

Smlouva o dílo

číslo smlouvy objednatele: OMI-VZMR-2015-44

číslo smlouvy zhotovitele: AG SMP 2/2015

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Objednatel: Statutární město Pardubice
Sídlo: Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
IČ: 00274046
DIČ: CZ00274046
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:
Zastoupený ve věcech smluvních:
Ing. Jaroslavem Hruškou, vedoucím odboru majetku a investic
Zastoupená ve věcech technických: - technikem odd. investic a technické správy
OMI
telefon: 466 859 408
mobil: 739 505 861

(dále jen objednatel)

a

Obchodní firma: Služby města Pardubic a. s.
Sídlo: Hůrka 1803, Bílé Předměstí, 530 12 Pardubice
IČ: 252 62 572
DIČ: CZ 25262572
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 123553/5500
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KS Hradec Králové, oddíl B, vložka 1527
Zastoupená ve věcech smluvních:
. předsedou představenstva
, místopředsedkyní představenstva
Zastoupená ve věcech technických:
vedoucím divize Agroservis
telefon: 466 260 840
mobil: 777 792 501

(dále jen zhotovitel),

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo.

**Oddíl I.
Předmět smlouvy a doba plnění, cena DÍLA**

**I.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení díla (dále jen DÍLO):

**Revitalizace zahrad u škol na území městského obvodu III Pardubice -
následná péče o zeleň**

Předmětem díla je zajištění následné péče o vysazenou zeleň v areálu zahrady ZŠ Dubina, zahrady ZŠ Studánka, a na veřejných prostranstvích městského obvodu Pardubice III, za podmínek, v rozsahu a bližším vymezení uvedeném v této smlouvě a v přílohách této smlouvy.

Zajištění následné péče spočívá v péči o stromy (zejména provádění výchovných řezů, kontrol kotvících prvků, zálivky, odplevelování, úprav a doplňování mulče) a o keře (zejména provádění výchovných a zdravotních řezů, zálivky, odplevelování, doplňování mulče, úprav okrajů záhonů).

Dílo bude provedeno v souladu s těmito podklady:

- projektová dokumentace na akci Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III z roku 2011 (zprac. Envicons, s.r.o.) ve znění změn a dodatků
- Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR
- Standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů, kap. 5 Dokončovací a rozvojová péče po výsadbě
- Standard SPPK A02 002:2012 Řez stromů

Doplňující informace ke způsobu provádění díla:

Standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů je přiměřeně aplikován i na dokončovací péči o keře.

V návrhu pravidelné následné péče nejsou zahrnuty položky, které se vzhledem k charakteru zakázky pravděpodobně nebudou provádět nebo budou prováděny jen výjimečně za podmínek vyvolaných aktuálním stavem porostu nebo vnějšími vlivy (zejm. chemické odplevelování, kypření výsadeb, hnojení, ochrana proti chorobám a škůdcům, ochrana před vlivem mrazu).

Skutečný rozsah četnosti prací (zejména četnost zálivky a odplevelení) je nutno vždy přizpůsobit klimatickým podmínkám a konkrétní výsadbě. Optimální četnost běžných úkonů následné péče viz příloha SOD „Revitalizace zahrad u škol na území městského obvodu III Pardubice - následná péče o zeleň“

Zhotovitel nahradí uhynulé rostliny, jejichž úhyn byl způsoben vadnou následnou péčí ze strany zhotovitele.

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě včetně příloh, ve věcném rozsahu vymezeném projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

3. Součástí předmětu DÍLA je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu DÍLA a ke zdárnému a kompletnímu dokončení DÍLA (tedy též úklid, ekologická likvidace odpadu apod.).
4. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla či členit realizaci DÍLA na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah DÍLA či posun termínů dílčích částí DÍLA musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo.
5. Veškeré změny předmětu DÍLA smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
6. Zhotovitel se zavazuje zhotovit DÍLO na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této smlouvě.

Nejedná se o práce uvedené v číselníku CZ-CPA 41-43, který je součástí Klasifikace produkce zavedené Českým statistickým úřadem platné ke dni podpisu této smlouvy. Platné znění Klasifikace produkce (CZ-CPA) je dostupné na stránkách Českého statistického úřadu.

II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provádět řádně a včas v termínech uvedených dále v příloze: Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III, Následná péče.
Termín zahájení prací: dnem předání staveniště
Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31. 12. 2024.
2. Místem plnění předmětu smlouvy je: zahrada ZŠ Dubina, zahrada ZŠ Studánka, městský obvod Pardubice III (ulice Dubinská, ulice Erno Košťála) v rozsahu blíže uvedeném v přílohách této smlouvy.
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, které nastaly bez zavinění některého z účastníků (vyšší moc – válka, mobilizace, zemětřesení, pád letadla a jiné) dohodnou prodloužení termínu plnění díla o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně informovat druhou smluvní stranu.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
5. Smluvní strany se dohodly, že při stanovení a plnění termínů budou respektovány závislosti na klimatických podmínkách a případné zásahy vyšší moci. Pokud bude nutné z těchto důvodů realizaci díla přerušit, dojde k prodloužení doby plnění díla o dobu přerušování prací na realizaci díla.

III.

Cena za dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací DÍLA:

Rok		2015	2016	2017	Cena za jeden kalendářní rok v letech 2018 - 2024
Zahrada Dubina	ZŠ	145.568,- Kč	151.614,- Kč	127.295,- Kč	100.016,- Kč
Zahrada Studánka	ZŠ	80.709,- Kč	85.284,- Kč	72.769,- Kč	59.200,- Kč
MO Pardubice III		38.876,- Kč	42.417,- Kč	37.094,- Kč	30.106,- Kč
Cena celkem bez DPH		265.153,- Kč	279.315,- Kč	237.158,- Kč	189.321,- Kč

Celková cena za dílo podle této smlouvy činí **2,106.873,- Kč** (dva miliony jedno sto šest tisíc osm set sedmdesát tři korun českých) bez DPH. K výše uvedené ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. této smlouvy).
3. Jako podklad pro stanovení případných změn cen předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. Práce, které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění – méně práce, budou odečteny v nabídkových cenách.
4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn k úpravě cen dle výše průměrné roční míře inflace za předcházející kalendářní rok, a to od kalendářního měsíce následujícího po oficiálním vyhlášení Českým statistickým úřadem.

