



MC05X00707R9

0012/0/OBS/11

SMLOUVA O DÍLO Č.

podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších
předpisů
(dále jen „**Smlouva**“)

1. SMLUVNÍ STRANY

Městská část Praha 5

jehož jménem jedná: MUDr. Radek Klíma, starosta
se sídlem: náměstí 14. října 4, 150 00, Praha 5
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Praha 5
č.ú.: 27-2000857329/0800
IČO: 000 63 631
DIČ: CZ 000 63 631
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Pražské služby, a.s.

jejímž jménem jedná: JUDr. Patrik Roman, předseda představenstva
se sídlem: Pod šancemi 444/1, 180 77 Praha 9
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 8
č.ú.: 7607-091/0100
IČO: 601 94 120
DIČ: CZ 601 94 120

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B vložka 2432
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“)

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1. Smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Snížení imisní zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5“, zveřejněného v informačním systému o veřejných zakázkách - uveřejňovacím subsystému dne 11.3.2011, ev.č. veřejné zakázky 60057317. Nabídka Zhotovitele byla Objednatelům vyhodnocena jako nejvhodnější. Smluvní strany tak za níže uvedených podmínek uzavírají tuto Smlouvu.
- 2.2. Účelem této Smlouvy je řešení problému zvýšené úrovně znečištění ovzduší PM10, PM2,5 a benzo(a)pyrenem v obytné zóně nacházející se v těsné blízkosti dopravní

komunikace s vysokou frekvencí dopravy. Jako řešení bude použita výsadba izolační zeleně podél silničních komunikací.

- 2.3. Projekt Snížení imisní zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5 (dále jen „**Projekt**“) bude spolufinancován ze zdrojů EU v rámci Operačního programu životní prostředí.

3. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést výsadbu izolační zeleně podél silničních komunikací v rozsahu stanoveném v **Příloze č. 3** této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za provedené Dílo dohodnutou cenu. Dílo zahrnuje zejména:

- 3.1.1. dodávku kontejnerů na výsadbu izolační zeleně;
- 3.1.2. dodávku izolační zeleně;
- 3.1.3. umístění výsadbových kontejnerů;
- 3.1.4. osazení kontejnerů izolační zelení;
- 3.1.5. výsadbu popínavých rostlin podél protihlukových stěn.

- 3.2. Dílo zahrnuje i služby v této Smlouvě výslovně neuvedené, které jsou nezbytné k provedení Díla podle této Smlouvy.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ, PŘEVZETÍ DÍLA

- 4.1. Provádění Díla podle této Smlouvy bude zahájeno 1. června 2011.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Díla podle této Smlouvy dodržet závazné termíny, tzv. uzlové body, dle harmonogramu plnění uvedeného v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje dokončit Dílo nejpozději do 100 dnů od data Rozhodnutí o poskytnutí dotace na Projekt, tzn. ode dne, kdy bude uzavřena smlouva o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR.
- 4.4. O předání a převzetí Díla nebo jeho dílčí části bude Smluvními stranami vyhotoven zápis (dále jen „**zápis o předání a převzetí**“), který podepíší oprávněné osoby obou Smluvních stran. Pokud bude Dílo v době předání zatíženo jakýmkoliv vadami či nedodělkami, bude součástí zápisu o předání a převzetí rovněž specifikace termínu k jejich odstranění dohodnutá oběma Smluvními stranami.
- 4.5. Objednatel má právo posunout nebo odložit termíny plnění s ohledem na své provozní a organizační potřeby, zejména s ohledem na dokončení zadávacího řízení na veřejnou zakázku dle čl. 2.1 této Smlouvy a s ohledem na přidělení finančních prostředků dle čl. 2.3 této Smlouvy. Zhotoviteli z takového posunu nevyplyvá právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.
- 4.6. Místem plnění je městská část Praha 5. Podrobná specifikace míst plnění je uvedena v **Příloze č. 3** této Smlouvy.

5. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 5.1. Zhotovitel je povinen pro výsadbu zeleně v rámci provádění Díla použít výsadbový materiál ze zemí klimaticky podobných České republice, nejlépe přímo z České republiky.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla podle této Smlouvy bude udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou při výkonu podnikatelské činnosti, s pojistným plněním alespoň na částku ve výši 20.000.000,- Kč.
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli kontrolu provádění Díla, a to kdykoliv dle požadavku Objednatele.
- 5.4. Zhotovitel bere na vědomí, že
 - 5.4.1. je dle § 2 písm. c) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly,
 - 5.4.2. maximální přípustný objem subdodávek při plnění této Smlouvy může dosáhnout max. 30 % z ceny. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro Zhotovitele.
6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Úřadem městské části Praha 5, která je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že tyto skutečnosti nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 17, obchodního zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

7. PRÁVA A POVINNOSTI OBJEDNATELE

- 7.1. Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem a poskytovat mu veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné provádění Díla podle této Smlouvy. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro plnění této Smlouvy.
- 7.2. Objednatel se zavazuje zajistit veškeré potřebné souhlasy s prováděním Díla od vlastníků pozemků, na nichž má být Dílo provedeno, a/nebo souhlasy příslušných orgánů veřejné správy, budou-li k provedení Díla potřeba.
- 7.3. Objednatel je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o Rozhodnutí o poskytnutí dotace na Projekt, resp. o uzavření smlouvy o poskytnutí podpory ze Státního fondu životního prostředí ČR.
- 7.4. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu Smlouvy. Objednatel je rovněž oprávněn provádět kontrolu správnosti fakturace včetně stanovení požadavků na doložení účelovosti daňových dokladů - faktur a požadavků na specifikaci jednotlivých výdajů vzhledem ke způsobu financování Projektu.
 - 6.4.1 Objednatel má pro kontrolu plnění předmětu Smlouvy zajištěn výkon autorského a technického dozoru. S těmito subjekty je zhotovitel povinen spolupracovat.

8. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Celková cena za Dílo dle čl. 3 této Smlouvy činí 17.199.680,- Kč (slovy: sedmnáctmilionůstodevadesátdevěttisícešestsetosmdesát korun českých) bez DPH, DPH ve výši 20% činí 3.439.936,- Kč (slovy: třímiliónyčtyřistatřicetdevěttisícdevěťsetřicetšest korun českých), DPH ve výši 10% činí 0,- Kč (slovy: nula korun českých), **celková cena včetně DPH činí 20.639.616,- Kč** (slovy: **dvacetmilionůšestsetřicetdevěttisícšestsetšestnáct korun českých**). Podrobné členění ceny je uvedeno ve výkazu výměr a soupisu prací a dodávek v **Příloze č. 1** této Smlouvy.
- 8.2. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s plněním této Smlouvy a bude možné ji překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Cena obsahuje ocenění veškerého plnění Zhotovitele nutného k řádnému provedení Díla, které je předmětem této Smlouvy.
- 8.3. O postupu při provádění Díla bude Smluvními stranami čtvrtletně vyhotovován protokol (dále jen „**zjišťovací protokol**“), který podepíší oprávněné osoby obou Smluvních stran. Zjišťovací protokol bude obsahovat podrobný rozpis Objednatelům skutečně provedených prací ve stavu ke konci každého čtvrtletí od zahájení provádění Díla.
- 8.4. Cena za Dílo bude Objednatelům hrazena Zhotoviteli čtvrtletně od zahájení provádění Díla bezhotovostní platbou v české měně na základě daňového dokladu – faktury vystaveného Zhotovitelem. Splatnost daňových dokladů - faktur bude 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu - faktury Objednateli. Výše úhrady za příslušné čtvrtletí bude stanovena na základě položek skutečně provedených prací podle zjišťovacího protokolu a oceněného výkazu výměr, který je **Přílohou č. 1** této Smlouvy.
- 8.5. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- 8.6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nedílnou přílohou každého daňového dokladu - faktury musí být kopie zjišťovacího protokolu podepsaná oprávněnou osobou Objednatelům.
- 8.7. Každý daňový doklad - faktura musí dále obsahovat jednoznačnou identifikaci Projektu, a to pomocí celého názvu Projektu dle čl. 2.3 této Smlouvy nebo pomocí registračního čísla Projektu.
- 8.8. V případě, že daňový doklad - faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn jej vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje, že při vystavování daňových dokladů - faktur bude akceptovat požadavky Objednatelům týkající se doložení účelovosti daňových dokladů - faktur včetně specifikace jednotlivých způsobilých výdajů vzhledem ke způsobu financování Projektu.

