

## 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: 326-561/0100  
Zastoupený ve věcech smluvních:  
Ing. Jaroslavem Hruškou, vedoucím odboru majetku a investic  
Zastoupená ve věcech technických: Vratislavou Šiškovou - 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:  
MUDr. Vítězslavem Novohradským, Ph.D., předsedou představenstva  
Ing. Leou Tomkovou, místopředsedkyní představenstva  
Zastoupená ve věcech technických:  
Ing. Vlastislavem Šandou, 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 přerušení 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 ZŠ Dubina	145.568,- Kč	151.614,- Kč	127.295,- Kč	100.016,- Kč
Zahrada ZŠ Studánka	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
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>265.153,- Kč</b>	<b>279.315,- Kč</b>	<b>237.158,- Kč</b>	<b>189.321,- Kč</b>

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.

A

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](mailto: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 odpad vznikající činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, 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 činnostmi 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 činnostmi. 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 upřesnit 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 reklamáce objednatele u zhotovitele.
3. Reklamáce 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 ji 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 vzedmutí 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 přerušení 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

Za objednatele

Ing. Jaroslav Hruška  
vedoucí odboru majetku a investic



V Pardubicích dne 1. 06. 2015

Za zhotovitele

MUDr. Vítězslav Novohradský, Ph.D.  
předseda představenstva

Ing. Lea Tomková  
místopředsedkyně představenstva

Doložka:

Schváleno:

č. usn.:

RmP

ZmP

dne:

13. 4. 2015



10. 06. 2015

9. strana

Služby města Pardubic a.s.  
Hůrka 1803, Bílé Předměstí  
530 12 Pardubice  
IČ: 252 62 572

# 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 keřů 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 vlivem 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
<b>stromy</b>				
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 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
<b>keře</b>				
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
<b>stromy</b>				
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 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
<b>keře</b>				
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 zpěvněných 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

<u>Výkaz výměr</u>	
stromy	92 ks
vzrostlé keře	29 ks
ostatní keře	1 818 ks
plochy záhonů	580 m²
<u>Orientační potřeba závlhové vody / 1 závlhka (průměr - závisí na ročním období a závlhové technice)</u>	
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 následné péče - rok 2015

rok	2015	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	cena celkem
<b>stromy</b>					
výchovný řez	1	ks	92	45,00	4 140,00
kontrola kotvících 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 misy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	92	27,00	7 452,00
doplňování mulče	0	ks	92	25,00	0,00
<b>keře soliterní</b>					
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 misy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	29	27,00	2 349,00
<b>keře ostatní</b>					
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 trávniku)	3	m2	580	21,00	36 540,00
odplevelení chemické - pouze bodově - 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 trávniku nebo zpevněných ploch	1	m2	580	30,00	17 400,00
<b>celkem bez DPH</b>					<b>145 568,40</b>
<b>DPH 21 %</b>					<b>30 569,36</b>
<b>celkem vč. DPH</b>					<b>176 137,76</b>

2016	2017	další	2016	2017	další
četnost	četnost	četnost	cena celkem	cena celkem	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		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
	<b>151 613,80</b>		<b>127 294,60</b>		<b>100 015,80</b>
	<b>31 838,90</b>		<b>26 731,87</b>		<b>21 003,32</b>
	<b>183 452,70</b>		<b>154 026,47</b>		<b>121 019,12</b>

# Zahrada ZŠ Studánka

Výkaz výměř	
stromy	54 ks
vzrostlé keře	121 ks
ostatní keře	412 ks
plochy záhonů	260 m <sup>2</sup>
Orientační potřeba závlhkové 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
<b>stromy</b>						
výchovný řez	1	ks	54	45,00		2 430,00
kontrola kotvících 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 misy - úprava mulče, dotvarování	3	ks	54	27,00		4 374,00
doplňování mulče	0	ks	54	25,00		0,00
<b>keře solitérní</b>						
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 misy - úprava mulče, dotvarování	1	ks	121	27,00		3 267,00
<b>keře ostatní</b>						
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 odpichnutí od trávníku)	3	m2	260	21,00		16 380,00
odplevelení chemické - pouze bodové - cca 5 % plochy	3	m2	13	20,00		780,00
odstranění náletových dřevin a kořenových výmladků akátů ze skupin keřů - bodové, cca 3 % plochy	3	m2	7,8	60,00		1 404,00
doplňování mulče	0	m2	260	20,00		0,00
úprava okrajů záhonů - odpichnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1	m2	260	30,00		7 800,00
<b>celkem bez DPH</b>						<b>80 708,60</b>
<b>DPH 21 %</b>						<b>16 948,81</b>
<b>celkem vč. DPH</b>						<b>97 657,41</b>

