



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto Smlouvu o dílo.

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Název: **Město Lipník nad Bečvou**
Sídlo: náměstí T. G. Masaryka 89/11, 751 31 Lipník nad Bečvou
IČO: 00301493
Zastoupení: Ing. Miloslav Přikryl, starosta
Bankovní spojení: KB Přerov, pobočka Lipník nad Bečvou
číslo účtu: [REDACTED]

V technických věcech jedná za objednatele:

[REDACTED]
kontakt: [REDACTED], email: [REDACTED]

Zhotovitel:

Název: Zahradnické úpravy s.r.o.
Sídlo: Jílkova 124, 615 32 Brno
Zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, odd. C, vl. 53401
IČO: 277 07 113
Zastoupení: Ing. Jan Bartík, jednatel
Bankovní spojení: WSPK a.s., pobočka Třebíč
číslo účtu: [REDACTED]

V technických věcech jedná za zhotovitele:

[REDACTED]
kontakt: [REDACTED], email: [REDACTED]

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Smlouvy o dílo je závazek zhotovitele zhotovit dílo specifikované v článku III. této Smlouvy, řádně zhotovené dílo předat sjednaným způsobem a ve sjednaných termínech, a závazek objednatele řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

III. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést služby včetně dodávek dřevin a zeleně v těchto částech plnění:
 - **Část a) Regenerace lesoparku u Bečvy**
 - **Část b) Následná péče, údržba a ochrana výsadeb lesoparku u Bečvy po dobu 3 let po výsadbě**
2. Rozsah a kvalita předmětu díla část a) je dána projektovou dokumentací „REGENERACE LESOPARKU U BEČVY“, zpracovanou Ing. Alenou Vránovou – Atelier List, Zástřizly 41, 768 05 Koryčany.

3. Rozsah předmětu díla b) na dobu 3 let po provedené výsadbě se řídí platnou normou ČSN 83 9051 *rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy*. V jednotlivých lokalitách je nutno dodržet technologie údržby vegetačních prvků (management údržby), který je popsán v projektové dokumentaci.
4. Předaná projektová dokumentace (PD) je zpracována ve stupni DPS.
5. Zhotovitel provede Předmět smlouvy dle této PD včetně všech souvisejících prací a předá kompletně dokončený Předmět smlouvy v rozsahu specifikovaném v čl. III této Smlouvy. Pokud nedojde k dohodě o rozšíření nebo zúžení předmětu plnění platí cena sjednaná dle článku V. této Smlouvy o dílo.
6. Zhotovitel je povinen v rámci Předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, dokončení a předání Předmětu díla. Zástupce zhotovitele, uvedený v článku I. Smluvní strany, bude přítomen při všech kontrolních dnech. Kontrolní dny stanoví objednatel a je povinen je oznámit písemně nebo e-mailem minimálně 5 pracovních dní předem zhotoviteli. Zhotovitel je povinen vést stavební deník a mít jej stále k dispozici na místě realizace díla.
7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele a zároveň technického dozoru objednatele prováděny jakékoliv změny proti projektové dokumentaci.
8. Případné změny nebo rozšíření Předmětu díla oproti předanému položkovému rozpočtu požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu realizace, musí být předem odsouhlaseny s objednatelem formou dodatku k této Smlouvě a budou zapsány do stavebního deníku. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla nebudou mít vliv na termín dokončení realizace, pokud nebude v dodatku ke Smlouvě o dílo dohodnuta i změna termínu.
9. Změny v realizaci požadované zhotovitelem (změna vegetačních prvků apod.) odsouhlasí zhotovitel písemně se zástupcem projektanta, objednatele, budoucího uživatele a s technickým dozorem. Následně zhotovitel projedná se zástupcem objednatele kalkulaci navrhovaných změn zpracovanou v souladu s čl. V. odst. 3. a 4. Smlouvy. Teprve když objednatel kalkulaci navrhovaných změn odsouhlasí, mohou být požadované změny realizovány.
10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel si zkontroloval výkaz výměr a místo realizace díla a je si vědom toho, že pracuje s živým materiálem, který podléhá změnám v čase. Proto nelze na základě dodatečných zjištění odchylek požadovat kompenzace nad rámec této Smlouvy.
11. Zhotovitel použije na realizaci díla sazenice domácí proveniencí a doloží původ sazenic objednateli nebo jeho zástupci. Dále budou dodrženy normy uvedené v projektové dokumentaci.
12. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. Odpovědnost za provedení díla přebírá zhotovitel i za subdodavatele.
13. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla. Objednatel předá zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.

IV. TERMÍN PLNĚNÍ

1. Přesný termín zahájení realizace upřesní objednatel zhotoviteli písemnou výzvou podle administrace obdržené dotace a vývoje výstavby protipovodňové hrázky. Písemnou výzvu

odešle objednatel zhotoviteli minimálně 3 měsíce před skutečným termínem zahájení realizace.

