CESD 122/2014
vloženo dne: 3.9.2014
předáno: 3.9.2014 Ing. Nevkusová

Číslo smlouvy objednatele: Číslo smlouvy poskytovatele: 3/4 12

SMLOUVA O DÍLO
Obnova části Letenských sadů - západní nástup do Letné

Smluvní strany:

1. Na straně jedné
Lesy hl. m. Prahy
se sídlem: Práčská 1885, 106 00 Praha 10
IČ: 452 47 650 DIČ: CZ45 24 76 50
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha 1, Malé nám.11
číslo účtu: 2000780018/6000
zastoupené Ing. Vladimírem Krchovem, Ph.D., ředitelem organizace
(dále jen Zadavatel, nebo též Objednatel)

a

2. na straně druhé:
MM – stavby a projekty, s.r.o.
se sídlem: Křenice 11, pošta 250 84 Sibřina, Praha - východ
IČ: 25651021 DIČ: CZ 25651021
Bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 169355106/0300
Zastoupená Ing. Michalem Myslivečkem, jednatelem společnosti
(dále jen „Poskytovatel")

uzavírají na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku „Obnova části Letenských sadů - západní nástup do Letné" tuto smlouvu.

I. Veřejná zakázka

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu **„Obnova části Letenských sadů - západní nástup do Letné"**, zahájeného dne 8.8.2014 odesláním výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon") a nabídkou uchazeče ze dne 26.8.2014.

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel pro objednatele provede stavební práce: **„Obnova části Letenských sadů - západní nástup do Letné"** na pozemcích objednatele parc. č. 2137/1, 2163,

2201, 2104/1, 2169, 2170/2, 2167/1, 2167/3, 2167/8, 2170/4, 2167/7 a 2202/2 k.ú. Holešovice, Praha 7 - Letná, a to v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Štěpánkou Šmídovou v 5/2013, se stavebním povolením čj. MČ P7 031498/2013/OVT/Pel,Vav, s časovým harmonogramem uvedeným v čl IV., s podmínkami této smlouvy a rovněž s pokyny objednatele udělenými v průběhu provádění díla (dále jen „dílo").

Smluvní strany jsou vázány rovněž **zadávacími podmínkami veřejné zakázky „Obnova části Letenských sadů - západní nástup do Letné"** vyhlášenými dne 8.8.2014 podle zákona a nabídkou zhotovitele podanou na tuto veřejnou zakázku.

III. Vymezení díla

1. Dílo je vymezeno
   a) **projektovou dokumentací a výkazem výměr, jako přílohami zadávací dokumentace pro výběr dodavatele** ke shora uvedené veřejné zakázce;
   b) **nabídkou zhotovitele** ze dne 26.8.2014, předloženou v zadávacím řízení na uvedenou veřejnou zakázku.
2. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a zadávací dokumentací, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací a právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy, v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., se zákonem č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a se zákonem č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči.
3. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu jen se souhlasem objednatele (netýká se subdodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce). Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám.
4. V ceně díla, která je uvedena v čl. V., jsou zahrnuty veškeré související ostatní náklady spojené se zhotovením díla; i ty, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu samostatně, ale tvoří součást ceny jednotlivých rozpočtových položek, a to zejména:
   a) náklady na skládku přebytečného materiálu, vybouraných konstrukcí a hmot
   b) výkopové práce, jejichž skutečné zatřídění se nebude lišit o více jak dvě třídy oproti zatřídění v zadávací dokumentaci
   c) likvidace odpadu v souladu s platnými právními předpisy
   d) úklid dotčeného okolí stavby
   e) náklady na zařízení staveniště a zřízení staveniště vč. veškerých energií
   f) atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata
   g) zajištění geodetického vytyčení stavby a dalších geodetických činností souvisejících se stavbou
   h) veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby
   i) nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987, Sb., o státní památkové péči, v platném znění

j) kontrolní prohlídka hotového díla

k) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel Institutu městské informatiky Praha ve dvojí tištěné podobě a v digitální formě

l) projednání záborů veřejných prostranství

m) vytýčení inženýrských sítí vymezených projektem a jejich ochrana při realizaci díla

n) náklady na zajištění péče o zhotovené dílo (stavbu) až do jeho kolaudace a zajištění vydání pravomocného kolaudačního rozhodnutí

o) zajištění vstupů na staveniště, v případě potřeby též přes soukromé pozemky

p) ostraha staveniště zejména v mimopracovní době, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu

IV. Doba a místo plnění

1. **Termín zahájení díla:** do 5 dnů od předání staveniště objednatelem zhotoviteli

   Doba provádění díla: 45 dnů ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli dle časového harmonogramu provádění prací, který je přílohou této smlouvy.

2. Objednatel si vyhrazuje v souladu s podmínkami v zadávací dokumentaci termín plnění zakázky jednostranně prodloužit, aniž by přitom byla dotčena ostatní ujednání v této smlouvě.

3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění dle odst 1. tohoto článku o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě.

   Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku smluvními stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 3 dny v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku technickým dozorem objednatele.

   Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

4. Místem plnění díla jsou pozemky objednatele par parc. č. 2137/1, 2163, 2201, 2104/1, 2169, 2170/2, 2167/1, 2167/3, 2167/8, 2170/4, 2167/7 a 2202/2 k.ú. Holešovice, Praha 7 - Letná.

V. Cenové ujednání a platební podmínky

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (výkaz výměr), která je jako její nedílná součást přílohou této smlouvy. Celková cena ve vyjádření bez DPH je nejvýše přípustná a nepřekročitelná; je koncipována jako maximální, tzn., že může být i nižší, v závislosti na objemu prací skutečně poskytnutých. Celková cena musí obsahovat všechny náklady potřebné ke splnění veřejné zakázky.

Cena díla:

Cena celkem bez DPH	**5 598 314,00 Kč**
Cena celkem bez DPH slovy: pětmilionůpětsetdevadesátosmtisíctřistačtrnáct	
DPH ve výši 21%	**1 175 646,00 Kč**
Cena celkem vč. DPH	**6 773 960,00 Kč**

2. Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně v návaznosti na dílčí plnění zhotovitele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k 28. dni téhož měsíce. **Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění dle specifikace s uvedením minimálně souhrnné položky, jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku.** Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a záruční lhůty podle ustanovení článků IX. a XI. této smlouvy.