176235

2016	2017	další	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
	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	488 ks
plochy záhonů	210 m²
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
<b>stromy</b>					
výchovný řez	1	ks	16	45,00	720,00
kontrola kotvících 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
<b>keře solitérní</b>					
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
<b>keře ostatní</b>					
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 (zpr. pouze úprava mulče bez odpíchnutí 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 - odpíchnutí od trávníku nebo zpevněných ploch	1	m2	210	30,00	6 300,00
<b>celkem bez DPH</b>					<b>38 876,40</b>
<b>DPH 21 %</b>					<b>8 164,04</b>
<b>celkem vč. DPH</b>					<b>47 040,44</b>

176235

2016		2017		další	
četnost	cena celkem	četnost	cena celkem	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
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 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	2018a další
<b>stromy</b>				
výchovný řez	2 x	2 x	2 x	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 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
<b>keře</b>				
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

# Zahrada ZŠ Dubina

## Výkaz výměr

stromy	92 ks
vzrostlé keře	29 ks
ostatní keře	1 818 ks
plochy záhonů	580 m <sup>2</sup>

## Orientační potřeba závlkové vody / 1 závlhka

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
<b>celkem</b>	<b>19 116 l</b>

## Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče

rok	2015	2016	2014	2018a další
<b>stromy</b>				
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	-
závlhka	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
<b>keře</b>				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1 x	1x	1x	1 x
závlhka	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

Rozsah a četnost prací jsou stanoveny orientačně, vždy závisí na aktuálním průběhu počasí, zaplevelenosti ploch apod. Spotřeba závlkové 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

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

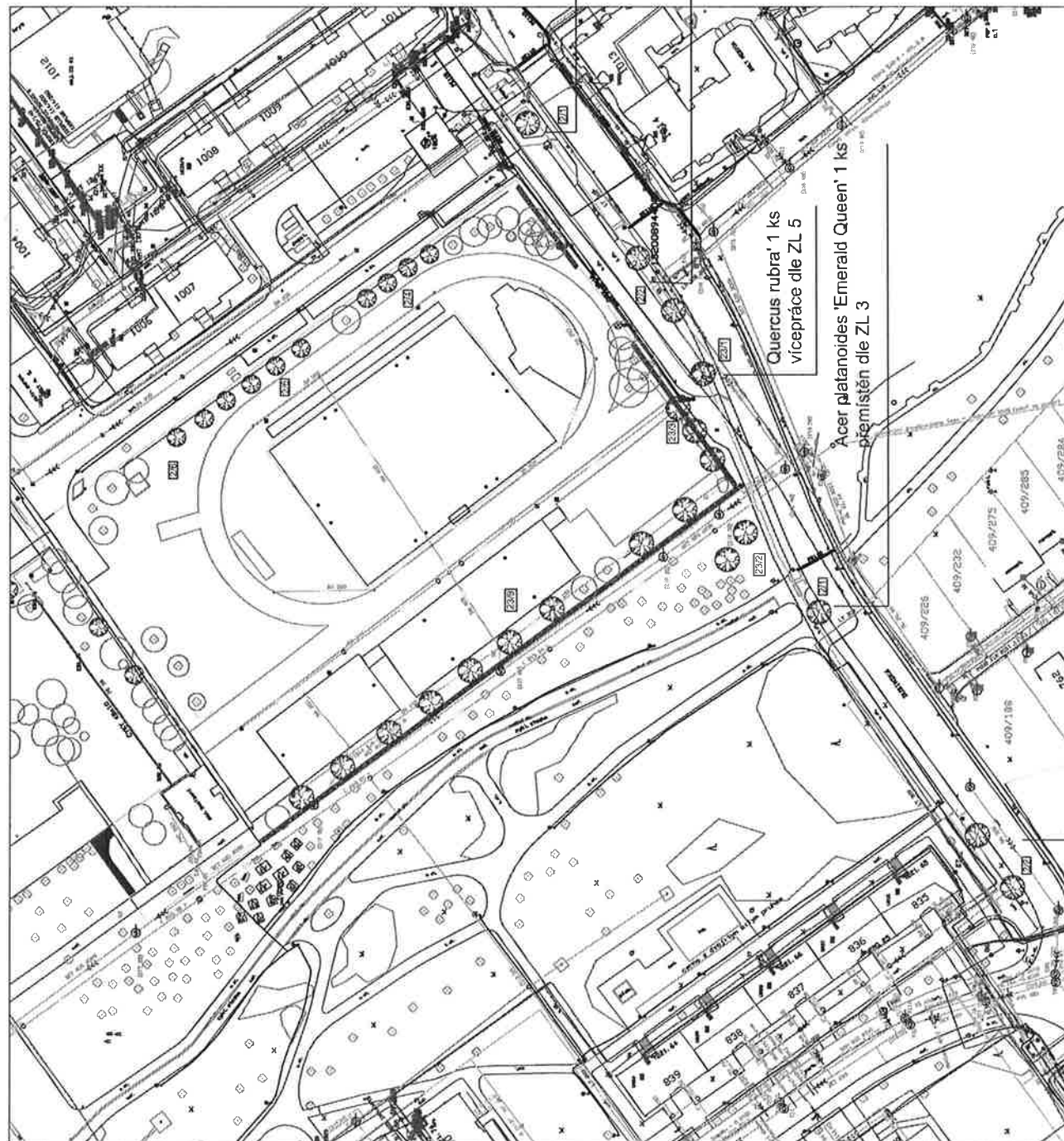
### Minimální předpokládaná četnost úkonů následné péče