- Lhůta pro dokončení díla pro plnění části a)** 150 kalendářních dnů (uchazeč doplní předpokládaný počet kalendářních dnů, nezbytných k realizaci plnění díla pro část).
- Dodavatel bude provádět plnění díla dle části b) po dobu 3 let ode dne protokolárního dokončení části a) a předání části a) díla zhotoviteli.**
- Za nesplnění dokončení a předání Předmětu smlouvy v termínu stanoveném v čl. IV. odst. 2. této Smlouvy vinou zhotovitele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu Smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
- V případě, že zhotovitel nezačíná, přerušuje nebo zastaví práci ze své viny nebo bude zřejmé, že nedodrží dílčí termíny plnění dle harmonogramu výsadby o dobu delší než 14 dnů, má objednatel kromě práv uvedených v ostatních ustanoveních této Smlouvy právo od této Smlouvy odstoupit a zadat provedení nebo dokončení Předmětu smlouvy nebo jeho části jinému dodavateli. V případě, že k takové situaci dojde, zaplatí objednatel zhotoviteli pouze provedené práce včetně skutečně vysázené vegetace na základě provedené inventarizace.

V. CENA ZA DÍLO

- Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo v souladu s touto Smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v článku V. této Smlouvy.
- Cena za dílo specifikovaná v článku V. této Smlouvy o dílo je sjednána dohodou Smluvních stran pro celý rozsah plnění jako pevná, maximální a nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony nezbytné k řádnému provedení díla dle této Smlouvy.
- Ohodnocené rozpočty s výkazy výměr - Příloha č.1 Smlouvy jsou pro zpracování nabídkové ceny rozhodujícími podklady pro sjednání ceny.

Část předmětu plnění	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena včetně DPH
a) regenerace zeleně sídliště	2 360 241,-	495 651,-	2 855 891,-
b) následná péče o zeleň	282 200,-	59 262,-	341 462,-
Cena za plnění celkem	2 642 441	554 913,-	3 197 353,-

- Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu plnění, na návrh objednatele, budou oceněny položkově s použitím stejných jednotkových cen, které byly použity v položkovém rozpočtu pro Předmět smlouvy.
- Práce, které nebudou prováděny a budou odečteny od celkové ceny díla vč. specifikací a příloh.

VI. FINANCOVÁNÍ

- Objednatel se zavazuje zhotoviteli platit průběžně skutečně zhotovené práce, výkony, použitý rostlinný a pomocný materiál. Nárok na část ceny vzniká zhotoviteli schválením soupisu prací formou zjišťovacího protokolu odsouhlaseného objednatelem a zároveň technickým dozorem objednatele.
- První fakturace je přípustná nejdříve 1 měsíc od zahájení prací, další na základě dílčích daňových dokladů, které mohou být zhotovitelem vystavovány k poslednímu dni v měsíci (den zdanitelného plnění) a k datu protokolárního předání a převzetí díla dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb.

3. Platby budou uskutečňovány na základě daňových dokladů zhotovitele doručených objednateli. Jednotlivé faktury budou splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu, bude u nich vždy přiložen technickým dozorem odsouhlasený soupis provedených prací formou zjišťovacích protokolů, potvrzených zástupci obou Smluvních stran.
4. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu a sjednaných příloh, objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
5. Na faktuře bude uvedena souvislost s projektem uvedením názvu projektu „Regenerace lesoparku u Bečvy“. Na každé faktuře bude uveden podpis (případně i razítko) technického dozoru objednatele.
6. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
7. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů od jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.
8. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury činí úrok z prodlení 0,05 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této Smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst jednostranně tuto částku proti kterékoliv pohledávce zhotovitele vůči objednateli.
10. Veškeré odsouhlasené a provedené změny požadované objednatelem, příp. neprovedené práce, budou při fakturaci doloženy soupisem prací, který bude odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Cena za tyto změny, popř. za neprovedené práce, bude vyčíslována a odsouhlasována průběžně a vyúčtování proběhne nejpozději v poslední faktuře samostatnými položkami.

VII. PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. O zahájení realizace Předmětu smlouvy a předání místa realizace díla bude sepsán zápis.
2. Převzetí Předmětu smlouvy bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto Smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení dokladů o původu sazenic.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat nejméně 7 dnů předem objednatele k převzetí kompletně dokončeného Předmětu smlouvy.
4. Objednatel převezme Předmět smlouvy, bude-li provedení objemu a jakost dodávky v souladu s touto Smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškerou dokumentaci s doklady podle podmínek této Smlouvy.
5. Objednatel může převzít Předmět smlouvy i v případě, že při přejímce bude mít Předmět smlouvy takové vady a nedodělky, které dle objednatele nebrání řádnému užívání Předmětu smlouvy, a zaváže-li se zhotovitel, že je odstraní v termínu společně dohodnutém a nedojde-li k dohodě, tak v termínu stanoveném objednatelem.
6. O průběhu a výsledku přejímky bude sepsán a oběma Smluvními stranami podepsán zápis, v němž budou určeny lhůty k odstranění případných vad a nedodělků. Dnem podpisu zápisu o převzetí přechází nebezpečí škody k Předmětu smlouvy na objednatele a začíná běžet záruční lhůta.

7. Jestliže zhotovitel nedodrží jednotlivé lhůty vzájemně dohodnuté v zápisu o předání a převzetí, stanovené pro odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení a každou vadu předaného plnění do doby jejich odstranění. Způsob úhrady smluvní pokuty bude realizován formou vzájemného započtení pohledávek.
8. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění území.

