



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

č. smlouvy objednatele: *IRM/3P6/2015*

č. smlouvy zhotovitele:

I.

Smluvní strany

Objednatel:

Se sídlem:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

K technickému jednání je oprávněn:

tel. číslo, e-mail:

Město Náchod

Masarykovo náměstí 40, 547 01 Náchod

Ing. Tomášem Šubertem, místostarostou

00272868

CZ00272868

Komerční banka, a.s., pob. Náchod

43-3493660237/0100

Bc. Andrea Brandejsová

491 405 459, a.brandejsova@mestonachod.cz

dále jen „objednatel“

Zhotovitel:

Se sídlem:

Zastoupený:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

K technickému jednání je oprávněn:

tel. číslo, e-mail:

Jakub Hruša

Bělý 9, Machov 549 31

Jakubem Hrušou

73991376

CZ76045283049

Česká spořitelna a.s.

1429137143/0800

Jakub Hruša

723986635, hruša@centrum.cz

dále jen „zhotovitel“

Podnikatel je veden v živnostenském rejstříku u Obecního živnostenského úřadu Městského úřadu Náchod

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k činnostem, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy.

II.

Předmět a účel smlouvy

- Objednatel má v úmyslu realizovat dílo dle projektu nazvaného „**Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická**“, který byl úspěšný v 66. výzvě Operačního programu Životní prostředí (dále „OPŽP“) a bude financován ze zdrojů Evropské unie – Evropského fondu pro regionální rozvoj, Státního fondu životního prostředí (dále „SFŽP“) a Města Náchod. Předmětem díla jsou sadové úpravy, tj. kácení, ošetření a sanace dřevin, nová výsadba stromů a keřů. Obnovu zeleně doplní zpevněná plocha s posezením, infotabule s informacemi o fauně a flóře předmětné lokality, herní prvky a krasohled.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“ včetně všech souvisejících plnění a prací na vlastní náklady a nebezpečí v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a řádně dokončené dílo předat objednateli v rozsahu specifikovaném projektovou dokumentací „Sadové úpravy – lokalita Trojická“ zpracovanou Kateřinou Sinkoviczovou, DiS., se sídlem Lhotka 34, 544 01 Lanžov, IČO 63589087 a Terezii Netrestovou, DiS., se sídlem 5649 48 Studnice 76, IČO 68249934 v 11/2014, číslo zakázky 01/14 a nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele ze dne 26. 8. 2015. Zhotovitel prohlašuje, že si před uzavřením této smlouvy prověřil projektovou dokumentaci i výkaz výměr, a že tyto odpovídají skutečnosti.
3. Dílo bude realizováno za účelem prodloužení životnosti a zajištění provozní bezpečnosti dřevin a dále za účelem vytvoření místa pro trávení volného času dětí i dospělých (zpevněná plocha s posezením, infotabule s informacemi o fauně a flóře předmětné lokality, herní prvky a krasohled). Ekologická hodnota dotčené lokality bude zvýšena prostřednictvím navržených zásahů a opatření (zdravotní řezy, redukce, instalace vazby a odstranění provozně nebezpečných a neperspektivních dřevin, výsadba nových dřevin). Účelem díla je též jeho estetická stránka.
4. Dílo bude provedeno řádně, a to zejména v souladu s:
 - projektovou dokumentací, povolením ke kácení dřevin, vyjádřeními a stanovisky dotčených orgánů, týkajících se díla, a touto smlouvou,
 - požadavky objednatele; zhotovitel je však povinen objednatele upozornit na nevhodnost jeho požadavků a pokynů, jinak odpovídá za škodu tím způsobenou,
 - nabídkovým položkovým rozpočtem zhotovitele, který je přílohou č. 1 této smlouvy,
 - platnými právními předpisy, zejména z oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti práce a v souladu s technickými normami ČSN,
 - pravidly a podmínkami SFŽP stanovenými pro 66. výzvu OPŽP. Zhotovitel prohlašuje, že byl před podpisem této smlouvy s pravidly a podmínkami SFŽP seznámen a zavazuje se pravidla a podmínky SFŽP dodržovat.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provedení díla zabezpečí kvalifikovanými odbornými pracovníky a prohlašuje, že se plně obeznámil s projektovou dokumentací, důkladně zkontroloval všechny podmínky včetně stavební připravenosti a prohlašuje, že neshledal žádné překážky, které by bránily zahájení realizace díla včetně jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
6. Zhotovitel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí i všechna související plnění a práce, a to zejména:
 - a) veškeré související režie, nehmotné dodávky jako jsou např. vedlejší náklady zhotovitele související s provedením díla nebo jeho části, doprava, energie, mzdové příplatky za práce o svátcích, za práce přesčas, nepřetržitý provoz a podobně, které vzniknou při provádění prací zhotovitelem atd.,
 - b) veškerá povolení a jiné náležitosti potřebné k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla,
 - c) potřebná povolení při případném omezení provozu, včetně dopravního značení,
 - d) bezpečnostní opatření (ve vztahu k pracovníkům, chodcům, vozidlům, apod.),
 - e) likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy, včetně zaplacení poplatků za uložení odpadu, atd.,
 - f) uvedení místa plnění a jeho okolí dotčeného prováděním díla do původního stavu,
 - g) zajištění a provedení veškerých prací dle platných zákonů, norem a předpisů, dále atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě atd.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele neprovede dílo odchylně od projektové dokumentace, této smlouvy, právních předpisů či pravidel a podmínek SFŽP. V opačném případě odpovídá za vzniklou škodu.
8. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu podle smlouvy a podmínek dohodnutých ve smlouvě.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

III.

