

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Článek 1 Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Obchodní jméno : Město Semily
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily
Zastoupený : Bc. Lena Mlejnková, starostka
IČ : 00276111
DIČ : CZ00276111
Bankovní spojení : 27-1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Ing. Vladimír Bělonohý, vedoucí odboru rozvoje a správy majetku

Tel : 481 629 235, 737 212 708

E-mail : belonohy@mu.semily.cz

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno : Zdero Volary s.r.o.
Sídlo : 5. května 249, 384 51 Volary
Zastoupený : Romanem Ilievem
IČ : 28144732
DIČ : CZ28144732
Bankovní spojení : xxxxxxxxx

Zapsaný v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, sp. zn. C20246

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Roman Iliev

Tel : xxxxxxxxx

E-mail : xxxxxxxxx

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

Název akce:

Aleje podél Jizery

Článek 2 Základní ustanovení

- 2.1. Smlouva se uzavírá na základě ukončeného zadávacího řízení Objednatele na výše uvedenou akci.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo vymezené v čl. 3 této smlouvy provede na svůj náklad a nebezpečí a ve sjednané lhůtě pro Objednatele. Dílo bude provedeno a předáno v souladu s platnými normami a předpisy upravujícími provádění díla.
- 2.3. Objednatel se zavazuje dílo od Zhotovitele převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo dle čl. 5 a 6 této smlouvy v dohodnutém termínu.
- 2.4. Práva a závazky plynoucí pro smluvní strany z této smlouvy a touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“).

Článek 3 Předmět díla

- 3.1. Předmětem díla je revitalizace veřejné zeleně obnovou funkčního stavu stávajících alejí na území města Semily spočívající v pokácení nevhodných dřevin, v ošetření stávajících stromů a výsadbě nových 45 kusů stromů („**Revitalizace**“) a následná péče v následujících letech („**Následná péče**“) to vše dle projektové dokumentace zpracované Ing. Martinou Součkovou, Neveklov a zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „Aleje podél Jizery“ ze dne 16.10.2017, za dodržení podmínek stanovených Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR ze dne 12.01.2017.
- 3.2. Předmětem díla je dále provedení dalších prací a činností souvisejících s plněním předmětu zakázky a nezbytných pro řádné dokončení díla, a to zejména:
 - Zpracování podrobného harmonogramu prací (dle čl. 4 odst. 4.3 smlouvy)
 - Vytyčení inženýrských sítí před zahájením výsadby podle vyjádření, která zajistí Zhotovitel.
 - Zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla
 - Zajištění bezpečnosti při provádění prací.
 - Zajištění čistoty v místech realizace a v jeho okolí, včetně úklidu v průběhu provádění prací
 - Zajištění a předání dokladů o likvidaci odpadu po ukončení provádění díla.
 - Fotodokumentace průběhu provádění díla; Zhotovitel zajistí a předá Objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla na CD/DVD.
 - Likvidace odpadů a hmot souvisejících s prováděním zakázky. Odvoz větví a rostlinných zbytků na komunitní kompostárnu Semily - Proseč. (mimo dřevní hmotu)
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla za podmínek sjednaných v této smlouvě s vědomím toho, že při provádění díla pracuje s živými organismy a je možné, že od doby zpracování projektu do doby provádění díla mohlo dojít ke změně biometrických parametrů uvedených v zadávací dokumentaci ukončeného výběrového řízení, a zahrnul tyto skutečnosti do své nabídky.
- 3.4. Technická specifikace díla a cena jsou určeny soupisem prací a rozpočtem Zhotovitele v rozsahu nabídky pro výběrové řízení ze dne 25.října 2017, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.5. Dřevní hmota vzniklá kácením bude Zhotovitelem rozřezána na kusy o délce 1 m a složena na uložistiště určené Objednatelem (max. do vzdálenosti 1 km) a protokolárně předána pověřenému zástupci Objednatele. Dřevní hmotou jsou odvětvené kmeny. Větve a drobné náletové dřeviny budou Zhotovitelem odvezeny na Komunitní kompostárnu Proseč ve vlastnictví města Semily (vzdálenost cca 4 km).

Objednatel uvedeným v odst. 12.1 – TDI, a to za podmínky, že bude současně předem doloženo ocenění víceprací nebo jiných změn. I v případě, že obě strany nebudou umět před realizací víceprací nebo jiných změn přesně ocenit navrženou změnu, je možné tyto činnosti realizovat, avšak opět pouze až po písemném odsouhlasení oběma stranami, které bude současně obsahovat způsob a maximální lhůtu na stanovení dohodnuté ceny. Cena za vícepráce nebo jiné změny bude hrazena z „Povinné rezervy“, až do jejího vyčerpání. Přesáhne-li cena za vícepráce nebo jiné změny výši „Povinné rezervy“, zvýší se cena za dílo o rozdíl mezi cenou za vícepráce nebo jiné změny a výši „Povinné rezervy“ – zvýšení ceny za dílo je v tom případě možné sjednat pouze písemným dodatkem ke smlouvě. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v odst. 5.1.

