

Číslo smlouvy objednatele:

CESD 6/2015

vloženo dne: **20.1.2015**

Číslo smlouvy zhotovitele:

předáno: **20.1.2015**
Herkusova

S M L O U V A O D Í L O

Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely v zahradě Kinských, II. etapa

uzavřená podle § 536 a násl. Zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, a podle příslušných ustanovení (zejm. § 82) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“), kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely 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 Objednatel)

a
2. na straně druhé:
MM –stavby a projekty, s.r.o.
se sídlem Křenice 11, 250 84 pošta Sibřina
IČ: 25651021 DIČ: CZ25651021
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 169355106/0300
Zastoupená Ing. Michalem Myslivečkem, jednatelem společnosti

(dále jen „Zhotovitel“)

I. Veřejná zakázka

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu „**Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely v zahradě Kinských, II.etapa**“, zahájeného dne 27.11.2014 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 19.12.2014.

II. Předmět smlouvy

Zhotovitel pro objednatele provede stavební práce: „**Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely v zahradě Kinských, II. etapa**“ na pozemcích objednatele parc. č. 3135, 3136 a 3134/1 k.ú. Smíchov, Praha – 5, s projektovou dokumentací pro výběr zhotovitele zpracovanou Ing. Hynkem Steinerem, projektová a inženýrská činnost ve výstavbě, se sídlem Jana Zajíce 986, 530 12 Pardubice, z 1/2013, se stavebním povolením č.j. OSI.Sm.ob.7-22838/2013-Ze-R, 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 „Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely v zahradě Kinských, II. etapa“** vyhlášenými dne 27.11.2014 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 19.12.2014, předloženou v zadávacím řízení na uvedenou veřejnou zakázku.
2. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami zadání veřejné zakázky a výzvou pro podání nabídek, 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., musí být 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 ve výkazu výměr
 - 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) vytyčení 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 10 dnů od předání staveniště objednatelem zhotoviteli

Doba provádění díla: 61 dnů ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli dle časového harmonogramu provádění prací, který je přílohou této smlouvy.

2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli příslušná povolení ke stavbě dle výzvy pro podání nabídek a příslušnou projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních. Objednatel si vyhrazuje v souladu s podmínkami ve výzvě pro podání nabídek 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 čl. IV odst 1. 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 nezabavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Místem plnění díla jsou pozemky objednatele parc. č. 3135, 3136 a 3134/1 k.ú. Smíchov, Praha – 5.

V. Cenové ujednání a platební podmínky

- 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	5 792 372,00 Kč
Cena celkem bez DPH slovy:	pětmilionůsedmsetdevadesátdvatisíctřístasedmdesátdvě koruny české
DPH ve výši 21%	1 216 398,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	7 008 770,00 Kč

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

Faktury budou doloženy: 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 přerušuje 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 30 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 objednatelům 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.

Smluvní strany jsou si vědomy, že tyto služby nepodléhají režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, 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.
 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 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 třídním 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 produkce 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 je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě a jeho postup by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
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 nepřevéde 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 za jeho provedení.

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, škrtnat a vytrhávat z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověřeni zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce technického dozoru objednatele a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

2. Stavbyvedoucím zhotovitele je pan Ing. Lubomír Pleticha, Ing. Viktor Horný. 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.
5. Technický a autorský dozor objednatele: Ing. Miloslav Lhota
6. 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.
7. Zhotovitel bude průběžně informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla.
8. 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).
9. 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 poukázat 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 s 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) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele

- c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- d) 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 odstranění 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 m² 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 objednatel 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 úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení.
 - g) 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.
2. 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.
3. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

XIII. Doručování

1. Veškeré písemnosti 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 nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělky. 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., ředitel LHMP

- b) ve věcech technických: Ing. Romana Herkusová, vedoucí střediska městské zeleně

6. Ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy je za zhotovitele oprávněn jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Michal Mysliveček
b) ve věcech technických: Ing. Michal Mysliveček

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 projeví svoji vážnou vůli.
6. Přílohy smlouvy: Cenová nabídka (výkaz výměr) dle čl. V.
Časový harmonogram dle čl. IV.

V Praze dne 12.1.2015

Za objednatele:

Za zhotovitele:


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

Lesy hl.m. Prahy
Práčská 1885, 106 00 Praha 10
Tel.: 272 081 800, fax: 272 081 815
IČ: 45247650, DIČ: CZ45247650
č. 19


Ing. Michal Mysliveček
jednatel společnosti
MM – stavby a projekty, s.r.o.