Doba a místo plnění

1. Předpokládaný termín zahájení díla: 15. září 2015
2. Termín ukončení a předání díla: 15. prosince 2015

Zhotovitel se zavazuje postupovat dle časového a finančního harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Dodržení termínů uvedených v časovém a finančním harmonogramu a termíny ukončení a předání díla jsou závazné a jejich porušení může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle článku VIII. bodu 1. této smlouvy.

3. Místo plnění se nachází v katastrálním území Náchod mezi ulicemi Na Pláni a Trojická a je vymezeno projektovou dokumentací.

IV.

Cena díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku.
2. Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Příloha č. 1 je nedílnou součástí této smlouvy. Zhotovitel zaručuje úplnost shora uvedeného rozpočtu i jeho závaznost.
3. Cena za zhotovení díla činí:

bez DPH	386 964,63 Kč
<u>DPH 21 %</u>	<u>81 262,57 Kč</u>
celkem včetně DPH	468 227,20 Kč
4. Cena uvedená v bodě 3. je maximální - nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, včetně veškerých režii, zejména materiálů, stavebních hmot, výsadby, dopravy a nákladů, které zhotovitel v průběhu provádění díla vynaložil pro zdárné dokončení díla. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
5. Cena může být měněna pouze v případě:
 - a) změny daňových předpisů, majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění,
 - b) bude-li objednatel písemně požadovat provedení prací, které nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění, jedná se tedy vždy o pouze objednatel písemně požadované vícepráce nad rámec zadávací dokumentace dle § 23 odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a méněpráce oproti zadávací dokumentaci,
 - c) dojde-li ke změně předmětu díla na základě odchylek a doplňků vyplývajících ze zákonů, nařízení vlády a vyhlášek, které nabyly platnosti a účinnosti po podpisu smlouvy o dílo, a správních rozhodnutí vydaných správními orgány po podpisu smlouvy o dílo.

V případě, že z uvedených důvodů, které objednatel nemohl ovlivnit ani předvídat, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se účastníci zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel.

Z jakýchkoliv dalších důvodů nesmí být cena díla měněna.

6. Vícepráce:



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

Veškeré vícepráce musí být zapsány do stavebního deníku a předem odsouhlaseny včetně jejich ceny objednatel. Pokud zhotovitel provede vícepráce bez předchozího sjednání písemného dodatku ke smlouvě, nevznikne na jeho straně nárok na zaplacení jejich ceny, neboť se má za to, že takové práce a materiál byly součástí předmětu díla a byly již zahrnuty ve sjednané ceně díla. Tato okolnost však nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady takto provedené části díla.

Méněpráce:

V případě, že se některé práce z rozpočtu nebudou realizovat, sníží se cena díla o neprovedené práce oceněné jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č. 1 této smlouvy a smluvní cena bude upravena dodatkem ke smlouvě.

7. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy kromě zálohy.
2. Cena za dílo bude objednatel hrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených měsíčně zhotovitelem dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb a na základě objednatel schváleného soupisu provedených prací, dodávek a služeb.
3. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem **ve třech vyhotoveních**, a to do **5 pracovních dnů** po vzájemném odsouhlasení soupisu prací na základě stavebního deníku.
4. Kontrolu správnosti soupisu provedených prací provede objednatel do **5 pracovních dnů** od jeho předložení zhotovitelem. Cenu za práce a dodávky, které nebyly objednatel odsouhlaseny, není zhotovitel oprávněn fakturovat.
5. Doba splatnosti daňového dokladu (faktury) a zálohové faktury se sjednává na **30 dnů** ode dne doručení daňového dokladu (faktury) / zálohové faktury objednateli.
6. Daňový doklad (faktura) musí dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, obsahovat náležitosti dle ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Na daňovém dokladu navíc bude uvedeno:

- název projektu: Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická
- číslo projektu: CZ.1.02/6.5.00/15.29655
- text: Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj a Státním fondem životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí. PRO VODU, VZDUCH A PŘÍRODU.

7. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Přílohou daňového dokladu bude odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb.
9. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje) nebo nebude přiložen odsouhlasený soupis provedených prací, dodávek a služeb, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktura musí být vrácena do data její splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury.
10. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu – do **5 kalendářních dnů** od předání díla dle čl. III. bod 3. této smlouvy. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
11. Cena za dílo nebo jeho část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v článku I. této smlouvy nebo v doručené faktuře.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění na základě předávacího protokolu v den určený po dohodě obou smluvních stran, nejpozději však v den zahájení díla.
2. Objednatel před zahájením prací předá zhotoviteli jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě.
3. Zhotovitel je povinen udržovat v místě plnění a na přilehlých pozemcích pořádek a čistotu a je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu s obecně platnými právními předpisy.
4. V případě, že bude zhotovitel vykonávat dílo za částečného omezení provozu motorových vozidel, zajistí zhotovitel toto omezení na vlastní náklady.
5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, požární bezpečnost, ochranu životního prostředí a dodržování hygienických předpisů.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu místa plnění. V době provádění prací nesmí být do pracovního prostoru umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla, a prostor musí být zřetelně vymezen.
7. Zhotovitel prohlašuje, že je k provádění díla vybaven potřebnou mechanizací, vozovým parkem a personálním obsazením.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit, aby vozidla a další mechanizace, které budou použity pro provádění díla, byly pro jeho provádění způsobilé, aby vyhovovaly platným obecně závazným právním a technickým předpisům a byly vybaveny příslušným zařízením a zařízením pro případnou havarijní situaci.
9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo plnění v den předání a převzetí díla objednatel.
10. Objednatel je oprávněn kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu díla umožnit a poskytnout objednateli při kontrole součinnost.
11. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
12. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, kterých se budou účastnit osoby určené zhotovitelem a objednatel. Závěr kontrolního dne bude zapsán do stavebního deníku a bude pro obě strany závazný. Kontrolní dny svolává objednatel a pořizuje z nich zápis.
13. Materiály zhotovitele, které neodpovídají projektové dokumentaci díla nebo požadavkům objednatel, nevyhovují předepsaným parametrům nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě, musí být odstraněny z místa plnění ve lhůtě stanovené jednostranně objednatel a nahrazeny jinými bezvadnými materiály.
14. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu platnosti této smlouvy stavební deník, a to ode dne převzetí místa plnění do doby předání řádně provedeného díla. Do stavebního deníku zapisuje zhotovitel záznamy o pracích a službách, které provádí pro objednatel. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o místě a časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek (časových, věcných) prováděných prací.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- obchodní firma, sídlo, IČO zhotovitele,
- název, sídlo, IČO objednatel,
- vyjmenovaná místa a čas provedení díla (prací a služeb), jehož se vedení deníku týká.

Stavební deník je veden v jedné průpisové kopii, kterou si může objednatel vyžádat jako přílohu k soupisu provedených prací a služeb. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. V případě, že je postupně použito



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

více stavebních deníků, musí být v záhlaví každého z nich uvedeno od kdy do kdy byl deník veden a jeho pořadové číslo.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje zhotovitel v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými zápisy nesmí být vynechána volná místa. Pokud je nutné ze stavebního deníku oddělit kopii a stránka stavebního deníku ještě není zcela popsána, pak zbývající část stránky originálu i kopie se proškrtne.

Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat, k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko a provádět do stavebního deníku zápisy, zejména co se týče lhůt pro plnění díla nebo upozorňování na vady.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů. Po uplynutí této lhůty se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

Zhotovitel předloží stavební deník objednateli na adrese jeho sídla vždy na požádání nebo podle dohodnutého harmonogramu, nejméně však i bez žádosti 1x za měsíc se soupisem provedených prací a služeb.

Zhotovitel je povinen chránit stavební deník před zcizením a poškozením.

15. Změnové listy. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatné změnové listy. Do změnových listů zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylojí od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do změnových listů uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 7 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu. Změnový list musí být podepsán objednatel a slouží jako podklad pro případný dodatek smlouvy o dílo. Bez podepsaného změnového listu se má za to, že práce i materiál, použitý ke zhotovení díla, byly součástí předmětu díla a byly zahrnuty v jeho ceně.
16. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
17. Zhotovitel je povinen vést průkaznou evidenci o škodách na zdraví a majetku způsobených při činnosti zhotovitele související s prováděním díla dle této smlouvy a všechny tyto škody bezodkladně oznamovat objednateli.
18. Zhotovitel je povinen sjednat a udržovat po celou dobu platnosti smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví osob u společnosti, která je autorizovanou pojišťovnou v České republice. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí být sjednáno mezi zhotovitelem jako pojištěným a pojišťovnou pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu, která může nastat v souvislosti s prováděním činnosti zhotovitele dle této smlouvy, s tím, že zhotovitel je odpovědný za škodu, která je výsledkem jeho činnosti nebo vyplývá z porušení obecně závazných právních předpisů a této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu informovat objednatel o změně nebo ukončení pojistné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu na majetku a zdraví a osob. Pojistná částka bude činit min. 2 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen kopii této pojistné smlouvy předložit objednateli ke dni podpisu smlouvy .
19. Pokud zhotovitel způsobí svou činností objednateli škodu, je povinen ji v plné výši uhradit.
20. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s prováděním díla. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat dokumentaci související s dílem (smlouvu, zápisy, stavební deník atd.), a to po dobu 10 let od finančního ukončení projektu s názvem „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, zároveň však po dobu 3 let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006. Tento závazek je zhotovitel povinen přenést i na své subdodavatele.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

21. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení nařízení (ES) č. 1260/1999 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a v souladu s právními předpisy ČR a právem ES vytvořit podmínky k provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k předmětu smlouvy, umožnit průběžné ověřování souladu údajů uváděných v účetních dokladech se skutečným stavem v místě realizace díla a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich zmocněncům.
22. Zhotovitel se zavazuje, že předanou projektovou dokumentaci nepoužije k jiným účelům, než k provedení díla, a nepředá ji třetím osobám. Zhotovitel nesmí v průběhu ani po ukončení plnění díla dále šířit, rozmnožovat nebo používat pro vlastní potřebu (kromě potřeb přímo souvisejících s provedením dohodnutého díla) nebo pro potřebu třetích osob projektovou dokumentaci, kterou obdržel od objednatele. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání díla vrátit projektovou dokumentaci objednateli.
23. Nejpozději při předání místa plnění díla předloží objednatel zhotoviteli platné povolení ke kácení dřevin.
24. Zhotovitel provede dílo osobně, a nebo je nechá provést pod svým osobním vedením. Změna subdodavatele v průběhu plnění předmětu smlouvy je možná pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele pouze z vážných důvodů. Posouzení, zda jde o vážné důvody, je věcí objednatele.
25. V případě, že zhotovitel prokázal v souladu se zadávací dokumentací splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, musí tento subdodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní subdodavatel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou subdodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy písemně. Bude-li jakýkoliv subdodavatel vykonávat činnost při plnění předmětu smlouvy, je zhotovitel povinen předem objednateli sdělit jejich jméno a příjmení, resp., název nebo obchodní firmu a další základní identifikační údaje, včetně základního určení rozsahu jejich činnosti.

VII.

Způsob provedení díla

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo na své náklady a svou odpovědnost s odbornou péčí v rozsahu čl. II. (předmět smlouvy) jeho řádným dokončením a předáním předmětu díla objednateli v místě jeho provádění. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů, vztahujícími se k realizaci díla.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.
3. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
4. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od převzetí místa plnění díla až do doby převzetí dokončeného díla objednatel.
5. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel. Zhotovitel zajistí likvidaci tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel se zavazuje čistit veškeré příjezdové komunikace nebo jiná veřejná prostranství na svůj náklad, způsobí-li jejich znečištění v souvislosti s prováděním díla.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

8. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických je oprávněna za objednatele činit tyto úkony:
- předat a převzít místo plnění díla,
 - kontrolovat provádění prací ve smyslu § 2593 občanského zákoníku,
 - kontrolovat činnost zhotovitele v místě plnění díla,
 - odsouhlasovat soupis provedených prací a dodávek,
 - svolávat kontrolní dny a účastnit se jich,
 - ostatní úkony ze strany objednatele je oprávněn činit technický dozor nebo jiný pracovník objednatele pouze na základě pověření (plné moci) uděleného osobou oprávněnou za objednatele jednat ve věcech smluvních.

VIII. Předání díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn, je-li dílo dokončeno a předáno v souladu s ust. § 2604 a násl. občanského zákoníku.
2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí provedeného díla, a to min. 5 dnů před termínem předání.
3. O předání a převzetí díla zhotovitel i objednatel sepiší zápis, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přebírá nebo nepřebírá, a pokud ne, z jakých důvodů.
Tento zápis sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
 - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - e) prohlášení objednatele a důvody případného nepřevzetí díla,
 - f) prohlášení objednatele, že dílo přebírá s výhradami či bez výhrad (pokud s výhradami, tak tyto výhrady musí být specifikovány),
 - g) datum a místo sepsání zápisu,
 - h) jména a podpisy osob oprávněných jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele,
 - i) seznam převzaté dokumentace,
 - j) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla.
4. Zápis o předání a převzetí díla bude písemně potvrzený osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele.
5. Spolu s dílem předá zhotovitel doklady vztahující se k provedenému dílu, a to zejména:
 - stavební deník,
 - dodací listy,
 - záruční listy,
 - veškeré další podklady potřebné pro provoz díla,
 - evidenci škod na zdraví a majetku,
 - projektovou dokumentaci a jiné doklady zapůjčené zhotoviteli objednatelem.

IX. Smluvní pokuty

1. Jestliže zhotovitel neodevzdá dílo uvedené v článku II. v termínech uvedených v článku III. nebo neprovede jednotlivé práce v termínech uvedených v časovém a finančním harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy, zavazuje



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

- se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit a vyčistit místo plnění. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
 3. Pokud zhotovitel nenastoupí nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem nebo v jiné sjednané lhůtě k odstranění reklamovaných vad, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.
 4. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem nebo v jiné sjednané lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.
 5. Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní podmínky OPŽP a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo jeho části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané, popř. vrácené dotace.
 6. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti, pokud výše škody přesahuje smluvní pokutu.
 7. Doručení vyúčtování smluvní pokuty se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. V případě pochybností se má zásilka za doručenou dnem jejího uložení, byla-li odeslána doporučené na adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
 8. Povinnost zaplatit smluvní pokutu je splněna připsáním částky na účet objednatele.
 9. Uhrazením smluvní pokuty nezaniká povinnost odstranit závadný stav.

X.

Záruka za jakost díla a práva objednatele z vadného plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude zhotoveno v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou, platnými právními předpisy, pravidly SFŽP a platnými normami vztahujícími se k materiálům a pracím prováděným dle této smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje na jakost díla záruku v délce 24 měsíců od předání celého díla.
3. Případné vady díla budou písemně reklamovány u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.
4. Zhotovitel se zavazuje nastoupit k odstranění reklamovaných vad do 5 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem k odstranění reklamovaných vad, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady do 10 pracovních dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem k odstranění reklamovaných vad, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Práva objednatele z vadného plnění se řídí ustanovením § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Doba od doručení reklamace do odstranění vady se do záruční doby nezapočítává.
8. V ostatním platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

XI.