VIII. SOUČINNOST OBJEDNATELE

1. Objednatel se zavazuje, že zhotoviteli předá území v termínu 5 dní před zahájením prací. Území odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla výkonem technického dozoru, který bude jmenován objednatelem. Technický dozor je oprávněn:
 - a) kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, přísl. normami, rozhodnutími veřejnoprávních orgánů a obecnými právními předpisy;
 - b) upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky a kontrolovat termín a způsob odstranění;
 - c) kontrolovat a přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad a nedodělků;
 - d) neodsouhlasit předložený soupis provedených prací, který je povinnou přílohou faktur a na jehož základě vzniká zhotoviteli nárok na část ceny, pokud je v rozporu s jeho zjištěním;
3. Nerespektování požadavků technického dozoru ze strany zhotovitele opravňuje objednatele k zastavení prací až do doby sjednání nápravy. Zastavení prací musí být učiněno písemně zápisem ve stavebním deníku, příp. doporučeným dopisem na adresu zhotovitele s uvedením důvodu, který vedl k zastavení prací. V případě opakovaného nerespektování (tj. min. 2x) je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.

IX. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel zamezí znečišťování území sousedícího s prováděnou zakázkou po dobu všech prací vykonávaných v předmětném území. Rovněž tak je povinen odstranit neprodleně veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich dodavateli. Totéž se jedná i v případě určení skládek materiálů. Zhotovitel zodpovídá za škody způsobené v území realizace od doby předání a převzetí díla.
2. Na území, kde probíhala realizace, zhotovitel provede kompletní úklid nejpozději do 10ti dnů po předání a převzetí díla nebo v termínu stanoveném dohodou Smluvních stran s přihlédnutím ke klimatickým podmínkám. V případě nesplnění tohoto termínu je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- za každý den prodlení.
3. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru území, kde budou práce probíhat a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré příslušné normy, bezpečnostní, hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré

vzniklé náklady zhotovitel.

5. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor investora (dále také TDI) a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění Smlouvy.
6. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (kontrolních dnech), které bude objednatel organizovat podle potřeby, minimálně 2x za měsíc.
7. Zhotovitel se zavazuje průběžně zvat objednatele ke kontrole všech prací. Jestliže se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích.
8. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé při provádění díla na zhotovované věci do doby řádného předání díla objednateli.
9. Zhotovitel nese do předání dokončeného Předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu a vegetaci určených k výsadbě v území, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.
10. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu napravit uvedením do řádného stavu a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
11. V případě, že pracovníci Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „AOPK ČR“), Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „SFŽP ČR“), příp. pracovníci dalších kontrolních institucí shledají u dokončeného projektu nedostatky, jež prokazatelně vznikly v důsledku neodborné činnosti zhotovitele, je zhotovitel povinen tyto nedostatky na své náklady do 15 dnů odstranit. Patnáctidenní lhůta začíná běžet dnem oznámení objednatel o nalezení nedostatků kontrolními orgány na e-mail zhotovitele uvedený v čl. I této Smlouvy. Kontrola realizace zakázky pracovníky AOPK ČR, SFŽP ČR, příp. pracovníky dalších kontrolních institucí se uskuteční do 6 měsíců od dokončení Díla. Zhotovitel má rovněž povinnost uhradit objednateli veškeré finanční postihy a sankce vzniklé v důsledku neodborné činnosti zhotovitele.
12. Jakákoliv ujednání o smluvní pokutě v této Smlouvě o dílo nemá vliv na nárok oprávněné strany na náhradu škody.
13. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.
14. Zhotovitel se zavazuje, že bude uchovávat veškeré doklady spojené s realizací Předmětu díla a dokumentaci veřejné zakázky nejméně do konce roku 2026 a po tuto dobu umožní zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontrolu dokladů souvisejících s Předmětem díla, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.
15. Zhotovitel musí mít po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy sjednáno pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti ve výši ceny díla, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Zhotovitel je povinen mít sjednáno toto pojištění i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty, vztahující se k předmětu plnění. Tuto skutečnost musí zhotovitel zadavateli doložit na vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla či běhu záruční lhůty.

X. ZÁRUKY

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že Předmět této smlouvy je provedený podle podmínek Smlouvy a že má vlastnosti dohodnuté v této Smlouvě.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba trvá třicet šest (36) měsíců.
3. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím části díla a) bez zjevných vad a neodělků. V záruční době bude prováděna část předmětu díla b).
4. Zhotovitel provede všechny práce stanovené ve Smlouvě kompletně, kvalitně a včas podle platných norem, platných předpisů a v souladu s požadavky dotčených orgánů a objednatele.
5. Zhotovitel a objednatel si vzájemně touto Smlouvou potvrzují, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšují cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem. Tyto odchylky zhotovitel vyznačí v dokumentaci skutečného provedení díla, které předá objednateli spolu s dalšími doklady dle čl. VII odst. 2 a 4 této Smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na vady projektové dokumentace předané objednatelem, které zjistil před zahájením prací nebo v jejich průběhu.