9. SANKCE

- 9.1. V případě prodlení Objednatele s úhradou ceny za plnění předmětu Smlouvy je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s řádným a bezvadným dokončením Díla dle termínu sjednaného dle čl. 4.2 této Smlouvy zaplatí smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s plněním oproti termínu uzlového bodu harmonogramu plnění sjednaného dle **Přílohy č. 2** této Smlouvy zaplatí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s odstraněním vad a nedodělků oproti termínu dohodnutému v zápisu o předání a převzetí Díla zaplatí smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě prodlení s odstraněním vad zjištěných v záruční době oproti termínu dohodnutému Smluvními stranami dle čl. 10.2 této Smlouvy, zaplatí smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.6. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.
- 9.7. Celková výše smluvních pokut, které je Objednatel oprávněn uplatnit za prodlení oproti sjednanému termínu řádného a bezvadného ukončení plnění této Smlouvy, je omezena limitem 30% výše ceny dle čl. 8.1 této Smlouvy.
- 9.8. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s placením smluvní pokuty, bude povinen zaplatit Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené smluvní pokuty za každý den prodlení.
- 9.9. Smluvní pokuty stanovené dle tohoto čl. 9 jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty Objednatelem Zhotoviteli.
- 9.10. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s touto Smlouvou zakládá právo Objednatele účtovat smluvní pokutu. Oznámení musí dále obsahovat informaci o způsobu úhrady smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn určit způsob úhrady smluvní pokuty, a to včetně formou zápočtu proti kterékoliv splatné pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli.

10. ZÁRUKY

- 10.1. Objednatel zaručuje, že Dílo bude prosté jakýchkoliv vad po dobu záruční lhůty, která činí:
 - 10.1.1. 90 měsíců od převzetí pro veškerou výsadbu;
 - 10.1.2. 90 měsíců od převzetí pro ostatní práce a dodávky.
- 10.2. Zhotovitel se výslovně zavazuje, že odstraní veškeré vady, které budou Objednatelem písemně vytčeny kdykoliv během záruční lhůty uvedené v čl. 10.1 této Smlouvy, a to vždy v přiměřené lhůtě dohodnuté Smluvními stranami.

11. KOMUNIKACE MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI

11.1. Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím následujících oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran:

a) Oprávněnými osobami Objednatele jsou:

Ing. Petr Haluza, MBA, pověřený vedením odboru

b) Oprávněnými osobami Zhotovitele jsou:

Tomáš Kolinger, MBA, obchodní ředitel, Pod šancemi 444/1, 180 77 Praha 9, tomas.kolinger@psas.cz, tel.: 737240849

Ing. Petr Machanský, vedoucí oddělení prodeje, Pod šancemi 444/1, 180 77 Praha 9, petr.machansky@psas.cz, tel.: 731626429

11.2. Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Smlouvy, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Smlouvy. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu druhé Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.

12.2. Tato Smlouva může být ukončena dohodou Smluvních stran.

12.3. Vyjma změn oprávněných osob podle článku 0 mohou být veškeré změny a doplňky této Smlouvy provedeny pouze písemnou formou po dohodě obou Smluvních stran.

12.4. Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, které se vztahují na provádění Díla dle této Smlouvy.

12.5. V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

12.6. Spor, který vznikne na základě této Smlouvy nebo který s ní souvisí, se Smluvní strany zavazují řešit přednostně smírnou cestou. Jinak jsou pro řešení sporů z této Smlouvy příslušné obecné soudy České republiky.

12.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha Smlouvy č.	Obsah
1	Výkaz výměr a soupis prací a dodávek
2	Harmonogram plnění
3	Podrobná specifikace plnění

12.8. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

15 -08- 2011

V Praze dne _____ 2011

Objednatel:

Městská část Praha 5

MUDr. Radek Klíma
starosta

v z. Ing. Miroslav Zelený
1. zástupce starosty



V Praze dne 21.4.2011

Zhotovitel:

Pražské služby, a.s.

