnohokvětá	vicekmen 200-250 cm	2ks
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí	OK 16-18	2ks
RP	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	OK 16-18, korunka 2,2 m	1ks
SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer'	šerík obecný	kef 125-150 cm	1ks
TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lilpa velkolistá	OK 16-18	4ks



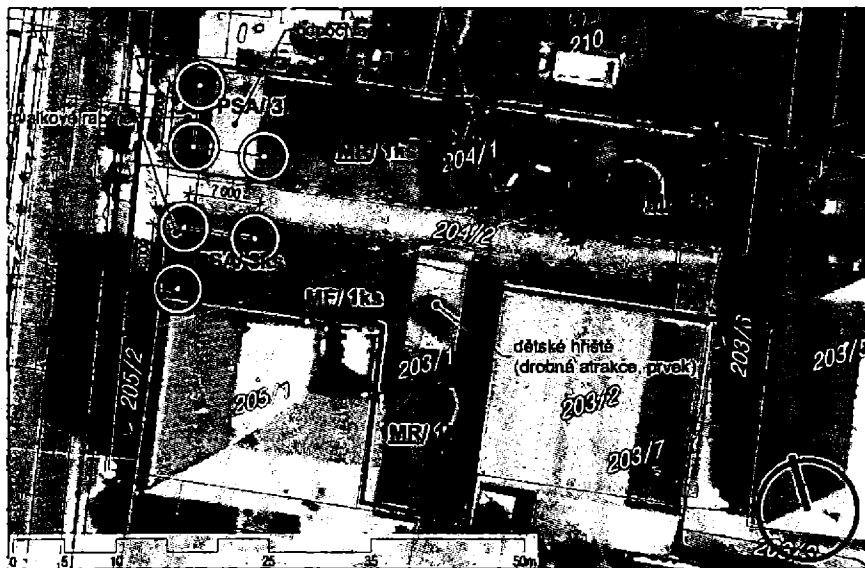
11 ZELEN U KŘÍŽOVATKY ULIC ĎABLICKÁ / KOSTELECKÁ

ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	OK 16-18, korunka 2,2 m	2ks
PSK	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá (neplodící)	OK 16-18, korunka 2,2 m	6ks
TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	OK 16-18, korunka 2,2 m	1ks
MA	<i>Morus alba</i>	morušovník bílý	OK 16-18	2ks

12 PÁS PODÉL ULICE ĎABLICKÉ

PA *Prunus avium* třešeň ptačí OK 12-14, korunka 2,2 m 9ks
(dosadba nik stávající doprovodné zeleně)

POKRAČOVÁNÍ



13 PARČÍK PŘI ULICI ĎABLICKÁ

ME	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250 cm	2ks
MR	<i>Malus 'Rudolph'</i>	jabloň	vícekmén 200-250 cm	2ks
PSA	<i>Prunus sargentii 'Accolade'</i>	slivoň Sargentova	OK 16-18	6ks



14 VNITROBLOK MP ĎABLICKÁ

A	<i>Prunus armeniaca</i>	meruňka	PK, čtvrtkmén	1ks
MD	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	PK, čtvrtkmén	1ks
PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	PK, čtvrtkmén	1ks
PC	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	PK, vysokokmén	1ks
PD	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	PK, čtvrtkmén	1ks

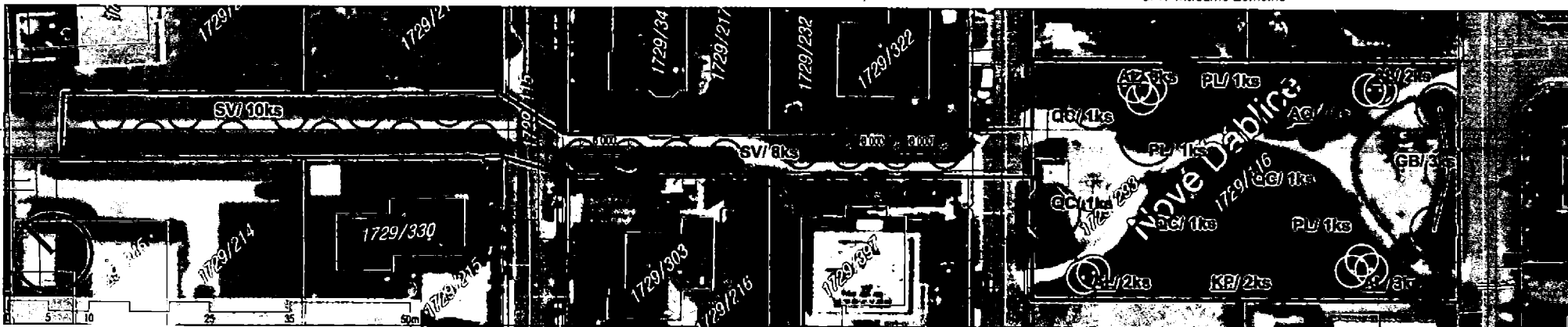


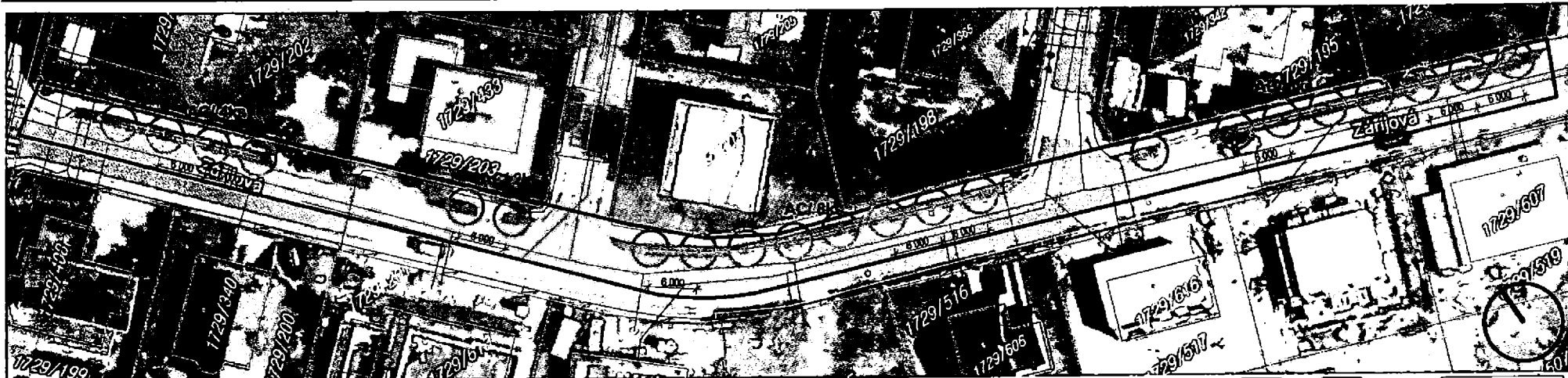
15 ULICE K LOMU

AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	vícekmén 200-250 cm	1ks
CL	<i>Crataegus laevigata</i> 'Rosea Flore Pleno'	hloh obecný	OK 16-18	3ks
ME	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250 cm	2ks
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	2ks
ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břek	OK 12-14	1ks

16 PARČÍK A PĚŠINA PŘI ULICI ČERVENCOVÁ

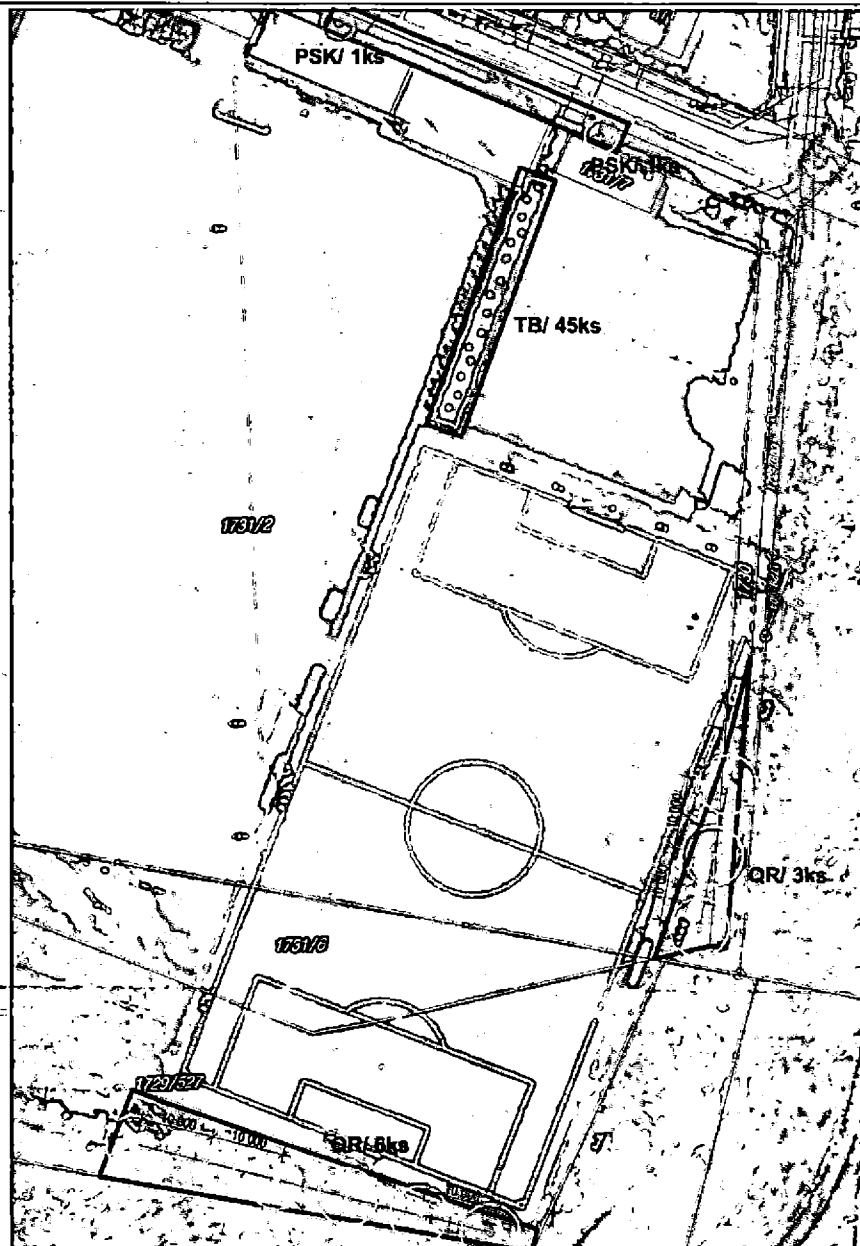
AL	<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	vícekmén 200-250 cm	10ks
AG	<i>Acer ginnala</i>	javor amurský	vícekmén 200-250 cm	2ks
GB	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvolaločný (samec)	OK 16-18, korunka 2,2 m	3ks
KP	<i>Koelreuteria paniculata</i>	svítel latnatý	vícekmén 200-250 cm	2ks
PL	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18	3ks
QC	<i>Quercus coccinea</i>	dub šarlatový	OK 16-18	4ks
SV	<i>Syringa vulgaris</i>	šefík obecný	kef 125-150	18ks
- kultivary šefíků:		S. v. 'Katherine Havemeyer'		
		S. v. 'Michel Buchner'		
		S. v. 'Madame Lemoine'		