3. Cena díla bude dílčími měsíčními fakturami hrazena až do výše 90% dohodnuté ceny (vč. DPH). **Zbývajících 10% ceny bude proplaceno po předání a převzetí díla a odstranění vad a nedodělků na základě konečné faktury.** Konečnou fakturu vystaví zhotovitel a odešle objednateli nejpozději do 30 dnů po ukončení přejímacího řízení doloženého protokolem o předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu.

4. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělky, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání protokolu o odstranění vad a nedodělků.

5. Dílčí faktury i konečná faktura budou vyhotoveny ve třech vyhotoveních a doručeny objednateli na adresu:

Lesy hl. m. Prahy

Práčská 1885

106 00 Praha 10 - Záběhlice

Doloženy budou: zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací.

6. Faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH") a musí obsahovat tyto údaje:
   - označení zhotovitele - obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení a údaj o zápisu do obchodního rejstříku včetně spisové značky,
   - číslo smlouvy, předmět díla,
   - číslo faktury, den odeslání, den splatnosti a fakturovanou částku,
   - razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele, stvrzující oprávněnost a formální a věcnou správnost faktury,
   - číslo účtu, na které bude poskytnuta úplata, bude v souladu se zveřejněným číslem účtu správcem daně pro účely DPH dle § 98 písm. d) zákona o DPH.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.
8. Cenu veřejné zakázky je možno v průběhu plnění této veřejné zakázky změnit pouze v případě, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové (fakturované) ceny, a to zejména v případě změny sazby daně z přidané hodnoty. Změna ceny díla bude pro tento případ řešena změnovým listem a následně dodatkem ke smlouvě.
9. Pokud nebude faktura vystavena v souladu se smlouvou, bude vrácena zhotoviteli bez proplacení nejpozději do termínu splatnosti nesprávně vystavené nebo neúplné faktury. Objednatel se v takovém případě neocitne v prodlení až do uplynutí lhůty splatnosti náhradní správné a úplné faktury.
10. Objednatel uhradí fakturu do 21 dnů po jejím obdržení převodem na účet zhotovitele uvedeného v záhlaví smlouvy. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví smlouvy.
11. Smluvní pokuta nebo náhrada škody uplatněná objednatelem je splatná do 21 dnů po obdržení písemné výzvy převodem na účet objednatele, specifikovaný ve výzvě. Dnem úhrady se rozumí den odepsání smluvní pokuty z účtu zhotovitele ve prospěch účtu objednatele.
12. Smluvní strany jsou si vědomy, že tyto služby nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH, z důvodu využití pro veřejnoprávní účely.

VI. Další povinnosti a závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo kompletně ve sjednaném rozsahu, kvalitě a dohodnutém termínu. Kvalita prováděných prací bude odpovídat systému jakosti ČSN ISO. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci.

2. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
3. Zhotovitel odpovídá za dodržování předpisů o bezpečnosti práce, požárních, hygienických a ekologických předpisů na staveništi. Zhotovitel je povinen se řídit pokyny koordinátora BOZP.
4. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými ve výzvě a v zadávací dokumentaci a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány se zadavatelem.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s rozmístěním inženýrských sítí a zajistit aby nedošlo k jejich poškození.
6. Zhotovitel si vyjedná na své náklady potřebné vstupy na staveniště přes všechny potřebné pozemky včetně soukromých.
7. Zhotovitel si sám zajistí zařízení staveniště a jeho provoz. Po dokončení díla zhotovitel vyklidí staveniště a uvede dotčené pozemky do původního nebo projektem předepsaného stavu, a to nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla ve smyslu článku IX., pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání staveniště bude sepsán protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
8. Zařízení staveniště a stavba budou označeny informační tabulí, která bude obsahovat tyto údaje: jméno stavby, délka realizace, kontakt na objednatele a zhotovitele, účel stavby.
9. Zhotovitel zajistí účast svých odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních poradách, jejichž termíny budou písemně oznámeny nejméně s třídenním předstihem technickým dozorem objednatele.
10. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu (subdodavatele). Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli stejně, jako by je provedl sám. Případná změna subdodavatele musí být písemně odsouhlasena objednatelem. V případě, kdy byla kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. I. smlouvy prokázána i prostřednictvím subdodavatele, je nový subdodavatel povinen prokázat kvalifikaci ve stejném rozsahu jako subdodavatel předchozí. Zhotovitel dále odpovídá za to, že třetí osoba pověřená zhotovitelem k provedení části díla provede tuto část díla vlastními silami bez využití dalších subdodavatelů. Případná změna subdodavatele podléhá schválení objednatelem.
11. Zhotovitel bude řádně denně udržovat komunikace v bezprostředním okolí staveniště, neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.
12. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkcí a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod (zejména ropných látek). Dojde-li k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo

podzemních vod těmito látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

13. Zhotovitel je v rámci provádění díla v postavení původce odpadů ve smyslu ust. § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
14. Zhotovitel musí před zakrytím prací, u kterých nelze po zakrytí prověřit jejich kvalitu a vlastní provedení, vyzvat písemně objednatele alespoň tři dny předem k jejich kontrole. Nedostaví-li se zástupce objednatele v uvedené lhůtě a bude požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele, popřípadě své náklady, pokud se zjistí, že zakryté práce nebyly řádně provedeny.
15. Zhotovitel splní povinnosti podle této smlouvy dokončením a předáním předmětu díla objednateli ve smyslu ustanovení čl. IX.