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

ROZPOČET celkový

Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely, 2. etapa

Stavba:

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Lesy hl. m. Prahy

MM – stavby a projekty s.r.o.

18.12.2014

P. Č.	TV	KCN
1	2	3

a	HSV	Práce a dodávky HSV	
a	1	Zemní práce	242 048,70
a	2	Zakládání	449 512,80
a	5	Komunikace	679 897,18 Kč
a	8	Trubní vedení	6 023,22 Kč
a	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	553 023,28 Kč
a	99	Přesun hmot	137 792,70 Kč
a		Celkem	2 068 297,86 Kč
b	HSV	Práce a dodávky HSV	
b	1	Zemní práce	307 732,95 Kč
b	2	Zakládání	113 155,65 Kč
b	5	Komunikace	950 146,21 Kč
b	8	Trubní vedení	6 776,12 Kč
b	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	843 500,57 Kč
b	99	Přesun hmot	182 635,38 Kč
b		Celkem	2 403 946,88 Kč
c	HSV	Práce a dodávky HSV	
c	1	Zemní práce	171 933,51 Kč
c	2	Zakládání	76 417,94 Kč
c	5	Komunikace	458 344,57 Kč
c	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	511 481,27 Kč
c	99	Přesun hmot	101 949,67 Kč
c		Celkem	1 320 126,96 Kč

Cena celkem bez DPH

DPH 21 %

Cena celkem s DPH

5 792 371,69 Kč
1 216 398,06 Kč
7 008 769,75 Kč

ROZPOČET celkový

Stavba: Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadelky, 2. etapa

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel: Lesy hl. m. Prahy

Zhotovitel: MM – stavby a projekty s.r.o.

Datum: 18.12.2014

P.Č.	T	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7		
a	D		HSV	Práce a dodávky HSV				
a	D		1	Zemní práce				242 048,70
a	1	K	221	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kamenniva drceného tř 300 mm	m2	652,500	34,58	22 561,49
a	2	K	221	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tř 150 mm	m2	652,500	47,34	30 887,00
a	3	K	001	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	79,800	49,48	3 948,44
a	4	K	001	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 - pro 2 lavíčky	m3	5,000	81,82	409,08
a	5	K	001	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1,000	16,56	16,56
a	6	K	001	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	17,400	81,82	1 423,60
a	7	M	MA/T	Nákup ornice potřebné na zahumusování ploch	t	30,450	387,94	11 812,90
a	8	K	001	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	22,800	57,47	1 310,22
a	9	K	001	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepičnost	m3	4,560	16,56	75,50
a	10	K	001	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	11,400	118,83	1 354,64
a	11	K	001	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepičnost	m3	2,280	22,69	51,74
a	12	K	001	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - pro vsakovací jámy	m3	45,000	174,35	7 845,57
a	13	K	001	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m3	9,000	15,88	142,89
a	14	K	001	Hloubení štacht v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - pro parky	m3	165,000	35,75	5 898,06
a	15	K	001	Příplatek za lepičnost u hloubení štacht v hornině tř. 3	m3	1,250	605,83	757,29
a	16	K	001	Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - přebytek	m3	0,250	87,08	21,77
a	17	K	001	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - přebytek	m3	191,650	225,97	43 306,77
a	18	K	001	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - přebytek	m3	17,400	245,45	4 270,80
a	19	K	001	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - pro 10 km	m3	1 916,500	18,02	34 533,41
a	20	K	001	Příplatek k vodovodnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - pro 10 km	m3	174,000	19,87	3 451,31
a	21	K	001	Uložení sypání na skládky	m3	191,650	12,37	2 370,67
a	22	K	001	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	335,388	172,40	57 820,22
a	23	K	231	Zařízení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,000	11,40	991,43
a	24	M	MAT	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,610	74,51	194,47
a	25	K	001	Rozproštění ornice tř vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	87,000	40,03	3 482,73
a	26	K	231	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	87,000	15,19	1 321,91
a	27	K	231	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,000	0,73	63,55
a	28	K	231	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	87,000	2,03	176,26
a	29	K	231	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	87,000	0,26	22,88
a	30	K	231	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem v rovině a svahu do 1:5, včetně dodávky postřiku	m2	87,000	2,15	187,27