rok	2015	2016	2017	2018 a další
<b>stromy</b>				
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	-
zálivka	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
<b>keře</b>				
výchovný a zdr. řez vč. příp. odstranění odkv. květů	1 x	1x	1x	1 x
zálivka	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

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







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

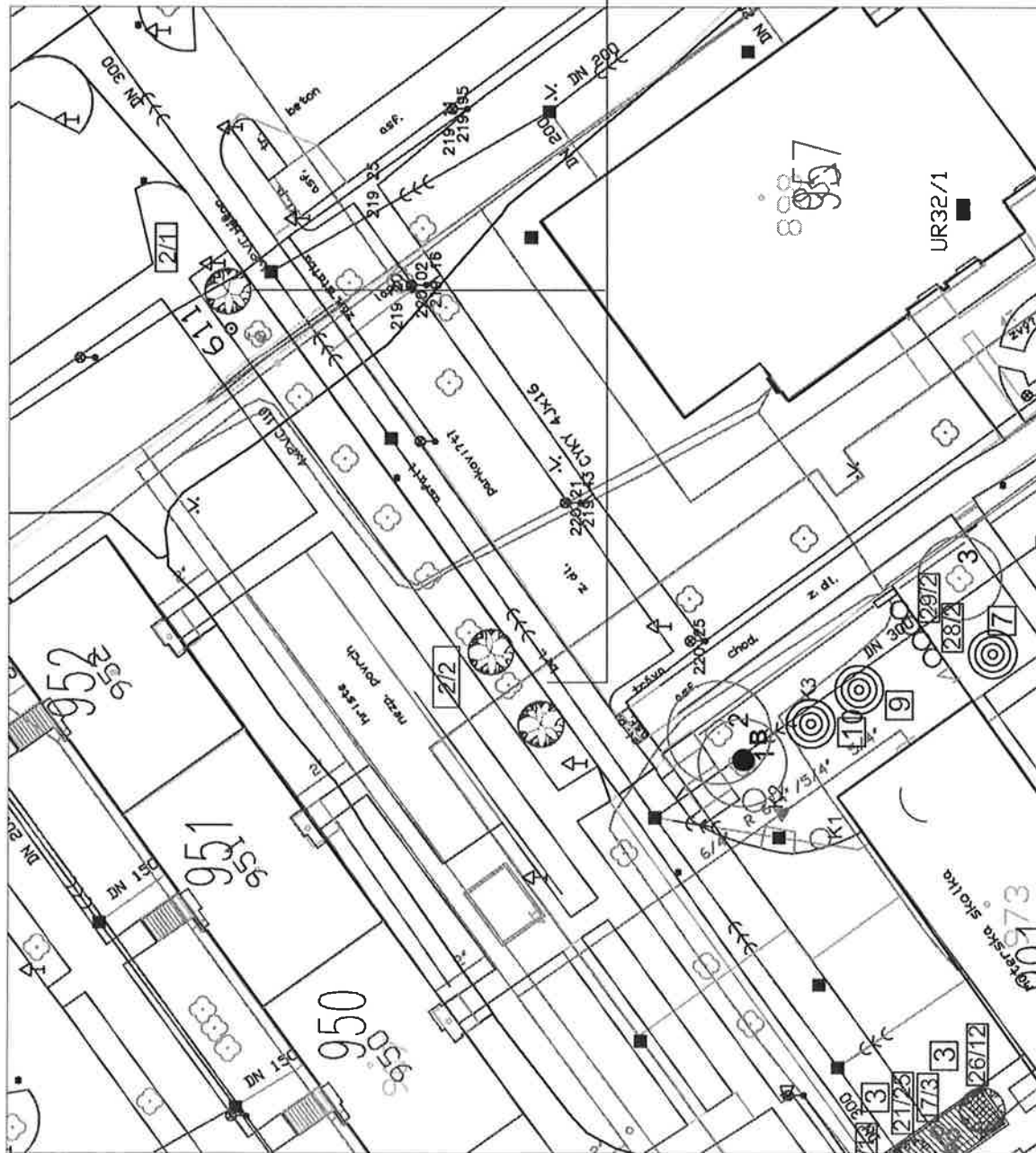
Acer platanoides 'Emerald Queen' 2 ks  
přemístěny dle ZL 3

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





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