VII. Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel předá protokolárně zhotoviteli staveniště do 7 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami. Při předání staveniště dále objednatel předá zhotoviteli:
   - příslušná povolení ke stavbě dle zadávací dokumentace
   - příslušnou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních.
2. Objednatel je oprávněn
   a) Provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu smlouvy.
   b) Nejméně jednou za měsíc pořádat kontrolní den za účelem kontroly plnění smlouvy za účasti zástupců zhotovitele a pořizovat zápisy z kontrolních dnů.
   c) Písemně vyzvat zhotovitele k poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění závad v plnění předmětu této smlouvy a určit termín pro poskytnutí náhradního plnění nebo odstranění závad.
   d) Přijímat opatření v kompetenci objednatele k zajištění předmětu plnění.
3. Vlastníkem stavby je od počátku objednatel. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem k provedení díla, které zhotovitel opatřil a dodal na místo provedení díla. Objednatel nepřevede vlastnické právo ke zhotovené stavbě na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.
4. Objednatel je povinen provedené dílo prosté vad a nedodělků převzít a zaplatit dohodnutou cenu díla.

VIII. Řízení stavby, stavební deník, technický dozor

1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časového postupu prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele

(tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověření zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru objednatele a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

2. Stavbyvedoucím zhotovitele je pan Ing. Michal Mysliveček. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo projektanta, je povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu svoje vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
3. Nesouhlasí-li odpovědný zástupce objednatele s obsahem zápisu, který provedl stavbyvedoucí zhotovitele, zapíše svůj nesouhlas do deníku do 5 pracovních dnů s uvedením důvodu, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru:

   Technický dozor objednatele: Ing. Růžička

   Autorský dozor projektanta: Ing. Šmídová
5. Technický dozor objednatele zejména:
   a) Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů,
   b) přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly,
   c) je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli,
   d) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele,
   e) pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.
6. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
7. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a technickým dozorem objednatele, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy a jiná právní jednání (řízení).
8. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

IX. Předání díla a převzetí díla

1. Dílo bude předáváno měsíčně na základě dílčích plnění v souladu se závazným harmonogramem prací formou předávacího protokolu.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (zápisem ve stavebním deníku a dopisem), k jakému datu bude dílo připraveno k přejímacímu řízení, a to minimálně 14 dnů před tímto datem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

3. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen protokol o předání a převzetí, podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo převzato, a dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků.
4. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí (zejména kvůli vadám díla). Zhotovitel je v takovém případě povinen poukázané vady neprodleně odstranit a neprodlužovat tak přejímací řízení.
5. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je ve schválené projektové dokumentaci, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.
6. Zhotovitel je však povinen upozornit objednatele na vady projektu, o kterých věděl nebo vědět mohl, a to bezodkladně po tom, co tyto vady zjistil nebo zjistit mohl.
7. Zhotovitel splní povinnost dle této smlouvy řádným a včasným provedením díla dle této smlouvy a jeho řádným předáním objednateli.
8. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli dokumentaci skutečného provedení díla v tištěné podobě i v digitální formě. Zhotovitel dále předá objednateli veškeré protokoly o přejímkách prací od svých subdodavatelů, protokoly zkušeben (certifikáty / prohlášení o shodě) spolu ostatními doklady a potvrzeními. Do jednoho měsíce od dokončení stavby (podpis protokolu o odstranění vad a nedodělků) budou objednateli předány ve třech vyhotoveních úplné kontrolní dokumenty ke stavební části akce a výkresy skutečného provedení celé stavby včetně všech profesí.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění vady nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě dohodnuté s objednatelem takto zjištěné vady neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel povinen ji uhradit.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním stavby v porovnání s časovým harmonogramem prací z důvodu na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práci na dobu delší než pět měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy, pokud:
   a) nabylo-li právní moci rozhodnutí insolvenčního soudu o prohlášení konkursu na majetek zhotovitele;
   b) insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele

c) nastane vyšší moc uvedená v čl. IV. odst. 3, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 4 tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná strana smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
6. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odst. 1 a 2 tohoto článku nebo některá ze smluvních stran důvodů uvedených v odstavci 4 tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud nedokončeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování je příslušný objednatel.
7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odst. 1., 2. a 4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně a to způsobem uvedeným v čl. XIII. této smlouvy. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
9. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
10. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. V takovém případě se objednatel neocitne v prodlení s úhradou faktury.
11. Účinky odstoupení od této smlouvy nastávají okamžikem doručení písemné zprávy o tomto úkonu druhé smluvní straně.
12. Kterákoli ze smluvních stran je též oprávněna smlouvu zrušit zaplacením odstupného ve výši 20 % z celkové ceny díla dle čl. V. odst. 1. (včetně DPH). Pokud oprávněná osoba oznámí druhé smluvní straně, že tohoto svého práva využívá, a stanovené odstupné zaplatí, zrušuje se smlouva od počátku, tj. od doby svého uzavření. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
13. Pokud zhotovitel dlouhodobě (tj. po dobu cca 10 % celkové doby provádění díla) nevyvíjí činnost potřebnou ke splnění této smlouvy nebo bezdůvodně neplní harmonogram zhotovení díla, aniž má k takové nečinnosti prokazatelný důvod, má se zato, že odstoupil od smlouvy. V takovém případě je zhotovitel povinen zaplatit objednateli odstupné ve výši dle předchozího odstavce

14. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

XI. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle smlouvy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla podle čl. IX. této smlouvy.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v důsledku neodborných zásahů ze strany jiných subjektů než zhotovitele.
4. Objednatel je v záruční době oprávněn písemně reklamovat u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum odeslání reklamace zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě do 21 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro tento účel sjednána. Za sjednanou úhradu odstraní zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.
6. Pokud zhotovitel ve stanovené nebo sjednané lhůtě reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele.
7. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 1 tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
8. V případě, že zhotovitel z jakéhokoliv důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

XII. Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

   a) Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení.

   b) Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště ve smyslu článku VI. odst. 7 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10,- Kč za každý m^2 staveniště denně až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

   c) Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel (pokud nedodrží lhůtu stanovenou objednatelem v „protokolu předání a převzetí") smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek, u nichž je zhotovitel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení. Procentní sazba této smluvní pokuty však

nepřesáhne výši dle § 4 odst. 1 písm. e) vyhl. č. 232/2012 Sb., tj. 0,2 % z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení.

d) Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle článku XI. odst. 5 této smlouvy tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každou jednotlivou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý kalendářní den prodlení.

e) Neoznačí-li zhotovitel zařízení staveniště a stavbu dle článku VI. odst. 8 této smlouvy, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s plněním této povinnosti.

f) Při prodlení objednatele s úhradou faktur ve sjednané lhůtě zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení. Pokud prodlení dosáhne 10 dnů, činí smluvní pokuta 0,1 % z dlužné částky bez PDH za každý den prodlení.