a	31	K	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m ²	m ³	2,700	70,71	190,92
a	32	K	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m ³	2,700	422,72	1 141,33
a		D		2	Zakládání				449 512,80
a	33	K	002	211531111	Výpiň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným - vsakovací jámy	m ³	45,000	708,10	31 864,41
a	34	K	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 - překrytí vsakovací jámy	m ²	45,000	16,66	749,49
a	35	M	MAT	693111460	textilie separační	m ²	51,750	19,87	1 028,25
a	36	K	271	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	165,000	190,90	31 499,16
a	37	K	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m ²	735,000	4,93	3 622,40
a	38	K		224311114	Vrty maloprofilové D do 156 mm uklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	84,000	1 480,48	124 360,32
a	39	K	011	274211411.1	Zdivo zidky z lomového kamene na maltu MC 10	m ³	1,800	1 924,62	3 464,32
a	40	K	011	274211493	Příplatek k základovým pásům z lomového kamene za oboustranné lícování zdiva	m ³	1,800	999,32	1 798,78
a	41	K	011	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 - pro kamennou zidku	m ³	2,400	2 374,61	5 699,07
a	42	K	011	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 - 5 kusů	m ³	1,294	2 374,61	3 072,75
a	43	K		283111113.3	Trubkové mikropiloty svíslé část hladká D 155 mm	m	84,000	1 003,22	84 270,48
a	44	M	MAT	141254040.1	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová 11353.1 D89 tl 10 mm	m	84,000	1 178,54	98 997,36
a	45	K		283131113	Hlavy mikropilotů namáháných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	14,000	17,53	245,45
a	46	M	MAT	283 D 001	Hlava mikropilotů přivařený ocelový plech 200 / 200 / 20 mm - dodávka	kus	14,000	129,35	1 810,86
a	47	K		317324141	Ztužující věnce klenb obrubní a příčné z ŽB C25/30 v prostoru volném	m ³	8,900	3 516,14	31 293,65
a	48	K		317354111	Bednění věnců a klenb	m ²	39,480	295,12	11 651,42
a	49	K		317361151.1	Výztuž věnců a klenb ocelových nebo ukončujících říms z oceli 10 505 - R8	t	0,136	22 499,40	3 059,92
a	50	K		317361151.2	Výztuž věnců a klenb ocelových nebo ukončujících říms z oceli 10 505 - R16	t	0,490	22 499,40	11 024,71
a		D		5	Komunikace				679 897,18
a	51	K	221	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 200 mm plochy do 1000 m ²	m ²	735,000	54,93	40 376,20
a	52	M	MAT	585301600	vápno CL 90 JM nehašené VL	t	6,615	2 732,56	18 075,86
a	53	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze štetkovisků ŠP tl 150 mm	m ²	570,000	75,29	42 915,41
a	54	K	221	564871111	Podklad ze štetkovité ŠD tl 250 mm	m ²	735,000	133,44	98 076,93
a	55	K	221	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m ²	570,000	351,61	200 419,98
a	56	M	MAT	583801100	kostka dlažební drobná, žula, lžakost, velikost 10 cm	t	114,000	2 241,17	255 493,84
a	57	K	221	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m ²	570,000	43,05	24 538,96
a		D		8	Trubní vedení				6 023,22
a	58	K	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	752,90	6 023,22
a		D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				553 023,28
a	59	K	221	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého - žlábek dl. 165 m z 5 řad kostek	m	825,000	76,65	63 239,39
a	60	M	MAT	583801100	kostka dlažební drobná, žula, lžakost, velikost 10 cm	t	20,200	2 241,17	45 271,71
a	61	K	221	916241213	Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	320,000	159,74	51 115,52
a	62	M	MAT	583802030	krajník silniční kamenný, žula,	m	323,200	374,99	121 196,77
a	63	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - přípočet	m ³	14,550	2 113,58	30 752,59
a	64	K	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m ²	m ²	735,000	40,71	29 924,20
a	65	K	221	997221551	Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km - kamennivo	t	228,000	32,43	7 395,00
a	66	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km v vodorovné dopravy suť ze sypkých materiálů - pro 19 km	t	4 332,000	8,71	37 721,15
a	67	K	221	997221561	Vodorovná doprava suť z kusových materiálů do 1 km - živice	t	180,120	36,62	6 596,43
a	68	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km v vodorovné dopravy suť z kusových materiálů - 19 x	t	3 422,280	11,10	37 999,63
a	69	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	180,120	215,25	38 771,55
a	70	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	228,000	172,40	39 306,74