IV. Placení DÍLA a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Pro fakturování a placení díla se smluvní strany dohodly, že úhrada ceny díla bude realizována čtvrtletně na základě faktur (daňových dokladů) ve výši skutečně provedených prací za každé kalendářní čtvrtletí plnění díla. Zhotovitel předloží objednateli soupis skutečně provedených prací za kalendářní čtvrtletí ke kontrole a odsouhlasení. Tento soupis bude přílohou faktur. Nárok na úhradu ceny za práce vzniká jejich provedením.
2. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů po skončení příslušného kalendářního čtvrtletí.
3. Objednatel uhradí fakturovanou částku z každého daňového dokladu do 14 kalendářních dní od data jeho prokazatelného doručení.
4. Úhrada případně provedených změn a víceprací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném dodatku k této smlouvě o dílo.

5. Všechny faktury zhotovitele musí obsahovat všechny obvyklé náležitosti platebních dokladů, zejména:
 - označení faktury a číslo,
 - obchodní firmu a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
 - předmět plnění a den splnění,
 - den vystavení faktury a lhůtu splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
 - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
 - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele
 - údaje pro daňové účely
6. V případě, že kterákoliv faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV., odstavci 5., či její přílohou nebude shora uvedený soupis provedených prací je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené faktury objednateli.
7. Daň z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
8. Faktury lze doručit elektronicky na podatelnu MmP na adresu: faktury@mmp.cz
9. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
10. Za okamžik úhrady se považuje okamžik odepsání hrazené částky z účtu objednatele.

Oddíl II. Realizace DÍLA

I. Odevzdání a převzetí místa plnění díla

1. Místo plnění díla bude zhotoviteli předáno po podpisu smlouvy o dílo.
2. O předání místa plnění díla strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění díla k provedení DÍLA a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít místo plnění díla, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí místa plnění díla se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou místa plnění díla.
3. Zhotovitel je povinen udržovat místo plnění při provádění díla trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje při provádění díla přijmout opatření plynoucí z obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZ při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníků při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění díla při provádění díla pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákonů č.17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechny odpady vznikající činností zhotovitele bude zhotovitel třídít, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na místě plnění díla objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném schválenou realizační dokumentací a zadávacími podklady, přitom je povinen dodržet případné podmínky všech dotčených orgánů státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému DÍLU a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání užívání DÍLA k určenému účelu.
2. Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění DÍLA dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení DÍLA co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.
3. Součástí zhotovení DÍLA je zajištění a předložení všech dokladů nutných k předání DÍLA dle platných předpisů, např. zákona č.185/2001 Sb.

III. Povinnosti zhotovitele

Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa el. energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů.

1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na ošetřované zeleni po celou dobu plnění díla.
2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele a to po celou dobu plnění díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů.
3. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů.
4. Objednatel má právo kontroly provádění díla a má právo přístupu na místo plnění díla.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění díla a příjezdových komunikacích při provádění díla pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho provozem nebo činností. V případě jakéhokoliv narušení či poškození v rámci realizace oprav zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy do původního stavu.
6. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel provedl kontrolu projektové dokumentace (dále jen PD) a prohlašuje, že PD je úplná a dostatečná pro kompletní realizaci díla a zhotovitel je schopen na základě této PD DÍLO realizovat dle podmínek této SMLOUVY.
7. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru místa plnění díla, požární ochrany a za zachování pořádku namísto plnění díla. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá místo plnění díla zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí místa plnění díla sepiší obě strany protokol, který se stává nedílnou součástí této smlouvy.
2. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění díla dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z předané dokumentace.
3. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upravit obsah a způsob provedení prací.
4. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že aplikace ustanovení § 2591 a § 2595 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, se vylučuje.

V. Předání a převzetí DÍLA

1. DÍLO, příp. jednotlivé práce se považují za provedené jejich dokončením bez vad a nedodělků v rozsahu sjednaném touto smlouvou.
2. Zhotovitel předloží objednateli soupis skutečně provedených prací za každé kalendářní čtvrtletí ke kontrole a odsouhlasení, a to vždy nejpozději do 10 po skončení příslušného kalendářního čtvrtletí.

Oddíl III.

Vlastnictví k DÍLU, vady a záruky

I. Vlastnické právo k DÍLU a nebezpečí škody

1. Zhotovitel má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 10 mil. Kč a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli kdykoliv v průběhu provádění DÍLA.

III. Vady DÍLA

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními občanského zákoníku
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamacie objednatele u zhotovitele.
3. Reklamacie musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením zhotoviteli do datové schránky nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní nárok z odpovědnosti za vady spočívající v odstranění vady, je zhotovitel povinen práce provést (odstranit vady) ve lhůtě stanovené objednatelem.