JUDr. Patrik Roman
předseda představenstva

PRAŽSKÉ SLUŽBY
akciová společnost
POD ŠANCEMI 444/1 • 180 77 PRAHA 9
- 04 -

Příloha č. 1 - Výkaz výměr a soupis prací a dodávek

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1,2	Sníž. imisí zátěže z dopravy pom.izolační zeleně	
Objekt	Název objektu	SKP	
1	Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně, P5	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	0
100511	Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně v Praze 5	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	KVS-PROJEKT s.r.o.		
Objednatel	MČ Praha 5		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	16 618 048	Zařízení staveniště	332 361
Z PSV celkem	0	Územní vlivy	249 271
R M práce celkem	0	Kompletační činnost (IČD)	0
N M dodávky celkem	0	Rezerva rozpočtu	0
ZRN celkem	16 618 048		
HZS	0		
ZRN+HZS	16 618 048	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	17 199 680	Ostatní náklady celkem	581 632

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %	17 199 680 Kč
DPH	20,0 %	3 439 936 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		20 639 616 Kč

Poznámka :

Stavba :	100511 Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně v Praze 5	Rozpočet : 1,2
Objekt :	1 Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně, P5	Sníž. imisí zátěže z dopravy pom izolačn

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	7 539 334	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9 078 714	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	16 618 048	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,0	16 618 048	332 361
Územní vlivy	0	1,5	16 618 048	249 271
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	16 618 048	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	16 618 048	0
CELKEM VRN				581 632

Položkový rozpočet

Stavba :	100511 Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně v Pra	Rozpočet: 1,2
Objekt :	1 Sníž.imisí zátěže pomocí izolační zeleně, P5	Sníž. imisí zátěže z dopravy pom.izolační zeleně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	183901114R00	Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl. do 2 m2 5+1	kus	6,00 6,00	2 050,00	12 300,00
2	183901116R00	Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl. do 4 m2 17+17+23+43	kus	100,00 100,00	4 099,00	409 900,00
3	183901118R00	Příprava nádob na výsadbu H do 70 cm pl. do 7 m2 19+33+47+28 12	kus	139,00 127,00 12,00	7 174,00	997 186,00
4	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině keře 182+264+302+300+426	kus	1 474,00 1 474,00	52,00	76 648,00
5	184102118R00	Výsadba dřevin s balem D do 1,2 m, v rovině stromy 91+185+187+171	kus	634,00 634,00	328,00	207 952,00
6	184102181R00	Příplatek za výsadbu do nádob při D balu do 20 cm	kus	1 474,00	25,00	36 850,00
7	184102188R00	Příplatek za výsadbu do nádob při D balu do 1,2 m	kus	634,00	89,00	56 426,00
8	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině po výsadbě 1474+634	kus	2 108,00 2 108,00	89,00	187 612,00
9	184802613R00	Chem. odplevel. po založ., postřik hnízdově, rovina vč. dodávky chem. postřiku	m2	953,60	5,00	4 768,00
10	184901112R00	Osazení kůlů k dřevině s uvázáním, dl. kůlů do 3 m 634*3	kus	1 902,00 1 902,00		
11	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 159,0+235,0+266,0+255,3+38,3	m2	953,60 953,60	35,00	33 376,00
12	18420	Podzemní kotvící systém - bal, vč. zavlažovací sondy 91+185+187+171	kus	634,00 634,00	2 112,00	1 339 008,00
13	184801129	Ošetřování vysazených dřevin během 1 roku po výsadbě 1474+634	kus	2 108,00 2 108,00	206,00	434 248,00
14	2832433	Hydroakumulační vrstva vč. nepropustné fólie	m2	1 343,90	463,00	622 225,70
15	583309990000	Drenážní vrstva- zřízení 383,6+389,4+376,0	m2	1 149,00 1 149,00	174,00	199 926,00
16	583309990001	Drenážní vrstva- dodávka 8,0+16,6+16,6+14,7	m3	55,90 55,90	6 194,00	346 244,60
17	02650302	Acer pseudoplatanus , alt. platanoides, apod. 38+28+15+18+71+87+36+64+26+46+21	kus	450,00 450,00	1 783,00	802 350,00
18	02650354.A	Platanus acerifolia 13+78	kus	91,00 91,00	2 065,00	187 915,00
19	02652496	Zimolez - Lonicera 36+92	kus	128,00 128,00	43,00	5 504,00
20	02654935	Tavolník - Spiraea 106+174+52	kus	332,00 332,00	40,00	13 280,00
21	02654960	Weigela "Eva Rathke" 76+142+128+156	kus	502,00 502,00	45,00	22 590,00
22	02656024	Břečťan obecný - Hedera helix 30/50 cm 207+44+90	kus	341,00 341,00	47,00	16 027,00
23	02656025	Přísavník - Parthenocissus quinquefolia 30/50 cm 85	kus	85,00 85,00	89,00	7 565,00
24	02656046	Jeřáb obecný - Sorbus intermedia 53+28	kus	81,00 81,00	1 736,00	140 616,00
25	02656080	Kolkwitzia amabilis 30	kus	30,00 30,00	52,00	1 560,00
26	02656098	Physocarpus opulifolius 56	kus	56,00 56,00	61,00	3 416,00
27	05217230	Tyč jehličnatá jakost 4 tř. 3 10-12 cm odkorněná	kus	1 902,00		
28	10371500	Substrát zahradnický B VL 103,4+215,6+215,5+190,8+17,0	m3	742,30 742,30	1 586,00	1 177 287,80
29	10391100	Kůra mulčovací VL 15,9+23,5+26,6+25,5+3,8	m3	95,30 95,30	751,00	71 570,30
30	69366199	Gentextilie 194,9+383,6+389,4+376,0	m2	1 343,90 1 343,90	93,00	124 982,70
Celkem za		1 Zemní práce				7 539 334,10