2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele a to zejména porušení ostatních ustanovení čl. VI., ustanovení čl. VIII. odst. 1, 6, 8 a dále porušením ustanovení čl. IX., je objednatel povinen na tyto skutečnosti zhotovitele písemně upozornit. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do deseti kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek a za každý den, ve kterém bude tento nedostatek trvat, přičemž oznámením se rozumí doručení písemné výzvy dle ust. čl. XIII. této smlouvy.

3. Smluvní pokuty sjednané dle této smlouvy jsou splatné do 21 kalendářních dnů od okamžiku každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku převodem z účtu zhotovitele na účet objednatele.

4. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

XIII. Doručování

1. Veškeré písemnosti, kromě faktur, se doručují na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně informovat druhého účastníka o této změně.
2. Objednatel pro doručování stanovuje tuto adresu:

Lesy hl. m. Prahy

Práčská 1885

106 00 Praha 10 Záběhlice

3. Nebyl-li adresát zastižen na adrese dle odst. 1., písemnost se uloží na poště a adresát se o této skutečnosti vyrozumí. Nevyzvedne-li si adresát zásilku do 10

kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát o doručení nedozvěděl.

XIV. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené Lesy hl. m. Prahy; tato evidence je veřejně přístupná a obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy, datum jejího podpisu a její text. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Zhotovitel při provádění všech prací bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně života a zdraví pracovníků na stavbě. Rovněž bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku státu či obce.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí díla. Pokud bylo dílo protokolárně předáno a převzato s vadami a nedodělky, nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělku. Pro případ vzniku škody v době plnění předmětu této smlouvy je zhotovitel povinen uzavřít pojistnou smlouvu za podmínky jejího trvání po celou dobu zhotovování díla až do jeho převzetí objednatelem. Fotokopie pojistné smlouvy se stává, po uzavření pojistné smlouvy, nedílnou přílohou této smlouvy a zhotovitel je povinen ji objednateli předat před podpisem této smlouvy o dílo. Výše pojistné částky musí být v minimální výši ceny díla dle čl. V. odst. 1. Pojištění bude sjednáno pro případ škody vzniklé na pojištěných věcech jejich zničením, poškozením nebo ztrátou a škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, vyplývajícím ze stavebně montážních rizik budovaného díla, pokud pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu z doby trvání pojištění. Pojištění bude dále sjednáno pro případ poškození nebo zničení pojištěné věci požárem, záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, výbuchem, sesuvem půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, nárazem nebo zřícením vzdušného dopravního prostředku, jeho části nebo jeho nákladu, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, nejsou-li součástí poškozené věci a nejsou-li součástí téhož souboru jako poškozená věc. Z uzavřené pojistné smlouvy vyplývá, že pojištění kryje případné škody vzniklé na stávající nemovitosti, na narůstajícím nemovitém majetku v průběhu realizace stavby (rekonstrukce), škody vyplývající z živelných pohrom a škody vzniklé v důsledku stavební činnosti na majetku a zdraví třetích osob.
4. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a závazky z této smlouvy třetí osobě bez výslovného písemného souhlasu druhé strany.
5. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy jsou za objednatele oprávněni jednat:
   a) ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Krchov Ph.D.
   b) ve věcech technických: Ing. Romana Herkusová

6. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:
   a) ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Krchov PhD.
   b) ve věcech technických: Ing. Romana Herkusová

XV. Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku, který se stává po podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této smlouvy.
3. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, každý stejnopis obsahuje bez příloh 14 stran textu. Objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami.
5. Účastníci smlouvy výslovně prohlašují, že si smlouvu přečetli a že touto smlouvou projevili svoji vážnou vůli.
6. Přílohy smlouvy: Cenová nabídka (výkaz výměr) dle čl. V.
   Časový harmonogram dle čl. IV.

V Praze dne 3.9.2014

Zadavatel:

Ing. Vladimír Krchov, Ph.D.
ředitel organizace
Lesy hl. m. Prahy

Lesy hl. m. Prahy
Pražská 1885, 106 00 Praha 10
Tel.: 272 08 800, fax: 279 030 659
IČ: 45247356

Podpis:.....

Datum:

Dodavatel:

MM STAVBY A PROJEKTY spol. s r.o.
Křenice č. 11, p. Sibřina 250 84
IČO: 25651021, DIČ: CZ25651021

Podpis:.....

Datum:

ČÁST A

ROZPOČET - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST + VO (SO1+SO2)

Práce HSV	
Zemní práce	108 548 Kč
Podkladní konstrukce	791 301 Kč
Kryty komunikací	1 106 069 Kč
Dokončující konstrukce	34 690 Kč
Běžné konstrukce	47 670 Kč
Přesun hmot z prací HSV	110 311 Kč
Práce PSV	
Zámečnické konstrukce	190 559 Kč
Drobná architektura, mobiliář	478 968 Kč
Bourací práce	701 084 Kč
Řemesla	1 013 990 Kč
CELKEM	4 583 191 Kč
Zařízení staveniště (3%)	137 496 Kč
Kompletační činnost (2%)	91 664 Kč
Celkem bez DPH	4 812 351 Kč
DPH (21%)	1 010 594 Kč
Celkem vč. DPH	**5 822 944 Kč**

ROZPOČET - VEGETAČNÍ ÚPRAVY (SO3)

Zemní a přípravné práce	219 902 Kč
Výsadby - stavební práce	93 579 Kč
Rostlinný materiál	134 472 Kč
Trávníky	315 118 Kč
Celkem	763 071 Kč
Kompletační činnost (3%)	22 892 Kč
Celkem bez DPH	785 963 Kč
DPH (21%)	165 052 Kč
Celkem vč. DPH	**951 016 Kč**

