

15.05.2013

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB
„Zahradnická péče Společného hrobu spojenců, Ústřední hřbitov Neředín“

Číslo SOD zhotovitele:	Číslo SOD objednatele:
------------------------	------------------------------

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.,
obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „obchodní zákoník“)

Smluvní strany:

1. Objednatel: Hřbitovy města Olomouce, příspěvková organizace

tř. Míru 104
779 00 Olomouc
IČ: 005 34 943

DIČ: CZ00534943

Jednající:

- ve věcech smluvních, kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Igor Kleiner, ředitel Hřbitovy města Olomouce, příspěvková organizace

tel.: 602577374 e-mail: hřbitovy@olomouc.eu

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo výdajového účtu: 63930811/0100

2. Zhotovitel: Výstaviště Flora Olomouc, a. s.

Wolkerova 17, 771 11 Olomouc
IČ: 25848526 DIČ: CZ25848526

Obchodní rejstřík: vedený Krajským soudem v
Sp.zn. oddíl B, vložka 2255

Jednající:

- ve věcech smluvních:

Ing. Jiří Uhlíř, ředitel VFO, a. s.

tel.: 734113916 fax: 585413370 e-mail: uhlir@flora-ol.cz

Kontaktní osoba ve věcech technických:

Ing. Naděžda Krejčí, náměstkyně zahradnického úseku VFO, a. s.

tel.: 604681690 fax: e-mail: krejci@flora-ol.cz

Kontaktní osoba ve věcech kvality:

Ing. Hana Zaccpáková, vedoucí botanické zahrady VFO, a. s.

tel.: 733108640 fax: e-mail: botanicka@flora-ol.cz

Bankovní spojení:

č. účtu: 534-811/0100

výběr zhotovitele MNO - odbor investic - veřejná
zabavby

Úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je provedení zahradnických prací v souladu s projektovou dokumentací, která je přílohou této smlouvy a která byla součástí zadávacích podmínek veřejné zakázky malého rozsahu.
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu s § 269 odst. 2 obchodního zákoníku jako smlouva o poskytování služeb s tím, že na skutečnosti, které nejsou výslovně upraveny v této smlouvě se přiměřeně použije § 536 a násl. obchodního zákoníku.

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je provedení díla spočívajícího v zahradnické péči a v obnově zeleně v místě plnění dle čl. VI. této smlouvy.
2. Zahradnickou péčí a obnovou zeleně (dále jen „zahradnické práce“) během jednoho vegetačního období se pro účely této smlouvy rozumí zejména:
 - a) předjarní hnojení celé plochy, vydatnější u růží, dávka 0,03 kg/m²,
 - b) pravidelná záливka v závislosti na průběhu počasí – opakovaně, minimálně 4x za vegetaci, průměrná dávka 5 l na rostlinu, na 1 záливku 6,845 m³ vody,
 - c) odplevelení – 2x za vegetaci celou plochu,
 - d) kontrola rostlin a dosadba za uhynulé - 1x za vegetaci, dosazovat je nutné identický rostlinný druh a kultivar, který byl použit při založení úpravy,
 - e) doplňování drčené kůry, 10 % původního množství ročně, tj. 2,1 m³ k doplnění ročně,
 - f) vyčištění vysypaných ploch antukou a břidlicí (vymetení, vysbírání, doplnění, event. přerovnání).
3. Zhotovitel je povinen pro objednatele provést zahradnické práce na vlastní náklady, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje za řádně a včas zhotovené a předané zahradnické práce zaplatit sjednanou cenu dle čl. III. této smlouvy.
4. Rozsah zahradnických prací je zpracován v projektové dokumentaci z března 2013 zpracované Ing. Helenou Hoferkovou, IČ 40345246, se sídlem Karafiátova 24/24, Olomouc, jež tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

II. Termíny plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit zahradnické práce po podpisu této smlouvy.
2. Termín zahájení zahradnických prací bude uskutečněn v souladu s ukončením výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem Zahradnická péče Společného hrobu spojenců, Ústřední hřbitov Neředín.

III. Cena plnění

1. Cena za kompletní zahradnické práce definované v čl. I této smlouvy byla stanovena na základě nabídky zhotovitele podané v předmětném výběrovém řízení.
2. Cena činí za jeden kalendářní měsíc poskytování zahradnických prací 2127 Kč bez DPH (slovy: dvatisícejednostodvacetsedm korun českých bez DPH), 2574Kč včetně DPH (slovy: dvatisícepětsetsedmdesátčtyři korun českých včetně DPH).
3. Za předpokladu, že nebudou poskytnuty za kalendářní měsíc žádné zahradnické práce, nemá zhotovitel nárok na zaplacení ceny plnění.
4. Za předpokladu, že budou provedeny za kalendářní měsíc zahradnické práce jen v části sjednaného rozsahu plnění dle čl. I odst. 2 této smlouvy, má zhotovitel nárok na cenu plnění v plné výši dle čl. III. odst. 2 této smlouvy.
5. Ceny dle tohoto článku jsou cenami konečnými a nepřekročitelnými, pokud není dále stanoveno jinak. Zhotoviteli nenáleží účtovat si další náklady spojené s plněním dle této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje poskytovat zahradnické práce za cenu uvedenou v odst. 2 tohoto článku po dobu 4 let od podpisu této smlouvy. Od následujícího roku je možné uzavřít dodatek k této smlouvě, kterým se mění cena za poskytování zahradnických služeb o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za předcházející kalendářní rok. Dodatek musí být uzavřen nejpozději do 31. 3. příslušného roku.