XI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy v případě:
2. Je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno konkursní řízení nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku; pokud zhotovitel neprovádí dílo v odpovídající kvalitě a neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla do 14ti dnů po písemném upozornění nebo upozornění zápisem ve stavebním deníku; zhotovitel nezahájí, přeruší nebo zastaví práce ze své viny, nebo bude zřejmé, že z důvodu neplnění postupu prací dle harmonogramu delším než 14 dnů, nedodrží termín dokončení a předání Předmětu smlouvy.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno písemně, doručeno druhé straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. V případě odstoupení od Smlouvy je zhotovitel povinen umožnit do 10ti pracovních dnů pokračovat na zhotovování díla jinému zhotoviteli, zejména vyklizením staveniště, předáním rozestavěného díla a poskytnutím nezbytně nutných činností pro plynulé pokračování na zhotovení díla. V případě nesplnění této povinnosti je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu v souvislosti s porušením této povinnosti vznikly.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn zveřejnit obsah této Smlouvy.

XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouvu lze změnit, upřesnit nebo zrušit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě Smluvní strany svými zástupci, oprávněnými k zastupování stran při podpisu Smlouvy. Ostatní ujednání zmocněnců stran pro vlastní provádění prací, přesahující jejich zmocnění se považují jen za přípravná jednání, která nabývají platnosti Smlouvy jen tehdy, budou-li Smluvními stranami potvrzeny jako dodatek k této Smlouvě nebo jako nová Smlouva.
2. Smlouva bude uzavřena podle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Právní vztahy zhotovitele a objednatele, které nejsou touto Smlouvou výslovně dohodnuty se řídí uvedenou zákonnou úpravou občanského zákoníku, zákon č. 89/2012 Sb. v platném znění.
3. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve čtyřech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží tři (3) paré smluv a zhotovitel jedno (1) paré smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.

5. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla uzavřena vážně a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této Smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem jak je výše uvedeno připojují své podpisy oprávnění zástupci jednotlivých stran.

V Lipníku nad Bečvou dne 20 -09- 2018

Ve Studenci dne 13 -09- 2018

Za objednatele:



Ing. Miloslav Přikryl/starosta



Za zhotovitele:



Ing. Jan Bartík, jednatel



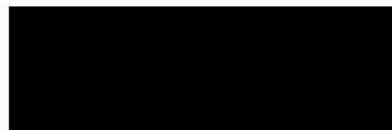
Přílohy:

Příloha č. 1 Ohodnocený rozpočet s výkazy výměr zhotovitelem

Příloha č. 2 Harmonogram plnění části a) v kalendářních dnech

REGENERACE LESOPARKU U BEČVY
CELKOVÉ NÁKLADY

	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
I.ETAPA - způsobilé výdaje	1 620 349	340 273	1 960 622
I.ETAPA - nezpůsobilé výdaje	775 642	162 885	938 526
II.ETAPA - nezpůsobilé výdaje	246 450	51 755	298 205
Cena bez DPH celkem/Kč/			2 642 441 Kč
Cena s DPH celkem/Kč/			3 197 353 Kč



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	Letapa - způsobilé výdaje		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Regenerace lesoparku u Bečvy		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
	Ing. Alena Vránová		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Kompletační činnost zhotovitele	0
Z Montáž celkem	0	Provoz investora	0
R HSV celkem	1 620 349	Provozní vlivy	0
N PSV celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	1 620 349		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	1 620 349	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 620 349	VRN celkem	0
Výpracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč	
DPH	15 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 620 349 Kč	
DPH	21 % činí :	340 273 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 960 622 Kč	

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Pěstební opatření			
1.1	Opatření na podporu a udržení biologické rozmanitosti prostředí	124 200		
1.2	Ošetření stávajících dřevin	781 960		
2	Návrh vegetačních úprav			
2.1	Technologie výsadeb			
	A1 výsadba stromů	65 520	126 050	59 202
	B1 výsadba keřů do skupin	68 376	62 105	50 737
3	Následná péče o výsadby	282 200		
Cena práce celkem /Kč/		1 322 255		
Cena materiálu celkem /Kč/			188 155	109 939
Celkem bez DPH				1 620 349

Položkový rozpočet - způsobilé výdaje

1. Péstební opatření

1.1 Opatření na podporu a udržení biologické rozmanitosti prostředí

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Řez stromu na torzo, do 0,5m prům. kmene,málo náročný zásah - strom č. 111, 272, 790, 881	ks	4	2300	9200,00
2	R	Řez stromu na torzo, do 1m prům. kmene,středně náročný zásah - strom č. 73, 101, 202, 266, 269, 457, 461, 462, 465, 466, 478, 785, 904	ks	13	4000	52000,00
3	R	Řez stromu na torzo, nad 1m prům. kmene,velmi náročný zásah - strom č. 435, 477	ks	2	7000	14000,00
4	R	Instalace budek pro drobné ptáky (materiál, výroba, instalace)	ks	20	800	16000,00
5	R	Stavba broukoviště (vč. práce a dopravy)	ks	1	11000	11000,00
6	R	Zimoviště drobné fauny 2x4m (vč. práce, dopravy, materiálu a vrbové pleteniny dl.6m v.1m)	ks	2	11000	22000,00
Položky jsou počítány včetně ošetření řezných ploch, popř. dutin, odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.						
Celkem						124 200 Kč