- 5.7. V případě, že bude Objednatel vzhledem k průběhu provádění díla požadovat, aby některé práce předpokládané v Příloze č. 1 nebyly Zhotovitelem provedeny, budou tyto odpočty předem písemně odsouhlaseny v knize víceprací, odpočtů a změn zástupcem Objednatel (TDI) a to za podmínky, že bude současně předem dohodou smluvních stran určena cena odpočtů. Při ocenění odpočtů se vychází z kalkulace zhotovitele uvedené v rozpočtu – Příloha č.1. Cena za dílo se v tom případě sníží o výši ceny odpočtů.
- 5.8. Kalkulace nákladů za provedení víceprací nebo jiných změn a ocenění neprováděných prací (méněpráce) budou počítány na základě jednotkových cen, uvedených v nabídce Zhotovitele. Pokud cena za vícepráce nebo jiné změny nepřesáhne 10 % z ceny za dílo, zůstává termín dokončení dle článku 4. Přesáhne-li cena 10 % z ceny za dílo, dohodnou se smluvní strany na přiměřeném prodloužení termínu provedení díla.
- 5.9. V případě, že by celková cena víceprací nebo jiných změn měla přesáhnout výši povinné rezervy, jsou smluvní strany povinny sjednat úpravu ceny za dílo a úpravu rozsahu díla písemným dodatkem ke smlouvě.
- 5.10. Zhotovitel ke dni podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění (dále jen „zákon o DPH“). V případě, že se v průběhu poskytování zdanitelného plnění dle této smlouvy stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem dle zákona o DPH, je oprávněn Objednatel uhradit Zhotoviteli fakturovanou částku za plnění předmětu smlouvy sníženou o daň z přidané hodnoty. V takovém případě Objednatel uhradí daň z přidané hodnoty z poskytnutého zdanitelného plnění správci daně Zhotovitele, a to dle § 109a zákona o DPH – Objednatel v tomto případě není vůči Zhotoviteli v prodlení s úhradou daně z přidané hodnoty.

Článek 6

Platební podmínky

- 6.1. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy. Objednatel bude Zhotoviteli hradit provedené práce a dodávky podle skutečně provedeného objemu prací a dodávek a dle termínů fakturace uvedených v následujících bodech. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly, že cena díla bude hrazena 1x měsíčně na základě vystavené faktury, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak, a tuto dohodu nestvrdí ve finančním harmonogramu. Objednatel požaduje 2 originály faktur.
- 6.3. Faktura Zhotovitele bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem o DPH a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Na každé faktuře bude uvedena identifikace projektu: „Aleje podél Jizery“, CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_033/0002639.
- 6.4. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli s tím, že Zhotovitel je poté povinen vystavit fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není Objednatel v prodlení s úhradou.
- 6.5. Objednatel prohlašuje, že ve smlouvě uvedený předmět díla nepodléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a až § 92e zákona o DPH.
- 6.6. Dílčí faktury za provádění díla v části Revitalizace uhradí Objednatel Zhotoviteli do výše 90 % z celkové ceny. Zbývajících 10 % smluvní ceny díla uhradí Objednatel po předání a převzetí díla v části Revitalizace, včetně případného odstranění vad a nedodělků.

- 6.7. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená Zhotovitelem poté, co bude odsouhlasen ze strany technického dozoru investora („TDI“) soupis provedených prací a dodávek za fakturované období. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem jako součást cenové nabídky. Následně bude Zhotovitelem vystavena dílčí faktura, která bude opět před předáním Objednateli odsouhlasena přímo na faktuře ze strany TDI. Přílohou faktury bude odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu.
- 6.8. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 21 dnů ode dne průkazného doručení faktury odsouhlasené ze strany TDI Objednateli.
- 6.9. Smluvní strany se dohodly na možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek.
- 6.10. Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování, závěrečnou fakturu do 10 pracovních dnů od dokončení díla, ukončení finálního přijímacího řízení. V této faktuře budou zúčtovány předchozí platby.
- 6.11. Povinná rezerva dle odst. 5.1. písm. b/ bude čerpána v případě sjednání víceprací nebo jiných změn dle odst. 5.6. a bude fakturovaná po odsouhlasení těchto víceprací nebo jiných změn Objednatelům v prováděcím deníku nebo v knize víceprací, odpočtů a změn či po sjednání dodatku ke smlouvě a po jejich provedení Zhotovitelem. Pokud vícepráce nebo jiné změny při provádění díla nebudou sjednány, povinná rezerva nebude fakturována a automaticky se o výši této rezervy snižuje cena za dílo uvedená v článku 5.