IV. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu plnění postupovat v souladu s projektovou dokumentací a nabídkou, kterou podal v předmětném výběrovém řízení.
2. Zhotovitel je povinen vykonávat zahradnické práce za účelem zhotovení díla řádně, v souladu s projektovou dokumentací a pokyny objednatele. Zhotovitel je dále povinen dodržovat příslušné technické normy a právní předpisy, zejména zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů, obchodní zákoník a občanský zákoník.
3. Zhotovitel je povinen zajišťovat při provádění díla bezpečnost, ochranu zdraví a protipožární ochranu v souladu s příslušnými platnými bezpečnostními, hygienickými a protipožárními předpisy. Zhotovitel dále odpovídá za dodržování protipožárních opatření na pracovišti vyplývajících ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen vybavit své pracovníky osobními ochrannými pomůckami a zabezpečit pracoviště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
4. Zhotovitel je povinen řídit se dalšími pokyny objednatele k provádění zahradnických prací.
5. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost jeho pokynů, případně na nevhodnost opatření uvedeného v projektové dokumentaci. Toto upozornění musí být učiněno prokazatelnou formou, např. v písemné formě (listinně i elektronicky – e-mailem, faxem, prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb). V případě, že objednatel bude trvat na provedení prací podle takového opatření nebo podle jeho pokynů, odpovídá objednatel za případný vznik škody. V případě postupu lišícího se od projektové dokumentace, bude takový postup podrobně popsán v písemné podobě dle tohoto odstavce..
6. Zhotovitel uspořádá místo plnění a bude jej udržovat v souladu se smlouvou, projektovou dokumentací a platnými právními předpisy. Prostory místa plnění bude zhotovitel výhradně využívat pro účely související s realizací zahradnických prací.
7. Zhotovitel je povinen při provádění zahradnických prací dodržovat agrotechnické lhůty tak, aby nedošlo k poškození rostlin vysázených v místě plnění nebo ke snížení jejich životaschopnosti.
8. Vhodnost dodávaných materiálů, které jsou odlišné od materiálů předepsaných v projektové dokumentaci, musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím – s použitím takových materiálů musí objednatel prokazatelně souhlasit před jejich použitím. Pro vegetační úpravy mohou být použity pouze takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti provádění pro navržený účel zaručují, že dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence bude splňovat účel, ke kterému bylo provedeno.
9. Zhotovitel je povinen po ukončení jednotlivých zahradnických prací sdělit objednateli, že je provedl a vyzvat objednatele k jejich kontrole. Dokud nebude kontrola provedena, není zhotovitel oprávněn opustit místo plnění, ledaže objednatel od této kontroly upustí. Při této kontrole bude sepsán předávací protokol dle čl. VII. této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vést o provedených zahradnických pracech zápis v písemné podobě za každý kalendářní měsíc. Tento zápis podléhá schválení ze strany objednatele. Jako tento zápis mohou sloužit jednotlivé předávací protokoly. Pokud nebude předávací protokol vyhotoven, je zhotovitel povinen zápis prací vyhotovit sám ve formě, jakoby se jednalo o předávací protokol.
11. Předávací protokoly a zápisy mají funkci evidenční a bez jejich existence a odsouhlasení ze strany objednatele nemá zhotovitel nárok na uhrazení ceny plnění dle čl. III. této smlouvy.
12. V případě, kdy zahradnické práce nebo jejich část budou vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací, touto smlouvou či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele a v objednatel stanovené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele nebo odstoupit od smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen na závěr každých jednotlivých prováděných prací uklidit veškeré nečistoty a další cizorodý materiál ze všech cest vč. vlastního místa plnění, které byly znečištěny v průběhu provádění prací.
14. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli či jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu nahradit
15. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, přičemž sjednaný limit pojistného plnění musí

činit nejméně 1 000.000 Kč. Objednatel si může vyžádat předložení platné pojistné smlouvy a dokladu o zaplacení pojistného k nahlédnutí, případně může požadovat pořízení kopie pojistné smlouvy.

16. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli náležitou součinnost při provádění zahradnických služeb.
17. Neplnění smluvních závazků ze strany objednatele může být důvodem pro přerušení prací zhotovitelem. Vyskytne-li se zhotoviteli překážka v práci z důvodů na straně objednatele, zajistí objednatel její bezodkladné odstranění.

V. Platební podmínky

1. Právo na fakturaci provedených zahradnických prací zhotoviteli vzniká dnem písemného odsouhlasení předávacího protokolu či zápisu za provedené zahradnické práce.
2. Zúčtovacím obdobím se stanovuje kalendářní měsíc.
3. Objednatel neposkytuje zálohy na provedení díla dle této smlouvy.
4. Podkladem pro úhradu ceny díla dle této smlouvy budou daňové doklady – faktury, které musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a náležitosti dle § 13a obchodního zákoníku; daňový doklad – faktura je vystavována za zúčtovací období.
5. Splatnost faktur se stanovuje na 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu – faktury objednateli.
6. Pokud nebude daňový doklad - faktura obsahovat náležitosti dle odst. 3 tohoto článku, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k opravě nebo doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury běží lhůta nová.
7. Objednatel je oprávněn v rámci neuhrazených závazků objednatele započítat vyúčtované smluvní pokuty a penále z prodlení za pozdní splnění zahradnických prací, popř. za pochybení vzniklá na základě nedodržení jednotlivých ustanovení této smlouvy či projektové dokumentace. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele.
8. Dnem zaplacení peněžního závazku je den odepsání dlužné částky z účtu objednatele.

VI. Místo plnění díla

1. Místem plnění je Ústřední hřbitov Neředín, Olomouc.
2. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění v termínu dle čl. II této smlouvy. Převzetím místa plnění přebírá zhotovitel nebezpečí škody na věci do doby, než budou jednotlivé zahradnické práce objednatelem převzaty. Zhotovitel nese odpovědnost za škody, které prováděním díla nebo v souvislosti s ním případně vzniknou třetím osobám nebo objednateli.
3. Zhotovitel hradí ze svého všechny poplatky v souvislosti s užíváním veřejných ploch, likvidací odpadů vzniklých při poskytování plnění dle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy na úseku odpadového hospodářství. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem stavební odbor MMOI, odbor životního prostředí MMOI apod. a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá.
4. Zařízení místa plnění si zajišťuje celé zhotovitel. Cena vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby místa plnění díla a cena likvidace odpadů z místa plnění je součástí ceny dle čl. III této smlouvy.

VII. Kontrola provádění zahradnických prací

1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele k převzetí jednotlivých zahradnických prací v souladu s čl. IV. odst. 9 této smlouvy.
2. Předávací protokol musí obsahovat alespoň následující informace:
 - a) identifikace zhotovitele a objednatele s uvedením osob oprávněných k předání a převzetí předávacího protokolu (dále jen „oprávněné osoby“),
 - b) stručný popis provedených prací při realizaci díla,
 - c) výčet drobných vad a nedodělků, případně vyjádření, že dílo je bezvadné,
 - d) lhůtu pro odstranění zjištěných drobných vad a nedodělků, byly-li zjištěny,
 - e) datum a podpis osob oprávněných za obě smluvní strany.
3. Objednatel převezme zahradnické práce i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň objednatel

- rozhodne v protokolu o drobných vadách a nedodělcích (čeho se týkají, v čem jsou vadné, nedodělané, uvede rozsah) a současně stanoví závaznou lhůtu pro jejich odstranění zhotovitelem.
4. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na objednatele okamžikem zapracování materiálů či konstrukcí do Společného hrobu spojenců, nebezpečí škody na věci přechází okamžikem převzetí jednotlivých plnění ze strany objednatele.

VIII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku provedení zahradnických prací, zejména za nově vysazenou vegetaci. Záruční doba počíná běžet od data převzetí jednotlivých plnění a činí **24 měsíců** pro každé jednotlivé plnění.
2. Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost a kvalitu použitých materiálů a jejich zpracování.

IX. Reklamacce

1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení reklamacce písemně a současně e-mailem zaslaným na emailovou adresu kontaktní osoby ve věcech technických oznámit objednateli, zda-li reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává.
3. Za předpokladu, že zhotovitel reklamované vady uzná, je povinen nastoupit k odstranění vad ve lhůtě jím navržené, popř. určené dle kvalifikovaného odhadu objednatele, nejpozději však desátý den od data doručení e-mailu, kterým zhotovitel vady uznal.
4. Za předpokladu, že zhotovitel reklamované vady neuznává, či nenastoupí na odstranění oprávněné vady ani po opakované výzvě, je objednatel oprávněn provést zajištění opravy uvedené vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s uvedenou opravou vč. smluvní pokuty budou přeučtovány k tíži zhotovitele.