17 ULICE ŽÁŘIJOVÁ

AC Acer campestre javor babyka OK 16-18, korunka 2,2 m 22ks
(výsadba aleje v travnatém pásu podél komunikace)



18 ULICE KOKOŘINSKÁ

PSK *Prunus serrulata* 'Kanzan'
TB *Taxus baccata*

třešeň pilovitá OK 16-18, korunka 2,2 m
tis červený keř 125-150 cm

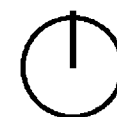
2ks
45ks

18 FOTBALOVÉ HRISTE

QR *Quercus robur*

dub letní OK 12-14, možno PK

9ks



0 5 10 25 35 50m

SPECIFIKACE VÝSADEB / CELKOVÝ PŘEHLED

označení	latinsky	česky	specifikace	počet ks
A	<i>Prunus armeniaca</i>	meruňka	PK, čtvrtkmen	1
AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 12-14, možno PK	9
	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 16-18	6
	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	vícekmén 200-250 cm	1
	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 16-18, korunka 2,2 m	22
ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	OK 16-18, korunka 2,2 m	3
AG	<i>Acer ginnala</i>	javor amurský	vícekmén 200-250 cm	5
AL	<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	vícekmén 200-250 cm	10
CA	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	keř 100-125 cm	11
CB	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	OK 12-14, možno PK	4
CS	<i>Castanea sativa</i>	kaštanovník jedlý	OK 16-18	1
CL	<i>Crataegus laevigata</i> 'Rosea Flore Pleno'	hloh obecný	OK 16-18	3
GB	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvoulobočný	OK 16-18, korunka 2,2 m	3
JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmén	14
KP	<i>Koelreuteria paniculata</i>	svítel latnatý	OK 16-18, korunka 2,2 m	4
	<i>Koelreuteria paniculata</i>	svítel latnatý	vícekmén 200-250 cm	2
MA	<i>Morus alba</i>	morušovník bílý	OK 16-18	2
MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	jabloň domácí	PK, vysokokmén	9
	<i>Malus domestica</i> (např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	jabloň domácí	PK, čtvrtkmen	1
MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250 cm	6
MR	<i>Malus 'Rudolph'</i>	jabloň	vícekmén 200-250 cm	2
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmén	67
	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, čtvrtkmen	1
	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	OK 12-14, korunka 2,2 m	9
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	32
PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv, např. Lucasova, Williamsova, Konference)	hrušeň obecná	PK, vysokokmén	8
PD	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	PK, čtvrtkmen	1
PL	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18, korunka 2,2 m	2
	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18	5
PSA	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade'	slivoň Sargentova	OK 16-18	6
PSK	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá (neplodící)	OK 16-18, korunka 2,2 m	8
PY	<i>Prunus x yedoensis</i>	třešeň jedoská	vícekmén 200-250 cm	2
QR	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 16-18	14
	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 12-14, možno PK	9
QC	<i>Quercus coccinea</i>	dub šarlatový	OK 16-18	4
RP	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břík	OK 12-14, možno PK	6
	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břík	OK 12-14	1
SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer', 'Michel Buchner', 'Madame Lemoine'	šeřík obecný	keř 125-150 cm	19
TB	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	keř 125-150 cm	45
TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	OK 16-18	4
VO	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	keř 80-100 cm	9
CELKEM				373

ĎABLICE - SORTIMENT VÝSADEB / PŘEHLED PRO JEDNOTLIVÉ LOKALITY

LOKALITA		STROMY				
označení	stanoviště	ozn.	latinsky	česky	specifikace	počet ks
LOK 1 - ĎABLICKÁ HVĚZDÁRNA	louka	AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 12-14, možno PK	9
		CA	<i>Corylus avellana</i>	liska obecná	keř 100-125 cm	11
		CB	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	OK 12-14, možno PK	4
		JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmen	6
		PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	48
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	24
		QR	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 16-18	14
		ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břecký	OK 12-14, možno PK	6
		VO	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	keř 80-100 cm	9
LOK 2 - TŘEŠŇOVKA	louka	PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	6
LOK 3 - MĚSTSKÝ SAD	louka	JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmen	8
		MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např. James Grieve, Martino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	jabloň domácí	PK, vysokokmen	9
		PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	13
		PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv, např. Lucasova, Williamsa, Konference)	hrušeň obecná	PK, vysokokmen	7
LOK 4 - PŘED BATTISTOVOU CÍHELNOU	dlažba	KP	<i>Koeleruteria paniculata</i>	svítel latnatý	OK 16-18, korunka 2,2 m	4
LOK 5 - AMFITEÁTR	trávník	AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 16-18	2
		PL	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18, korunka 2,2 m	2
LOK 6 - ZŠ A MŠ (UL. KUČEROVÉ)	trávník-kousky	CS	<i>Castanea sativa</i>	kaštanovník jedlý	OK 16-18	1
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	3
LOK 7 - HRŠTĚ U PREFY A PARČÍK ĎABLICKÁ	trávník	AG	<i>Acer ginnala</i>	javor amurský	vícekm 200-250 cm	3
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	1
	přístup po schodech	PY	<i>Prunus x yedoensis</i>	třešeň jedoská	vícekm 200-250 cm	2
LOK 8 - UL. ŠENOVSKÁ	trávník svah	AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 16-18	4
LOK9 - KŘÍŽOVATKA S KONTEJNERY	trávník	PL	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18	2
LOK 10 - U ŠKOLY	trávník-pásky	ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	lírovec pletový	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
		MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekm 200-250 cm	2
		RP	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	2
		SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer'	šefík obecný	keř 125-150 cm	1
		TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	OK 16-18	4

POKRAČOVÁNÍ:

LOKALITA		STROMY				
označení	stanoviště	ozn.	latinsky	česky	specifikace	počet ks
LOK 11 - KŘÍŽOV. ĎÁBLICKÁ / KOSTELECKÁ	trávník-pásky	ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	OK 16-18, korunka 2,2 m	2
		PSK	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá (neplodící)	OK 16-18, korunka 2,2 m	.6
		TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
		MA	<i>Morus alba</i>	morušovník bílý	OK 16-18	2
LOK 12 - PÁS PODÉL ĎÁBLICKÉ	trávník-pásky	PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí (ptačka)	OK 12-14, korunka 2,2 m	9
LOK 13 - PARČÍK PŘI UL. ĎÁBLICKÁ	trávník	MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250 cm	2
		MR	<i>Malus</i> 'Rudolph'	jabloň	vícekmén 200-250 cm	2
		PSA	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade'	slivoň Sargentova	OK 16-18	6
LOK 14 - VNITROBLOK ĎÁBLICKÁ	trávník	A	<i>Prunus armeniaca</i>	meruňka	PK, čtvrtkmén	1
	přístup průjezdem	MD	<i>Malus domestica</i> (např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	jabloň domácí	PK, čtvrtkmén	1
		PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, čtvrtkmén	1
		PC	<i>Pyrus communis</i> (např. Lucasova, Williamsova, Konference)	hrušeň obecná	PK, vysokokmén	1
		PD	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	PK, čtvrtkmén	1
LOK 15 - UL. K LOMU	trávník	AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	vícekmén 200-250 cm	1
	trávník-pásky	CL	<i>Crataegus laevigata</i> 'Rosea Flore Pleno'	hloh obecný	OK 16-18	3
		MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250 cm	2
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	2
		ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břeck	OK 12-14	1
LOK 16 - PARČÍK A PĚŠINA UL. ČERVENCOVÁ	trávník	AL	<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	vícekmén 200-250 cm	10
		AG	<i>Acer ginnala</i>	javor amurský	vícekmén 200-250 cm	2
		GB	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvoulaločný (samec)	OK 16-18, korunka 2,2 m	3
		KP	<i>Koelreuteria paniculata</i>	svitel latnatý	vícekmén 200-250 cm	2
		PL	<i>Platanus acerifolia</i>	platan javorolistý	OK 16-18	3
		QC	<i>Quercus coccinea</i>	dub šarlatový	OK 16-18	4
		SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer'; 'Michel Buchner'; 'Madame Lemoine'	šeřík obecný	keř 125-150 cm	18
LOK 17 - UL. ŽÁRNJOVÁ	trávník-pásky	AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 16-18, korunka 2,2 m	22
LOK 18 - UL. KOKOŘINSKÁ / FOTBAL. HRÁŠTĚ	trávník-pásky	PSK	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá (neplodící)	OK 16-18, korunka 2,2 m	2
	koridor mezi hřišti	TB	<i>Taxus baccata</i>	tis červený	keř 125-150 cm	45
		QR	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 12-14, možno PK	9

C. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách t/jedn.	t
LOK 1 - ĎÁBLICKÁ HVĚZDÁRNA					
QR	Stromy 16-18 / 200-250 - bal				
QR	Quercus robur 16-18	ks	14,00		
PAP	Prunus avium 'Plena' 16-18	ks	24,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	38,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	38,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	15,20	1,3000	19,7600
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	11,40	1,3000	14,8200
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	38,00	0,1000	3,8000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	190,00	0,00001	0,0019
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	38,00		
184 21-5133	Ukrojení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	38,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z pulené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchyzení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	38,00	0,008	0,3040
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	38,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	2,28	0,0001	0,0002
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	11,40	0,0001	0,0011
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	38,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	38,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	3,80	0,7000	2,6600
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,8m	ks	38,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	95,00		
specifikace	spojky	m	38,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	3,80		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	3,80		
specifikace	vodné	m ³	3,80		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	41,35		
Stromy 12-14 - bal					
ST	Sorbus torminalis	ks	6,00		
AC	Acer campestre	ks	9,00		
CB	Carpinus betulus	ks	4,00		
183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	19,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	7,60		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	19,00	0,0300	0,5700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,80	1,3000	4,9400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,76	1,3000	0,9880
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	57,00	0,00001	0,0006
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	19,00		
184 21-5133	Ukrojení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	19,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z pulené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchyzení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	19,00	0,008	0,1520
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	19,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,95	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	4,75	0,0001	0,0005
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	19,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	13,30		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	1,33	0,7000	0,9310
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,8m	ks	19,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	47,50		

specifikace	spojky	m	19,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	1,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	1,90		
specifikace	vodné	m ³	1,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	7,58		
Stromy ovocné vysokokmeny - PK					
PA	Prunus avium ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	ks	48,00		
JR	Juglans regia	ks	6,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	54,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	54,00	0,0010	0,0540
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	162,00	0,00001	0,0016
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	54,00		
184 21-5133	Ukrojení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	54,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z pulené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchyzení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	54,00	0,008	0,4320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	54,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	2,16	0,0001	0,0002
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	10,80	0,0001	0,0011
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	54,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	37,80		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	3,78	0,7000	2,6460
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,8m	ks	0,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	0,00		
specifikace	spojky	m	0,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	5,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	5,40		
specifikace	vodné	m ³	5,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	3,13		
Keře - bal					
CA	Corylus avellana 100-125	ks	11,00		
VD	Viburnum opulus 80-100	ks	9,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m3, rovina	ks	20,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	2,50		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	20,00	0,0060	0,1200
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)	tbl.	60,00	0,00001	0,0006
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	20,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	8,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	0,80	0,7000	0,5600
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,5m	ks	20,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (1,5m/keř)	m	50,00		
specifikace	spojky	m	20,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (20l/keř)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	2,76		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 2 - TŘESNOVKA					
	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kašdánka, Napoleonova...)	ks	6,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m ³ , rovina	ks	6,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	6,00	0,0010	0,0060
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvumix forte</i> (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	18,00	0,00001	0,0002
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	6,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	6,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svazetická tkanina odolná vůči UV)	ks	6,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	6,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5411	Zhotovení závlahové misy, průměr misy do 0,5m, rovina	ks	6,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,20		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	0,42	0,7000	0,2940
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	6,00		
specifikace	AquaMax rezervuár, 2mm (2,5m/strom)	m	15,00		
specifikace	spočky	m	6,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,60		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,60		
specifikace	vodné	m ³	0,60		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	0,35		
LOK 3 - MĚSTSKÝ SAD					
	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kašdánka, Napoleonova...)	ks	13,00		
PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv, např. Lucasova, Williamsa, Konference)	ks	7,00		
MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	ks	9,00		
JR	<i>Juglans regia</i>	ks	8,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m ³ , rovina	ks	37,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	37,00	0,0010	0,0370
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvumix forte</i> (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	111,00	0,00001	0,0011
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	37,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	37,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svazetická tkanina odolná vůči UV)	ks	37,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	37,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	1,48	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	7,40	0,0001	0,0007
184 21-5411	Zhotovení závlahové misy, průměr misy do 0,5m, rovina	ks	37,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	25,90		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	2,59	0,7000	1,8130
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	37,00		
specifikace	AquaMax rezervuár, 2mm (2,5m/strom)	m	92,50		
specifikace	spočky	m	37,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	3,70		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	3,70		
specifikace	vodné	m ³	3,70		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	2,15		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 4 - PŘED BATTISTOVOU CIHELNOU					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
KP	<i>Koelreuteria paniculata</i> 16-18, kmen 2,2m	ks	4,00		
R-položka	Rozebření stávkací dlažby	m ²	20,00		
183 10-1323	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 5m ³ , rovina	ks	4,00		
R-položka	Odvoz a skládání vykopané zeminy	m ³	20,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,00	1,3000	5,2000
R-položka	Instalace litinové mříže včetně pomocného materiálu	ks	4,00	0,5000	2,0000
specifikace	litinová mříž 120 x 120cm	ks	4,00	0,5000	2,0000
R-položka	Dodržení kolem mříže	bm	32,00		
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	4,00	0,1000	0,4000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvumix forte</i> (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	20,00	0,00001	0,0002
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svazetická tkanina odolná vůči UV)	ks	4,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové misy, průměr misy 1m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ²	0,40	0,7000	0,2800
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	11,99		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách t/jedn.	t
LOK 5 - AMFITEÁTR					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
AC	Acer campestre 16-18	ks	2,00		
PL	Platanus acerifolia 16-18, kmen 2,2m	ks	2,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	4,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	4,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,20	1,3000	1,5600
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	4,00	0,1000	0,4000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvami forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	20,00	0,00001	0,0002
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	4,00		
				0,008	0,0320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,40	0,7000	0,2800
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	4,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	10,00		
specifikace	spočky	m	4,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	4,35		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách t/jedn.	t
LOK 6 - ZŠ A MŠ (UL. KUČEROVÉ)					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
CS	Castanea sativa 16-18	ks	1,00		
PAP	Prunus avium - 'Plena' 16-18	ks	3,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	4,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	4,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,20	1,3000	1,5600
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	4,00	0,1000	0,4000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvami forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	20,00	0,00001	0,0002
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	4,00		
				0,008	0,0320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,40	0,7000	0,2800
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	4,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	10,00		
specifikace	spočky	m	4,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	4,35		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 7 - HRŠTĚ U PŘEY A PARČÍK ĎÁBLICKÁ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena' 16-18	ks	1,00		
PY	<i>Prunus x yedoensis</i> 200-250 vícekmén	ks	2,00		
AG	<i>Acer ginnala</i> 200-250 vícekmén	ks	3,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	6,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	6,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	2,40	1,3000	3,1200
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,80	1,3000	2,3400
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	6,00	0,1000	0,6000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	30,00	0,00001	0,0003
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	6,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	6,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	6,00		
				0,008	0,0480
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	6,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,36	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	1,80	0,0001	0,0002
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	6,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	6,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,60	0,7000	0,4200
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,8m	ks	6,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	15,00		
specifikace	spočky	m	6,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,60		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	0,60		
specifikace	vodné	m ³	0,60		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy	t	6,53		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 8 - ULŠENOVSKÁ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
AC	<i>Acer campestre</i> 16-18	ks	4,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	4,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	4,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,20	1,3000	1,5600
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	4,00	0,1000	0,4000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	20,00	0,00001	0,0002
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	4,00		
				0,008	0,0320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,40	0,7000	0,2800
R-položka	Instalace závlahových lemů prům. 0,8m	ks	4,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	10,00		
specifikace	spočky	m	4,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy	t	4,35		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách t/jedn.	t
LOK 9 - KŘÍŽOVATKA S KONTEJNERY					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
PL	Platanus acerifolia 16-18	ks	2,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	2,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	2,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,80	1,3000	1,0400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,60	1,3000	0,7800
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	2,00	0,1000	0,2000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	10,00	0,00001	0,0001
184 80-6112	Řez stromů a průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	2,00		
184 21-5133	Ukovení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	2,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špič., ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchyzení stromu, vč. kurty (černá barva, svazetická tkanina odolné vůči UV)	ks	2,00	0,008	0,0160
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	2,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,12	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	0,60	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	2,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	2,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,20	0,7000	0,1400
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	2,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	5,00		
specifikace	spočky	m	2,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,20		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	0,20		
specifikace	vodné	m ³	0,20		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	2,18		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách t/jedn.	t
LOK 10 - U ŠKOLY					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
ACB	Aesculus carnea 'Briotii' 16-18, kmen 2,2m	ks	1,00		
MF	Malus floribunda 200-250, vícekmenn	ks	2,00		
PAP	Prunus avium 'Plena' 16-18	ks	2,00		
RP	Robinia pseudoacacia 16-18	ks	1,00		
TP	Tilia platyphyllos 16-18	ks	4,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	10,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	10,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,00	1,3000	5,2000
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,00	1,3000	3,9000
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	10,00	0,1000	1,0000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	50,00	0,00001	0,0005
184 80-6112	Řez stromů a průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	10,00		
184 21-5133	Ukovení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	10,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špič., ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchyzení stromu, vč. kurty (černá barva, svazetická tkanina odolné vůči UV)	ks	10,00	0,008	0,0800
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	10,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,60	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,00	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	10,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	10,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,00	0,7000	0,7000
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	10,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	25,00		
specifikace	spočky	m	10,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	1,00		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	1,00		
specifikace	vodné	m ³	1,00		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	10,88		
	Keře - bal				
SV	Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer'	ks	1,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m3, rovina	ks	1,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	0,13		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	1,00	0,0060	0,0060
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,08	1,3000	0,1040
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)	tbl.	3,00	0,00001	0,0000
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	1,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	0,40		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,04	0,7000	0,0280
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,5m	ks	1,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (1,5m/keř)	m	2,50		
specifikace	spočky	m	1,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (20l/keř)	m ³	0,02		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	0,02		
specifikace	vodné	m ³	0,02		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,14		

č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 11 - KŘÍŽOV. ĎÁBLICKÁ / KOSTELECKÁ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
ACB	Aesculus carnea 'Briotii' 16-18, kmen 2,2m	ks	2,00		
PSK	Prunus serrulata 'Kanzan' 16-18, kmen 2,2m	ks	6,00		
TP	Tilia platyphyllos 16-18, kmen 2,2m	ks	1,00		
MA	Morus alba 16-18	ks	2,00		
Pozn.:	Před výsadbou je nutno odstranit 2ks Prunus cerasifera OK 20-25				
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	11,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	11,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,40	1,3000	5,7200
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,30	1,3000	4,2900
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	11,00	0,1000	1,1000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Sivamix forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	55,00	0,00001	0,0006
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	11,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	11,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řada příček z pálené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	11,00		
				0,008	0,0880
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	11,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,66	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,30	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	11,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	11,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,10	0,7000	0,7700
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	11,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	27,50		
specifikace	spojky	m	11,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	1,10		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	1,10		
specifikace	vodné	m ³	1,10		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	11,97		