5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady prostřednictvím jiné právnické nebo fyzické osoby na náklady zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
7. Zhotovitel neodpovídá objednateli za škody či vady v plnění předmětu této smlouvy způsobené vyšší mocí. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy spočívající v mimořádné, nepředvídatelné, neodvratitelné a nezaviněné události, která nastala nezávisle na vůli stran, ani jí smluvní strany nemohou vyloučit. Za vyšší moc smluvní strany považují zejména válku, mobilizaci, občanské nepokoje, stávky, živelné pohromy, mimořádně nepříznivé klimatické a povětrnostní vlivy, působení přírodních vlivů, zvířat a podobně, sesuvy a vzednutí půdy, přirozený úhyn živých prvků. Zhotovitel neodpovídá za škody či vady způsobené v plnění předmětu této smlouvy třetími osobami, a to i v případech, kdy konkrétní viník nebude zjištěn. Zhotovitel v případech uvedených v tomto odstavci není v prodlení s řádným prováděním díla a objednatel nemůže vůči zhotoviteli uplatňovat jakékoli sankce, zejména smluvní pokutu nebo uplatnění práv z porušení smlouvy či vadného plnění. Odpovědnost zhotovitele za škody či vady v plnění předmětu této smlouvy však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy zhotovitel již byl v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jeho hospodářských poměrů.

Oddíl IV.

I. Sankce

1. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením daňového dokladu zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad díla (prací) ve stanovených termínech je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě porušení jakékoliv povinnosti vyplývající pro zhotovitele z oddílu II., čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
4. Jakýmkoliv ujednáním o povinnosti uhradit smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody v plném rozsahu.

II. Odstoupení od smlouvy a výpověď smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, je-li na majetek druhé strany vyhlášen konkurs nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje zejména neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Neprovádí-li zhotovitel dílo řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem prokazatelného doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Vzájemné nároky účastníků této smlouvy se v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobů bodu 1. a 2. tohoto oddílu budou řídit příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušování prací a tím pádem nutnosti dokončení díla jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínu dokončení díla.

5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky účastníků na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.
6. Objednatel je oprávněn smlouvu písemně vypovědět s 6 měsíční výpovědní dobou.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení občanského zákoníku v platném znění.
2. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit písemným dodatkem, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
3. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
4. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.
5. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení smlouvy mají platnost originálu.
7. Platnost a účinnost této smlouvy nastává dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly a prohlašují, že nebyla sjednána v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle a na důkaz souhlasu se zněním smlouvy připojují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.
9. Odpověď smluvní strany podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
10. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za objednatelem třetí osobě.

Přílohy:

1. Cenová nabídka – položkový rozpočet
2. Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III, Následná péče – části: Výchozí podklady, Doplnující informace, Optimální četnost běžných úkonů následné péče, Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče, Zahrada ZŠ Dubina, Zahrada ZŠ Studánka, MO Pardubice III
3. Výkres č. C.4 – Zahrada ZŠ Dubina
4. Výkres č. C.5 – Zahrada ZŠ Studánka
5. Výkres č. C.6 – Ulice Dubinská
6. Výkres č. C.7 – Ulice E. Košťála

V Pardubicích dne 15. 06. 2015

V Pardubicích dne 1. 06. 2015

Za objednatele

Za zhotovitele

Ing. Jaroslav Hruška
vedoucí odboru majetku a investic

preasada predstavstva

místopředsedkyně představenstva

Doložka:

Schváleno:

č. usn. 1

RmP - ZmP
dne: 13. 6. 2015

9. strana

10. 06. 2015

Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III

Následná péče Smp Pardubice a.s.

Výchozí podklady:

- projektová dokumentace na akci Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III z roku 2011 (zprac. Envicons, s.r.o.) ve znění změn a dodatků
- Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR
 - Standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů, kap. 5 Dokončovací a rozvojová péče po výsadbě
 - Standard SPPK A02 002:2012 Řez stromů
 - Standard SPPK A02 003:2014 Výsadba a řez keří a lián, kap. 3.5 Dokončovací a rozvojová péče po výsadbě

Doplňující informace:

V návrhu pravidelné následné péče nejsou zahrnuty položky, které se vzhledem k charakteru zakázky pravděpodobně nebudou provádět nebo budou prováděny jen výjimečně za podmínek vyvolaných aktuálním stavem porostu nebo vnějšími vlivy (zejm. chemické odplevelování, kypření výsadb, hnojení, ochrana proti chorobám a škůdcům, ochrana před vílvem mrazu)

Skutečný rozsah četnosti prací (zejména četnost závlivky a odplevelení) je nutno vždy přizpůsobit klimatickým podmínkám a konkrétní výsadbě !

Optimální četnost běžných úkonů následné péče - viz též technická zpráva k projektu

rok	2015	2016	2017	2018 a další
stromy				
výchovný řez	2 x	2 x	2x	1 x
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím)	6 x	6 x	-	-
odstranění kotvicích prvků	-	-	1 x	-
závlivka	až 15 x	až 10 x	až 6 x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické	6 x	6 x	6 x	6 x (popř. postupné zatrávnění mísy spojené s ochranou proti poškození při sekání)
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	6 x	6 x	6 x	podle potřeby
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
keře				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	2 x	2 x	2 x	2 x
závlivka	až 15 x	až 10 x	až 6 x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpíchnutí od trávniku)	6 x	6 x	6 x	až 4 x - podle stupně zapojení porostu
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
úprava okrajů záhonů - odpíchnutí od trávniku nebo zp. ploch	2 x	2 x	2 x	2 x

Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče

rok	2015	2016	2017	2018 a další
stromy				
výchovný řez	1 x	1 x	1x	1 x
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím)	3 x	3 x	-	-
odstranění kotvicích prvků	-	-	1 x	-
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické	3 x	3 x	3 x	3 x (popř. postupné zatrávnění mísy spojené s ochranou proti poškození při sekání)
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	3 x	3 x	3 x	podle potřeby
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
keře				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1 x	1x	1x	1 x
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpíchnutí od trávniku)	3 x	3 x	3 x	3 x
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
úprava okrajů záhonů - odpíchnutí od trávniku nebo zpevněných ploch	1 x	1 x	1 x	1 x

Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III
Následná péče po dobu 1 roku - orientační rozpočet, sestavený na základě nabídkových cen Smp

rok	2015	2016	2017	2018-2024
Zahrada ZŠ Dubina	145 568	151 614	127 295	100 016
Zahrada ZŠ Studánka	80 709	85 284	72 769	59 200
MO Pardubice III	38 876	42 417	37 094	30 106
celkem	265 153	279 315	237 158	189 321
DPH	55 682	58 656	49 803	39 757
celkem s DPH	320 836	337 971	286 961	229 079

Zahrada ZŠ Dubina

Výkaz výměr

stromy	92 ks
vzrostlé keře	29 ks
ostatní keře	1 818 ks
plochy záhonů	580 m ²

Orientační potřeba závlhové vody / 1 závlhka (průměr - závisí na ročním období a závlhové technice)

stromy obvod kmene 12-14 cm (60 l/ks)	5 520 l
vzrostlé keře (30 l/keř)	870 l
ostatní keře (7 l/keř)	12 726 l
celkem	19 116 l

Minimální předpokládaná četnost úkonů následně péče - rok 2015

rok	2015 četnost	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
stromy					
výchovný řez	1	ks	92	45,00	4 140,00
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím), výměna nebo oprava poškozeného kotvení cca 5 % stromů	3	ks	4,6	150,00	2 070,00
závlhka 60 l/ks	8	m3	5,52	300,00	13 248,00
odplevelování mechanické	3	ks	92	27,00	7 452,00
úprava závlhové mísy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	92	27,00	7 452,00
doplňování mulče	0	ks	92	25,00	0,00
keře soliterní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	29	18,00	522,00
závlhka 30 l/ks	8	ks	0,87	300,00	2 088,00
odplevelování mechanické	3	ks	29	27,00	2 349,00
doplňování mulče	0	ks	29	20,00	0,00
úprava závlhové mísy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	29	27,00	2 349,00
keře ostatní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	1 818	8,00	14 544,00
závlhka 7 l/ks	8	ks	12,726	300,00	30 542,40
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpichnutí od trávníku)	3	m2	580	21,00	36 540,00
odplevelení chemické - pouze bodové - cca 5 % plochy	3	m2	29	20,00	1 740,00
odstranění náletových dřevin a kořenových výmladků akátů ze skupin keřů - bodově, cca 3 % plochy	3	m2	17,4	60,00	3 132,00
doplňování mulče	0	m2	580	25,00	0,00
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1	m2	580	30,00	17 400,00
celkem bez DPH					145 568,40
DPH 21 %					30 569,36
celkem vč. DPH					176 137,76

176235

2016 četnost	cena celkem	2017 četnost	cena celkem	další četnost	cena celkem
1	4140	1	4140	1	4140
3	2070	1	690	0,5	345
6	9936	2	3312	2	3312
4	9936	4	9936	1	2484
3	7452	3	7452	1,5	3726
1	2300	1	2300	0,5	1150
1	522	1	522	1	522
6	1566	2	522	2	522
3	2349	3	2349	3	2349
1	580	1	580	0,5	290
	0		0		0
1	14544	1	14544	1	14544
6	22906,8	2	7635,6	1	3817,8
3	36540	3	36540	3	36540
3	1740	3	1740	1	580
3	3132	3	3132	1	1044
1	14500	1	14500	0,5	7250
1	17400	1	17400	1	17400
	151 613,80		127 294,60		100 015,80
	31 838,90		26 731,87		21 003,32
	183 452,70		154 026,47		121 019,12

Zahrada ZS Studánka

Výkaz výměr	
stromy	54 ks
vzrostlé keře	121 ks
ostatní keře	412 ks
plochy záhonů	260 m ²
Orientační potřeba závlivkové vody / 1 závlivka (průměr - závisí na ročním období a závlahové technice)	
stromy obvod kmene 12-14 cm (60 l/ks)	3 240 l
vzrostlé keře (30 l/keř)	3 630 l
ostatní keře (7 l/keř)	2 884 l
celkem	9 754 l

Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče - rok 2015

rok	2015 četnost	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
stromy					
výchovný řez	1	ks	54	45,00	2 430,00
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím), výměna nebo oprava poškozeného kotvení cca 5 % stromů	3	ks	2,7	150,00	1 215,00
závlivka 60 l/ks	8	m3	3,24	300,00	7 776,00
odplevelování mechanické	3	ks	54	27,00	4 374,00
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	54	27,00	4 374,00
doplňování mulče	0	ks	54	25,00	0,00
keře solitérní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	121	18,00	2 178,00
závlivka 30 l/ks	8	ks	3,63	300,00	8 712,00
odplevelování mechanické	3	ks	121	27,00	9 801,00
doplňování mulče	0	ks	121	20,00	0,00
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	1	ks	121	27,00	3 267,00
keře ostatní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	412	8,00	3 296,00
závlivka 7 l/ks	8	ks	2,884	300,00	6 921,60
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpíchnutí od trávníku)	3	m2	260	21,00	16 380,00
odplevelení chemické - pouze bodově - cca 5 % plochy	3	m2	13	20,00	780,00
odstranění náletových dřevin a kořenových výmladků akátů ze skupin keřů - bodově, cca 3 % plochy	3	m2	7,8	60,00	1 404,00
doplňování mulče	0	m2	260	20,00	0,00
úprava okrajů záhonů - odpíchnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1	m2	260	30,00	7 800,00
celkem bez DPH					80 708,60
DPH 21 %					16 948,81
celkem vč. DPH					97 657,41

2016	2017	další			
četnost	cena celkem	četnost	cena celkem	četnost	cena celkem
1	2430	1	2430	1	2430
3	1215	1	405	0,5	202,5
6	5832	2	1944	2	1944
4	5832	4	5832	1	1458
3	4374	3	4374	1,5	2187
1	1350	1	1350	0,5	675
1	2178	1	2178	1	2178
6	6534	2	2178	2	2178
3	9801	3	9801	3	9801
1	2420	1	2420	0,5	1210
1	3267	1	3267	1	3267
1	3296	1	3296	1	3296
6	5191,2	2	1730,4	1	865,2
3	16380	3	16380	3	16380
3	780	3	780	1	260
3	1404	3	1404	1	468
1	5200	1	5200	0,5	2600
1	7800	1	7800	1	7800
176235	85 284,20		72 769,40		59 199,70
	17 909,68		15 281,57		12 431,94
	103 193,88		88 050,97		71 631,64