X. Zajištění závazků

1. Pro účely tohoto článku se cenou plnění rozumí cena plnění bez DPH.
2. Za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení zahradnických prací ve smluveném rozsahu je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění za každý den prodlení a za každý jednotlivý případ. Stejnou smluvní pokutu je povinen zaplatit v případě nedodržení lhůty dle čl. VII. odst. 2 písm. d) této smlouvy.
3. Za prodlení objednatele se zaplacením ceny plnění podle sjednaných smluvních podmínek je povinen objednatel uhradit zákonný úrok z prodlení dle občanskoprávních předpisů.
4. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle tohoto článku smlouvy nezaniká právo objednatele na náhradu škody.

XI. Trvání smlouvy a její zánik

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva je uzavírána na dobu neurčitou.
3. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit zejména v případech
 - a) že vůči zhotoviteli nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - b) podstatného porušení této smlouvy.
4. Za podstatné porušení smlouvy se považuje
 - a) neprovedení úklidu po každé jednotlivé práci,
 - b) nedodržování platných právních předpisů, technických norem a závazných pokynů objednatele,
 - c) nedodržování předpisu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - d) provádění zahradnických prací v rozporu s projektovou dokumentací či pokyny objednatele.
5. Kterákoliv ze smluvní stran může vypovědět smlouvu bez udání důvodů doručením písemné výpovědi druhé smluvní straně, přičemž se stanovuje tříměsíční výpovědní lhůta, která počíná

běžet měsíc následující po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.

XII. Závěrečná ujednání

1. Spory, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny především vzájemnou dohodou. V případě, že k dohodě nedojde, budou řešeny na základě návrhu jedné ze smluvních stran příslušným soudem.
2. Veškerá práva a povinnosti vyplývající ze smlouvy se řídí právním řádem České republiky. Neřešené vztahy se řídí platným právem České republiky, především obchodním zákoníkem v platném znění.
3. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele nebo osobami jimi zmocněnými. Změny smlouvy se sjednávají zásadně jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dní planoucích ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku. V případě, že se tato smluvní strana ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že se změnou nesouhlasí.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
5. Poté, co se smluvní strany seznámily s obsahem této smlouvy, prohlašují, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, že jim není známa žádná zákonná překážka, pro kterou by se smlouvu nemohly uzavřít, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení, zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

Přílohy: Příloha č. 1 – projektová dokumentace,

Příloha č. 2 – Ceník.

VÝSTAVIŠTĚ FLORA OLOMOUC, a.s.
WOLKEROVA 17
771 11 OLOMOUC
IČO: 25848526, DIČ: CZ25848526
16

V Olomouci dne 15.05.2013

.....
Ing. Ivo Kleiner
ředitel

Hřbitovy města Olomouce, příspěvková
organizace

.....
Ing. Jiří Uhlíř
ředitel

Výstaviště Flora Olomouc, a. s.

AKCE: Zahradnická péče Společného hrobu spojenců, Ústřední hřbitov Neředín

PÉČE O ZALOŽENOU ÚPRAVU HROBU

Řádná péče je nutná o celou plochu, nejen rostliny, ale i vysypané útvary břidlicí a antukou.

Pravidelná péče obsahuje během jednoho vegetačního období:

- předjarní hnojení celé plochy, vydatnější u růží, dávka 0,03 kg/m²
- pravidelná zálivka v závislosti na průběhu počasí – opakovaně, minimálně 4x za vegetaci, průměrná dávka 5 l na rostlinu, na 1 zálivku 6,845 m³ vody
- odplevelení – 2x za vegetaci celou plochu
- kontrola rostlin a dosadba za uhynulé - 1x za vegetaci, dosazovat je nutné identický rostlinný druh a kultivar, který byl použitý při založení úpravy
- doplňování drčené kůry, 10% původního množství ročně, tj. 2,1 m³ k doplnění ročně
- vyčištění vysypaných ploch antukou a břidlicí (vymetení, vysbírání, doplnění, event. přerovnání)

Pro následnou péči jsou závazné normy:

- ČSN DIN 18 915 Sadovnictví a krajinářství - Práce s půdou (83 9011)
- ČSN DIN 18 916 Sadovnictví a krajinářství - Výsadby rostlin (83 9021)

Pro rostliny specifikované v tomto projektu je závazná norma:

- ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin. Společná a základní ustanovení
- ČSN 46 4902 – 1 Výpěstky okrasných dřevin
- ČSN DIN 18 919 Sadovnictví a krajinářství – Rozvojová a udržovací péče o rostliny (83 9051)

Při údržbě sadovnické úpravy navržené tímto projektem je zhotovitel povinen dbát na dodržování všech platných bezpečnostních, protipožárních a hygienických předpisů, zejména dodržovat:

- Vyhláška č. 324/1990 Sb. Českého úřadu bezpečnosti práce o bezpečnosti práce a technologických zařízení při stavebních pracích, a to včetně předpisů souvisejících.