Článek 7

Práva a povinnosti Zhotovitele

- 7.1. Při provádění díla je Zhotovitel povinen dodržovat veškeré právní předpisy, technické normy, ujednání této smlouvy, standardy.
- 7.2. Harmonogram a postup prací bude před zahájením prací vždy odsouhlasen zástupcem Objednatele – TDI.
- 7.3. Zhotovitel zajistí a zabezpečí při provádění díla na své náklady místo plnění díla proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení místa plnění bude takové, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví, úrazu nebo ohrožení života.
- 7.4. Před zahájením výsadby budou autorským nebo technickým dozorem schváleny jednotlivé vysazované stromy, v případě nesouladu s projektovou dokumentací bude veškerý nevyhovující materiál na náklady Zhotovitele vyměněn. Osoba zajišťující dozor (autorský nebo technický) bude vyzvána k odsouhlasení stromů k výsadbě minimálně 2 pracovní dny před termínem dodání stromů.
- 7.5. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje jednou osobou, která má minimálně SŠ vzdělání v oboru zahradnickém. Tato osoba je povinna minimálně jedenkrát týdně dohlížet na provádění díla v části Revitalizace a jedenkrát týdně bude informovat osobu Objednatele uvedenou v odst. 12.1. (TDI) o realizaci zakázky.
- 7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 7.7. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle deník prováděných prací a služeb (dále jen „deník“). Do deníku je Zhotovitel povinen čitelně zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětné smlouvy, a to jak v části díla Revitalizace, tak v části díla Následná péče. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a o klimatických podmínkách. Povinnost vést deník končí dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Do deníku je Zhotovitel povinen zapisovat minimálně:
 - Počet pracovníků pracujících na realizaci projektu
 - Popis a množství provedených prací a jejich časový postup
 - Dodávky materiálů a rostlin pro realizaci projektu
 - Nasazení mechanizačních prostředků na realizaci projektu

Deník musí být denně přístupný v místě provádění díla.

- 7.8. Dohodou vyjádřenou zápisem do deníku nelze měnit nebo doplňovat tuto smlouvu o dílo. Pokud to bude povaha dohody vyžadovat, musí být proveden písemný dodatek ke smlouvě. Zápisy v deníku slouží jako podklad pro vypracování dodatku ke smlouvě o dílo. Jestliže Zhotovitel nesouhlasí se záznamem Objednatele nebo technického dozoru nebo jeho části, je povinen připojit k záznamu do pěti pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 7.9. Zástupce Zhotovitele je povinen zúčastňovat se kontrolních dnů svolaných Objednatelem, případně z podnětu státních nebo správních orgánů.
- 7.10. Zhotovitel bude při provádění díla udržovat čistotu a pořádek v místě realizace díla. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy nutné pro bezchybný chod prováděných prací.
- 7.11. Zhotovitel je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu se zákonem o odpadech.
- 7.12. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady odstranit či nahradit případné škody na majetku způsobené prováděním díla (plněním předmětu smlouvy) třetím osobám i Objednateli.
- 7.13. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou realizací díla dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po skončení prací na své náklady do původního stavu. Zhotovitel bude používat takovou techniku potřebnou ke kácení a odvozu materiálu, případně k dalším pracím, aby nedošlo k poškození okolí a ostatní zeleně. V případě, že k jejich poškození dojde, uvede Zhotovitel tyto plochy na vlastní náklad do původního stavu, tj. stavu před započítáním provádění díla.
- 7.14. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 3 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
- 7.15. Zhotovitel zajistí a předá Objednateli fotodokumentaci průběhu realizace díla na CD/DVD. Fotodokumentace bude dokladovat provádění díla.

Článek 8 Práva a povinnosti Objednatele

- 8.1. Objednatel je povinen na základě předchozí písemné výzvy Zhotovitele předat Zhotoviteli místo provádění díla před zahájením prací a upřesnit případně jeho rozsah a to samostatným zápisem nebo zápisem v deníku s uvedením dne předání.
- 8.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že práce jsou prováděny zřejmě nekvalitně, uplatní požadavky na sjednání nápravy u Zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje takovýto požadavek akceptovat na vlastní náklady. Neodstraní-li Zhotovitel závadu neprodleně nebo v dohodnuté lhůtě, může Objednatel stanovit lhůtu k odstranění závady.
- 8.3. Objednatel, resp. jeho oprávněný zástupce, je povinen dostavit se na výzvu Zhotovitele na místo provádění díla, např. za účelem průběžné kontroly provádění díla, a poskytovat Zhotoviteli patřičnou součinnost.