č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 12 - PÁS PODĚL ĎÁBLICKÉ					
	Stromy 12-14 - bal				
PA	Prunus avium 12-14, kmen 2,2m	ks	9,00		
183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	9,00		
R- položka	Odvoz a skládování vykopané zeminy	m ³	3,60		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	9,00	0,0300	0,2700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,80	1,3000	2,3400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,36	1,3000	0,4680
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Sivamix forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	27,00	0,00001	0,0003
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	9,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	9,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řada příček z pálené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůly 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	9,00		
				0,008	0,0720
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	9,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,45	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	2,25	0,0001	0,0002
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	9,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	6,30		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,63	0,7000	0,4410
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	9,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	22,50		
specifikace	spojky	m	9,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,90		
specifikace	vodné	m ³	0,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	3,59		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 13 - PARČÍK PŘI UL. ĎÁBLICKÁ					
	Stromy 16-18 / 200-250 - bal				
MF	<i>Malus floribunda</i> 200-250, vícekmén	ks	2,00		
MR	<i>Malus 'Rudolph'</i> 200-250, vícekmén	ks	2,00		
PSA	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade' 16-18	ks	6,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	10,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	10,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,00	1,3000	5,2000
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,00	1,3000	3,9000
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	10,00	0,1000	1,0000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamic forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	50,00	0,00001	0,0005
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	10,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	10,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	10,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	10,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,60	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,00	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 3m, rovina	ks	10,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	10,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,00	0,7000	0,7000
R-položka	instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	10,00		
specifikace	AguaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	25,00		
specifikace	spočky	m	10,00		
185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	1,00		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku	m ³	1,00		
specifikace	vodné	m ³	1,00		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	10,88		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 14 - VNITROBLOK ĎÁBLICKÁ					
	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PC	<i>Pyrus communis</i> (Zev. Např.: Lucasova, Williamsova, Konference)	ks	1,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	1,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	1,00	0,0010	0,0010
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamic forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	3,00	0,00001	0,0000
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	1,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	1,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	1,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	1,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	0,04	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	0,20	0,0001	0,0000
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	1,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	0,70		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,07	0,7000	0,0490
185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	0,10		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku	m ³	0,10		
specifikace	vodné	m ³	0,10		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,06		
	Stromy ovocné štvrťkmény - PK				
A	<i>Prunus armeniaca</i>	ks	1,00		
MD	<i>Malus domestica</i> (např.: James Grieve, Martěna, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	ks	1,00		
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (např.: Burlat, Košťánka, Napoleonova...)	ks	1,00		
PD	<i>Prunus domestica</i>	ks	1,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	4,00		
184 20-1111	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	4,00	0,0010	0,0040
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamic forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	12,00	0,00001	0,0001
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	4,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (30g/strom)	l	0,12	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (150g/strom)	kg	0,60	0,0001	0,0001
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	1,60		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,16	0,7000	0,1120
185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,15		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 15 - UL. K LOMU					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
AC	Acer campestre 200-250, vícekmenn	ks	1,00		
CL	Crataegus laevigata 'Rosea Flore Plena' 16-18	ks	3,00		
MF	Malus floribunda 200-250, vícekmenn	ks	2,00		
PAP	Prunus avium 'Plena' 16-18	ks	2,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	8,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	8,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,20	1,3000	4,1600
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	2,40	1,3000	3,1200
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	8,00	0,1000	0,8000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	40,00	0,00001	0,0004
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	8,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	8,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příchky (u paty kmene trojitá řada přiček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	8,00	0,008	0,0640
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	8,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,48	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	2,40	0,0001	0,0002
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	8,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	8,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,80	0,7000	0,5600
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	8,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	20,00		
specifikace	spočky	m	8,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,80		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,80		
specifikace	vodné	m ³	0,80		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	8,70		
Stromy 12-14 - bal					
ST	Sorbus torminalis	ks	1,00		
183 10-1315	Hloub. jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	1,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	0,40		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	1,00	0,0300	0,0300
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,20	1,3000	0,2600
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,04	1,3000	0,0520
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	3,00	0,00001	0,0000
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	1,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	1,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příchky (u paty kmene trojitá řada přiček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	1,00	0,008	0,0080
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	1,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,05	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	0,25	0,0001	0,0000
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	1,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	0,70		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,07	0,7000	0,0490
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	1,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	2,50		
specifikace	spočky	m	1,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,10		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,10		
specifikace	vodné	m ³	0,10		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	0,40		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 16 - PARČÍK A PĚŠINA UL. ČERVENCOVÁ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
AL	Amelanchier lamarckii 200-250, vícekmenn	ks	10,00		
AG	Acer ginnala 200-250, vícekmenn	ks	2,00		
GB	Ginkgo biloba 16-18, kmen 2,2m	ks	3,00		
KP	Koeleruteria paniculata 200-250, vícekmenn	ks	2,00		
PL	Platanus acerifolia 16-18	ks	3,00		
QC	Quercus coccinea 16-18	ks	4,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	24,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	24,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	9,60	1,3000	12,4800
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	7,20	1,3000	9,3600
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	24,00	0,1000	2,4000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	120,00	0,00001	0,0012
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	24,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	24,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičkou 70mm, délka 2,5m) a příchky (u paty kmene trojitá řada přiček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolná vůči UV)	ks	24,00	0,008	0,1920
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	24,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	1,44	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	7,20	0,0001	0,0007
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	24,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	24,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	2,40	0,7000	1,6800
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	24,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	60,00		
specifikace	spočky	m	24,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	2,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	2,40		
specifikace	vodné	m ³	2,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	26,11		
Keře - bal					
SV	Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer', 'Michel Buchner', 'Madame Lemoine' vel. 125-150	ks	18,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m3, rovina	ks	18,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	2,25		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	18,00	0,0060	0,1080
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,44	1,3000	1,8720
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamis forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)	tbl.	54,00	0,00001	0,0005
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	18,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	7,20		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,72	0,7000	0,5040
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,5m	ks	18,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (1,5m/keř)	m	45,00		
specifikace	spočky	m	18,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (20l/keř)	m ³	0,36		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,36		
specifikace	vodné	m ³	0,36		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	2,48		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 17 UL. ZÁŘHOVÁ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal.				
AC	Acer campestre 16-18, kmen v. 2,2m	ks	22,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	22,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	22,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	8,80	1,3000	11,4400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	6,60	1,3000	8,5800
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	22,00	0,1000	2,2000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	110,00	0,00001	0,0011
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrité	ks	22,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	22,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špič., ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svítetická tkanina odolná vůči UV)	ks	22,00	0,008	0,1760
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	22,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	1,32	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	6,60	0,0001	0,0007
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	22,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	22,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	2,20	0,7000	1,5400
R-položka	Instalace závlahových lemu prům. 0,8m	ks	22,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	55,00		
specifikace	spočky	m	22,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	2,20		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	2,20		
specifikace	vodné	m ³	2,20		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	23,94		

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 18 UL. KOKOŘINSKÁ/FOTBAL. HRŠTĚ					
	Stromy 16-18/ 200-250 - bal.				
PSK	Prunus serrulata 'Kanzan' 16-18, kmen v. 2,2m	ks	2,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	2,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	2,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,80	1,3000	1,0400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,60	1,3000	0,7800
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	2,00	0,1000	0,2000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	10,00	0,00001	0,0001
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrité	ks	2,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	2,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špič., ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svítetická tkanina odolná vůči UV)	ks	2,00	0,008	0,0160
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	2,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,12	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	0,60	0,0001	0,0001
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	2,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	2,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,20	0,7000	0,1400
R-položka	Instalace závlahových lemu prům. 0,8m	ks	2,00		

POKRAČOVÁNÍ LOKALITA 18

specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	5,00		
specifikace	spočky	m	2,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,20		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,20		
specifikace	vodné	m ³	0,20		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	2,18		
	Stromy 12-14 - bal				
QR	Quercus robur	ks	9,00		
183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	9,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	3,60		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	9,00	0,0300	0,2700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	18,00	1,3000	23,4000
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,36	1,3000	0,4680
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	27,00	0,00001	0,0003
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrité	ks	9,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	9,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špič., ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, svítetická tkanina odolná vůči UV)	ks	9,00	0,008	0,0720
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	9,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,45	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	2,25	0,0001	0,0002
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	9,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	6,30		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,63	0,7000	0,4410
R-položka	Instalace závlahových lemu prům. 0,8m	ks	9,00		
specifikace	AquaMax rezervár, 2mm (2,5m/strom)	m	22,50		
specifikace	spočky	m	9,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,90		
specifikace	vodné	m ³	0,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	24,65		
	Kaře - bal				
TB	Taxus baccata 125-150	ks	45,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m3, rovina	ks	45,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	5,63		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	45,00	0,0060	0,2700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,60	1,3000	4,6800
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)	tbl.	135,00	0,00001	0,0014
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	45,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	18,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,80	0,7000	1,2600
185 80-4311	Zaliti vodou (20l/keř)	m ³	0,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,90		
specifikace	vodné	m ³	0,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy	t	6,21		

Údržba výsadby po dobu 3 let

Přehled udržovaných prvků

stromy výsadbové velikosti 12-14, 16-18, 200-250	ks	187
stromky výsadbové velikosti PK	ks	102
keře	ks	84

1. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311	zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 12 opakování za rok		m3	179,52
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	179,52
185 80-4311	zalití stromků PK vodou 50 l/strom, 12 opakování za rok		m3	61
185 80-4311	zalití keřů vodou 10 l/keř, 12 opakování za rok		m3	10
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	71
R	celková detailní terénní kontrola všech výsadby, 2 opakování za rok		kpl	0,5
R	odstranění uhnulých kůlů z kotvení stromků, předpoklad 5%		ks	43
R	nakládka, odvoz a skládání odpadu		m3	2
R	znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 5%		ks	14
specifikace	kůl prům. 7cm, délky 2,5m		ks	43
specifikace	úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům		bm	22
R	doplnění uhnulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%		ks	14
R	doplnění uhnulých keřů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%		ks	4

2. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311	zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 8 opakování za rok		m3	119,68
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	119,68
185 80-4311	zalití stromků PK vodou 50 l/strom, 8 opakování za rok		m3	41
185 80-4311	zalití keřů vodou 10 l/strom, 5 opakování za rok		m3	4
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	45
R	celková detailní terénní kontrola všech výsadby, 2 opakování za rok		kpl	0,5
R	odstranění uhnulých kůlů z kotvení stromků, předpoklad 10%		ks	56
R	nakládka, odvoz a skládání odpadu		m3	3
R	znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 10%		ks	19
specifikace	kůl prům. 7cm, délky 2,5m		ks	56
specifikace	úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům		bm	28
R	doplnění uhnulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%		ks	14
R	doplnění uhnulých keřů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%		ks	4

3. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311	zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 2 opakování za rok		m3	37,4
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	37,4
185 80-4311	zalití ks stromků PK vodou 20 l/strom, 2 opakování za rok		m3	4
185 85-1121	dovoz vody na závlivku*		m3	4
R	celková detailní terénní kontrola všech výsadby, 2 opakování za rok		kpl	0,5
R	odstranění uhnulých kůlů z kotvení stromků a keřů, předpoklad 30%		ks	56
R	nakládka, odvoz a skládání odpadu		m3	3
R	znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 30%		ks	56
specifikace	kůl prům. 7cm, délky 2,5m (stromky 150-200: 1 ks pro kotvení + 1 ks pro oplocenku; keře: 1 ks pro oplocenku)		ks	86
specifikace	úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům		bm	26
R	doplnění uhnulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 2%		ks	4
R	doplnění uhnulých stromků (150-200) dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 2%		ks	2

poznámka: Ve třetím roce se již zřejmě nebudou doplňovat uhnulé kůly.

Název akce: **NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎABLICÍCH**

VÝKAZ VÝMĚR / ÚDRŽBA VÝSADEB

XVI.

Označení	B	D
Složka	Substrát pro výsadbu do volné půdy	Zásypový substrát pro výsadbu do volné půdy - spodní
Štěrka ostrohranný 4/8	10%	
Štěrka ostrohranný 8/16	20%	
Štěrka ostrohranný 16/32	20%	
Makadam 32/64		40%
jíla cyprisoový	5%	
hlinito-písčité půda	30%	
Hydrogel kg/m3 (Terracotem)	1kg/m3	
Organický kompost (min. 10% humusu)	15%	10%
stávající zemina (jílovitá spraš se štěrky)		50%

Rekapitulace - rozpočtu prací a nákladů

lokalita:	cena celkem bez DPH	DPH 21%	cena celkem včetně DPH
LOK 1- ĎÁBLICKÁ HVĚZDÁRNA	538 616,53 Kč		
LOK 2 - TŘEŠŇOVKA	12 271,28 Kč		
LOK 3 - MĚSTSKÝ SAD	84 371,40 Kč		
CELKEM LOKALITY 1-3	635 259,21 Kč	133 404,43 Kč	768 663,65 Kč
náhledná péče do 31.12. 2020	130 000,00 Kč	27 300,00 Kč	157 300,00 Kč
náhledná péče 1.1.21 - 31.12.21	114 000,00 Kč	23 940,00 Kč	137 940,00 Kč
náhledná péče 1.1.22 - 31.12.22	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
LOK 4 - PŘED BATTISTOVOU CIHELNOU	- Kč		
LOK 5 - AMFITEÁTR	- Kč		
LOK 6 - ZŠ A MŠ (UL.KUČEROVÉ)	- Kč		
LOK 7 - HŘIŠTĚ U PREFY A PARČÍK ĎÁBLICKÁ	- Kč		
LOK 8 - UL.ŠENOVSKÁ	- Kč		
LOK 9 - KŘÍŽOVATKA S KONTEJNERY	- Kč		
CELKEM LOKALITY 4-9	- Kč	- Kč	- Kč
náhledná péče do 31.12. 2020	- Kč	- Kč	- Kč
náhledná péče 1.1.21 - 31.12.21	- Kč	- Kč	- Kč
náhledná péče 1.1.22 - 31.12.22	- Kč	- Kč	- Kč
LOK 10 - U ŠKOLY	72 491,00 Kč		
LOK 11 - KŘÍŽOV. ĎÁBLICKÁ / KOSTELECKÁ	87 125,84 Kč		
LOK 12 - PÁS PODÉL ĎÁBLICKÉ	45 923,09 Kč		
LOK 13 - PARČÍK PŘI UL. ĎÁBLICKÁ	73 774,30 Kč		
LOK 14 - VNITROBLOK ĎÁBLICKÁ	10 030,26 Kč		
CELKEM LOKALITY 10-14	289 344,48 Kč	60 762,34 Kč	350 106,82 Kč
náhledná péče do 31.12. 2020	30 000,00 Kč	6 300,00 Kč	36 300,00 Kč
náhledná péče 1.1.21 - 31.12.21	40 000,00 Kč	8 400,00 Kč	48 400,00 Kč
náhledná péče 1.1.22 - 31.12.22	20 000,00 Kč	4 200,00 Kč	24 200,00 Kč
LOK 15 - UL. K LOMU	- Kč		
LOK 16 - PARČÍK A PĚŠINA UL. ČERVENCOVÁ	- Kč		
LOK 17 - UL. ZÁŘIJOVÁ	- Kč		
LOK 18 - UL.KOKOŘÍNSKÁ/FOTBAL.HŘIŠTĚ	- Kč		
CELKEM LOKALITY 15-18	- Kč	- Kč	- Kč
náhledná péče do 31.12. 2020	- Kč	- Kč	- Kč



STROMMY
STROMMY COMPANY, s.r.o.
 č.p. 143 Andělská Hora 793 31
 kontakt@strommy.cz
 www.strommy.cz
 IČ: 01819652 DIČ: CZ01819652

ná sledná péče 1.1.21 - 31.12.21
ná sledná péče 1.1.22 - 31.12.22

- Kč
- Kč

- Kč
- Kč

- Kč
- Kč

Celková nabídka pro všech 18 lokalit

924 603,69 Kč

194 166,78 Kč

1 118 770,47 Kč

Následná péče do 31.12.2020 - všech 18 lokalit

160 000,00 Kč

33 600,00 Kč

193 600,00 Kč

Následná péče 1.1.2021 - 31.12.2021 - všech 18 lokalit

154 000,00 Kč

32 340,00 Kč

186 340,00 Kč

Následná péče 1.1.2022 - 31.12.2022 - všech 18 lokalit

60 000,00 Kč

12 600,00 Kč

72 600,00 Kč

Celková cena bez dph

1 298 603,69 Kč

272 706,78 Kč

1 571 310,47 Kč

ĎÁBLICE - SORTIMENT VÝSADEB - CELKOVÝ PŘEHLED

LOKALITA		STROMY				
označení	stanoviště	označení	latinsky	česky	specifikace	počet ks
LOK 1 - ĎÁBLICKÁ HVĚZDÁRNA	louka	QR	<i>Quercus robur</i>	dub letní	OK 16-18	14
		PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	48
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	24
		JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmen	6
		ST	<i>Sorbus torminalis</i>	jeřáb břek	OK 12-14, možno PK	6
		AC	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	OK 12-14, možno PK	9
		CB	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	OK 12-14, možno PK	4
		CA	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	keř 100-125	11
		VO	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	keř 80-100	9
LOK 2 - TŘEŠŇOVKA	louka	PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	6
LOK 3 - MĚSTSKÝ SAD	louka	PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, vysokokmen	13
		PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv, Např. Lucasova, Williamsova, Konference)	hrušeň obecná	PK, vysokokmen	7
		MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat)	jabloň domácí	PK, vysokokmen	9
		JR	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	PK, vysokokmen	8
LOK 10 - U ŠKOLY	trávník-pásky	ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	16-18, korunka 2,2m	1
		MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250cm	2
		RP	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	OK 16-18, korunka 2,2 m	1
		PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena'	třešeň ptačí (neplodící)	OK 16-18	2
		TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	OK 16-18	4
		SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer'	šefík obecný	keř 125-150	1
LOK 11 - KRŽOV, ĎÁBLICKÁ / KOSTELECK	trávník-pásky	ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii'	jírovec pleťový	16-18, korunka 2,2m	2
		PSK	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň pilovitá (neplodící)	16-18, korunka 2,2m	6
		TP	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	16-18, korunka 2,2m	1
		MA	<i>Morus alba</i>	morušovník bílý	OK 16-18	2
LOK 12 - PÁS PODÉL ĎÁBLICKÉ	trávník-pásky	PA	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí (ptačka)	12-14, korunka 2,2m	9
LOK 13 - PARČÍK PŘI UL. ĎÁBLICKÁ	trávník	MF	<i>Malus floribunda</i>	jabloň mnohokvětá	vícekmén 200-250cm	2
		MR	<i>Malus</i> 'Rudolph'	jabloň	vícekmén 200-250cm	2
		PSA	<i>Prunus sargentii</i> 'Accolade'	slivoň Sargentova	OK 16-18	6
LOK 14 - VNITROBLOK ĎÁBLICKÁ	trávník	A	<i>Prunus armeniaca</i>	meruňka	PK, čtvrtkmén	1
		MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např. James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat)	jabloň domácí	PK, čtvrtkmén	1
		PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	třešeň ptačí (plodící)	PK, čtvrtkmén	1
		PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv, Např. Lucasova, Williamsova, Konference)	hrušeň obecná	PK, vysokokmen	1
		PD	<i>Prunus domestica</i>	slivoň švestka	PK, čtvrtkmén	1

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 1- ĎÁBLICKÁ HVĚZDÁRNA

	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
QR	<i>Quercus robur</i> 16-18	ks	14,00		
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena' 16-18	ks	24,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	38,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	38,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	15,20	1,3000	19,7600
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	11,40	1,3000	14,8200
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	38,00	0,1000	3,8000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvamix forte</i> (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	190,00	0,00001	0,0019
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	38,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	38,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	38,00	0,008	0,3040
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	38,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	2,28	0,0001	0,0002
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	11,40	0,0001	0,0011
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	38,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	38,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	3,80	0,7000	2,6600
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,8m	ks	38,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	95,00		
specifikace	spojky	m	38,00		
185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	3,80		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	3,80		
specifikace	vodné	m ³	3,80		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	41,35		
	Stromy 12-14 - bal				
ST	<i>Sorbus torminalis</i>	ks	6,00		
AC	<i>Acer campestre</i>	ks	9,00		
CB	<i>Carpinus betulus</i>	ks	4,00		
183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	19,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	7,60		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	19,00	0,0300	0,5700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,80	1,3000	4,9400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,76	1,3000	0,9880

cena za j.

cena celk.