ROZPOČET - KOMPLETNÍ

ARCH.-STAVEBNÍ ČÁST + VO	4 812 351 Kč
VEGETAČNÍ ÚPRAVY	785 963 Kč
celkem bez DPH	5 598 314 Kč
TOTAL vč. 21% DPH	6 773 960 Kč

MM STAVBY A PROJEKTY spol. s r.o.
Křenice č. 11, p. Sibřina 250 84
IČO: 25651021, DIČ: CZ25651021

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁST + VO (SO1+SO2)

Práce HSV

Zemní práce

1.	12220 - 2201	Odkopávka nezapažená pro spodní stavbu komunikací v hor. 3 jednotlivě do 100 m3 - po vybourání asfaltových ploch, 0,20*1507,8 - dle úpravy terénu	m3	301,6	89	26 842
2.	12220 - 2209	Příplatek za lepivost v hor. 3, 50 % pol. 1	m3	150,8	19,5	2 941
3.	13320 - 1101	Hloubení šachet pro lavičky v hor. 3 do 100 m3 dle základových patek	m3	5,2	719	3 739
4.	13320 - 1109	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	5,2	102	530
5.	16230 - 1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku po staveništi na mezideponii - dle potřeby pro násypy, 301,6+5,2	m3	306,8	31,6	9 695
6.	17110 - 1102	Uložení sypaniny do násypů na 96%PS na meziskládce	m3	306,8	100	30 680
7.	18130 - 1101	Rozprostření ornice tl. 10 cm do žulových kostek s urovnáním, 30 % z 115,0 m2	m2	34,5	46,4	1 601
8.	16710 - 1101	Naložení ornice na meziskládce, hor. 1-4 do 100 m3	m3	3,5	400	1 400
9.	16230 - 1101	Dovoz ornice do 500 m z mezideponie	m3	3,5	60	210
10.	18110 - 1102	Úprava pláně se zhutněním ve výkopech pod komunikace a plochy, 158,0+700,0+115,0+509,0+103*0,25	m2	1507,8	20,5	30 910

Zemní práce celkem **108 548**

Podkladní konstrukce

1.	56423 - 1111	Podklad ze štěrkopísku fr. 0-8 mm, tl. 10 cm pod dlažbu zatravněnou	m2	115,0	59,1	6 797
2.	56481 - 1113	Dtto, ale ze štěrkodrti zhutněné fr. 16-32 mm, tl. 7 cm	m2	115,0	43,6	5 014
3.	56483 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, tl. 10 cm pod dlažbu obrub z kostek a obrubníků, vč. Rozšíření podkladů pod komunikace, 2 x 103,0 x 0,21	m2	43,4	124	5 382
4.	56487 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, tl. 25 cm pod litý asfalt	m2	700,0	238	166 600
5.	56487 - 1116	Dtto, ale tl. 30 cm	m2	509,0	285	145 065
6.	56487 - 1111	Podklad ze štěrkodrti fr. 0-45 mm, tl. 25 cm pod dlažbu ze žulových kostek	m2	158,0	264	41 712
7.	56514 - 5111	Asfaltový beton ACP 16 - Podklad z obal. Kamen. střednězrnného OKS II, v tl. 60 mm, 700,0 + 509,0	m2	1209,0	348	420 732

Podkladní konstrukce celkem **791 301**

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
Kryty komunikací						
1.	59121 - 1111	Kladení dlažby z kostek tl. 10 cm se spárami 3-5 cm pro ohumusování vč. lože z drti tl. 3 cm	m2	115,0	320	36 800
2.	5838180155	Dodávka dlažebních kostek ze štípané žuly vel. 10x10x10 cm, 115,0x0,7x1,05	m2	85,0	500	42 500
3.	59111 - 1111	Kladení dlažby z kostek tl. 10 cm - dlažba kroužková, řádková vč. lože z drti tl. 5 cm	m2	158,0	320	50 560
4.	5838180155	Dodávka dlažebních kostek ze štípané žuly vel. 10x10x10 cm, 158,0x1,05	m2	166,0	500	83 000
5.	57814 - 3133	Kryt z litého asfaltu modifikovaného š. do 3 m MA 11 tl. 4 cm s rozprostřením, 700,0 + 509,0	m2	1209,0	720	870 480
6.	57890 - 1114	Posyp litého asfaltu drobným pískem křemičitým červenohnědé barvy do 10 kg/m2	m2	1209,0	18,8	22 729
Kryty komunikací celkem						**1 106 069**
Dokončující konstrukce						
1.	91611 - 1112	Osazení obruby z dlažebních kostek velkých v jedné řadě vč. lože z prostého betonu C 12/15 tl. Do 10 cm, stanoveno elektronicky, 2 x 103,0	m	206,0	115	23 690
2.	5838180155	Dodávka dlažebních kostek ze štípané žuly vel. 10x10x10 cm, (103,0*2*0,1) x1,05	m2	22,0	500	11 000
Dokončující konstrukce celkem						**34 690**
Běžné konstrukce						
1.	27531 - 1511	Základové patky z prostého betonu B C 12/15 pod lavičky do výkopu, 0,7*0,35*0,25*2*5 + 0,08*2*24 + 0,4*0,4*0,4*4 + 2*0,7*0,5*0,6 + 1*0,04	m3	5,2	1850	9 620
2.	27535 - 1215	Bednění základových patek laviček - zřízení - vrchní část výšky 20 cm, odhadem dle potřeby	m2	9,0	170	1 530
	27535 - 1216	Dtto, ale odstranění	m2	9,0	38	342
3.	95396 - 1115	Montáž a dodávka chemických kotev drobné architektury s vyvrtáním do betonových patek M 20x170 mm	ks	134,0	205	27 470
4.	95396 - 5116	Kotevní šrouby M10 dl. Do 170 mm s osazením	ks	134,0	58	7 772
5.	27157 - 2211	Násyp ze štěrkopísku pod všechny základové betonové patky tl.10 cm	m3	1,5	624	936
Běžné konstrukce celkem						**47 670**