Olomouc, březen 2013

Zpracovala Ing. Helena Hoferková

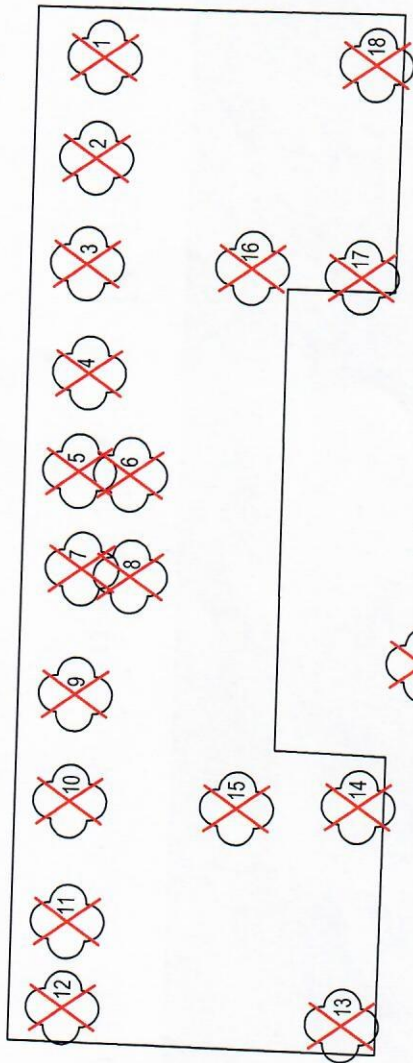
Karafiátová 24, Olomouc
autorizovaná architektka pro obor zahradní a krajinářská tvorba
číslo autorizace 02 723
IČO 40345246
tel. 585 208 887
fax 585 208 880

DIČ CZ526104235

e-mail:hoferkova@asperenvi.cz

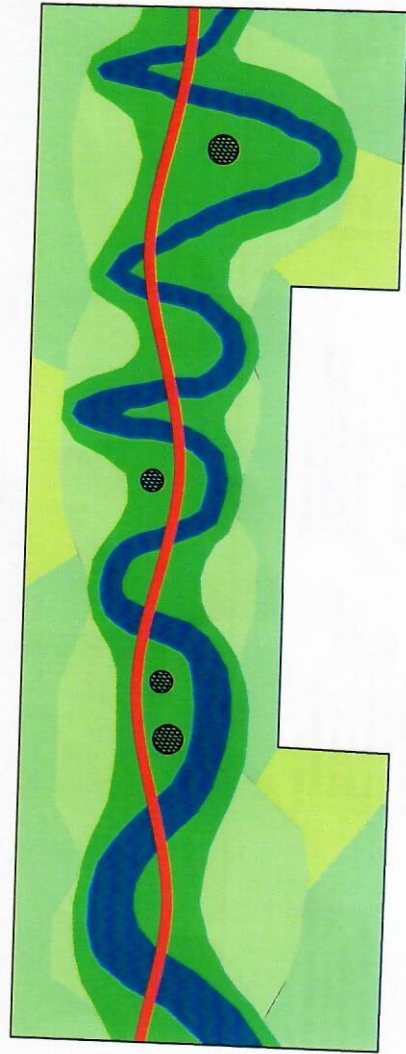
SPOLEČNÝ HROB SPOJENCŮ

STÁVAJÍCÍ STAV



STÁVAJÍCÍ STROMY NAVRŽENÉ KE KŘEČENÍ

NÁVRH



Průřez číslo	Název dřeviny	Výška (m)	Průměr koruny (m)	Průměr v 1,3m nad zemí (m)	Průměr kmenu na patě (m)	Věk (let)	Stav	Mikroklimatické podmínky	Mikroklimatické podmínky
1.	Thuja occidentalis	12	4	0,33; 0,27; 0,37	0,76	50-60	2	2	logován
2.	Thuja occidentalis	9	3	0,40	0,44	50-60	3	2	logován
3.	Thuja occidentalis	13	3	0,32; 0,30	0,48	50-60	3	2	logován
4.	Thuja occidentalis	13	3	0,32; 0,30	0,65	50-60	3	2	logován
5.	Thuja occidentalis	14	3	0,31; 0,28	0,65	50-60	3	2	logován
6.	Thuja occidentalis	4	2	0,14	0,21	50-60	4	4	zasažena
7.	Thuja occidentalis	14	3	0,30; 0,22; 0,32	0,17	50-60	3	2	logován
8.	Thuja occidentalis	6	2	0,11	0,17	50-60	4	4	zasažena
9.	Thuja occidentalis	14	3	0,28; 0,34	0,63	50-60	3	2	logován
10.	Thuja occidentalis	14	3	0,38	0,53	50-60	3	2	logován
11.	Thuja occidentalis	14	3	0,42	0,51	50-60	3	2	logován
12.	Thuja occidentalis	14	4	0,11; 0,38; 0,28; 0,32	0,84; 0,39	50-60	3	2	logován
13.	Thuja occidentalis	10	7	0,25; 0,28; 0,27; 0,22; 0,23	0,28; 0,30; 0,31; 0,23; 0,28	50-60	3	2	logován
14.	Thuja occidentalis	10	7	0,28; 0,30; 0,18; 0,22; 0,32	0,30; 0,33; 0,31; 0,29	50-60	4	2	logován
15.	Thuja occidentalis	12	4	0,21; 0,21; 0,21	0,45	50-60	4	2	logován
16.	Thuja occidentalis	12	5	0,22; 0,24; 0,25	0,43; 0,24	50-60	4	2	logován
17.	Thuja occidentalis	12	5	0,24; 0,27; 0,24; 0,17	0,64	50-60	4	2	logován
18.	Thuja occidentalis	4	7	0,12; 0,19; 0,20	0,44	50-60	4	3	logován