Odpovědnost za škodu

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla.
2. Pokud zhotovitel způsobí při provádění díla škodu objednateli nebo třetím osobám, je povinen ji v plné výši uhradit; jakož i škodu způsobenou třetí osobou v době od předání místa plnění do ukončení a předání díla včetně vyklizení a vyčištění místa plnění.
3. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystaveno a zhotovitelem uhrazeno vyúčtování této škody v souladu s touto smlouvou, ve sjednané lhůtě splatnosti, tj. do 14 dnů ode dne doručení tohoto vyúčtování. Doručení tohoto vyúčtování se provede osobně nebo doporučeně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb či jiným vhodným způsobem.
4. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě plnění.
5. Povinnost zaplatit škodu je splněna připsáním částky na účet objednatele.

XII.

Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni od smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v občanském zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel podstatně porušuje smlouvu. Za podstatné porušení této smlouvy se považuje zejména:
 - a) prodlení zhotovitele s řádným dokončením a předáním díla delším než 10 dnů,
 - b) postup zhotovitele při provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací, použití materiálů, které neodpovídají projektové dokumentaci nebo podmínkám dohodnutým v této smlouvě.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů uvedených v § 2593 občanského zákoníku.
5. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným zhotovitelem, pokud bude ze strany SFŽP zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele nebo pokud nebude se SFŽP uzavřena smlouva o poskytnutí dotace.
6. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné okamžikem doručení druhé smluvní straně.

XIII.

Rozhodné právo a volba soudu

1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
2. Strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které by se nepodařilo vyřešit smírně, bude místně a věcně příslušný obecný soud objednatele.
- 3.



Projekt „Sadové úpravy v Náchodě, lokalita Trojická“, akceptační číslo 15257956 / č. projektu CZ.1.02/6.5.00/15.29655 je spolufinancován ze zdrojů Evropské unie - Evropského fondu pro regionální rozvoj a Státního fondu životního prostředí ČR v rámci Operačního programu Životní prostředí.

XIV. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována pouze po vzájemné dohodě smluvních stran. Veškeré změny či dodatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
2. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě své vážné vůle, určitě, srozumitelně a v souladu s dobrými mravy a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž 3 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
6. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.
7. Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením občanského zákoníku, zejm. ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku.
8. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Náchoda dne 7. září 2015 pod číslem usnesení 28/888/15.
10. Zhotovitel potvrzuje převzetí projektové dokumentace „Sadové úpravy – lokalita Trojická“ v tištěné podobě.

Přílohy:

- č. 1 Nabídkový položkový rozpočet ze dne 26. 8. 2015
- č. 2 Časový a finanční harmonogram

V Náchodě dne 15. 9. 2015

Objednatel:
Město Náchod

zast. Ing. Tomášem Šubertem
místostarostou

Město Náchod
Masarykovo nám. 40
547 01 NÁCHOD

V Náchodě dne 15. 9. 2015

Zhotovitel:

JAKUB HRUŠA
služby pro krajinu a les
Bílý 9, 549 63 Machov
Tel.: +420 723 986 635
E-mail: hrusa@centrum.cz
IČ: 73991376

zast.

KRYCÍ LIST

Stavba: Sadové úpravy - lokalita Trojická

823-1 PLOCHY A ÚPRAVY ÚZEMÍ 2014

Základní rozpočtové náklady:	Celkem Kč
Kácení stromů a odstranění keřů	101 142,00
Ošetřování dřevin	30 100,00
Výsadby	145 711,83
Herní prvky	45 000,00
Mobiliář	34 000,00
Stavební úpravy (samostatný rozpočet)	30 010,80
Celkem bez DPH	385 964,63
DPH 21%	81 052,57
ZRN CELKEM Kč	467 017,20

Vedlejší rozpočtové náklady:	Celkem Kč
Zařízení staveniště	100,00
Geodetické zaměření	400,00
Vytyčení inženýrských sítí	500,00
Celkem bez DPH	1 000,00
DPH 21%	210,00
VRN CELKEM Kč	1 210,00

ZRN + VRN CELKEM Kč včetně DPH	468 227,20
---------------------------------------	-------------------