a	71	K	PK	9 001	Uliční vpust betonová, včetně všech potřebných prací a dodávek	kus	5,000	5 970,62	29 853,10
a	72	K	PK	9 002	Kanalizační přípojka DN 100 mm, včetně všech potřebných prací a dodávek s obetonováním a napojením	m	15,000	251,29	3 769,38
a	73	K	PK	9 003	Kabelová ochranná - včetně všech dodávek a potřebných prací	m	12,000	827,90	9 934,80
a	74	K	PK	9 011	Izolace zidky z lomového kamene novou folií	m2	3,000	58,44	175,32
a		D		99	Přesun hmot				137 792,70
a	75	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	1 096,674	125,65	137 792,70
a					Celkem				2 068 297,86
b		D		HSV	Práce a dodávky HSV				
b		D		1	Zemní práce				307 732,95
b	1	K	221	113107223	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	911,500	34,58	31 516,94
b	2	K	221	113107243	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	911,500	47,34	43 147,13
b	3	K	001	122102202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	79,800	49,48	3 948,44
b	4	K	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 - pro 4 lavičky	m3	10,000	81,82	818,16
b	5	K	001	122201109	Příplatek za lepiš u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2,000	16,56	33,12
b	6	K	001	122201401	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - zemina pro zahumusování	m3	25,836	81,82	2 113,80
b	7	M	MAT	1 D 001	Nákup ornice potřebné na zahumusování ploch	t	45,214	387,94	17 540,51
b	8	K	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	22,800	57,47	1 310,22
b	9	K	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepiš	m3	4,560	16,56	75,50
b	10	K	001	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	11,400	118,83	1 354,64
b	11	K	001	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepiš	m3	2,280	22,69	51,74
b	12	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - pro vsakovací jámy	m3	63,000	174,35	10 983,80
b	13	K	001	131201109	Příplatek za lepiš u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,600	12,27	154,63
b	14	K	001	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné dráty hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	245,000	35,75	8 757,72
b	15	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - převbytek	m3	226,200	225,97	51 113,96
b	16	K	001	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 - dovoz ornice	m3	25,836	245,45	6 341,39
b	17	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - pro 10 km	m3	2 262,000	18,02	40 758,98
b	18	K	001	162701109.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - 10 x	m3	258,364	19,87	5 133,59
b	19	K	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	226,200	12,37	2 798,05
b	20	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	395,850	172,40	68 243,75
b	21	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	129,182	11,40	1 472,13
b	22	M	MAT	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,875	74,51	288,73
b	23	K	231	181301103	Rozprostření ornice tl vsaty do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	129,182	40,03	5 171,34
b	24	K	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	129,182	15,19	1 962,84
b	25	K	231	183403114	Obdělání půdy kultivátorem v rovině a svahu do 1:5	m2	129,182	0,73	94,37
b	26	K	231	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	129,182	2,03	261,71
b	27	K	231	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	129,182	0,26	33,97
b	28	K	231	184802111.1	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem v rovině a svahu do 1:5, včetně dodávky postřiku	m2	129,182	2,15	278,07
b	29	K	231	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	4,000	70,71	282,85
b	30	K	231	185851111	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenosti do 6000 m	m3	4,000	422,72	1 690,86
b		D		2	Zakládání				113 155,65
b	31	K	002	211531111	Výpň odvodňovacích žeber nebo trávnic kamenivem hrubým drceným - vsakovací jámy	m3	63,000	708,10	44 610,17
b	32	K	002	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trávnic geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 - překrytí vsakovací jámy	m2	63,000	16,66	1 049,29
b	33	M	MAT	693111460	textilie separační	m2	72,450	19,87	1 439,55
b	34	K	271	212752213	Trávnic z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	245,000	190,90	46 771,48