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
31	341322801R00	Stěny dělicích příček z ŽB vodostav. V4 T50 B 20	m3	464,41	3 613,00	1 677 913,33
		typ 1 :3,48		3,48		
		typ 2 :141,0		141,00		
		typ 3 :283,21		283,21		
		typ 4 :36,72		36,72		
32	341351101R00	Bednění stěn jednostranné - zřízení	m2	1 972,17	525,00	1 035 388,73
		Začátek provozního součtu				
		typ 1 :1,0*1,0+2*1,4*0,141		1,99		
		Konec provozního součtu		1,99		
		typ 1 - 6 kusů:6*1,9948		11,97		
		Začátek provozního součtu				
		typ 2 :4,6*1,0+4*2,125*0,141		5,80		
		Konec provozního součtu		5,80		
		typ 2 - 100 kusů:100*5,7985		579,85		
		Začátek provozního součtu				
		typ 3 :7,6*1,0+2*(2*2,125+2,85)*0,141		9,60		
		Konec provozního součtu		9,60		
		typ 3 - 127 kusů:127*9,6022		1 219,48		
		Začátek provozního součtu				
		typ 4 :10,6*1,0+4*(2,125+2,85)*0,141		13,41		
		Konec provozního součtu		13,41		
		typ 4 - 12 kusů:12*13,4059		160,87		
33	341351102R00	Bednění stěn jednostranné - odstranění	m2	1 972,17	90,00	177 495,21
34	341351105R00	Bednění stěn oboustranné - zřízení	m2	5 812,80	394,00	2 290 243,20
		Začátek provozního součtu				
		typ 1 :2*0,8*2*(1,6+0,8)		7,68		
		Konec provozního součtu		7,68		
		typ 1 - 6 kusů:6*7,68		46,08		
		Začátek provozního součtu				
		typ 2 :2*0,8*2*(4,6+0,8)+(2*0,3*0,8)		17,76		
		Konec provozního součtu		17,76		
		typ 2 - 100 kusů:100*17,76		1 776,00		
		Začátek provozního součtu				
		typ 3 :2*0,8*2*(7,6+0,8)+(4*0,3*0,8)		27,84		
		Konec provozního součtu		27,84		
		typ 3 - 127 kusů:127*27,84		3 535,68		
		Začátek provozního součtu				
		typ 4 :2*0,8*2*(10,6+0,8)+(6*0,3*0,8)		37,92		
		Konec provozního součtu		37,92		
		typ 4 - 12 kusů:12*37,92		455,04		
35	341351106R00	Bednění stěn oboustranné - odstranění	m2	5 812,80	89,00	517 339,20
36	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10505	t	40,72	23 067,00	930 179,83
		typ 1 :0,26262		0,26		
		typ 2 :12,14557		12,15		
		typ 3 :25,01263		25,01		
		typ 4 :3,2945		3,29		
37	349121001R00	Osazení kontejneru vč.mont.rozepření, do 1,5 t	kus	6,00	456,00	2 736,00
		typ 1:6		6,00		
38	349121002R00	Osazení kontejneru vč.mont.rozepření, do 8 t	kus	239,00	1 294,00	309 266,00
		typ 2:100		100,00		
		typ 3:127		127,00		
		typ 4:12		12,00		
39	767995101R00	Dodávka a osazení kovových součástí žárově pozinkováno	kg	12 187,18	108,00	1 316 215,44
		kapsy, patky - dle popisu v PD:				
		typ 1:100,83		100,83		
		typ 2:3896,11		3 896,11		
		typ 3:7240,25		7 240,25		
		typ 4:949,99		949,99		
40	55162550	Dodávka a osazení mřížka krycí DN 100	kus	635,00	155,00	98 425,00
		typ 1:6		6,00		
		typ 2:100*2		200,00		
		typ 3:127*3		381,00		
		typ 4:12*4		48,00		
41	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	4 278,52	167,00	714 512,16
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				9 078 714,09