Článek 9 Předání a převzetí díla

- 9.1. Zhotovitel je povinen jako podklad k faktuře vystavit pro Objednatele Zjišťovací protokol o provedených pracích obsahující mimo jiné údaj o dosavadní fakturaci. Tento zjišťovací protokol bude Objednateli předložen ke schválení vždy nejpozději 6 dnů před vystavením faktury. Objednatel se zavazuje tento zjišťovací protokol odsouhlasit, případně připomínkovat do 5

pracovních dnů od obdržení. V případě, že Objednatel takto neučiní či učiní neoprávněně, má Zhotovitel právo vystavit fakturu ve výši předloženého zjišťovacího protokolu.

- 9.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním Objednateli v místě provádění díla bez vad.
- 9.3. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis, ve kterém budou uvedeny případné nedodělky díla při jeho předání s uvedením lhůt jejich odstranění. Zápis bude podepsán Zhotovitelem a Objednatel, popř. osobami k tomu zmocněnými písemnou plnou mocí.
- 9.4. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek 10 **Záruka**

- 10.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podklady, platnými ČSN, technickými normami a předpisy, určenými v technických specifikacích, technických a uživatelských standardech a touto smlouvou po celou dobu záruční doby. Záruční doba za provedené dílo – za část díla Revitalizace, je stanovena na **24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po provedení díla.** Záruční doba na reklamovanou část díla se prodlužuje o dobu, která počíná datem uplatnění reklamace a končí dnem předání odstraněné vady Zhotovitelem.
- 10.2. Zhotovitel je povinen garantovat smlouvenou kvalitu a jakost provedeného díla po celou dobu záruční doby. Oprávněně reklamované vady odstraní Zhotovitel bezplatně do 30 dnů od doručení reklamace Objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 10.3. Zhotovitel je povinen vyjádřit se do 15 dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává.
- 10.4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby. Reklamace odeslaná Objednatel prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

Článek 11 **Smluvní pokuta**

- 11.1. V případě, že Zhotovitel i bez vlastního zavinění nedodrží termín provedení díla v části Revitalizace dle těchto smluvních podmínek, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH (čl. 5 odst. 1 písm. c) za každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.2. V případě, že Zhotovitel nesplní povinnost danou odsouhlaseným zápisem v deníku či odsouhlaseným zápisem z pracovní porady či kontrolního dne, je povinen Zhotovitel uhradit smluvní pokutu 200 Kč za každý případ a den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.3. V případě, že Zhotovitel neodstraní vady v termínech sjednaných v přejímacím protokolu, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu 200 Kč za každý případ a každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.4. V případě, že Zhotovitel neodstraní reklamované vady v dohodnutých termínech, je povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 200 Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.
- 11.5. V případě prodlení Objednatele s úhradou peněžitého závazku je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den

prodlení. Smluvní strany podpisem smlouvy výslovně potvrzují, že výše smluvní pokuty není nepřiměřená.

- 11.6. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody způsobených druhou smluvní stranou, a to i porušením povinnosti, na jejíž porušení se vztahuje smluvní pokuta.

Článek 12

Osoby oprávněné k jednání v době realizace díla

- 12.1. Ve všech věcech díla jednají za:

a) Objednatele: Hana Bártová, tel. 725 050 135, TDI - Ing. Roman Špidlen

b) Zhotovitele: Roman Iliev

- 12.2. Autorský a technický dozor Objednatele bude před zahájením prací oznámen Zhotoviteli a uveden v deníku. Veškeré podněty a připomínky uplatněné zástupcem Objednatele nebo TDI budou zapsány do deníku.

Článek 13

Ostatní ujednání

- 13.1. Pracovníci Zhotovitele i jeho poddodavatelů musí umožnit přístup na místo plnění autorskému dozoru Objednatele, TDI, osobě písemně pověřené Objednatelem, odbornému lesnímu hospodáři Objednatele, jakož i kontrolním orgánům státní správy, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Rovněž jim musí být přístupný deník a místo pro provádění zápisů do něj. Tyto osoby jsou povinné dbát bezpečnostních pokynů pověřeného pracovníka Zhotovitele. Deník bude uložen u příslušné osoby Zhotovitele a na požádání bude předložen výše uvedeným zástupcům Objednatele.
- 13.2. Stavební dozor není oprávněn zasahovat do činnosti Zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům Zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce Zhotovitele není dosažitelný a je ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě nebo Zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami Objednatele.