5050	70700
4510	108240
400	15200
115	4370
850	12920
850	9690
400	15200
80000	152
2	380
165	6270
90	3420
380	14440
40	1520
260	592,8
480	5472
20	760
27	1026
950	3610
35	1330
77	7315
70	2660
135	513
115	437
85	323
250	10336,817
4350	26100
3850	34650
3550	14200
350	6650
115	874
350	6650
850	3230
850	646

185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamix forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	57,00	0,00001	0,0006
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	19,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	19,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	19,00	0,008	0,1520
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	19,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,95	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	4,75	0,0001	0,0005
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	19,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	13,30		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,33	0,7000	0,9310
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,8m	ks	19,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	47,50		
specifikace	spočky	m	19,00		
185 80-4311	Zalití vodou (100 l/strom)	m ³	1,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	1,90		
specifikace	vodné	m ³	1,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	7,58		
	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PA	Prunus avium ovocné cv (Scv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	ks	48,00		
JR	Juglans regia	ks	6,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	54,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	54,00	0,0010	0,0540
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamix forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	162,00	0,00001	0,0016
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	54,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	54,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	54,00	0,008	0,4320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	54,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	2,16	0,0001	0,0002
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	10,80	0,0001	0,0011
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	54,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	37,80		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	3,78	0,7000	2,6460
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,8m	ks	0,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	0,00		
specifikace	spočky	m	0,00		

80000	45,6
2	114
145	2755
90	1710

380	7220
45	855
260	247
480	2280
20	380
27	359,1
950	1263,5
35	665
77	3657,5
70	1330
135	256,5
115	218,5
85	161,5
250	1895,535

750	36000
1250	7500
100	5400
100	5400
80000	129,6
2	324
145	7830
90	4860

380	20520
45	2430
260	561,6
480	5184
20	1080
27	1020,6
950	3591
35	0
77	0
70	0

185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	5,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	5,40		
specifikace	vodné	m ³	5,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	3,13		
	Keře - bal				
CA	<i>Corylus avellana 100-125</i>	ks	11,00		
VO	<i>Viburnum opulus 80-100</i>	ks	9,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m ³ , rovina	ks	20,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	2,50		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	20,00	0,0060	0,1200
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,60	1,3000	2,0800
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvamix forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)</i>	tbl.	60,00	0,00001	0,0006
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	20,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	8,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,80	0,7000	0,5600
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,5m	ks	20,00		
specifikace	<i>AquaMax reservoár, 2mm (1,5m/keř)</i>	m	50,00		
specifikace	spojky	m	20,00		
185 80-4311	Zalitií vodou (20l/keř)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	2,76		

135	729
110	594
85	459
250	783,729
650	7150
135	1215
15	300
115	287,5
15	300
850	1360
80000	48
2	120
20	400
27	216
950	760
35	700
77	3850
70	1400
135	54
110	44
85	34
250	690,15
cena celk. bez dph	
	538616,531

Stromy 16-18/ 200-250 - bal
 Stromy 12-14 - bal
 Stromy ovocné vysokokmeny - PK
 Keře - bal

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníků	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t
LOK 2 - TŘEŠŇOVKA					
	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PA	Prunus avium ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	ks	6,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	6,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	6,00	0,0010	0,0060
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamix forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	18,00	0,00001	0,0002
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	6,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	6,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	6,00	0,008	0,0480
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	6,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	0,24	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	1,20	0,0001	0,0001
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	6,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	4,20		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,42	0,7000	0,2940
R-položka	Instalace závlakových lemů prům. 0,8m	ks	6,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	15,00		
specifikace	spojky	m	6,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	0,60		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,60		
specifikace	vodné	m ³	0,60		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,35		

cena za j.

cena celk.

650 3900

100 600

100 600

80000 14,4

2 36

125 750

90 540

380 2280

35 210

260 62,4

480 576

20 120

27 113,4

950 399

35 210

77 1155

70 420

135 81

110 66

85 51

250 87,081

cena celkem bez dph

12271,281

Stromy ovocné vysokokmeny - PK

Celkem bez DPH 21%

C. p. ceníku	zkrácený popis	m.j.	t/jedn.	t
--------------	----------------	------	---------	---

LOK 3 - MĚSTSKÝ SAD

	Stromy ovocné vysokokmeny - PK			
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (5cv, např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	ks	13,00	
PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv. Např: Lucasova, Wiliamsova, Konference)	ks	7,00	
MD	<i>Malus domestica</i> (4cv, např: James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	ks	9,00	
JR	<i>Juglans regia</i>	ks	8,00	
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	37,00	
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	37,00	0,0010 0,0370
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00	
specifikace	<i>Silvamic forte</i> (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	111,00	0,00001 0,0011
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	37,00	
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	37,00	
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	37,00	0,008 0,2960
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	37,00	
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	1,48	0,0001 0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	7,40	0,0001 0,0007
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	37,00	
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	25,90	
specifikace	mulčovací kůra	m ³	2,59	0,7000 1,8130
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	37,00	
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	92,50	
specifikace	spojky	m	37,00	
185 80-4311	Zalítí vodou (100 l/strom)	m ³	3,70	
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	3,70	
specifikace	vodné	m ³	3,70	
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	2,15	

cena za j.

cena celk.

750	9750
890	6230
750	6750
1250	10000
100	3700
100	3700
80000	88,8
2	222
125	4625
90	3330
380	14060
35	1295
260	384,8
480	3552
20	740
27	699,3
950	2460,5
35	1295
77	7122,5
70	2590
135	499,5
115	425,5
85	314,5
250	536,9995

cena celkem bez dph.

84371,3995

Stromy ovocné vysokokmeny - PK

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 10 - U ŠKOLY

	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
ACB	<i>Aesculus carnea</i> 'Briotii' 16-18, kmen 2,2m	ks	1,00		
MF	<i>Malus floribunda</i> 200-250, vícekmén	ks	2,00		
PAP	<i>Prunus avium</i> 'Plena' 16-18	ks	2,00		
RP	<i>Robinia pseudoacacia</i> 16-18	ks	1,00		
TP	<i>Tilia platyphyllos</i> 16-18	ks	4,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	10,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	10,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,00	1,3000	5,2000
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,00	1,3000	3,9000
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	10,00	0,1000	1,0000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvami forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	50,00	0,00001	0,0005
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	10,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	10,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špičí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	10,00	0,008	0,0800
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	10,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,60	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,00	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	10,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	10,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,00	0,7000	0,7000
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	10,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	25,00		
specifikace	spojky	m	10,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100l/strom)	m ³	1,00		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	1,00		
specifikace	vodné	m ³	1,00		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	10,88		
	Keře - bal				
SV	<i>Syringa vulgaris</i> 'Katherine Havemeyer'	ks	1,00		
183 10-1314	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,125m3, rovina	ks	1,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	0,13		
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem prům. 300-400 mm se zalitím, rovina	ks	1,00	0,0060	0,0060
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,08	1,3000	0,1040

cena m.j.

cena celkem

6270	6270
2800	5600
4500	9000
3813	3813
3800	15200
400	4000
115	1150
850	3400
850	2550
400	4000
80000	40
2	100
145	1450
90	900
380	3800
45	450
260	156
480	1440
20	200
27	270
850	850
35	350
77	1925
70	700
135	135
115	115
85	85
250	2720,215
950	950
200	200
115	14,375
200	200
850	68

185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamix forte (dávka 3tbl. po 10g/keř)	tbl.	3,00	0,00001	0,0000
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	1,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	0,40		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,04	0,7000	0,0280
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,5m	ks	1,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (1,5m/keř)	m	2,50		
specifikace	spojky	m	1,00		
185 80-4311	Zalití vodou (20l/keř)	m ³	0,02		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	0,02		
specifikace	vodné	m ³	0,02		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,14		

80000	2,4
2	6
15	15
27	10,8
850	34
35	35
70	175
70	70
135	2,7
115	2,3
85	1,7
250	34,5075

cena celkem bez dph

72490,9975

Stromy 16-18/ 200-250 - bal

Keře - bal

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 11 - KŘÍŽOV. ĎÁBLICKÁ / KOSTELECKÁ

	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
ACB	<i>Aesculus carnea 'Briotii' 16-18, kmen 2,2m</i>	ks	2,00		
PSK	<i>Prunus serrulata 'Kanzan' 16-18, kmen 2,2m</i>	ks	6,00		
TP	<i>Tilia platyphyllos 16-18, kmen 2,2m</i>	ks	1,00		
MA	<i>Morus alba 16-18</i>	ks	2,00		
Pozn.:	<i>Před výsadbou je nutno odstranit 2ks Prunus cerasifera OK 20-25</i>				
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	11,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	11,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,40	1,3000	5,7200
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,30	1,3000	4,2900
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	11,00	0,1000	1,1000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvamax forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)</i>	tbl.	55,00	0,00001	0,0006
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	11,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	11,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z pulené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	11,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	11,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,66	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,30	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	11,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	11,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,10	0,7000	0,7700
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,8m	ks	11,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	27,50		
specifikace	spojky	m	11,00		
185 80-4311	Zalítí vodou (100l/strom)	m ³	1,10		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	1,10		
specifikace	vodné	m ³	1,10		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	11,97		

cena m.j.