1.2 Ošetření stávajících dřevin

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu do 50m² - strom č. 656, 689, 691, 702, 868	ks	5	600	3000,00
2	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m² - strom č. 254, 312, 321, 335, 345, 383, 385, 431, 510, 534, 557, 560, 591, 593, 636, 666, 667, 668, 672, 673, 675, 679, 703, 727, 728, 732, 733, 734, 754, 755, 756, 785, 794, 836, 837, 847, 850, 853, 854, 919, 960, 977, 1024, 1030, 1034	ks	45	770	34650,00
3	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m² - strom č. 76, 122, 123, 165, 170, 178, 190, 207, 222, 223, 224, 232, 236, 245, 257, 302, 311, 368, 480, 481, 483, 491, 504, 523, 530, 533, 535, 548, 556, 575, 586, 587, 616, 642, 657, 665, 669, 670, 671, 676, 690, 697, 707, 731, 741, 757, 781, 786, 787, 793, 819, 848, 905, 929, 972, 994, 999, 1029, 1035, 1041	ks	60	1600	96000,00
4	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m² stromy v porostu - strom č. P1-1	ks	1	1600	1600,00
5	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 200-300m² - strom č. 177, 184, 186, 236, 244, 484, 487, 660, 683, 1ks v P1	ks	10	2350	23500,00
6	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 300-400m² - strom č. 187, 458	ks	2	3700	7400,00
7	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 400-500m² - strom č. 185, 474	ks	2	5200	10400,00
8	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu do 50m² - strom č. 833, 838, 873, 874, 886, 887, 889, 894, 895, 896, 898, 899, 914, 921, 931, 962	ks	16	600	9600,00
9	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m² - strom č. 5, 6, 7, 295, 296, 299, 301, 386, 388, 428, 511, 538, 550, 551, 552, 553, 555, 565, 566, 571, 582, 583, 584, 590, 596, 597, 619, 620, 678, 687, 764, 795, 809, 813, 814, 817, 818, 820, 822, 823, 831, 832, 834, 835, 839, 842, 844, 845, 857, 858, 860, 861, 880, 903, 920, 922, 930, 932, 935, 937, 938, 939, 940, 941, 944, 946, 949, 951, 956, 957, 961, 964, 968, 970, 979, 986, 987, 993, 998, 1000, 1004, 1009, 1010, 1021, 1022, 1026, 1038, 1039, 1040	ks	89	800	71200,00

10	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m ² - strom č. 62, 63, 89, 90, 91, 93, 94, 95, 96, 97, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 115, 116, 117, 118, 121, 157, 166, 174, 189, 194, 221, 225, 241, 247, 248, 256, 259, 260, 261, 264, 265, 268, 271, 274, 275, 285, 286, 287, 294, 297, 298, 357, 360, 421, 453, 460, 473, 506, 536, 541, 543, 546, 547, 554, 563, 564, 569, 579, 658, 677, 692, 773, 789, 791, 812, 816, 851, 917, 928, 934, 942, 959, 967, 971, 973, 984, 996, 997, 1001, 1002, 1005, 1007, 1013, 1014	ks	90	1600	144000,00
11	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m ² stromy v porostu	ks	42	1700	71400,00
12	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 200-300m ² - strom č. 66, 67, 75, 119, 163, 184, 189, 173, 183, 199, 200, 243, 267, 273, 282, 432, 441, 447, 448, 459, 469, 471	ks	22	2450	53900,00
13	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 300-400m ² - strom č. 434, 436, 437, 438, 442, 444, 446, 450, 451, 456, 463, 470	ks	12	3600	43200,00
14	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 400-500m ² - strom č. 445, 452	ks	2	5200	10400,00
15	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 500-600m ² - strom č. 440, 454	ks	2	6900	13800,00
16	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez odstranění výmladků, nárostů - plocha koruny stromu do 50m ² - strom č. 910	ks	1	350	350,00
17	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez odstranění výmladků, nárostů - plocha koruny stromu 50-100m ² - strom č. 598, 599, 767, 774, 840, 915, 924, 958, 976	ks	9	400	3600,00
18	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez odstranění výmladků, nárostů - plocha koruny stromu 100-200m ² - strom č. 549, 574, 792, 953, 1016	ks	5	1000	5000,00
19	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 100-200m ² - strom č. 114, 661	ks	2	1400	2800,00
20	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 200-300m ² - strom č. 449, 476, 662	ks	3	2000	6000,00
21	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 400-500m ² - strom č. 433, 475	ks	2	4000	8000,00
22	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 500-600m ² - strom č. 484	ks	1	5000	5000,00
23	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 100-200m ² - strom č. 92, 258, 618	ks	3	1300	3900,00
24	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) - plocha koruny stromu 300-400m ² - strom č. 74	ks	1	2300	2300,00
25	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou lokální redukce (směrem k překážce / z důvodu stabilizace) odstranění výmladků - plocha koruny stromu 100-200m ² strom č. 815	ks	1	1500	1500,00
26	R	odstranění výmladků a nárostů - strom č. 508, 514, 527, 532, 539, 588, 592, 631, 650, 674, 804, 859, 875, 876, 909, 916, 926, 955, 969, 980, 995, 1017	ks	22	400	8800,00