LEGENDA

- KAMENNÁ ŘEKA OSUDU - ŠTÍPAKÁ BRDLOUCE
- ČERVENÁ STUHA ŽIVOTA - ČERVENÁ HRIBÁ FRANCE ANTIKY 2-4 mm
- POLE STÁLEŽELÉHO BARVÍNKU - VINCA MINOR
- NÍZKÉ KEŘE, POKRYVNÉ RŮZE, TRVALKY A TRAVNY
- NĚPĚ PŮZDORVATEL - SLOUPOVITÝ JALOVEC - JUNIPERUS COMMUNIS HŘEBENKA

SPOLEČNÝ HROB SPOJENCŮ

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC

DOKUMENTACE PRO REALIZACI AKCE

KRAJ: OLOMOUCKÝ

AUTOR: ING. HELENA HOFERKOVÁ

MÍSTO: OLOMOUC

MĚŘÍTKO: 1:100

Datum: 12/2008

Formát: 6x4

Číslo: 2

STÁVAJÍCÍ STAV A NÁVRH

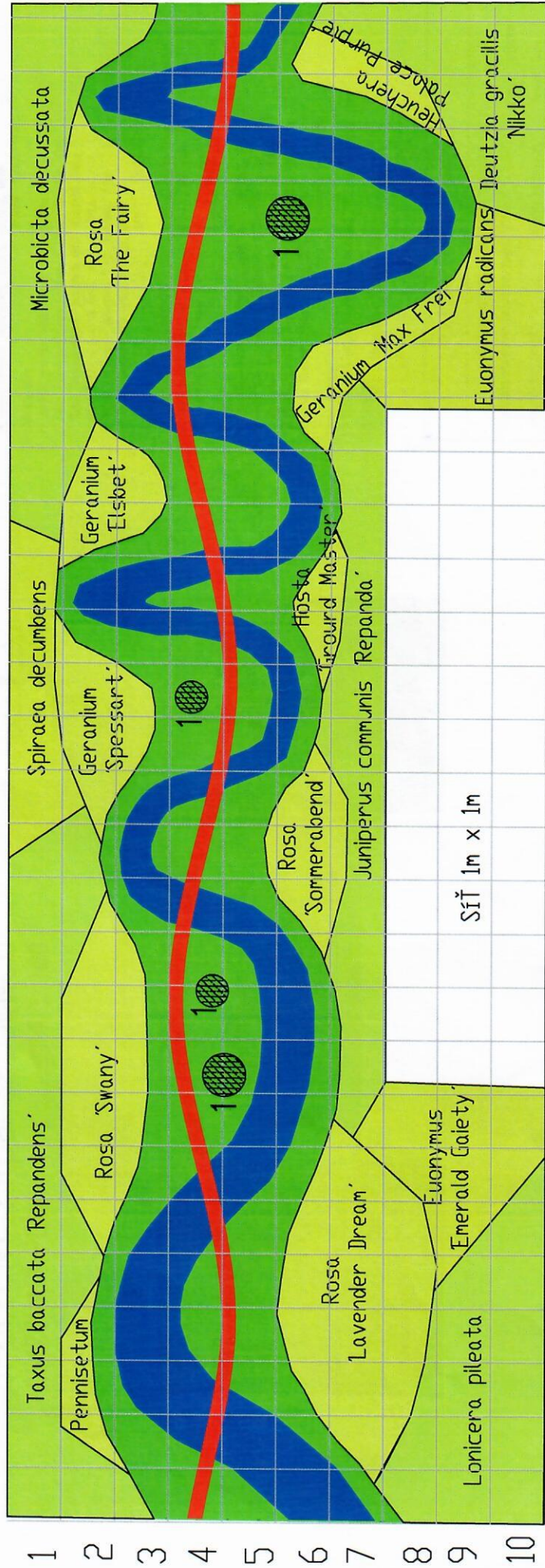
SPOLEČNÝ HROB SPOJENCŮ

VYTYČOVACÍ PLÁN

1 : 50



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29



Legenda:

- Jehličnany**
- 1 Juniperus communis 'Hibernica'
 - 2 Juniperus communis 'Repanda'
 - 3 Microbiota decussata
 - 4 Taxus baccata 'Repandens'

- Ušlechtlé keře**
- 5 Deutzia gracilis 'Nikko'
 - 6 Rosa 'Lavender Dream' - pokrývná
 - 7 Rosa 'Sommerabend' - pokrývná
 - 8 Rosa 'Swany' - pokrývná
 - 9 Rosa 'The Fairy' - pokrývná
 - 10 Spiraea decumbens

- Sklizenné keře**
- 11 Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'
 - 12 Euonymus fortunei 'radicans'
 - 13 Lonicera pileata

- Trvalky**
- 14 Geranium macrorrhizum 'Spessart'
 - 15 Geranium sanguineum 'Elsbet'
 - 16 Geranium sanguineum 'Max Frei'
 - 17 Heuchera micrantha 'Pelece Purple'
 - 18 Hosta 'Ground Master'

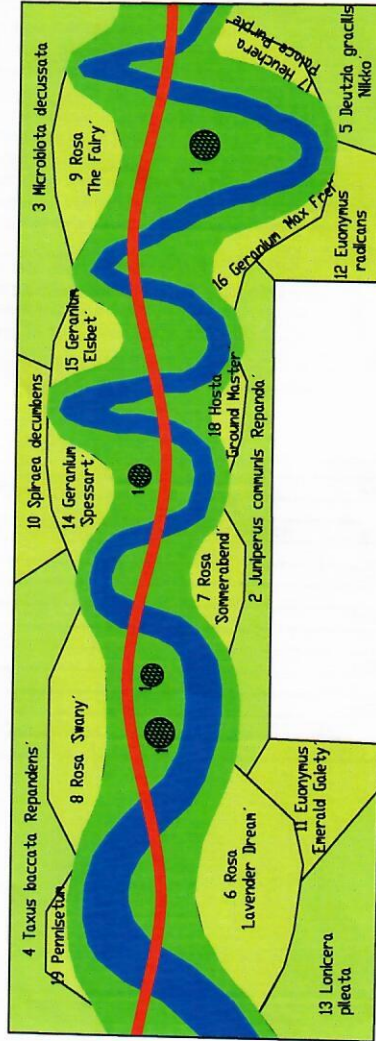
- Okrasné trávy**
- 19 Pennisetum alopecuroides 'Herbstzauber'

DOKUMENTACE PRO REALIZACI AKCE INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUČ	
Datum: 12/2008	Formát: 6x4
KRAJ: OLOMOUCKÝ	MÍSTO: OLOMOUČ
AUTOR: ING. HELENA HOFERKOVÁ	MĚRÍTKO: 1:50
VYTYČOVACÍ PLÁN	
ČÍSLO VÝKRESU 3	

SPOLEČNÝ HROB SPOJENCŮ

OSAZOVACÍ PLÁN

1 : 100



Legenda

- Jehličnany**
- 1 *Juniperus communis* 'Hibernica' 4ks
 - 2 *Juniperus communis* 'Rependa' 12m², 5ks/m², 60ks
 - 3 *Microbiota decussata* 13m², 5ks/m², 65ks
 - 4 *Taxus baccata* 'Rependens' 17m², 4ks/m², 68ks
součet 42m², 197ks
- Lištnaté keře**
- 5 *Deutzia gracilis* 'Nikko' 9m², 6ks/m², 54ks
 - 6 *Rosa* 'Lavender Dream' -pokryvná 13m², 4ks/m², 52ks
 - 7 *Rosa* 'Sommerabend' -pokryvná 4m², 4ks/m², 16ks
 - 8 *Rosa* 'Swany' -pokryvná 8m², 4ks/m², 32ks
 - 9 *Rosa* 'The Fairy' -pokryvná 6m², 4ks/m², 24ks
 - 10 *Spiraea decumbens* 5m², 6ks/m², 30ks
součet 45m², 208ks
- Stálezelené keře**
- 11 *Euonymus fortunei* 'Emerald Gaiety' 7m², 8ks/m², 56ks
 - 12 *Euonymus fortunei* var. *radicans* 7m², 7ks/m², 49ks
 - 13 *Lonicera pileata* 13m², 4ks/m², 52ks
součet 27m², 157ks
- Trvalky**
- 14 *Geranium macrorrhizum* 'Spessart' 4m², 7ks/m², 28ks
 - 15 *Geranium sanguineum* 'Elisbet' 3m², 9ks/m², 27ks
 - 16 *Geranium sanguineum* 'Max Frei' 3m², 9ks/m², 27ks
 - 17 *Heuchera micrantha* 'Palace Purple' 8m², 10ks/m², 80ks
 - 18 *Hosta* 'Ground Master' 1,5m², 8ks/m², 12ks
součet 19,5m², 174ks
- Okrasné trůvy**
- 19 *Pennisetum alopecuroides* 'Herbstzauber' 1,5m², 8ks/m², 12ks
Vinco minor 69m², 9ks/m², 621ks