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem

Přesun hmot z prací HSV

1.	99822 - 5111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem živičným	t	1204,8	88	106 022
2.	-5191	Příplatek za přesun do 1000 m, 50%	t	602,4	7,12	4 289
Přesun hmot z prací HSV celkem						**110 311**

Práce PSV

Zámečnické konstrukce

1.	767-A-9002	Montáž ocelového pásku výšky 8 cm jako obrubníku - kotvení po 100 cm, atypické konstrukce do10 kg/m	m	551,0	85	46 835
2.	1351010516	Dodávka obrubníku z ocelového pásku 6x80 mm, žárově pozinkované s kotvami z tyčí roxor profil 10 mm po 100 cm, 551,0 * 1,08	m	595,0	220	130 900
3.	767-A-9003	Drobné pomocné práce pro ocelové konstrukce	hod	25,0	150	3 750
						181 485
4.	99767 - 1111	Přesun hmot	%	5,0	181485	9 074
Zámečnické konstrukce celkem						**190 559**

Drobná architektura, mobiliář

1.	R800767101	Montáž a osazení parkových laviček na patky, 24,0 + 5,0	ks	29,0	260	7 540
2.	R800767102	Dodávka laviček LT 130t, MMCité, dl. 150 cm s opěradlem	ks	24,0	12900	309 600
3.	R800767103	Dodávka laviček LT 105t, MMCité, dl. 150 cm, bez opěradla	ks	5,0	7250	36 250
4.	R800767104	Montáž a osazení parkových stolů na patky, 24,0 + 5,0	ks	2,0	460	920
5.	R800767105	Dodávka stolů TBL 411t	ks	2,0	9320	18 640
6.	R800767106	Montáž a osazení odpadkových košů do patky	ks	1,0	390	390
7.	R800767107	Dtto, ale na sloupy veřejného osvětlení	ks	10,0	420	4 200
8.	R800767108	Dodávka košů odpadkových ocelových kruhových žárově Pz, 220PF se sloupkem	ks	1,0	7350	7 350
9.	R800767109	Dtto, s ukotvením ke sloupu VO	ks	10,0	5450	54 500
10.	R800767110	Opatrná demontáž a nová montáž a osazení informačního panelu na patky s ukotvením a novým nátěrem	ks	1,0	2700	2 700
11.	R800767111	Spojovací materiál, závitové tyče, 29*4 + 2*4 + 2,0 + 8,0	ks	134,0	105	14 070
						456 160
12.	998775193	Přesun hmot	%	5,0	456160	22 808
Drobná architektura, mobiliář celkem						**478 968**

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
Bourací práce						
1.	11310 - 7141	Odstranění krytů živičných chodníků tl. do 5 cm	m2	1373,0	71	97 483
2.	11310 - 7130	Odstranění podkladů z prostého betonu do tl. 10 cm	m2	1373,0	107	146 911
3.	11310 - 7111	Dtto, ale lože z kameniva do tl. 10 cm	m2	1373,0	80	109 840
4.	R96600 - 0001	Odstranění kombinovaných stolů s lavicemi	ks	2,0	212	424
5.	R96600 - 0002	Dtto, ale betonových květináčů	ks	3,0	130	390
6.	91973 - 5112	Zaříznutí ploch asfaltové do tl. 10 cm pro napojení chodníku	m	19,0	139	2 641
7.	96600 - 6131	Odstranění odpadkových košů s kotvením	ks	3,0	213	639
8.	96600 - 6132	Odstranění informační tabule vč. Základů	ks	1,0	240	240
9.	99722 - 1571	Odvoz povrchů živičných k ekologické likvidaci nebo recyklaci do 1 km s uložením	t	134,6	450	60 570
10.	99722 - 1579	Příplatek za další 1 km, 19 x 134,6	t	2557,4	19	48 591
11.	99722 - 1551	Odvoz suti do 1 km na skládku s uložením	t	474,3	32	15 178
12.	99722 - 1559	Příplatek za další 1 km, 19 x 474,3	t	9011,7	10	90 117
13.	99722 - 1611	Naložení suti na dopravní prostředek	t	474,3	110	52 173
14.	99722 - 1815	Poplatek za skládku suti	t	474,3	160	75 888
Bourací práce celkem						**701 084**

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem

Řemesla

46 M Zemní práce

1.	R 46M 0001	Výkop a zához kabelové rýhy vel. 35x50 cm ruční vč. Kabelového lože, zákrytových desek a výstražné folie	m	680,0	211	143 480
2.	R 46M 0002	Výkop šachty pro základ stožáru ruční, 14 x 0,8	m3	11,2	845	9 464
3.	R 46M 0003	Urovnání terénu po montáži kabelů a sloupu	m2	680,0	20,5	13 940
4.	R 46M 0004	Montáž a dodávka kabelového ochranného žlabu Zekan 1, vel. 100 x 100 mm	m	45,0	827	37 215
5.	R 46M 0005	Montáž a dodávka chráničku Kopoflex 40 KT 09040	m	40,0	12	480
6.	R 46M 0006	Základová patka stožáru z prostého betonu vč. Potřebného bednění, 14 x 0,8	m3	11,2	3390	37 968
7.	R 46M 0007	Demontáž stávajícího stožáru osvětlení	ks	6,0	660	3 960
		Materiál dodávka				
8.	R 21M 0001	Svítidlo Schreder INOA LED/37W vč. Stožáru M(CC) dle projektu dl. 400 cm	ks	14,0	26408	369 712
9.	R 21M 0002	Svítidlo LADA 150 W SNC vč. Stožáru PNS 03	ks	3,0	25474	76 422
10.	R 21M 0003	Zemní svítidlo Terra midi led / 16led 350 mA + ovladač Seak	ks	2,0	22426	44 852
11.	R 21M 0004	Kabel CYKY 4x16 mm	m	750,0	170	127 500
12.	R 21M 0005	Kabel CYKY 2Jx2,5 mm	m	45,0	15	675
13.	R 21M 0006	Zemnící drát FeZn Prof 10 mm	m	750,0	32	24 000
14.	R 21M 0007	Kabelová koncovka do 4x16 mm	ks	34,0	580	19 720
15.	R 21M 0008	Vodič AY 2,5 mm2 protahovací	m	750,0	5	3 750
16.	R 21M 0009	Připojení na stávající rozvod	ks	1,0	3000	3 000