MO Pardubice III

Výkaz výměr

stromy	16 ks
vzrostlé keře	0 ks
ostatní keře	468 ks
plochy záhonů	210 m ²

Orientační potřeba závlhové vody / 1 závlhka (průměr - závisí na ročním období a závlhové technice)

stromy obvod kmene 12-14 cm (60 l/ks)	960 l
vzrostlé keře (30 l/keř)	0 l
ostatní keře (7 l/keř)	3 276 l
celkem	4 236 l

Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče - rok 2015

rok	2015 četnost	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
stromy					
výchovný řez	1	ks	16	45,00	720,00
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pleťm), výměna nebo oprava poškozeného kotvení cca 5 % stromů	3	ks	0,8	150,00	360,00
závlhka 60 l/ks	8	m3	0,96	300,00	2 304,00
odplevelování mechanické	3	ks	16	27,00	1 296,00
úprava závlhové mísy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	16	27,00	1 296,00
doplňování mulče		ks	16	25,00	0,00
keře solitérní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	0	18,00	0,00
závlhka 30 l/ks	8	ks	0	300,00	0,00
odplevelování mechanické	3	ks	0	27,00	0,00
doplňování mulče		ks	0	25,00	0,00
úprava závlhové mísy - úprava mulče, dotvarování	1	ks	0	27,00	0,00
keře ostatní					
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1	ks	468	8,00	3 744,00
závlhka 7 l/ks	8	ks	3,276	300,00	7 862,40
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpichnutí od trávníku)	3	m2	210	21,00	13 230,00
odplevelení chemické - pouze bodové - cca 5 % plochy	3	m2	10,5	20,00	630,00
odstranění náletových dřevin a kořenových výmladků akátů ze skupin keřů - bodové, cca 3 % plochy	3	m2	6,3	60,00	1 134,00
doplňování mulče	0	m2	210	25,00	0,00
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1	m2	210	30,00	6 300,00
celkem bez DPH					38 876,40
DPH 21 %					8 164,04
celkem vč. DPH					47 040,44

2016 četnost	cena celkem	2017 četnost	cena celkem	další četnost	cena celkem
1	720	1	720	1	720
3	360	1	120	0,5	60
6	1728	2	576	2	576
4	1728	4	1728	1	432
3	1296	3	1296	1,5	648
1	400	1	400	0,5	200
1	0	1	0	1	0
6	0	2	0	2	0
3	0	3	0	3	0
1	0	1	0	0,5	0
1	0	1	0	1	0
1	3744	1	3744	1	3744
6	5896,8	2	1965,6	1	982,8
3	13230	3	13230	3	13230
3	630	3	630	1	210
3	1134	3	1134	1	378
1	5250	1	5250	0,5	2625
1	6300	1	6300	1	6300
176235	42 416,80		37 093,60		30 105,80
	8 907,53		7 789,66		6 322,22
	51 324,33		44 883,26		36 428,02

Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III

Následná péče

Výchozí podklady:

- projektová dokumentace na akci Revitalizace zahrad u škol na území Městského obvodu Pardubice III z roku 2011 (zprac. Envicons, s.r.o.) ve znění změn a dodatků
- Standardy péče o přírodu a krajinu AOPK ČR
 - Standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů, kap. 5 Dokončovací a rozvojová péče po výsadbě
 - Standard SPPK A02 002:2012 Řez stromů

Doplňující informace:

Standard SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů je přiměřeně aplikován i na dokončovací péči o keře.

V návrhu pravidelné následné péče nejsou zahrnuty položky, které se vzhledem k charakteru zakázky pravděpodobně nebudou provádět nebo budou prováděny jen výjimečně za podmínek vyvolaných aktuálním stavem porostu nebo vnějšími vlivy (zejm. chemické odplevelování, kypření výsadeb, hnojení, ochrana proti chorobám a škůdcům, ochrana před vlivem mrazu)

Skutečný rozsah četnosti prací (zejména četnost závlaky a odplevelení) je nutno vždy přizpůsobit klimatickým podmínkám a konkrétní výsadbě!

Optimální četnost běžných úkonů následné péče - viz též technická zpráva k projektu

rok	2015	2016	2017	2018a další
stromy				
výchovný řez	2 x	2 x	2x	1 x
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím)	6 x	6 x	-	-
odstranění kotvicích prvků	-	-	1 x	-
závlaka	až 15 x	až 10 x	až 6 x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické	6 x	6 x	6 x	6 x (popř. postupné zatravnění mísy spojené s ochranou proti poškození při sekání)
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	6 x	6 x	6 x	podle potřeby
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
keře				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	2 x	2 x	2 x	2 x
závlaka	až 15 x	až 10 x	až 6 x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpichnutí od trávníku)	6 x	6 x	6 x	až 4 x - podle stupně zapojení porostu
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávníku nebo zp. ploch	2 x	2 x	2 x	2 x

Zahrada ZŠ Dubina

<u>Výkaz výměr</u>	
stromy	92 ks
vzrostlé keře	29 ks
ostatní keře	1 818 ks
plochy záhonů	580 m ²
<u>Orientační potřeba závlivkové vody / 1 závlivka</u>	
stromy obvod kmene 12-14 cm (80 l/ks)	5 520 l
vzrostlé keře (30 l/keř)	870 l
ostatní keře (7 l/keř)	12 726 l
celkem	19 116 l

Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče

rok	2015	2016	2017	2018 a další
stromy				
výchovný řez	1 x	1 x	1 x	1 x
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím)	3 x	3 x	-	-
odstranění kotvicích prvků	-	-	1 x	-
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické	3 x	3 x	3 x	3 x (popř. postupné zatravnění mísy spojené s ochranou proti poškození při sekání)
úprava závlahové mísy - úprava mulče, dotvarování	3 x	3 x	3 x	podle potřeby
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
keře				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1 x	1x	1x	1 x
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpichnutí od trávniku)	3 x	3 x	3 x	3 x
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávniku nebo zpevněných ploch	1 x	1 x	1 x	1 x

Rozsah a četnost prací jsou stanoveny orientačně, vždy závisejí na aktuálním průběhu počasí, zaplevelenosti ploch apod. Spotřeba závlivkové vody (závlahová dávka) závisí mj. na ročním období (stoupá v létě, zjara a na podzim se zpravidla snižuje) a na použité závlahové technice

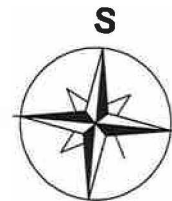
MO Pardubice III

<u>Výkaz výměr</u>	
stromy	12 ks
vzrostlé keře	0 ks
ostatní keře	280 ks
plochy záhonů	140 m ²
<u>Orientační potřeba závlivkové vody / 1 závlivka</u>	
stromy obvod kmene 12-14 cm (60 Vks)	720 l
vzrostlé keře (30 Vkef)	0 l
ostatní keře (7 l / kef)	1 960 l
celkem	2 680 l

Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče

rok	2015	2016	2017	2018 a další
stromy				
výchovný řez	1 x	1 x	1 x	1 x
kontrola kotvicích prvků (vždy současně s pletím)	3 x	3 x	-	-
odstranění kotvicích prvků	-	-	1 x	-
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické	3 x	3 x	3 x	3 x (popř. postupně zatravnění misy spojené s ochranou proti poškození při sekání)
úprava závlahové misy - úprava mulče, dotvarování	3 x	3 x	3 x	podle potřeby
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
keře				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1 x	1 x	1 x	1 x
závlivka	6 - 8 x	3 - 6 x	2x	jen za výjimečného sucha
odplevelování mechanické vč. jednoduché úpravy okraje záhonu (zprav. pouze úprava mulče bez odpichnutí od trávníku)	3 x	3 x	3 x	3 x
doplňování mulče	-	1 x	1 x	podle potřeby
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1 x	1 x	1 x	1 x

Rozsah a četnost prací jsou stanoveny orientačně, vždy závisí na aktuálním průběhu počasí, zaplevelenosti ploch apod. Spotřeba závlivkové vody (závlahová dávka) závisí mj. na ročním období (stoupá v létě, zjara a na podzim se zpravidla snižuje) a na použité závlahové technice



LEGENDA

	obrys staveb		průměr stromu
	výška stromu		rozloha koruny stromu
	objem koruny stromu		rozloha rozptýlení stromu
	rozloha rozptýlení stromu		rozloha rozptýlení stromu
	rozloha rozptýlení stromu		rozloha rozptýlení stromu