NOVÝ ÚSTP

SPOLEČNÝ HROB SPOJENCŮ

INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO OLOMOUC	
DOKUMENTACE PRO REALIZACI AKCE	Datum: 12/2008
KRAJ: OLOMOUCKÝ	MÍSTO: OLOMOUC
AUTOR: ING. HELENA HOFERKOVÁ	Formát: 3x4x
MĚŘÍTKO: 1:100	MĚŘÍTKO: 1:100
OSAZOVACÍ PLÁN	
4	

ROZVOJOVÁ A UDRŽOVACÍ PÉČE

Akce:	Zahradnická péče Společného hrobu spojenců, Ústřední hřbitov Neředín
Místo stavby:	OLOMOUC

VÝKAZ VÝMĚŘ

C 823 - 1 Plochy a úprava území

Poř. číslo	Cenikové číslo položky	Popis položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena Kč/jednotka	Cena celkem
			t	0,0062	30 000,00	186,00
1.	185 80-2113	Hnojení půdy s rozprostřením hnojiva umělého na široko, celá plocha, dávka 0,03kg/100m ²				
2.	185 80-4312	Zalítí rostlin vodou plochy jednotlivě přes 20 m ² , na 1 rostlinu průměrně 5 l, tj. 6,845 m ³ na 1 závlivku celé plochy, za vegetaci 4 závlivky	m ³	27,38	81,00	2 217,80
3.	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1 000 m	m ³	27,38	250,00	6 845,00
4.	185 85-1129	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m, 5 x 27,38	m ³	136,90	5,00	684,50
5.	185 80-4214	Vypleti s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5, celá plocha 2x za vegetaci	m ²	408	22,00	8 976,00
6.	183 10-1113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hor. 1-4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20km a se složením v rovině objemu přes 0,02 do 0,05m ³ , 3% náhrada uhynulých keřů	ks	17	10,60	180,20
7.	183 10-1114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hor. 1-4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20km a se složením v rovině o objemu přes 0,05 do 0,125 m ³ , náhrada za uhynulé	ks	1	59,50	59,50
8.	184 10-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 100 do 200 mm, 3% náhrada uhynulých keřů	ks	17	30,00	510,00
9.	184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 300 do 400 mm, náhrada za uhynulé	ks	1	35,00	35,00
10.	183 20-4112	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím (trvalky + traviny), 3% náhrada uhynulých	ks	25	2,00	50,00
11.	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl.mulče přes 50 do 100mm v rov., doplnění kůry	m ²	21	20,00	420,00
12.	589 11-7114	Udržování krytů ploch pro tělovýchovu antukových, tloušťky přes 20 do 50 mm odstraněním plevele a vyrovnaním plochy, s odstraněním odpadu na vzdálenost do 10 km včetně nalož. a složení, v ceně jsou započteny i náklady na dodání potřebných hmot pro vyspravení krytu údržba ploch z antuky 1 x během roku	m ²	7	50,00	350,00
13.	589 11-7116	Udržování krytů ploch pro tělovýchovu škvárových nebo struskových, tl. přes 50mm do 100mm porovnatelná položka pro povrch z břidlice, s odstraněním plevele a vyrovnaním plochy, s odstraněním odpadu na vzdálenost do 10 km včetně naložení a složení, v ceně jsou započteny i náklady na dodání potřebných hmot pro vyspravení krytu údržba ploch z břidlice 1 x během roku	m ²	34	50,00	1 700,00
22 214,00						

Plochy a úprava území - součet

Specifikace materiálu

1. Keře jehličnaté s balem/v kontejneru, výška 20-30cm - dosadba za uhynulé	ks	6	74,80	449,00
2. Keře listnaté opadavé v kontejnerech, min. výška v cm 20-25 a min. objem kont. K 2,5 - dosadba uhynulých	ks	7	82,60	578,00
3. Keře listnaté stálezelené v kontejnerech, min. K13	ks	5	33,00	165,00
4. Trvalky, traviny v kontejnerech min.10x10	ks	25	27,50	688,00
5. Umělé hnojivo, např. Cererit dávka 3 kg/100m ²	kg	6,2	27,40	170,00
6. Borka kompostovaná tloušťka vrstvy 100mm	m ³	2,1	600,00	1 260,00
3310,00				

Specifikace materiálu - součet