27	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou obvodová redukce - plocha koruny stromu 200-300m ² strom č. 488	ks	1	3000	3000,00
28	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou obvodová redukce - plocha koruny stromu 500-600m ² strom č. 439, 468	ks	2	6500	13000,00
29	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou stabilizace sekundární koruny - plocha koruny stromu 100-200m ² strom č. 659	ks	1	2400	2400,00
30	R	Výchovný řez - výšky stromu do 4m	ks	5	460	2300,00
31	R	Výchovný řez - výšky stromu od 4m do 6m	ks	5	640	3200,00
32	R	Výchovný řez - výšky stromu nad 6m	ks	138	720,295	97960,12
33	R	Výchovný řez - výšky nad 6m nárosty - NR19 2ks, NR25	ks	3	1000	3000,00
34	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou řez sesazovací - plocha koruny stromu 200-300m ² strom č. 71	ks	1	3300	3300,00
35	R	Vazba včetně instalace strom č. 173, 273, 360, 456, 440	ks	5	1600	8000,00
36	R	Řez keřů - dle potřeby - prosvětlovací, zmlazovací, zdravotní, tvarovací aj. (vč. likvidace vzniklého biodepadu) - keř č. K16, K21, K22	ks	3	1500	4500,00
Položky jsou počítány včetně ošetření řezných ploch, popř. dutin, ocklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.						
Celkem ošetřená zeleň						781 960 Kč

2. Návrh vegetačních úprav

2.1. Technologie výsadby

A1 výsadba stromů

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	183 10-1221	Hloubení jámy o velikosti přes 0,4 do 1,0m ³ s výměnou půdy na 50%	ks	49	350,00	17150
2	183 10-1214	Hloubení jámy o velikosti přes 0,05 do 0,125m ³ s výměnou půdy na 50% (strom č. 11, 12, 13, 14)	ks	25	150,00	3750
3	184 10-2116	Výsadba stromu s balem 60-80cm se zalitím	ks	49	350,00	17150
4	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu se zalitím (strom č. 11, 12, 13, 14)	ks	25	200,00	5000
5	R	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 1kg/strom	ks	74	20	1480,00
6	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00296	10000,00	29,60
7	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	49	120,00	5880
8	184 21-5123	Ukotvení dřeviny dvěma kůly, přes 2 do 3m (strom č. 11, 12, 13, 14)	ks	25	100,00	2500
9	184 50-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý ve dvou vrstvách(0,25*2*ks)	m ²	37	40,00	1 480,00
10	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m ² /ks	m ²	74	30,00	2220,00
Rozvojová a dokončovací péče						
11	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 100 l/ks, 2x	m ³	14,8	300,00	4440,00
12	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	14,8	300,00	4440,00
Celkem za výsadbu						65 519,60 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Označení výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Fraxinus excelsior	ks	8	2300	18400,00
2	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Populus nigra	ks	1	2200	2200,00
3	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Salix alba	ks	6	2000	12000,00
4	Vk 3xp, ok 10-12, dtbal	Prunus padus	ks	13	2100	27300,00
5	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Quercus robur	ks	2	3300	6600,00
6	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Tilia cordata	ks	7	2200	15400,00
7	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Acer campestre	ks	3	3300	9900,00
8	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Acer palatanoides	ks	2	2300	4600,00
9	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Carpinus betulus	ks	4	2800	11200,00
10	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Alnus glutinosa	ks	3	2400	7200,00
11	v150-200, prostok	Malus domestica 'Adamovské'	ks	7	450	3150,00
12	v150-200, prostok	Pyrus communis 'Pchavka'	ks	10	450	4500,00
13	v150-200, prostok	Prunus domestica 'Durancie'	ks	5	450	2250,00
14	v150-200, prostok	Juglans regia	ks	3	450	1350,00
celkem				74		126050,00

Celkem rostlinný materiál

126 050,00 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
13	pěstební substrát do výsadbové jámy (0,4m ³ *ks nebo 0,06m ³ *ks - prostokohenná)	m ³	21,1	500	10550,00

14	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 300cm	ks	197	120	23640,00
15	drcená kůra na mulčování, 1m²x0,1m	m³	7,4	600	4440,00
16	juta na obalení kmene, 0,25*2*ks	m²	37	20	740,00
17	úvazek (2m/ks)	bm	148	20	2960,00
18	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	296	2	592,00
19	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	74	200	14800,00
20	voda na zalití	m³	14,8	100	1480,00
Celkem pomocný materiál					59 202,00 Kč

B1 výsadba keřů do skupin

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x	m²	1260,00	4,00	5040,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	630,00	10,00	6300,00
3	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	717	16	11472,00
4	184 10-2112	Výsadba dřeviny s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	717	16,00	11472,00
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00717	10000,00	71,70