Článek 14

Zveřejnění smlouvy, platnost a účinnost smlouvy

- 14.1 Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb., v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 14.2 Tato smlouva je platná dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- 14.3 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění smlouvy Objednatelem v Registru smluv, a to i v případě, že bude v Registru smluv zveřejněna Zhotovitelem nebo třetí osobou před tímto dnem.

Článek 15

Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy (i dílčího termínu dle harmonogramu uvedeného v odst. 4.3. výše) z důvodů na straně Zhotovitele delším než 30 dnů, nebo bude dílo provádět v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
- 15.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
- 15.2.1. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku Zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Zhotovitele nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek Zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek Zhotovitele byl zcela nepostačující;
- 15.2.2. v případě podstatného porušení této smlouvy Zhotovitelem, zejména v případě:
- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 dnů,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
- 15.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že Zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr Zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
- 15.4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně.
- 15.5. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy rovněž z důvodů stanovených zákonem.
- 15.6. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen opustit místo plnění předmětu díla a vyklidit jej nejpozději do 5 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící Objednateli v důsledku ukončení činností Zhotovitele a o těchto opatřeních Objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá Zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a Zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené služby a dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla.
- 15.7. Strany se ve smyslu § 2005 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční doby, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

Článek 16

Závěrečná ustanovení

- 16.1. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, oběma stranami odsouhlasenými a podepsanými. Změna smlouvy v jiné než písemné formě se vylučuje.
- 16.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 16.3. Zakázka je spolufinancována Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí. V souvislosti se způsobem financování je Zhotovitel povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

16.4. Strany této smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě vážně a srozumitelně, což stvrzují vlastnoručními podpisy na této smlouvě.

16.5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dva. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

16.6. Přílohy:

Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 25. října 2017

Harmonogram dle čl. 4

Podmínky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR ze dne 12.01.2017.

Schvalovací doložka:

Tuto smlouvu schválila Rada města Semily na svém jednání dne 04.12.2017, usnesením č. 171204/RM/648.

V Semilech dne 06.12.2017

Ve Volarech dne 22.11.2017

.....
Bc. Lena Mlejnková, za Objednatele

.....
Roman Iliev, za Zhotovitele

Rozpočet Aleje podél Jizery

PRÁCE:	cena bez DPH	cena včetně DPH
Realizační náklady celkem:	549 740,00 Kč	665 185,40 Kč
VRN 3%	18 757,10 Kč	22 696,09 Kč
CELKEM	568 497,10 Kč	687 881,49 Kč