JAKUB HRŮŠA

služby pro krajinu a les

Bělý 9, 549 63 Machov

Tel.: +420 723 986 635

E-mail: hrusa@centrum.cz

IČ: 73991376

KÁCENÍ - položkový rozpočet

Sadové úpravy - lokalita Trojičká

č. položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
C 823-1	Plochy a úprava území				
184 80-7111	Ochrana kmene bedněním před poškozením - zřízení (inv.č.28,85g,91,97)	m ²	15	150,00	2 250,00
111 21-2363	Odstranění nevhodných dřevin výšky přes 1 m s odstraněním pařezů, přes 500 m ² na svahu do 1:1	m ²	960	25,00	24 000,00
112 15-1311	Pokácení stromu postupně bez spouštění o průměru do 200 mm	ks	11	300,00	3 300,00
112 15-1312	DTTO do 300 mm	ks	20	550,00	11 000,00
112 15-1313	DTTO do 400 mm	ks	18	800,00	14 400,00
112 15-1314	DTTO do 500 mm	ks	13	1000,00	13 000,00
112 15-1315	DTTO do 600 mm	ks	3	2500,00	7 500,00
112 15-1316	DTTO do 700 mm	ks	2	4000,00	8 000,00
	Uříznutí pařezů těsně nad terénem, s odklizením dřeva	ks	66	100,00	6 600,00
112 20-1111	Odstranění pařezů frézováním v rovině o průměru do 200 mm (inv.č.26d)	ks	1	384,00	384,00
112 20-1112	DTTO do 300 mm (inv.č.26d, 104)	ks	2	729,00	1 458,00
111 25-1111	Drcení ořezaných větví strojně	m ³	17	500,00	8 500,00
184 80-7112	Ochrana kmene bedněním - odstranění	m ²	15	50,00	750,00
	Celkem bez DPH				101 142,00
	DPH 21 %				21 239,82
	CELKEM ZA KÁCENÍ KČ včetně DPH				122 381,82

Poznámka:

Vzniklá dřevní štěpka z nadrcených větví při kácení a z frézování pařezů bude použita na mulčování výsadeb.

OŠETŘOVÁNÍ - položkový rozpočet

Sadové úpravy - lokalita Trojická

č. položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
C 823-1	Plochy a úprava území				
184 80-6153	Řez příkřestem keřů netrnitých o průměru koruny do 5 m	ks	5	100,00	500,00
	<i>Corylus avellana - i.č. 51</i>				
	<i>Syringa vulgaris - i.č. 51</i>				
184 80-6173	Řez zmlazením keřů netrnitých o průměru koruny do 5 m	ks	3	150,00	450,00
	<i>Corylus avellana - i.č. 25</i>				
	<i>Philadelphus coronarius - i.č. 52</i>				
	<i>Corylus avellana - i.č. 53h</i>				
184 85-2312	Řez stromů výchovný - alejové stromy výšky do 6 m	ks	3	250,00	750,00
	<i>Quercus robur - i.č. 28 - odstranit kodominant, vyvětvit do 2 m</i>				
	<i>Silivoň (ovocná odrůda) - i.č. 77 - odstranit planý podrost</i>				
	<i>Sorbus hybrida - i.č. 91 - potlačit kodominant, upravit korunu</i>				
184 85-2214	Řez stromů lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny do 120 m ²	ks	1	1 200,00	1 200,00
	<i>Quercus robur - i.č. 5 - prosvětlit korunu, zajistit podjezdnou a podchozí výšku</i>				
184 85-2411	Řez stromů lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny do 30 m ²	ks	5	600,00	3 000,00
	<i>Silivoň (ovocná odrůda) - i.č. 58, 61, 62 - redukce obvodového pláště koruny do 10%</i>				
	<i>Třešeň (ovocná odrůda) - i.č. 68, 80 - redukce obvodového pláště koruny do 15%</i>				
184 85-2412	DTTO do 60 m ²	ks	10	900,00	9 000,00
	<i>Silivoň (ovocná odrůda) - i.č. 63 - redukce obvodového pláště koruny do 10%</i>				
	<i>Třešeň (ovocná odrůda) - i.č. 55, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112 - redukce obvodového pláště koruny do 15%</i>				
184 85-2413	DTTO do 90 m ²	ks	1	1 500,00	1 500,00
	<i>Třešeň (ovocná odrůda) - i.č. 57 - redukce obvodového pláště koruny do 15%</i>				
184 85-2415	DTTO do 150 m ²	ks	1	2 000,00	2 000,00
	<i>Quercus robur - i.č. 115 - redukce obvodového pláště koruny do 10%</i>				
184 85-2115	Řez stromů lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny do 150 m ²	ks	1	500,00	500,00
	<i>Quercus robur - i.č. 115 - pouze řez suchých větví</i>				
184 85-2914	Příplatek za ztížené podmínky za každých 25% překážky při řezu zdravotním, plocha koruny do 120m ² (i.č. 5 2x)	ks	2	200,00	400,00
184 85-3011	DTTO při řezu redukčním obvodovém do 30 m ² (i.č. 58 2x, 61 2x)	ks	4	100,00	400,00
184 85-3012	DTTO do 60 m ² (i.č. 55 2x)	ks	2	150,00	300,00
184 85-3013	DTTO do 90 m ² (i.č. 57 2x)	ks	2	300,00	600,00
184 85-3015	DTTO do 150 m ² (i.č. 115 4x)	ks	4	500,00	2 000,00

odhad		ks	1	1 500,00	1 500,00
111 25-1111	Svazání koruny bezpečnostním vázáním - vazba 1úrovňová včetně materiálu (i.č.: 115)				
	Drcení ořezaných větví strojně	m ³	6	1000,00	6 000,00
	Celkem bez DPH				
	DPH 21 %				30 100,00
	CELKEM ZA OŠETŘOVÁNÍ Kč včetně DPH				36 421,00

Poznámka:

Vzniklá dřevní štěpka z nadrcených větví při ošetřování bude použita na mulčování výsadeb.