b	35	K	001	215901101	Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	1 033,000	4,93	5 091,08
b	36	K	011	274211411.1	Zdivo zdivky z lomového kamene na maltu MC 10	m3	1,800	1 930,47	3 474,84
b	37	K	011	274211493	Příplatek k základovým pásům z lomového kamene za oboustranné lícování zdiva	m3	1,800	1 013,93	1 825,08
b	38	K	011	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 - pro kamennou zdivku	m3	2,400	2 407,73	5 778,55
b	39	K	011	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 - 5 kusů	m3	1,294	2 407,73	3 115,60
b	40	D		5	Komunikace				950 146,21
b	40	K	221	561021111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tř do 200 mm plochy do 1000 m2	m2	1 033,000	54,93	56 746,41
b	41	M	MAT	585301600	vápní CL 90 JM nehašené VL	†	9,320	2 732,56	25 467,43
b	42	K	221	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tř 150 mm	m2	780,000	75,29	58 726,36
b	43	K	221	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tř 250 mm	m2	1 033,000	133,44	137 841,45
b	44	K	221	594111111	Dlažba z kamene s provedením lože z kamenných těžených - z žulových odseků	m2	780,000	559,08	436 079,28
b	45	M	MAT	583801200.1	kostka dlažební drobná, žula velikost 10 cm - odseky	†	156,000	1 292,99	201 705,66
b	46	K	221	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	780,000	43,05	33 579,62
b	47	D		8	Trubní vedení				6 776,12
b	47	K	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupátka nebo hydrantu	kus	9,000	752,90	6 776,12
b	48	D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				843 500,57
b	48	K	221	916111122	Osažení obrub z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého - žlabek dl. 263 m z 5 řad kostek	m	1 315,000	76,65	100 799,75
b	49	M	MAT	583801100	kosťka dlažební drobná, žula, l.jakost, velikost 10 cm	†	32,198	2 241,17	72 161,32
b	50	K	221	916241213	Osažení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	540,000	159,74	86 257,44
b	51	M	MAT	583802030	krajní silniční kamenný, žula	m	545,400	374,99	204 519,55
b	52	K	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - přípočet	m3	24,090	2 113,58	50 916,14
b	53	K	221	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	1 033,000	40,71	42 056,74
b	54	K	221	997221551	Vodorovná doprava suť ze sypkých materiálů do 1 km - kamenivo	†	312,000	32,43	10 119,47
b	55	K	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť z kusových materiálů - pro 19 km	†	5 928,000	8,71	51 618,42
b	56	K	221	997221561	Vodorovná doprava suť z kusových materiálů do 1 km - živice	†	246,480	36,62	9 026,69
b	57	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť z kusových materiálů - 19 x	†	4 683,120	11,10	51 999,49
b	58	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	†	246,480	215,25	53 055,81
b	59	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenných na skládce (skládkové)	†	312,000	172,40	53 788,18
b	60	K	PK	9 001	Uliční vpusť betonová, včetně všech potřebných prací a dodávek	kus	7,000	5 970,62	41 794,34
b	61	K	PK	9 002	Kanalizační přípojka DN 100 mm, včetně všech potřebných prací a dodávek s obetonováním a napojením	m	21,000	251,29	5 277,13
b	62	K	PK	9 003	Kabelová chránička - včetně všech dodávek a potřebných prací	m	12,000	827,90	9 934,80
b	63	K	PK	9 011	Izolace zdivky z lomového kamene popovou fólií	m2	3,000	58,44	175,32
b	64	K	221	998223011	Přesun hmot				182 635,38
b	64	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	†	1 453,571	125,65	182 635,38
b					Celkem				2 403 946,88
c		D		HSV	Práce a dodávky HSV				
c		D		1	Zemní práce				171 933,51
c	1	K	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kamenných drceného tř 300 mm	m2	456,000	34,58	15 767,11
c	2	K	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tř 150 mm	m2	456,000	47,34	21 585,40
c	3	K	001	122201401	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	14,764	81,82	1 207,93
c	4	M	MAT	1 D 001	Nákup ornice potřebné na zahumusování ploch	†	25,863	387,94	10 033,40
c	5	K	001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	20,000	57,47	1 149,32
c	6	K	001	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	4,000	16,56	66,23
c	7	K	001	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	20,000	118,83	2 376,56

c	49	K	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suť z kusových materiálů - 19 x	t	2 221,480	11,10	24 666,43
c	50	K	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	116,920	215,25	25 167,50
c	51	K	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	148,000	172,40	25 514,90
c	52	K	PK	9 001	Uliční vpusť betonová, včetně všech potřebných prací a dodávek	kus	7,000	5 970,62	41 794,34
c	53	K	PK	9 002	Kanalizační přípojka DN 100 mm, včetně všech potřebných prací a dodávek s obetonováním a napojením	m	21,000	251,29	5 277,13
c		D		99	Přesun hmot				101 949,67
c	54	K	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	811,404	125,65	101 949,67
c					<u>Celkem</u>				<u>1 320 126,95</u>

HMG

HARMONOGRAM

Stavba :

Rekonstrukce vstupního prostoru u Citadely, 2. etapa

	týden								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	dny								
	7	14	21	28	35	42	49	56	61
etapa 2a									
Zemní práce									
Zakládání									
Komunikace									
Trubní vedení									
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
etapa 2b									
Zemní práce									
Zakládání									
Komunikace									
Trubní vedení									
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
etapa 2c									
Zemní práce									
Zakládání									
Komunikace									
Ostatní konstrukce a práce-bourání									

Handwritten signature