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	PRÁCE:					
	Kácení					
111 21-2361	Odstranění nevhodných dřevin s odstraněním pařezu v rovině	m ²	20	15,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč
112 15-1351	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu do 200 mm	kus	8	800,00 Kč	6 400,00 Kč	7 744,00 Kč
112 15-1352	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 200 - 300 mm	kus	3	1 200,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
112 15-1353	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 300 - 400 mm	kus	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
112 15-1354	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 400 - 500 mm	kus	4	4 500,00 Kč	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč
112 15-1355	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 500 - 600 mm	kus	4	6 300,00 Kč	25 200,00 Kč	30 492,00 Kč
112 15-1356	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 600 - 700 mm	kus	2	7 250,00 Kč	14 500,00 Kč	17 545,00 Kč
112 15-1357	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 700 - 800 mm	kus	1	8 100,00 Kč	8 100,00 Kč	9 801,00 Kč
112 25-1221	Ostranění pařezu v rovině odřezováním nebo odvrtním do hloubky 200 - 500 mm - pařezu z kácených dřevin	m ²	8,5	1 500,00 Kč	12 750,00 Kč	15 427,50 Kč
112 25-1221	Ostranění pařezu v rovině odřezováním nebo odvrtním do hloubky 200 - 500 mm - pařezu stávající	m ²	7	1 250,00 Kč	8 750,00 Kč	10 587,50 Kč
	Štěpkování větví z kácení (brán objem štěrky po štepkování)	m ³	40	50,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Odvoz a ekologická likvidace dřeva a štěrky z kácení dřevin	t	22	60,00 Kč	1 320,00 Kč	1 597,20 Kč
174 11-1121	Zасыпání jam po vyřezovaných pařezech do hloubky 200 - 500 mm včetně uhuštění	m ²	19	200,00 Kč	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč
	Ornice pro doplnění jam po vyřezovaných pařezech	m ³	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Odvoz a ekologická likvidace materiálu vzniklého z likvidace pařezů	t	18	250,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
	Ošetření ponechávaných dřevin					
184 85-2213	Řez stromu zdravotní, strom číslo 1. <i>Tilia cordata</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2215	Řez stromu zdravotní, strom číslo 4. <i>Tilia cordata</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 20%	kus	1	2 300,00 Kč	2 300,00 Kč	2 783,00 Kč
184 85-2213	Řez stromu zdravotní, strom číslo 5. <i>Tilia cordata</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 30%	kus	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 6. <i>Tilia cordata</i> plus provést redukci obvodovou o cca 40%	kus	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
184 85-2214	Řez stromu zdravotní, strom číslo 7. <i>Tilia cordata</i> plus provést redukci obvodovou o cca 30%	kus	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
184 85-2215	Řez stromu zdravotní, strom číslo 14. <i>Tilia sp.</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2214	Řez stromu zdravotní, strom číslo 16. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2214	Řez stromu zdravotní, strom číslo 20. <i>Tilia cordata</i> , plus odstranění výmladků na bázi kmene	kus	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč	2 359,50 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 25. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 26. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 33. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2213	Řez stromu zdravotní, strom číslo 34. <i>Tilia cordata</i>	kus	1	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč
184 85-2213	Řez stromu zdravotní, strom číslo 37. <i>Tilia platyphyllos</i> , provést rozsáhlejší redukci obvodovou o cca 40%, dále provést odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	3 100,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
184 85-2213	Řez stromu zdravotní, strom číslo 38. <i>Tilia platyphyllos</i> , provést rozsáhlejší redukci obvodovou o cca 40%, dále provést odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Řez stromu zdravotní, strom číslo 39. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 30% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2214	Řez stromu zdravotní, strom číslo 40. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 41. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2216	Řez stromu zdravotní, strom číslo 42. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2219	Řez stromu zdravotní, strom číslo 43. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
184 85-2216	Rez stromu zdravotní, strom číslo 44. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2218	Rez stromu zdravotní, strom číslo 45. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2218	Rez stromu zdravotní, strom číslo 46. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 47. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 30% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 48. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 30% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2216	Rez stromu zdravotní, strom číslo 49. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 50. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2214	Rez stromu zdravotní, strom číslo 51. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2214	Rez stromu zdravotní, strom číslo 52. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 40% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 53. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 54. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 55. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 30% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2215	Rez stromu zdravotní, strom číslo 56. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2217	Rez stromu zdravotní, strom číslo 56. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2214	Rez stromu zdravotní, strom číslo 58. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést redukci obvodovou o cca 25% a odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2216	Rez stromu zdravotní, strom číslo 59. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 25% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
184 85-2212	Rez stromu zdravotní, strom číslo 60. <i>Tilia platyphyllos</i> , plus provést obvodovou redukci o cca 30% a následně odpovídající stabilizaci sekundární koruny	kus	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby dynamické horní do koruny stromu číslo 37. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	2	1 250,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby dynamické horní do koruny stromu číslo 39. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	3	1 250,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby dynamické horní do koruny stromu číslo 46. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby dynamické horní do koruny stromu číslo 49. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	3	1 250,00 Kč	3 750,00 Kč	4 537,50 Kč
	Štěpkování větví z řezů (brán objem štěpky po štepování)	m ³	24	100,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	Odvoz a ekologická likvidace dřeva a štěpky (včetně dopravy)	t	14	150,00 Kč	2 100,00 Kč	2 541,00 Kč