Příloha č. 2 - Harmonogram plnění

Návrh časového programu realizace :

- | | |
|--|------------------------|
| - Uzavření SOD | 1. až 10. den |
| - Zpracování prováděcí dílenské dokumentace | 11. až 15. den |
| - Odsouhlasení dokumentace | 16. až 32. den |
| - Výroba prefaforem prefa dílců | 22. až 90. den |
| - Výroba prefabrikátů (75ks/měsíc) | 35. až 100. den |
| - Montáž prefabrikovaných kontejnerů | 35. až 100. den |
| - položení hydroakumulační vrstvy | 35. až 100. den |
| - zhotovení zemních kotev stromů | 35. až 100. den |
| - návoz pěstebního substrátu | 35. až 100. den |
| - výsadba dřevin, založení trávníku | 35. až 100. den |
| - mulčování výsadeb borkou, zálivka ; | 35. až 100. den |

Příloha č. 3 - Podrobná specifikace plnění

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO PRÁKCE

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Identifikační číslo práce

Ing. MARCELA BITTNEROVÁ Ph.D.

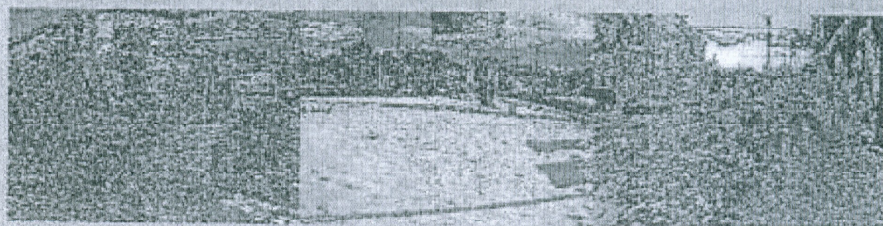
Zahradní a krajinná tvorba

marcela.bittnerova@seznam.cz

Veltruska 532/11

190 00 Praha 9

Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5 Nádražní ulice



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú.Praha 5, ul. Nádražní

Investor : MČ Praha 5, Náměstí 14. října 4, Praha 5 – Smíchov, 150 22

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

Datum zpracování: květen 2010

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú.Praha 5, ul. Nádražní

Investor : MČ Praha 5, Náměstí 14. října 4, Praha 5 – Smichov, 150 22

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

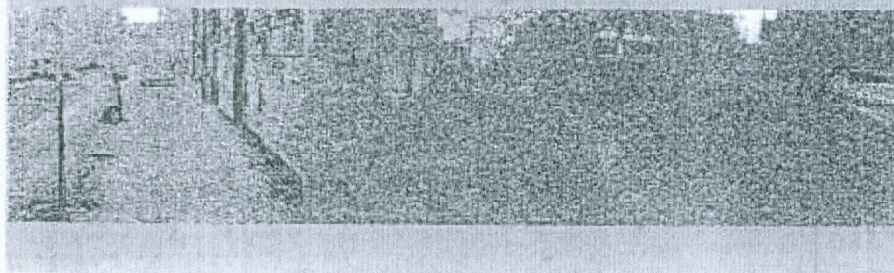
Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

Datum zpracování: květen 2010

Ing. MARCELA BITTNEROVÁ Ph.D.
Zahradní a krajinná tvorba
marcela.bittnerova@seznam.cz
Veřtuská 532/11
190 00 Praha 9

Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5 Ulice Svornosti



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisi zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú.Praha 5, ul. Svornosti