VÝSADBY - výkaz výměr

Sadové úpravy - lokalita Trojická

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	J. cena	Cena celkem
SPECIFIKACE 1/1 - rostliny					
	Jehličnany (kontejner - ko, zemní bal - zbal)				
1	Juniperus x media 'Hetzii' - jalovec prostřední	4	30-40, ko 2l	65,00	260,00
2	Juniperus sabina 'Tamariscifolia' - jalovec chvojka	26	20-30, ko 2l	65,00	1 690,00
3	Pinus sylvestris 'Watereri' - borovice lesní	5	100-125, zbal	950,00	4 750,00
Listnaté stromy (prostokořenné - pk, zemní bal - zbal)					
4	Slivoň – ovocné odrůdy (např. Opál, Ontario)	2	polokmen, pk	250,00	500,00
5	Sorbus intermedia – jeřáb prostřední	6	ok 10-12, zbal	1350,00	8 100,00
Listnaté keře (kontejner)					
6	Buxus sempervirens – zimostřez obecný	232	20-30, ko 2l	25,00	5 800,00
7	Mahonia aquifolium – mahónie cesmínolistá	45	20-30, ko 2l	25,00	1 125,00
8	Cornus mas – dřín obecný	7	30-40, ko 2l	25,00	175,00
9	Cotoneaster dielsianus – skalník Dielsův	22	40-60, ko 1l	25,00	550,00
10	Cotoneaster horizontalis – skalník vodrovitý	102	20-30, ko 1l	21,00	2 142,00
11	Forsythia x intermedia 'Maluch' - zlatice prostřední	30	20-30, ko 1l	22,00	660,00
12	Hippophae rhamnoides – rakytník řešetlákový (sorty)	13	60-100, ko 2l	150,00	1 950,00
13	Philadelphus virginialis – pustoryl panenský	11	40-60, ko 1l	25,00	275,00
14	Rosa glauca – ruže sivá	22	40-60, ko 1l	30,00	660,00
15	Spiraea douglasii – tavolník Douglasův	14	40-60, ko 2l	25,00	350,00
16	Syringa vulgaris – šerík obecný	6	60-100, ko 2l	35,00	210,00
SPECIFIKACE 1/1 - ROSTLINY					
		547			29 197,00

č.položky	popis	množství	m.j.	j.cena	celkem Kč
SPECIFIKACE 1/2 - materiál pro výsadbu a trávník					
17	Realizační substrát nebo kvalitní zemina	7,25	m ³	900,00	6 525,00
18	Herbicid před výsadbou a výsevem - totální systémový	1,66	l	270,00	448,20
19	Kokosová rohož 400g/m ² , včetně kotvicích prvků	132	m ²	40,00	5 280,00
20	Půdní kondicionér s obsahem hnojiva (0,5 kg/strom, 0,05 kg/keř)	33,2	kg	140,00	4 648,00
21	Pomalurozpustné tabletové hnojivo (0,04 kg/ks pro stávající i.č.28,85g,91)	0,12	kg	200,00	24,00

22	Mulč - dřevní štěpka (vrstva 8 cm)	38,6	m ³	600,00	23 160,00
23	Jeden kůl délky 1,5 m, průměru 6 cm, s úvazkem (pro jehličnaté stromy)	5	ks	40,00	200,00
24	Trojice kůlů délky 2 m, průměru 6 cm, s příčkami a úvazkem (pro listnaté stromy a stávající i.č. 28,85g,91)	16	ks	210,00	3 360,00
25	Jutový pás na omotání kmene (listnaté stromy)	8	ks	20,00	160,00
26	Travní směs zátěžová (hráštní)	8,4	kg	95,00	798,00
27	Značkovací kolík délky 1 m, nastříkaný výraznou barvou (keře)	302	ks	15,00	4 530,00
28	Zálivková voda (2 zálivky 15 l/strom, 3 l/keř)	3,6	m ³	150,00	540,00
	SPECIFIKACE HSV 1/2 - MATERIÁL PRO VÝSADBY				49 673,20
	Celkem specifikace 1/1 a 1/2 Kč				78 870,20

VÝSADBY - položkový rozpočet

Sadové úpravy - lokalita Trojičká

č. položky	popis	m.j.	množství	j.cena	celkem Kč
C 823-1	Plochy a úprava území 2014				
182 30-3111	Doplnění zeminy na travnatých plochách v rovině (část u chodníku)	m ²	145	10,30	1 493,50
183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m ²	145	2,00	290,00
184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině postřikem na šířko (trávník)	m ²	145	1,50	217,50
184 80-2311	DTTO na svahu do 1:1 (plochy pro trávník a výsadby)	m ²	960	1,50	1 440,00
182 11-1111	Zpevnění svahu kokosovou rohoží na svahu do 1:1	m ²	132	50,00	6 600,00
184 50-2111	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině při průměru balu do 400 mm	ks	3	300,00	900,00
184 50-2131	DTTO na svahu do 1:1	ks	2	500,00	1 000,00
183 10-5112	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:1, objemu do 0,02 m ³ (keře a přesazované jehličnany)	ks	539	15,00	8 085,00
183 10-5115	DTTO do 0,40 m ³ (stromy)	ks	13	250,00	3 250,00
184 10-2131	Výsadba dřeviny s balem na svahu do 1:1, při průměru do 200 mm	ks	539	20,00	10 780,00
184 10-2134	DTTO do 500 mm (stromy s balem)	ks	11	250,00	2 750,00
184 20-1131	Výsadba stromů bez balu na svahu do 1:1, při výšce kmene do 1,8 m (prostokořenné ovocné stromy)	ks	2	65,00	130,00