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy					
	Vytýčení ploch pro výsadbu dřevin	celek	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
	Vytýčení přesného průběhu sítě technické infrastruktury v terénu	celek	1	12 500,00 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč
183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m ³ , 50% výměna substrátu	kus	45	260,00 Kč	11 700,00 Kč	14 157,00 Kč
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal	kus	45	225,00 Kč	10 125,00 Kč	12 251,25 Kč
	Hnojení tabletovaným hnojivem s postupným uvolňováním, 6 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m ²	kus	45	8,00 Kč	360,00 Kč	435,60 Kč
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom	kus	45	20,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60 (pouze dřeviny listnaté)	kus	45	16,00 Kč	720,00 Kč	871,20 Kč
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene (pouze dřeviny listnaté)	kus	45	10,00 Kč	450,00 Kč	544,50 Kč
	Instalace ochrany kmene (Tree Protect)	kus	45	20,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m	strom	45	100,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
	Zpevnění kotvení stromu 12 podélnými příčkami (pouze u listnatých dřevin)	strom	45	69,00 Kč	3 105,00 Kč	3 757,05 Kč
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus	45	18,00 Kč	810,00 Kč	980,10 Kč
	Vytvoření a úprava závlivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu závlivkové mísy mulčovací kůrou	kus	45	40,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč
	Ošetření vysázených dřevin (řez, první závlivka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)	kus	45	60,00 Kč	2 700,00 Kč	3 267,00 Kč
	Materiály:					
	Tabletované hnojivo s postupným uvolňováním, balení 80 kusů	balení	4	280,00 Kč	1 120,00 Kč	1 355,20 Kč
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu	kg	25	900,00 Kč	22 500,00 Kč	27 225,00 Kč
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene	kg	5	50,00 Kč	250,00 Kč	302,50 Kč
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá	kg	15	50,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč
	Ochrana spodní části kmene proti poškození sekaním (Tree Protect barvy hnědé)	kus	45	65,00 Kč	2 925,00 Kč	3 539,25 Kč
	Ornice s vyšším obsahem organických látek (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 50% výměnou půdy)	m ³	15	850,00 Kč	12 750,00 Kč	15 427,50 Kč
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm	kus	135	95,00 Kč	12 825,00 Kč	15 518,25 Kč
	Příčné spojky ke kotvicím kůlům - 12 kusů na strom (pouze ke stromům listnatým)	kus	540	19,00 Kč	10 260,00 Kč	12 414,60 Kč
	Úvazky (komplet na jeden strom listnatý)	kus	45	30,00 Kč	1 350,00 Kč	1 633,50 Kč
	Mulčovací kůra jemně drcená pro výsadbové jámy stromů	m ³	11	1 100,00 Kč	12 100,00 Kč	14 641,00 Kč
	Vzrostlé stromy:					
1.	<i>Tilia platyphyllos</i> , obvod kmínku 16 - 18 cm, zemní bal	kus	38	2 275,00 Kč	86 450,00 Kč	104 604,50 Kč
2.	<i>Salix alba 'Tristis'</i> , obvod kmínku 14 - 16 cm, zemní bal	kus	7	2 350,00 Kč	16 450,00 Kč	19 904,50 Kč
	Ostatní práce					
	Odvoz a likvidace odpadu (přebytečná zemina z výsadbových jam, travní drn, případný stavební a jiný odpad z ploch apod.)	t	27	500,00 Kč	13 500,00 Kč	16 335,00 Kč
	REALIZAČNÍ PRÁCE CELKEM				458 570,00 Kč	554 869,70 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	13 757,10 Kč	13 757,10 Kč	16 646,09 Kč
	CELKEM				472 327,10 Kč	571 515,79 Kč

číslo práce dle ÚRS 2014	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost za 3 roky	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	Vzrostlé stromy:						
184 85-2312	Řez stromů výchovný, výška stromu 4 - 6 metrů	kus	45	3	250,00 Kč	33 750,00 Kč	40 837,50 Kč
	Úprava zálivkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče mulčovací kůrou do vrstvy cca 10 cm, prováděné 3 x ročně	kus	45	9	45,00 Kč	18 225,00 Kč	22 052,25 Kč
	Oprava kotvení, doplnění poškozených kotvicích kůlů, upevnění příček, oprava a úprava úvazku (cena za komplet jedno kotvení dřeviny) u cca třetiny exemplářů ročně	kus	15	3	35,00 Kč	1 575,00 Kč	1 905,75 Kč
	Zálivka vysazených dřevin, 70l/strom (prováděná 10x ročně první rok, 5x ročně druhý a třetí rok dle potřeby) včetně dodávky vody	kus	45	20	20,00 Kč	18 000,00 Kč	21 780,00 Kč
	Vzrostlé stromy - materiály:						
	Mulčovací kůra, maximální velikost částic 5 cm	m ³	3	3	1 300,00 Kč	11 700,00 Kč	14 157,00 Kč
	Kůly pro opravu kotvení dřevin, průměr kůlu minimálně 7 cm, délka kůlu minimálně 250 cm, bezbarvě impregnované kůly	kus	12	3	95,00 Kč	3 420,00 Kč	4 138,20 Kč
	Ostatní práce						
	Odvoz a likvidace odpadu (biologický materiál vzniklý v rámci prořezů)	t	3	3	500,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč
	REALIZAČNÍ PRÁCE CELKEM					91 170,00 Kč	110 315,70 Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč
	CELKEM					96 170,00 Kč	116 365,70 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



AOPK ČR - regionální pracoviště Liberecko

U Jezu 10, 460 01 Liberec

T: 482 428 999

ID DS: zqmdynq

liberecko@nature.cz

www.nature.cz

Závazné podmínky AOPK ČR k registraci akce z OP ŽP 2014 - 2020

Žadatel: Město Semily

Husova 82, Semily 513 01

IČO 00276111

kontakt: Jana Dvořáková

Název a registrační číslo projektu: *Aleje podél Jizery, CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_033/0002639*

Specifický cíl: *4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech*

Cíl a účel podpory:

Cílem projektu je revitalizace veřejné zeleně obnovou funkčního stavu stávajících alejí podél řeky Jizery. Doplnění výsadeb a ošetření dřevin tak, aby byla zachována kontinuita plochy, co se týká stromového patra.