Dokončovací a rozvojová péče

6	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	630,00	30,00	18900,00
7	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	50,4	150,00	7560,00
8	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	50,4	150,00	7560,00

Celkem za výsadbu

68 375,70 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	v 50-60, ko 3l	Cornus sanguinea	ks	150	35	5250,00
K2	v 50-60, ko 3l	Frangula alnus	ks	21	35	735,00
K3	v 50-60, ko 3l	Lonicera xylosteum	ks	76	35	2660,00
K5	v 60-100, ko 3l	Viburnum opulus	ks	58	45	2610,00
K6	v 50-60, ko 3l	Ligustrum vulgare	ks	105	35	3675,00
K7	v 120-150, ko 3l	Salix purpurea	ks	26	400	10400,00
K8	v 100-150, ko 3l	Salix viminalis	ks	56	400	22400,00
K9	v 60-100, ko 3l	Salix caprea	ks	6	35	210,00
K10	v 60-80, ko 3l	Ligustrum vulgare	ks	23	35	805,00
K11	v 50-60, ko 3l	Euonymus europaeus	ks	91	50	4550,00
K12	v 100-150, ko 5l	Prunus padus	ks	79	100	7900,00
K13	v 60-100, ko 3l	Corylus avellana	ks	18	35	630,00
K14	v 60-100, ko 3l	Crataegus monogyna	ks	8	35	280,00
celkem				717		62105,00

Celkem rostlinný materiál

62 105,00 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
9	chemický postřik 5 l/ha	l	0,63	300	189,00
10	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	12,55	500	6273,75
11	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 10g/ks,	ks	717	2	1434,00
12	drcená kůra na mulčování	m³	63	600	37800,00
13	voda na zalití	m³	50,4	100	5040,00

Celkem pomocný materiál

60 736,75 Kč

3. Následná péče o výsadby (3 roky po výsadbě)

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	následná péče stromy - zalití 50l/ks - 6x/rok - kontrola a oprava kotvení - 1x/rok - odstranění jutového obalu a kotvení - 1x (ve 3. roce po výsadbě) - výchovný řez - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení stromových m/s - 2x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	ks	74	1600,00	118400,00
2	-	následná péče skupiny keřů - zalití 10l/ks - 6x/rok - řez keřů - 1x/rok - hnojení výsadeb - 1x/rok - ochrana proti chorobám - 1x/rok - odplevelení výsadeb - 3x/rok - doplnění mulče - 1x (ve 3. roce po výsadbě)	m²	630,00	260,00	163800,00

Celkem za následnou péči

282 200,00 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	<i>1. etapa - nezpůsobilé výdaje</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<i>Regenerace lesoparku u Bečvy</i>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	<i>Ing. Alena Vránová</i>	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Kompletační činnost zhotovitele 0
Z	Montáž celkem 0	Provoz investora 0
R	HSV celkem 775 642	Provozní vlivy 0
N	PSV celkem 0	Zařízení staveniště 0
ZRN celkem	775 642	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	775 642	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	775 642	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	775 642 Kč
DPH	21 % činí :	162 885 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		938 526 Kč

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Odstranění dřevin	524 042	0	0
2	Ošetření stávajících dřevin	28 400		
3	Mobiliář	223 200		
Cena práce celkem /Kč/		775 642		
Cena materiálu celkem /Kč/			0	0
Celkem bez DPH		775 642		

Položkový rozpočet - nezpůsobilé výdaje

1. Odstranění dřevin						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene na řezné ploše pařezu do 20cm, s odklizením, naložením - stromy v NR 16, P1, 104, 147, 150, 226, 242, 303, 342, 344, 366, 394, 407, 494, 502, 568, 693, 730, 888, 892, 906, 1008, 1012, 1027	ks	34	2200	74600,00
2	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 20-30cm s odklizením, naložením - strom č. P1, 128, 129, 131, 137, 141, 142, 143, 145, 151, 152, 155, 198, 250, 277, 322, 333, 338, 359, 378, 390, 397, 398, 401, 402, 403, 529, 607, 640, 783, 846, 862, 863, 891, 893, 900, 901, 902, 947, 989, 1031	ks	41	2500	102500,00
3	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 30-40cm s odklizením, naložením - strom č. P1, 68, 70, 125, 132, 140, 172, 196, 197, 235, 270, 300, 340, 355, 379, 399, 577, 622, 811, 841, 843, 864, 869, 884, 890, 897, 974, 991	ks	28	3300	92400,00
4	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 40-50cm s odklizením, naložením - strom č. P1, 65, 69, 136, 192, 208, 212, 214, 218, 240, 276, 281, 595, 685, 852	ks	16	4400	70400,00
5	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 50-60cm s odklizením, naložením - strom č. 1, 193, 211, 341, 367, 472	ks	6	5500	33000,00
6	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 70-80cm s odklizením, naložením - strom č. 688, 882	ks	2	7700	15400,00
7	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene 80-90cm s odklizením, naložením - strom č. 171	ks	1	8800	8800,00
8	R	Pokácení stromu postupné průměr kmene nad 100cm s odklizením, naložením - strom č. 479	ks	1	11000	11000,00
9	R	odstranění náletu do 1 m výšky (NR31)	m²	59	30	1770,00
10	R	Odstranění nevhodných dřevin, průměru kmene do 100mm, bez odstranění pařezu, s odklizením (keře a nárosty ostatní a P1-10m2)	m²	537,9	30	16137,00
11	R	Chemická likvidace invazních a expanzivních rostlin vč. přípraveku, práce, odnos nářadí/postřikovače, shrabání, zpracování na místě, příprava na odvoz do 30 m, naložení, složení	m²	43,7	20	874,00
12	R	Odstranění pařezu průměru do 20cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	34,0	400	13600,00
13	R	Odstranění pařezu průměru 20-30cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	41,0	500	20500,00
14	R	Odstranění pařezu průměru 30-40cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	28,0	600	16800,00
15	R	Odstranění pařezu průměru 40-50cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	16,0	650	10400,00
16	R	Odstranění pařezu průměru 50-60cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	6,0	750	4500,00
17	R	Odstranění pařezu průměru 70-80cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	2,0	1000	2000,00
18	R	Odstranění pařezu průměru 80-90cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	1,0	1000	1000,00
19	R	Odstranění pařezu průměru nad 100cm s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	ks	1,0	1300	1300,00
20	R	Odstranění pařezu náletů a nevhodných dřevin s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy s osetím	m²	596,9	45	26860,50