17.		Montážní práce	kpl	1,0	80100	80 100
18.		Dokončující konstrukce a práce	ks	1,0	14248	14 248
19.		Revize a revizní zpráva VO	hod	8,0	438	3 504

Řemesla celkem **1 013 990**

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
VEGETAČNÍ ÚPRAVY (SO3)						
Zemní a přípravné práce						
1	R800767104	montáž a dodávka králičího pletiva na stávající ocelové zábradlí výšky 60 cm s ukotvením - na ochranu vegetace	m	101	44,00	4 444
2	11121-2362	odstranění nevhodných dřevin výšky přes 1m, ve svahu do 1:5-1:2, s odstraněním pařezu, plochy přes 500m2	m2	565	55,20	31 188
3	11121-2212	odstranění nevhodných dřevin výšky do 1m, ve svahu do 1:5-1:2, s odstraněním pařezu, plochy do 100m2 (výmladky osiky u plynárenského objektu)	m2	26	23,20	603
4	11215-1312	pokácení stromu postupné bez spuštění kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 200-300mm (Tilia cordata u vstupu ze Špejcharu, pr. kmene 21 cm)	ks	1	1 104,00	1 104
5	11220-1112	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše 200-300mm (k zásypu jam bude užita zemina z výkopků)	ks	1	568,00	568
6	11215-1315	pokácení stromu postupné bez spuštění kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 500-600mm (Robinia pseudoacacia u cesty A2 ze Špejcharu, pr. kmene 51 cm)	ks	1	4 800,00	4 800
7	11220-1115	odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše 500-600mm (k zásypu jam bude užita zemina z výkopků)	ks	1	2 200,00	2 200
8	18485-2112	řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha 30-60m2	ks	19	920,00	17 480
9	18480-2111	chemické odplevelení před založením postřikem naširoko v rovině nebo svahu do 1:5 (2 opakování)- 11622 m2 trávníky*2	m2	23244	1,00	23 244
10	18480-2211	chemické odplevelení před založením postřikem naširoko v rovině a svahu do 1:5 (2 opakování)- keře 128m2+190m2 trvalkové výsadby- 318m2*2	m2	636	1,40	890
11	specifikace	totální herbicid 5l/ha, viz specifikace v D.3.1 TZ str. 10	l	12	680,00	8 160
12	11111-1411	odstranění stařiny v rovině a na svahu do 1:5 přes 500 m2(plochy trávníků)	m2	11622	3,20	37 190
13	11115-1422	odstranění stařiny a svahu 1:5-1:2 v ploše 100-500m2 (ploch keřů a trvalkovvých výsadeb), 318m2, 50%, celkem	m2	159	5,44	865
14	18480-7111	ochrana kmene bedněním- zřízení- dle potřeby při stavbě	ks	10	204,00	2 040
15	18480-7112	ochrana kmene bedněním- odstranění- dle potřeby při stavbě	ks	10	51,20	512
16	18340-3114	obdělání půdy v rovině nebo svahu do 1:5 kultivátorováním- trávníky	m2	11622	0,56	6 508
17	18340-3115	obdělání půdy v rovině nebo svahu 1:5- 1:2 kultivátorováním- keře a trvalkové výsadby	m2	318	1,00	318
18	18340-3153	obdělání půdy v rovině nebo svahu do 1:5 hrabáním- trávníky, 2 opakování	m2	23244	1,60	37 190

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
19	18340-3253	obdělání půdy ve svahu1:5-1:2 hrabáním- keře a trvalkové výsadby, 2 opakování	m2	636	2,08	1 323
20	18491-1422	mulčování vysazených rostlin při tl. mulče 50-100mm ve svahu 1:5-1:2	m2	318	31,20	9 922
21	specifikace	mulčovací kůra/štěpka- keře	m3	12,8	520,00	6 656
22	specifikace	mulčovací kůra jemná, fr. 0-20mm- trvalkové výsadby	m3	11,5	552,00	6 348
23	R	instalace jutových sítí ve svahu 1:5-1:2	m2	318	32,00	10 176
24	specifikace	protierozní jutová síť o plošné hmotnosti 250 g/m2, 318m2x 20% rezerva na přesahy	m2	382	12,80	4 890
25	specifikace	kotvící materiál- dřevěné kolíky v zakládacích pásech; opatřené příčným horizontálním hřebíkem (2 ks/bm):170 ks+drátěné skoby pro celoplošné připevnění k podkladu (2 ks/m2): 288 ks	kpl	458	2,80	1 282
Zemní a přípravné práce celkem						**219 902**

Výsadby

1	18310-1222	hloubení jamek 2m3 se 50% vým. půdy v rovině nebo svahu do 1:5; stromy	ks	9	1 400,00	12 600
2	18310-1111	hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině s bez výměny půdy do 0,01m3- trvalkové výsadby- trvalky	ks	1710	2,80	4 788
3	18310-1112	hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině bez výměny půdy 0,01-0,02 m^3 hnízda pro cibuloviny- trvalkové výsadby	ks	228	5,60	1 277
4	18310-1213	hloubení jamek pro vysazování rostlin v rovině s výměnou půdy 50% 0,02-0,05 m^3 keřové výsadby	ks	115	32,00	3 680
5	184 10-2116	výsadba dřeviny s balem 600-800mm- stromy	ks	9	400,00	3 600
6	18321-1312	výsadba trvalek se zalitím- trvalky	ks	1710	6,40	10 944
7	18320-4113	výsadba cibulí se zalitím- cibuloviny- trvalkové výsadby	ks	2280	5,60	12 768
8	18410-2122	výsadba dřeviny s balem vel. 200-300 mm ve svahu 1:5-1:2- keřové výsadby	ks	115	56,00	6 440
9	specifikace	minerální substrát- viz D.3.1 TZ 14	m3	9	560,00	5 040
10	specifikace	substrát zahradnický- keřové výsadby	m3	2,5	560,00	1 400
11	18580-2114	hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,003	880,00	3
12	specifikace	pomalu rozpustné tabletové hnojivo P-K-N-Mg (10g/tableta), viz specifikace v D.3.1 TZ str. 15,18	ks	284	2,40	682