Revitalizace veřejné zeleně, alejí podél řeky Jizery v centru města Semily, spočívá v pokácení nevhodných dřevin, ošetření stromů a výsadbě nových 43 kusů stromů (36 kusů lípy velkolisté a 7 kusů vrb bílých). Část dřevin je silně prosychajících, případně s narušenou provozní bezpečností, částečně se jedná o neujaté mladé výsadby. V místě stávající aleje mezi sportovištěm a řekou Jizerou je většina stromů pěstebně nevyhovujících. V ostatních lokalitách jsou přerostlé stromy případně místa bez výsadeb, u kterých je třeba provést arboristický řez, který odstraní suché a poškozené větve a zajistí tak odpovídající provozní bezpečnost.

Podmínky pro realizaci akce:

- Kácení dřevin související s revitalizací zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny.
- Kácení dřevin bude směřováno do období vegetačního klidu a mimo hnízdní období ptáků, tzn. mezi 1. 11. a 31. 3.
- Ošetření dřevin bude provedeno v souladu se Standardy péče o přírodu a krajinu, Řada A Arboristické standardy: „Řez stromů“ (SPPK A02 002:2012) - www.standardy.nature.cz.
- V případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je žadatel povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví další postup.
- Navržené výsadby dřevin musí respektovat trasování inženýrských sítí v lokalitě a jejich ochranná pásma. Při realizaci výsadeb nedojde ke střetu s ochrannými pásmy inženýrských sítí. Velikosti ochranných pásem jsou uvedeny: Arboristický standard: SPPK 02 002:2012 „Řez stromů“, Arboristický standard: SPPK 02 001:2012 „Výsadba stromů“.
- Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 49021 Výpěstky okrasných dřevin.



Doporučení pro realizaci opatření:

- Při ošetření dřevin je nutné brát zřetel na dodržení vhodné doby řezu a řez realizovat za optimálních klimatických podmínek, ošetření provádět mimo období hnízdění ptactva. Navržené ošetření (řez) dřevin bude provádět profesionální arboristická firma s pracovníky kvalifikovanými v oboru péče o dřeviny a bude provedeno s ohledem na zachování či zlepšení struktury korun.
- Ošetření dřevin bude provedeno s přihlédnutím k jejich aktuálnímu stavu.
- Nebudou prováděny: zásahy do dutin, odstraňování výmladků na bázi ani na kmeni jen v odůvodněných případech, zarovnávaní zlomů a pahýlů. Nebudou používány biocidy.
- Významnější odchylky od projektové dokumentace je nutné konzultovat s AOPK ČR.
- O termínu zahájení prací je třeba předem uvědomit AOPK ČR, RP Liberecko.

Podmínky po ukončení realizace akce:

- Pravidelně provádět kontrolu bezpečnostních vazeb, a to v intervalu min. 1x/5 let a po každé vichřici.
- Případné stavební či zemní práce v předmětné lokalitě budou realizovány v souladu s ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“.
- Pro zdárný růst a vývoj nově realizovaných výsadeb je nezbytné zajistit následnou intenzivní péči v souladu s Arboristickými standardy. Kvalitní péče na trvalém stanovišti zaručuje dobré zakořenění a ujmoutí dřevin a překonání přesazovacího stresu. Důkladná a opakovaná zálivka je nutná zejména při jarní výsadbě.
- Bude zajištěna dostatečná péče o kotevní a ochranné prvky výsadeb, v souladu s metodickým doporučením: Arboristický standard: SPPK 02 001:2012 „Výsadba stromů“ tak, aby kotevní prvky byly po celou dobu instalace funkční a nepoškozovaly vysazené stromy. Kotevní a ochranné prvky budou odstraněny do pěti let od realizace výsadby.
- Pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace.

Datum: 12. 1. 2017

Zpracoval: Ing. Radka Tomášková

Harmonogram práce

Semily-aleje a plochy podél řeky

<u>1, etapa</u>	<u>Kácení stromů likvidace dřevní hmoty a odvoz dřeva</u>	<u>Od 10.1.2018</u> <u>Do 10.2.2018</u>
<u>2, etapa</u>	<u>Ošetření stromů, likvidace dřevní hmoty + frézování pařezů</u>	<u>Od 10.3 2018</u> <u>Do 15.4.2018</u>
<u>3, etapa</u>	<u>Výsadba stromů</u>	<u>Od 20.4.2018</u> <u>Do 31.5.2018</u>

Zdero Volary s.r.o.