185 80-2134	Hnojení na svahu do 1:1, půdním kondicionérem a tabletovým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	kg	33,32	20,00	666,40
184 21-5432	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin na svahu do 1:1, o průměru do 1 m	ks	13	20,00	260,00
184 21-5112	Ukotvení dřeviny jedním kulem délky do 2 m	ks	5	20,00	100,00
184 21-5132	DTTO třemi kůly	ks	16	75,00	1 200,00
184 50-1123	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě na svahu do 1:1	m ²	8	30,00	240,00
184 91-1423	Mulčování štěpkou do 100 mm na svahu do 1:1	m ²	770	30,00	23 100,00
181 41-1131	Založení travníku plochy do 1000 m ² parkového výsevem v rovině	m ²	145	8,00	1 160,00
181 41-1133	DTTO na svahu do 1:1	m ²	190	12,00	2 280,00
183 40-3161	Obdělání půdy válením v rovině	m ²	145	0,31	44,95
185 80-4312	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů přes 20 m ²	m ³	3,6	87,30	314,28
185 85-1121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	3,6	150,00	540,00
	Specifikace (materiál)				
	Montáž (práce)				78 870,20
	Celkem bez DPH				66 841,63
	DPH 21 %				145 711,83
					30 599,48
	CELKEM ZA VÝSADBY KČ včetně DPH				176 311,31

STAVEBNÍ ÚPRAVY - výkaz výměr bez cen

Poř. číslo	Popis	ZPEVNĚNĚ PLOCHY	
		Množství	M.jednotka
1	Mlatová plocha pro odpočívadlo	30,00	m ²
2	Obrubník betonový	15,00	m

Viz. samostatný rozpočet

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sadové úpravy lokalita Trojická - Stavební část

KSO:

Místo: Náchod - Klinek

Zadavatel:

Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod

Uchazeč:

Projektant:

K. Sinkoviczová, DiS. a T. Netrestová, DiS.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 00272868
DIČ:

IČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

30 010,80

DPH základní

snížená

Základ daně

30 010,80

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Vyše daně

6 302,27

0,00

Cena s DPH

V CZK

36 313,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sadové úpravy lokalita Trojická - Stavební část

Místo:

Náchod - Klinek

Zadavatel:

Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod

Uchazeč:

Datum:

Projektant: K.Sinkoviczová, DiS. a T.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

30 010,80

1 - Zemní práce

30 010,80

5 - Komunikace

14 131,50

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací

9 480,00

998 - Přesun hmot

4 065,00

2 334,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sadové úpravy lokalita Trojická - Stavební část

Místo:

Náchod - Klinek

Zadavatel:

Město Náchod, Masarykovo náměstí 40, Náchod

Uchazeč:

Datum:

Projektant: K.Sinkoviczová, DiS. a T.Netrestlová, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

30 010,80

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

30 010,80

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	9,300	120,00	1 116,00	CS ÚRS 2014 01
			"Matová plocha pro odpočívadlo"		7,500			
			"rozsíření pro obrubníky"		1,800			
			Součet		9,300			
2	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypáním z horniny tř. 1 až 4	m ³	9,300	160,00	1 488,00	CS ÚRS 2014 01
3	K	18100	Doplnění kvalitní zeminy podél nových záhon. obrubníků s uhrabáním povrchu, osetí travou a úprava přílehlých poškozených zatrávňených ploch s uvedením do původního stavu.	m	15,000	90,00	1 350,00	
4	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m ²	34,500	15,00	517,50	CS ÚRS 2014 01
			"Matová plocha pro odpočívadlo"		30,000			
			"rozsíření pro obrubníky"		4,500			
			Součet		15,0*0,3			
5	K	9972219	Poplatek za uložení zeminy na skládce investora (skládkovné)	t	69,000	140,00	9 660,00	
			34,500*2,000		34,500			

D 5 Komunikace

6 K 564831111

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm

7 K 564861111

"Matová plocha pro odpočívadlo"

8 K 5649521X

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm

8 K 5649521X

"rozsíření pro obrubníky"

8 K 5649521X

Kryt z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm - mlátová zpevněná plocha

8 K 5649521X

"Matová plocha pro odpočívadlo"

D 91

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací

12 K 916331112

Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou

12 K 916331112

4 065,00

12 K 916331112

2 550,00 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"dle PD" 15,0		15,000			
13	M	592173030	Dodávka obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm - dle stávajícího obrubníku	Kus	30,300	50,00	1 515,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		15,0*2*1,01		30,300			
	D	998	Přesun hmot				2 334,30	
15	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	31,124	75,00	2 334,30	CS ÚRS 2014 01

Časový harmonogram prací

měsíc	práce	finance plnění (bez DPH)
září	Kácení stromů a odstranění keřů, Vytyčení inženýrských sítí	102 142,00 Kč
říjen	ošetření, výsadby	175 811,83 Kč
listopad	stavební úpravy, mobiliář, herní prvky	109 010,80 Kč

386 964,63 Kč

vypracoval: Jakub Hruša
dne: 26.8.2015

JAKUB HRUŠA
služby pro krajinu a les
Bělý 9, 549 63 Machov
Tel.: +420 723 986 635
E-mail: hrusa@centrum.cz
IČ: 73991376