- SEZNAM UŘENÍ K VÝŠKĚM**
1. výška stromu "okrasný" - 10m
 2. výška stromu "okrasný" - 12m
 3. výška stromu "okrasný" - 15m
 4. výška stromu "okrasný" - 20m
 5. výška stromu "okrasný" - 25m
 6. výška stromu "okrasný" - 30m
 7. výška stromu "okrasný" - 35m
 8. výška stromu "okrasný" - 40m
 9. výška stromu "okrasný" - 45m
 10. výška stromu "okrasný" - 50m
 11. výška stromu "okrasný" - 55m
 12. výška stromu "okrasný" - 60m
 13. výška stromu "okrasný" - 65m
 14. výška stromu "okrasný" - 70m
 15. výška stromu "okrasný" - 75m
 16. výška stromu "okrasný" - 80m
 17. výška stromu "okrasný" - 85m
 18. výška stromu "okrasný" - 90m
 19. výška stromu "okrasný" - 95m
 20. výška stromu "okrasný" - 100m
 21. výška stromu "okrasný" - 105m
 22. výška stromu "okrasný" - 110m
 23. výška stromu "okrasný" - 115m
 24. výška stromu "okrasný" - 120m
 25. výška stromu "okrasný" - 125m
 26. výška stromu "okrasný" - 130m
 27. výška stromu "okrasný" - 135m
 28. výška stromu "okrasný" - 140m
 29. výška stromu "okrasný" - 145m
 30. výška stromu "okrasný" - 150m
 31. výška stromu "okrasný" - 155m
 32. výška stromu "okrasný" - 160m
 33. výška stromu "okrasný" - 165m
 34. výška stromu "okrasný" - 170m
 35. výška stromu "okrasný" - 175m
 36. výška stromu "okrasný" - 180m
 37. výška stromu "okrasný" - 185m
 38. výška stromu "okrasný" - 190m
 39. výška stromu "okrasný" - 195m
 40. výška stromu "okrasný" - 200m
 41. výška stromu "okrasný" - 205m
 42. výška stromu "okrasný" - 210m
 43. výška stromu "okrasný" - 215m
 44. výška stromu "okrasný" - 220m
 45. výška stromu "okrasný" - 225m
 46. výška stromu "okrasný" - 230m
 47. výška stromu "okrasný" - 235m
 48. výška stromu "okrasný" - 240m
 49. výška stromu "okrasný" - 245m
 50. výška stromu "okrasný" - 250m
 51. výška stromu "okrasný" - 255m
 52. výška stromu "okrasný" - 260m
 53. výška stromu "okrasný" - 265m
 54. výška stromu "okrasný" - 270m
 55. výška stromu "okrasný" - 275m
 56. výška stromu "okrasný" - 280m
 57. výška stromu "okrasný" - 285m
 58. výška stromu "okrasný" - 290m
 59. výška stromu "okrasný" - 295m
 60. výška stromu "okrasný" - 300m
 61. výška stromu "okrasný" - 305m
 62. výška stromu "okrasný" - 310m
 63. výška stromu "okrasný" - 315m
 64. výška stromu "okrasný" - 320m
 65. výška stromu "okrasný" - 325m
 66. výška stromu "okrasný" - 330m
 67. výška stromu "okrasný" - 335m
 68. výška stromu "okrasný" - 340m
 69. výška stromu "okrasný" - 345m
 70. výška stromu "okrasný" - 350m
 71. výška stromu "okrasný" - 355m
 72. výška stromu "okrasný" - 360m
 73. výška stromu "okrasný" - 365m
 74. výška stromu "okrasný" - 370m
 75. výška stromu "okrasný" - 375m
 76. výška stromu "okrasný" - 380m
 77. výška stromu "okrasný" - 385m
 78. výška stromu "okrasný" - 390m
 79. výška stromu "okrasný" - 395m
 80. výška stromu "okrasný" - 400m
 81. výška stromu "okrasný" - 405m
 82. výška stromu "okrasný" - 410m
 83. výška stromu "okrasný" - 415m
 84. výška stromu "okrasný" - 420m
 85. výška stromu "okrasný" - 425m
 86. výška stromu "okrasný" - 430m
 87. výška stromu "okrasný" - 435m
 88. výška stromu "okrasný" - 440m
 89. výška stromu "okrasný" - 445m
 90. výška stromu "okrasný" - 450m
 91. výška stromu "okrasný" - 455m
 92. výška stromu "okrasný" - 460m
 93. výška stromu "okrasný" - 465m
 94. výška stromu "okrasný" - 470m
 95. výška stromu "okrasný" - 475m
 96. výška stromu "okrasný" - 480m
 97. výška stromu "okrasný" - 485m
 98. výška stromu "okrasný" - 490m
 99. výška stromu "okrasný" - 495m
 100. výška stromu "okrasný" - 500m
 101. výška stromu "okrasný" - 505m
 102. výška stromu "okrasný" - 510m
 103. výška stromu "okrasný" - 515m
 104. výška stromu "okrasný" - 520m
 105. výška stromu "okrasný" - 525m
 106. výška stromu "okrasný" - 530m
 107. výška stromu "okrasný" - 535m
 108. výška stromu "okrasný" - 540m
 109. výška stromu "okrasný" - 545m
 110. výška stromu "okrasný" - 550m
 111. výška stromu "okrasný" - 555m
 112. výška stromu "okrasný" - 560m
 113. výška stromu "okrasný" - 565m
 114. výška stromu "okrasný" - 570m
 115. výška stromu "okrasný" - 575m
 116. výška stromu "okrasný" - 580m
 117. výška stromu "okrasný" - 585m
 118. výška stromu "okrasný" - 590m
 119. výška stromu "okrasný" - 595m
 120. výška stromu "okrasný" - 600m
 121. výška stromu "okrasný" - 605m
 122. výška stromu "okrasný" - 610m
 123. výška stromu "okrasný" - 615m
 124. výška stromu "okrasný" - 620m
 125. výška stromu "okrasný" - 625m
 126. výška stromu "okrasný" - 630m
 127. výška stromu "okrasný" - 635m
 128. výška stromu "okrasný" - 640m
 129. výška stromu "okrasný" - 645m
 130. výška stromu "okrasný" - 650m
 131. výška stromu "okrasný" - 655m
 132. výška stromu "okrasný" - 660m
 133. výška stromu "okrasný" - 665m
 134. výška stromu "okrasný" - 670m
 135. výška stromu "okrasný" - 675m
 136. výška stromu "okrasný" - 680m
 137. výška stromu "okrasný" - 685m
 138. výška stromu "okrasný" - 690m
 139. výška stromu "okrasný" - 695m
 140. výška stromu "okrasný" - 700m
 141. výška stromu "okrasný" - 705m
 142. výška stromu "okrasný" - 710m
 143. výška stromu "okrasný" - 715m
 144. výška stromu "okrasný" - 720m
 145. výška stromu "okrasný" - 725m
 146. výška stromu "okrasný" - 730m
 147. výška stromu "okrasný" - 735m
 148. výška stromu "okrasný" - 740m
 149. výška stromu "okrasný" - 745m
 150. výška stromu "okrasný" - 750m
 151. výška stromu "okrasný" - 755m
 152. výška stromu "okrasný" - 760m
 153. výška stromu "okrasný" - 765m
 154. výška stromu "okrasný" - 770m
 155. výška stromu "okrasný" - 775m
 156. výška stromu "okrasný" - 780m
 157. výška stromu "okrasný" - 785m
 158. výška stromu "okrasný" - 790m
 159. výška stromu "okrasný" - 795m
 160. výška stromu "okrasný" - 800m
 161. výška stromu "okrasný" - 805m
 162. výška stromu "okrasný" - 810m
 163. výška stromu "okrasný" - 815m
 164. výška stromu "okrasný" - 820m
 165. výška stromu "okrasný" - 825m
 166. výška stromu "okrasný" - 830m
 167. výška stromu "okrasný" - 835m
 168. výška stromu "okrasný" - 840m
 169. výška stromu "okrasný" - 845m
 170. výška stromu "okrasný" - 850m
 171. výška stromu "okrasný" - 855m
 172. výška stromu "okrasný" - 860m
 173. výška stromu "okrasný" - 865m
 174. výška stromu "okrasný" - 870m
 175. výška stromu "okrasný" - 875m
 176. výška stromu "okrasný" - 880m
 177. výška stromu "okrasný" - 885m
 178. výška stromu "okrasný" - 890m
 179. výška stromu "okrasný" - 895m
 180. výška stromu "okrasný" - 900m
 181. výška stromu "okrasný" - 905m
 182. výška stromu "okrasný" - 910m
 183. výška stromu "okrasný" - 915m
 184. výška stromu "okrasný" - 920m
 185. výška stromu "okrasný" - 925m
 186. výška stromu "okrasný" - 930m
 187. výška stromu "okrasný" - 935m
 188. výška stromu "okrasný" - 940m
 189. výška stromu "okrasný" - 945m
 190. výška stromu "okrasný" - 950m
 191. výška stromu "okrasný" - 955m
 192. výška stromu "okrasný" - 960m
 193. výška stromu "okrasný" - 965m
 194. výška stromu "okrasný" - 970m
 195. výška stromu "okrasný" - 975m
 196. výška stromu "okrasný" - 980m
 197. výška stromu "okrasný" - 985m
 198. výška stromu "okrasný" - 990m
 199. výška stromu "okrasný" - 995m
 200. výška stromu "okrasný" - 1000m