Investor : MČ Praha 5, Náměstí 14. října 4, Praha 5 – Smíchov, 150 22

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

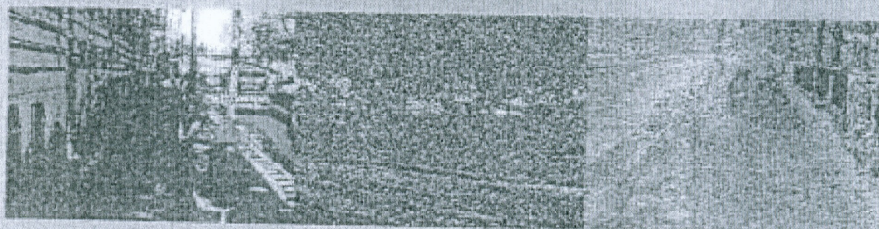
Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

Datum zpracování: duben 2010

Ing. MARCELA BITTNEROVÁ Ph.D.
Záhradní a krajinná tvorba
marcela.bittnerova@seznam.cz
Veltruská 532/11
190 00 Praha 5

Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5 Ulice Hořejší nábřeží



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú.Praha 5, ulice Hořejší nábřeží

Investor : MČ Praha 5, Náměstí 14. října 4, Praha 5 – Smíchov, 150 22

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

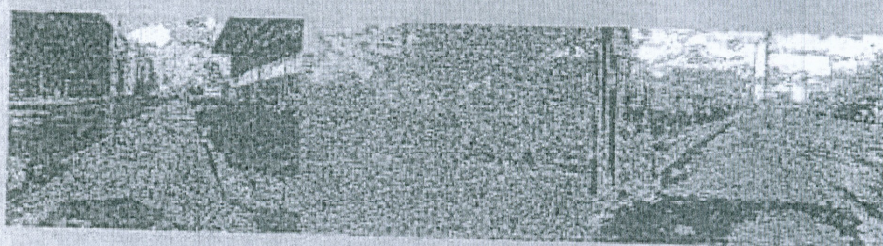
Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

Datum zpracování: květen 2010

Ing. MARCELA BITTNEROVÁ Ph.D.
Zahradní a krajinná tvorba
marcela.bittnerova@seznam.cz
Veltuská 532/11
190 00 Praha 8

**Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním
ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5
Strakonická ulice – od Hořejšího nábřeží po
spojnici s Nádražní ulicí**



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú.Praha 5, ul. Strakonická, od Hřejského nábřeží po spojnici
s Nádražní ulicí

Investor : MČ Praha 5, Náměstí 14. října 4, Praha 5 – Smíchov, 150 22

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

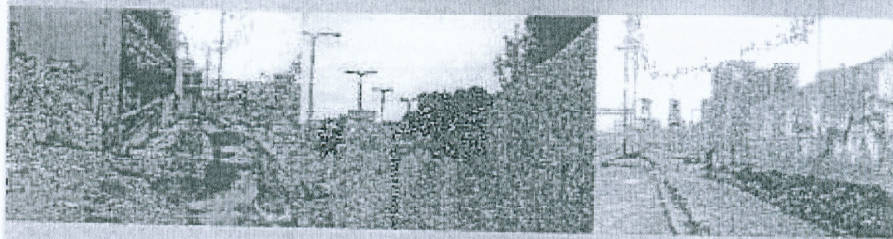
Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

Datum zpracování: květen 2010

Ing. MARCELA BITTNEROVÁ Ph.D.
Zahradní a krajinná tvorba
marcela.bittnerova@seznam.cz
Veltruska 532/11
190 00 Praha 9

Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí izolační zeleně v Praze 5 Ulice K Barrandovu



IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTU

Název akce : Snížení imisí zátěže z dopravy ozeleněním ulic pomocí
izolační zeleně v Praze 5

Místo stavby : k.ú. Praha 5, ul. K Barrandovu

Investor :

Generální projektant : KVS-Projekt s.r.o.
5.května 62/798
140 00 Praha 4

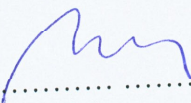
Hlavní inženýr projektu:

Vypracoval: Ing. Marcela Bittnerová, Ph.D.
Ateliér zahradní a krajinářské tvorby
Veltruská 532/11
190 00 Praha 9
tel.: +420 606 249 899
e-mail: marcela.bittnerova@seznam.cz

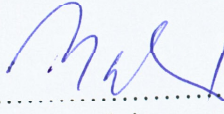
Datum zpracování: duben 2010

DOLOŽKA
Potvrzujeme ve smyslu § 43 z. č. 131/2000 Sb.,
že byly splněny podmínky pro platnost tohoto právního úkonu

Pověření členové
Zastupitelstva Městské části Praha 5


.....
podpis

05. 08. 2011


.....
podpis