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
13	18421-5411	zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nevo ve svahu do 1:5 o pr. kmene do 0,5m	ks	9	32,00	288
14	184 20-2112	ukotvení dřeviny třemi kůly do 3m	ks	6	192,00	1 152
15	specifikace	kůly (frézované, impregnované, se špicí,ø 80mm, délka min. 2,5m) a příčky (u paty kmene trojitá řadou příček z půlené frézované kulatiny ø 80 mm, délka 0,6m + na horním konci kůlů 3 ks z téhož materiálu) k ukotvení stromu, vč. kurty (černá barva, syntetická tkanina odolné vůči UV)	ks	6	280,00	1 680
16	18491-1421	mulčování vysazených rostlin při tl. mulče 50-100mm v rovině nebo svahu do 1:5- stromy	m2	6,3	16,00	101
17	specifikace	(mulčování keřů uvedeno z důvodu následnosti postupů výše) mulčovací kůra- stromy	m3	0,6	520,00	312
18	18480-6112	řez stromů netrnitých o průměru koruny 2-4m	ks	9	96,00	864
19	18480-1121	ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo svahu do 1:5	ks	9	40,00	360
20	18480-1132	ošetření vysazených rostlin ve skupinách ve svahu 1:5-1:2 (keře a trvalkové výsadby)	m2	318	40,00	12 720
21	18580-4311	zalití dřeviny vodou 10l/m2, 3 opakování; 4,7m3 stromy+3,9m3 keře+5,7 m3 trvalkové výsadby	m3	14,3	240,00	3 432
22	18585-1111	dovoz vody na zálivku (4 opakování, včetně zálivky při výsadbě)	m3	16,4	64,00	1 050
23	předb.cena	odvoz materiálu z výkopků a větví na skládku do 30km	m3	15	440,00	6 600
24	předb.cena	poplatek za skládku	m3	15	120,00	1 800
Výsadby celkem						**93 579**

Rostlinný materiál (+ 3% ztratné)

1	PM	Prunus mahaleb- mahalebka, solitérní vícekmen, vel. 250-300 cm	ks	5	5 080,00	25 400
2	QP	Quercus petreae- dub zimní; 18-20 cm s balem	ks	4	4 560,00	18 240
3	KA	Kolkwitzia amabilis- kolkvície, ko 3l 60-80	ks	50	276,00	13 800
4	MA	Mahonia aquifolium, mahonie, ko 3 l 40-60	ks	65	300,00	19 500
5		Aster divaricatus, K9	ks	95	28,00	2 660
6		Aster x frikartii 'Wunder von Stäfa', K9	ks	95	28,00	2 660
7		Deschampsia caespitosa 'Goldschleier', K9	ks	190	24,00	4 560
8		Geranium renardii 'Phillippe Vapelle', K9	ks	190	24,00	4 560
9		Bupthalmum salicifolium, K9	ks	114	24,00	2 736
10		Hemerocallis minor, K9	ks	114	40,00	4 560
11		Heuchera micrantha 'Palace Purple', K9	ks	114	24,00	2 736

číslo	číslo operace	název	m.j.	počet m.j.	cena m.j.	celkem
12		Anemone sylvestris, K9	ks	114	24,00	2 736
13		Vinca minor, K9	ks	152	24,00	3 648
14		Geranium sanguineum var. striatum, K9	ks	190	24,00	4 560
15		Viola sororia 'Freckles', K9	ks	152	24,00	3 648
16		Waldsteinia geoides, K9	ks	190	28,00	5 320
17		Anemone blanda 'White Splendour'	ks	665	5,60	3 724
18		Eranthis hyemalis	ks	665	5,60	3 724
19		Crocus tommasinianus 'Albus'	ks	475	4,00	1 900
20		Narcissus cyclamineus 'Jumblie'	ks	475	8,00	3 800
Rostlinný materiál celkem						**134 472**

Trávníky

1	180 40-2111	založení trávníku parkového výsevem	m^2	11622	10,50	122 031
2	specifikace	travní směs pro zastíněné plochy, viz specifikace v D.3.1 TZ str. 21	kg	156	120,00	18 720
3	specifikace	travní směs pro osluněné plochy, viz specifikace v D.3.1 TZ str. 21	kg	135	120,00	16 200
4	18580-2114	hnojení umělým hnojivem na široko (20g/m2)	t	0,23	4 200,00	966
5	specifikace	hnojivo trávníkové s pozvolným účinkem, viz specifikace v D.3.1 TZ str. 22	kg	233	63,00	14 679
6	18340-3161	uválcování povrchu trávníku; 11622m2* 2 opakování	m2	23244	0,33	7 671
7	11110-4211	pokosení trávníku se shrabáním	m^2	11622	2,70	31 379
8	18580-4311	zalití vodou 10 l/m2; 3 opakování	m3	349	70,00	24 430
9	18585-1111	dovoz vody na zálivku	m3	465	100,00	46 500
10	18580-3111	ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo svahu do 1:5	m2	11622	2,80	32 542
Trávníky celkem						**315 118**

Harmonogram stavby "Obnova části Letenských sadů – západní nástup na Letnou"

Zemní práce									
Podkladní konstrukce									
Kryty komunikací									
Dokončující konstrukce									
Běžné konstrukce									
Zámečnické konstrukce									
Drobná architektura, mobiliář									
Bourací práce									
Řemesla									
Zemní a přípravné práce									
Výsadby									
Trávníky									
dní	5	5	5	5	5	5	5	5	5
celkem dní	45								

MM STAVBY A PROJEKTY spol. s r.o.
Křenice č. 11, p. Sibřina 250 84
IČO: 25651021, DIČ: [illegible]

14 12