SKUTEČNÉ PŘEVODĚNÍ LISTOPAD 2014

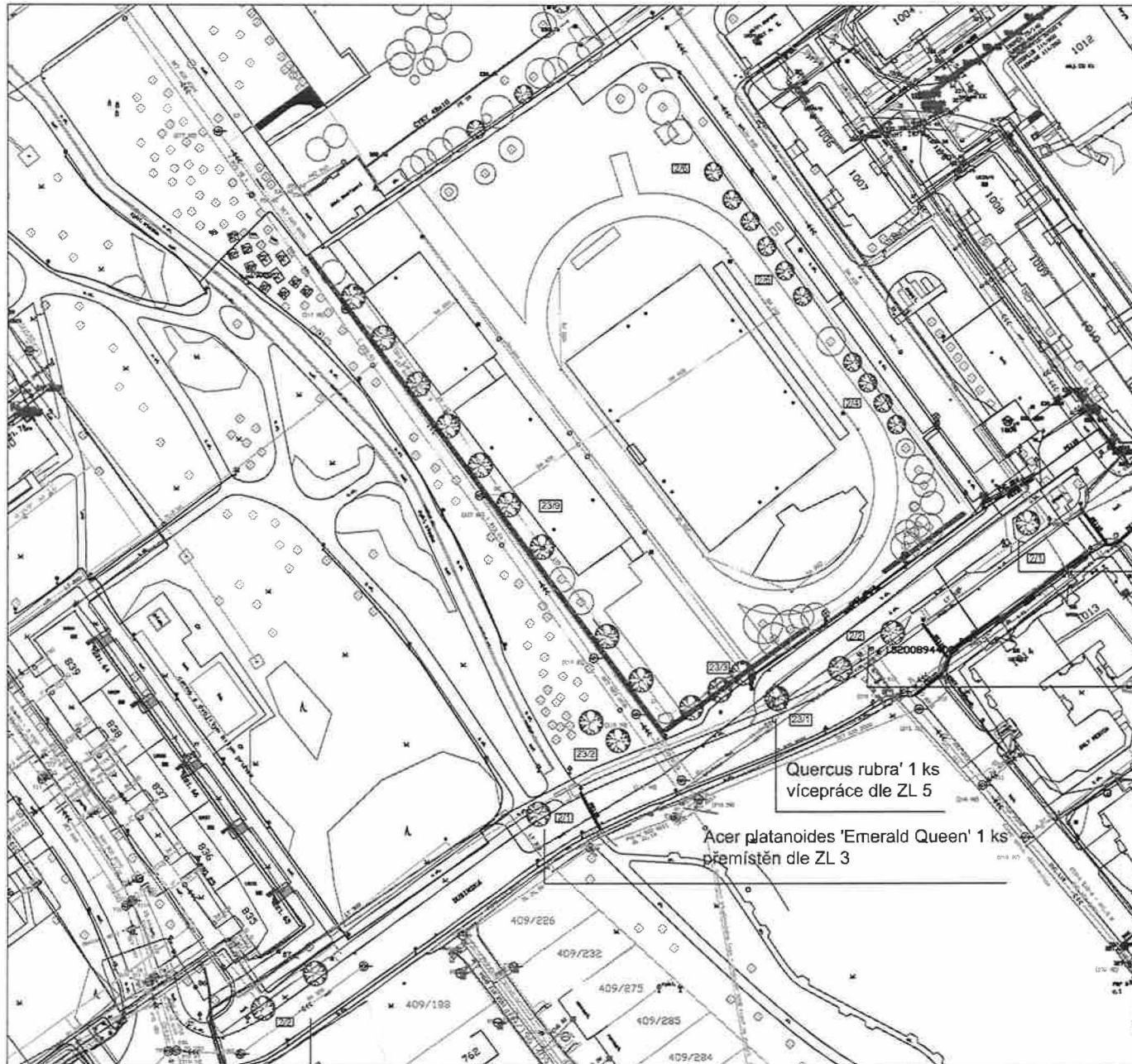
CAICONS
 ZPRACOVATELSTVÍ
 PARDUBICE 230, TELEFON: 530 60
 WWW.CAICONS.CZ
 IČ: 48 511 717, e-mail: info@caicons.cz

Revitalizace zahrad u škol na území městského obvodu Pardubice II

Revizor: **Zahrad ZŠ Studénka**

Pracovník: **Ing. Luděk Štáhl**

Číslo: **C.5**



Acer platanoides 'Emerald Queen' 1 ks
přemístěn dle ZL 3

Acer platanoides 'Emerald Queen' 2 ks
přemístěny dle ZL 3

Quercus rubra' 1 ks
vícepráce dle ZL 5

Acer platanoides 'Emerald Queen' 1 ks
přemístěn dle ZL 3

Acer platanoides 'Emerald Queen' 2 ks
přemístěny dle ZL 3

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ LISTOPAD 2014

Acer platanoides 'Emerald Queen' 3ks
přemístěny dle ZL 3

C.7 ULICE E. KOŠTÁLA