cena celkem

6200	12400
4800	28800
3800	3800
4510	9020

400	4400
-----	------

115	506
-----	-----

850	3740
-----	------

850	2805
-----	------

400	4400
-----	------

80000	44
-------	----

2	110
---	-----

145	1595
-----	------

90	990
----	-----

380	4180
-----	------

45	495
----	-----

260	171,6
-----	-------

480	1584
-----	------

20	220
----	-----

27	297
----	-----

850	935
-----	-----

35	385
----	-----

77	2117,5
----	--------

70	770
----	-----

135	148,5
-----	-------

115	126,5
-----	-------

85	93,5
----	------

250	2992,2365
-----	-----------

cena celkem bez dph

87125,8365

Stromy 16-18/ 200-250 - bal

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 12 - PÁS PODÉL ĎÁBLICKÉ

	Stromy 12-14 - bal				
PA	<i>Prunus avium 12-14, kmen 2,2m</i>	ks	9,00		
183 10-1315	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 0,4m3, rovina	ks	9,00		
R- položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	3,60		
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem prům. 500-600 mm se zalitím, rovina	ks	9,00	0,0300	0,2700
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	1,80	1,3000	2,3400
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	0,36	1,3000	0,4680
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamax forte (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	27,00	0,00001	0,0003
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	9,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	9,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmeně trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	9,00		
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	9,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (50g/strom)	l	0,45	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (250g/strom)	kg	2,25	0,0001	0,0002
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	9,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	6,30		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,63	0,7000	0,4410
R-položka	Instalace zálivkových lemů prům. 0,8m	ks	9,00		
specifikace	AquaMax reservoar, 2mm (2,5m/strom)	m	22,50		
specifikace	spojky	m	9,00		
185 80-4311	Zalítí vodou (100 l/strom)	m ³	0,90		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	0,90		
specifikace	vodné	m ³	0,90		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	3,59		

cena m.j.

cena celkem

2772 24948

400 3600

115 414

350 3150

850 1530

850 306

80000 21,6

2 54

145 1305

90 810

380 3420

45 405

260 117

480 1080

20 180

27 170,1

850 535,5

35 315

77 1732,5

70 630

135 121,5

115 103,5

85 76,5

250 897,885

cena celkem bez dph

45923,085

Stromy 12-14 - bal

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 13 - PARČÍK PŘI UL. ĎÁBLICKÁ

	Stromy 16-18/ 200-250 - bal				
MF	Malus floribunda 200-250, vícekmén	ks	2,00		
MR	Malus 'Rudolph' 200-250, vícekmén	ks	2,00		
PSA	Prunus sargentii 'Accolade' 16-18	ks	6,00		
183 10-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin s výměnou půdy 100%, objem do 1m3, rovina	ks	10,00		
R-položka	Odvoz a skládkování vykopané zeminy	m ³	10,00		
specifikace	substrát B pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	4,00	1,3000	5,2000
specifikace	substrát D pro výsadbu stromů, složení viz (substráty)	m ³	3,00	1,3000	3,9000
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem prům. 600-800 mm se zalitím, rovina	ks	10,00	0,1000	1,0000
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	Silvamix forte (dávka 5tbl. po 10g/strom)	tbl.	50,00	0,00001	0,0005
184 80-6112	Řez stromů o průměru koruny 2-4m, netrnité	ks	10,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	10,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	10,00	0,008	0,0800
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	10,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (60g/strom)	l	0,60	0,0001	0,0001
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (300g/strom)	kg	3,00	0,0001	0,0003
184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy 1m, rovina	ks	10,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	10,00		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	1,00	0,7000	0,7000
R-položka	Instalace závlhových lemů prům. 0,8m	ks	10,00		
specifikace	AquaMax reservoár, 2mm (2,5m/strom)	m	25,00		
specifikace	spočky	m	10,00		
185 80-4311	Zaliti vodou (100 l/strom)	m ³	1,00		
185 85-1121	Dovoz vody pro závlhku	m ³	1,00		
specifikace	vodné	m ³	1,00		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	10,88		

cena m.j.

cena celkem

2500	5000
3150	6300
5100	30600
400	4000
115	1150
850	3400
850	2550
400	4000
80000	40
2	100
145	1450
90	900
380	3800
45	450
260	156
480	1440
20	200
27	270
850	850
35	350
77	1925
70	700
135	135
115	115
85	85
350	3808,301

cena celkem bez dph

73774,301

Stromy 16-18/ 200-250 - bal

Celkem bez DPH 21%

Č. p. ceníku	Zkrácený popis	m.j.	Počet m.j.	Hmotnost v tunách	
				t/jedn.	t

LOK 14 - VNITROBLOK ĎÁBLICKÁ

	Stromy ovocné vysokokmeny - PK				
PC	<i>Pyrus communis</i> (2cv. Např: Lucasova, Williamsova, Konference)	ks	1,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	1,00		
184 20-1112	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	1,00	0,0010	0,0010
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvamix forte</i> (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	3,00	0,00001	0,0000
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	1,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	1,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	1,00		
				0,008	0,0080
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	1,00		
specifikace	základový nátěr LX 60 (40g/strom)	l	0,04	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (200g/strom)	kg	0,20	0,0001	0,0000
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	1,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	0,70		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,07	0,7000	0,0490
185 80-4311	Zalítí vodou (100 l/strom)	m ³	0,10		
185 85-1121	Dovoz vody pro závluku	m ³	0,10		
specifikace	vodné	m ³	0,10		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,06		
	Stromy ovocné čtvrtkmeny - PK				
A	<i>Prunus armeniaca</i>	ks	1,00		
MD	<i>Malus domestica</i> (např: James Grieve, Marčino, Průsvitné letní, Opat Bruno, Panenské...)	ks	1,00		
PA	<i>Prunus avium</i> ovocné cv (např. Burlat, Kaštánka, Napoleonova...)	ks	1,00		
PD	<i>Prunus domestica</i>	ks	1,00		
183 10-1115	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy, objem do 0,4m3, rovina	ks	4,00		
184 20-1111	Výsadba stromu bez balu, se zalitím, rovina	ks	4,00	0,0010	0,0040
185 80-2114	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00		
specifikace	<i>Silvamix forte</i> (dávka 3tbl. po 10g/strom)	tbl.	12,00	0,00001	0,0001
184 80-6111	Řez stromů o průměru koruny do 2, netrnité	ks	4,00		
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,00		
specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí, ø 70mm, délka 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 70 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k uchycení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	4,00		
				0,008	0,0320
R-položka	Nátěr kmene ochranným nátěrem	ks	4,00		

cena m.j.

cena celkem

850 850

140 140

150 150

80000 2,4

2 6

145 145

90 90

380 380

45 45

260 10,4

480 96

20 20

27 18,9

650 45,5

135 13,5

115 11,5

85 8,5

250 14,5135

850 850

850 850

850 850

850 850

140 560

150 600

80000 9,6

2 24

145 580

90 360

380 1520

45 180

specifikace	základový nátěr LX 60 (30g/strom)	l	0,12	0,0001	0,0000
specifikace	ochranný nátěr Arbo-Flex (150g/strom)	kg	0,60	0,0001	0,0001
184 21-5411	Zhotovení závlahové mísy, průměr mísy do 0,5m, rovina	ks	4,00		
184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, vrstva tl. do 100 mm, rovina	m ²	1,60		
specifikace	mulčovací kůra	m ³	0,16	0,7000	0,1120
185 80-4311	Zalitií vodou (100 l/strom)	m ³	0,40		
185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku	m ³	0,40		
specifikace	vodné	m ³	0,40		
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	0,15		

260	31,2
480	288
20	80
27	43,2
850	136
135	54
115	46
85	34
250	37,048

cena celkem bez dph

10030,2615

Stromy ovocné vysokokmeny - PK

Stromy ovocné čtvrtkmeny - PK

Celkem bez DPH 21%

Údržba výsadeb po dobu 3 let

Přehled udržovaných prvků

stromy výsadbové velikosti 12-14, 16-18, 200-250	ks	187
stromky výsadbové velikosti PK	ks	102
keře	ks	84

1. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311		zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 12 opakování za rok	m3	179,52
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	179,52
185 80-4311		zalití stromků PK vodou 50 l/strom, 12 opakování za rok	m3	61
185 80-4311		zalití keřů vodou 10 l/keř, 12 opakování za rok	m3	10
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	71
R		celková detailní terénní kontrola všech výsadeb, 2 opakování za rok	kpl	0,5
R		odstranění uhnílych kůlů z kotvení stromků, předpoklad 5%	ks	43
R		nakládka, odvoz a skládkování odpadu	m3	2
R		znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 5%	ks	14
specifikace		kůl prům. 7cm, délky 2,5m	ks	43
specifikace		úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům	bm	22
R		doplnění uhynulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%	ks	14
R		doplnění uhynulých keřů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%	ks	4

cena MJ	cena celkem	cena m.j.	cena celkem
205,00 Kč	36 801,60 Kč	205	36801,6
185,00 Kč	33 211,20 Kč	185	33211,2
155,00 Kč	9 486,00 Kč	155	9486
135,00 Kč	1 360,80 Kč	135	1360,8
115,00 Kč	8 197,20 Kč	115	8197,2
80 000,00 Kč	40 000,00 Kč	80000	40000
90,00 Kč	3 901,50 Kč	90	3901,5
155,00 Kč	335,96 Kč	155	335,9625
150,00 Kč	2 167,50 Kč	150	2167,5
85,00 Kč	3 684,75 Kč	85	3684,75
8,00 Kč	173,40 Kč	8	173,4
9 000,00 Kč	130 050,00 Kč	9000	130050
500,00 Kč	2 100,00 Kč	500	2100
Celkem bez 21% DPH			271 469,91 Kč
			271469,9125

2. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311		zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 8 opakování za rok	m3	119,68
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	119,68
185 80-4311		zalití stromků PK vodou 50 l/strom, 8 opakování za rok	m3	41
185 80-4311		zalití keřů vodou 10 l/strom, 5 opakování za rok	m3	4
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	45
R		celková detailní terénní kontrola všech výsadeb, 2 opakování za rok	kpl	0,5
R		odstranění uhnílych kůlů z kotvení stromků, předpoklad 10%	ks	56
R		nakládka, odvoz a skládkování odpadu	m3	3
R		znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 10%	ks	19
specifikace		kůl prům. 7cm, délky 2,5m	ks	56
specifikace		úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům	bm	28
R		doplnění uhynulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%	ks	14
R		doplnění uhynulých keřů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 5%	ks	4

cena MJ	cena celkem	cena m.j.	cena celkem
205,00 Kč	24 534,40 Kč	205	24534,4
185,00 Kč	22 140,80 Kč	185	22140,8
155,00 Kč	6 324,00 Kč	155	6324
135,00 Kč	567,00 Kč	135	567
115,00 Kč	5 175,00 Kč	115	5175
80 000,00 Kč	40 000,00 Kč	80000	40000
90,00 Kč	5 022,00 Kč	90	5022
155,00 Kč	432,45 Kč	155	432,45
150,00 Kč	2 790,00 Kč	150	2790
85,00 Kč	4 743,00 Kč	85	4743
8,00 Kč	223,20 Kč	8	223,2
9 000,00 Kč	130 050,00 Kč	9000	130050
500,00 Kč	2 100,00 Kč	500	2100
Celkem bez 21% DPH			244 101,85 Kč
			244101,85