Položky obsahují rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na hromady do 20m od místa zásahu. U náletových dřevin a keřů skácení, vytahání a uložení na hromadu do 30 m, likvidace klesu.

Celkem odstraněné dřeviny **524 042 Kč**

2. Ošetření stávajících dřevin

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m² - strom č. 227, 228	ks	2	900	1800,00
2	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m² - strom č. 251, 252	ks	2	1100	2200,00
3	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 50-100m² - strom č. 233	ks	1	800	800,00

4	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 100-200m² - strom č. 191, 195, 210, 229, 230, 234, 306	ks	7	1500	10500,00
5	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou bezpečnostní řez - plocha koruny stromu 200-300m² - strom č. 213, 216	ks	2	2000	4000,00
6	R	odstranění výmladků a nárostů - strom č. 629, 644	ks	2	200	400,00
7	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou obvodová redukce - plocha koruny stromu 200-300m² strom č. 215	ks	1	2600	2600,00
8	R	Výchovný řez - výšky stromu nad 6m	ks	4	600	2400,00
9	R	Řez stromu na torzo, do 1m prům. kmene, středně náročný zásah - strom č. 217	ks	1	3700	3700,00

Položky jsou počítány včetně ošetření řezných ploch, popř. dutin, odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.

Celkem ošetřená zeleň **28 400 Kč**

3. Mobilář						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Parková lavice s opěradlem	ks	10	9900	99000,00
2	R	Odpadkový koš	ks	7	13600	95200,00
3	R	Lavice se stolem	ks	1	29000	29000,00
Celkem						223 200 Kč

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	<i>II. etapa - nezpůsobilé výdaje</i>	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	<i>Regenerace lesoparku u Bečvy</i>	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	<i>Ing. Alena Vránová</i>	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
	Dodávka celkem 0	Kompletační činnost zhotovitele 0
Z	Montáž celkem 0	Provoz investora 0
R	HSV celkem 246 450	Provozní vlivy 0
N	PSV celkem 0	Zařízení staveniště 0
	ZRN celkem 246 450	
	HZS 0	
	RN II. a III. hlavy 246 450	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 246 450	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	246 450 Kč
DPH	21 % činí :	51 755 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		298 205 Kč

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.

Souhrnný rozpočet

P.č.	Položka	Práce a materiál /Kč/
1	Štěpkové pěšiny a mobiliář	246 450
Celkem bez DPH		246 450

Položkový rozpočet**1. Štěpkové pěšiny a mobiliář**

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Sejmutí drnu tl.100mm (příprava na štěpkové pěšiny)	m ²	665	35	23275,00
2	R	Osazení dřevěné obruby - řezané větve tl.8-10cm vč.materiálu	m	660	160	105600,00
3	R	Rozprostření štěpky vč.materiálu	m ²	665	55	36575,00
4	R	Přírodní lavice - hrubě tesané dřevo	ks	18	4500	81000,00
Celkem						246 450 Kč

Harmonogram časový

Název činnosti	2019																													
	1					2					3					4					5					6				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
kácení stromů																														
arboristické ošetření stromů																														
štěpkové pěšiny																														
instalace mobiliáře																														
výsadba stromů																														
výsadba keřů																														

Součástí zakázky je i následná péče o výsadby po dobu tří let (05/2019-04/2022).

Realizace prací bude probíhat dle SoD.

Práce budou prováděny s ohledem na průběh počasí, termín dokončení je závazný.

Práce se dají obecně provést rychleji, nebo rozloženěji než je dáno tímto harmonogramem - záleží na průběhu počasí a domluvě s investorem

Tento harmonogram je jednou z možných verzí.

Konečná podoba harmonogramu bude respektovat probíhající stavební práce a ostatní omezení, která budou konkrétně upřesněna investorem

Kácení je možné provádět pouze na základě platného povolení mimo vegetační období