3. rok po založení

č. položky	č. operace	název	MJ	počet MJ
185 80-4311		zalití stromů (12-14, 16-18, 200-250) vodou 80 l/strom, 2 opakování za rok	m3	37,4
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	37,4
185 80-4311		zalití ks stromků PK vodou 20 l/strom, 2 opakování za rok	m3	4
185 85-1121		dovoz vody na závlivku*	m3	4
R		celková detailní terénní kontrola všech výsadeb, 2 opakování za rok	kpl	0,5
R		odstranění uhnílych kůlů z kotvení stromků a keřů, předpoklad 30%	ks	56
R		nakládka, odvoz a skládkování odpadu	m3	3
R		znovuukotvení stromků a keřů, předpoklad 30%	ks	56
specifikace		kůl prům. 7cm, délky 2,5m (stromky 150-200: 1 ks pro kotvení + 1 ks pro oplocenku; keře: 1 ks pro oplocenku)	ks	86
specifikace		úvazek pro kotvení stromků k novým kůlům	bm	26
R		doplnění uhynulých stromů dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 2%	ks	4
R		doplnění uhynulých stromků (150-200) dle aktuálního stavu, vč. výsadby a rostlinného materiálu, předpoklad 2%	ks	2

cena MJ	cena celkem	cena m.j.	cena celkem
205,00 Kč	7 667,00 Kč	205	7667
185,00 Kč	6 919,00 Kč	185	6919
155,00 Kč	632,40 Kč	155	632,4
115,00 Kč	469,20 Kč	115	469,2
80 000,00 Kč	40 000,00 Kč	80000	40000
90,00 Kč	5 022,00 Kč	90	5022
155,00 Kč	432,45 Kč	155	432,45
150,00 Kč	8 370,00 Kč	150	8370
95,00 Kč	8 208,00 Kč	95	8208
12,00 Kč	311,04 Kč	12	311,04
9 000,00 Kč	33 660,00 Kč	9000	33660
500,00 Kč	1 020,00 Kč	500	1020
Celkem bez 21% DPH			112 711,09 Kč
			112711,09

poznámka: Ve třetím roce se již zřejmě nebudou doplňovat uhnílé kůly.

Označení	B	D
Složka	Substrát pro výsadbu do volné půdy	Zásypový substrát pro výsadbu do volné půdy - spodní
Štěrk ostrohranný 4/8	10%	
Štěrk ostrohranný 8/16	20%	
Štěrk ostrohranný 16/32	20%	
Makadam 32/64		40%
jíl cyprisový	5%	
Hlinito-písčitá půda	30%	
Hydrogel kg/m ³ (Terracotem)	1kg/m ³	
Organický kompost (min. 10% humusu)	15%	10%
stávající zemina (jílovitá spraš se štěrky)		50%

STROMMY COMPANY s.r.o.
Andělská Hora 143
793 31 Andělská Hora

IČ: 01919652
DIČ: CZ01919652



HARMONOGRAM POSTUPU REALIZACE SLUŽEB

Na akci „NÁVRH POSÍLENÍ VEGETACE V ĎÁBLICÍCH“

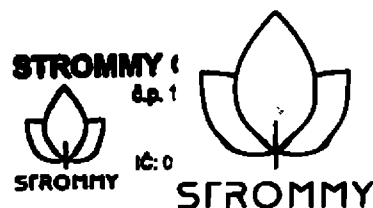
Předpokládaný počátek prací je od 09.03.2020 do 31.12.2023

ODHAD ČASOVÉHO HARMONOGRAMU (TÝDENNÍ)

ČASOVÉ OBDOBÍ	PRACOVNÍ OPERACE
09. – 13.03.2020	Předání staveniště, přípravné práce, vytýčení
16. – 20.03.2020	Schválení vytýčených výsadeb
30.03. – 03.04.2020	Příprava výsadeb
06. – 10.04.2020	Výsadby
13. – 17.04.2020	Výsadby
20. – 24.04.2020	Výsadby
27.04. – 01.05.2020	Výsadby
04. – 08.05.2020	Dokončovací práce
11. – 15.05.2020	Možnost předání realizační části díla
18. – 22.05.2020	Případné řešení náprav
25. – 29.05.2020	-
01. – 05.06.2020	-
08. – 12.06.2020	-

STROMMY COMPANY s.r.o.
Andělská Hora 143
793 31 Andělská Hora

IČ: 01919652
DIČ: CZ01919652



05.06.2020	Finální předání realizační části díla
01.07. – 31.12.2020	Následná péče
01.01. – 31.12.2021	Následná péče
01.01. – 31.12.2022	Následná péče
01.01. – 31.12.2023	Následná péče

Přesné termíny se mohou lišit dle klimatických vlivů a zásahů vyšší moci.
Po dohodě obou stran se může harmonogram měnit (aktualizovaný harmonogram).

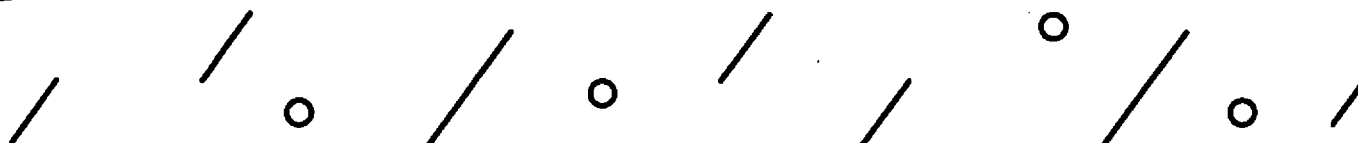
V Brně dne 03. 03. 2020

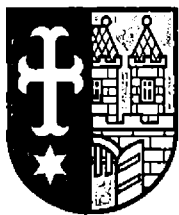
Ing. Pavel Bláha, provozní ředitel

STROMMY COMPANY, s.r.o.
č.p. 143 Andělská Hora 793 31
kontakt@strommy.cz
www.strommy.cz
IČ: 01919652 DIČ: CZ01919652
-1-



STROMMY





Městská část Praha – Ďáblice

Zastupitelstvo městské části

8. zasedání
dne 19.2. 2020

USNESENÍ č. 97/20/ZMČ

k Výběrovému řízení – Posílení vegetace v Ďáblicích (výsadba nových stromů a jejich následná péče)

Zastupitelstvo MČ po projednání

I. bere na vědomí

informaci o průběhu zadávacího řízení podlimitní veřejné zakázky „Návrh posílení vegetace v Ďáblicích (výsadba nových stromů a jejich následná péče)“

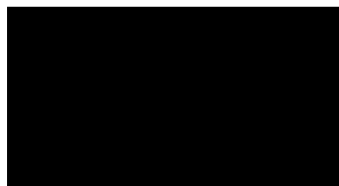
II. souhlasí

na doporučení RMČ s výběrem společnosti podle jednotlivých lokalit:

- a) STROMMY COMPANY s.r.o., se sídlem: Andělská Hora 143, 793 31 Andělská Hora, IČ: 01919652 jako dodavatele předmětu zakázky pro lokalitu A a C v celkové hodnotě 1 298 603,70 Kč bez DPH, která byla poptána v souladu se zák. č. 134/2016 Sb.
- b) Kateřina Teplá, se sídlem: Čikov 73, 67578 Čikov, IČ: 07353464 jako dodavatele předmětu zakázky pro lokalitu B a D v celkové hodnotě 1 069 821,95 Kč bez DPH, která byla poptána v souladu se zák. č. 134/2016 Sb.

III. pověřuje

starostu podpisem Smluv o dílo s oběma vybranými společnostmi.



Ing. Jan Hrdlička
místostarosta



Ing. Miloš Růžička
starosta

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA – ĎÁBLICE

PRŮVODNÍ LIST K DOKUMENTU (smlouva, příkaz..)

Právní předpis, který má za následek veřejný výdaj nebo jiná plnění vzniklá na základě závazku nebo nároku orgánu veřejné správy.

(Předběžná řídicí kontrola dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě před vznikem závazku.)

Název dokumentu: **Smlouva o dílo**

Název smluvního partnera: **STROMMY COMPANY. s.r.o.**

ID datové schránky:

IČO: **01919652**

adresa: **Andělská Hora 143, 793 31 Andělská Hora**

Typ smlouvy:

☐ smlouva o půjčce

☐ smlouva o zástavě

☐ smlouva o věcném břemeni

☒ jiný typ – doplňte konkrétně: **smlouva o dílo**

☐ smlouva kupní

☐ smlouva darovací

☐ smlouva nájemní

☐ smlouva směnná

☐ smlouva o přijaté dotaci a příspěvku

☐ smlouva o poskytnuté dotaci a příspěvku

Předmět smlouvy: **revitalizace zeleně v MČ Praha-Ďáblice v rozsahu zadáv.dokum.**

Částka s DPH: **1.571.310,48 Kč**

Částka bez DPH: **1.298.603,70**

DPH: **21 %**

Hodnota předmětu smlouvy

Odůvodnění netržní ceny

Právně ověřeno: projednat v RMČ ☐ ZMČ ☒

97/20/ZMČ

dne: **19.2.2020**

Referent majetku:

dne:

Pověřený příkazce operace (správce smlouvy):

dne: **11.3.2020**

Posuzuje v souladu s § 13 ods. 2 Vyhlášky č. 416/2004 Sb. Zajišťuje všechny nezbytné úkony podmiňující zahájení smluvního vztahu (stavební povolení, územní rozhodnutí, vykoupené pozemky, výběrové řízení, atd.)

Správce rozpočtu:

dne: **13.3.2020**

Kontrola souladu operace se schváleným rozpočtem a existencí potřebných zdrojů na uskutečnění.

Omezující podmínky: NE

ANO: jaké

Projednáno s tajemníkem:

dne: **11.3.2020**

vyvěšeno dne:

stavební povolení dne:

schváleno RMČ dne:

územní rozhodnutí dne:

schváleno ZMČ dne:

výběrové řízení dne:

☐ Registr smluv

☐ Datum zveřejnění/ ID smlouvy

☐ Úřední deska