

SMLOUVA O DÍLO

k veřejné zakázce s názvem
Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice

1. Objednatel : Obec Liblice
Sídlo : Liblice 57, 277 32 Byšice
Statutární zástupce: Ing. Martin Nezbeda, starosta obce
IČ : 00510548
Peněžní ústav: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 19528171/0100
osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Ing. Martin Nezbeda
(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel : DIKÉ ZAHRADY s.r.o.
Sídlo : Příšovice 290, 463 46 Příšovice
Statutární zástupce : Ing. Petr Halama - jednatel
IČ : 27318753
DIČ : CZ27318753
Plátce DPH: Ano
Peněžní ústav Komerční banka a.s, pobočka Turnov
Č. účtu 35-9126880227/0100
osoby oprávněné k jednání ve věcech technických: Ing. Petr Halama

Zapsaný u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 24116.

(dále jen „zhotovitel“)

čl. I.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“).
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 15.7.2024 podaná na základě Výzvy k podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace – Zadávací dokumentace nazvané „**Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice**“ (dále jen „Veřejná zakázka“).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení újmy v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti ve výši min. 3 mil. Kč Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží v originále zástupci objednatele k nahlédnutí.

čl. II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění je realizace díla „**Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice**“ na pozemcích obce Liblice, jejich upřesnění je součástí Projektové dokumentace – Průvodní a technické zprávy. Rozsah plnění díla je podrobně vymezen pro zhotovitele v Projektové dokumentaci s názvem „Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice“ ze října 2023 zpracované Ing. Martinou Havlovou, Ph.D., Chocerady 314, Chocerady 257 24, IČ: 01824449.
2. Smluvní strany se dohodly, že provedení díla dále zahrnuje:
 - a) zajištění místa realizace, včetně všech nákladů spojených s provozem;
 - b) zajištění trasy pro dopravu materiálu a místa plnění, včetně údržby po dobu realizace výsadby a uvedení do původního stavu před zahájením realizace;

- c) vybudování deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích, protokolární předání dřevní hmoty objednateli a po ukončení prací uvedení skladovacích míst do původního stavu;
 - d) zajištění vytýčení inženýrských sítí, a to před zahájením prací a zajištění ochrany veškerého zařízení správců inženýrských sítí v rozsahu daném příslušnými zákony a v souladu s ostatními platnými předpisy; učinění veškerých opatření, aby během realizační činnosti ani jejím následkem nedošlo k poškození zařízení správců inženýrských sítí;
 - e) ochranu zachovaných dřevin před poškozením. Ve vzdálenosti min. 2,5 m od paty kmene stromů nesmí být pojížděno těžkými mechanismy a měněna výšková úroveň terénu, prováděny výkopové práce, skladována výkopová zemina a stavební materiál;
 - f) přesné vytýčení nově vysazovaných stromů a kontrola přejímky rostlinného materiálu před započítím výsadeb za přítomnosti technického dozoru, objednatele a zhotovitele, tj. kontrola kvality dřevin před vlastní výsadbou a vyhloubených jamek pro vysazování dřevin, zkouška propustnosti výsadbové jámy před výsadbou dozorem (investorem) apod. Rozsah a četnost kontrol dozorem bude upřesněna při předání pozemků objednatelům;
 - g) provedení předepsaných zkoušek a kontrol je podmínkou převzetí výsadby;
 - h) zhotovitel přizve k provedení kontroly a k účasti na provádění zkoušek dozor investora a zástupce investora min. 3 dny předem;
 - i) řádné předání díla objednateli, včetně všech dokladů a náležitostí;
 - j) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění prací;
 - k) udržování realizací díla dotčených veřejných komunikací v čistotě včetně pěších cestiček;
 - l) likvidaci odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad,
3. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je realizováno v rámci dotačního projektu „**Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice**“ (dále jen „projekt“) registrační číslo projektu „**OPZP_22_1_3_01_00304**“, který je spolufinancován z prostředků Fondu soudržnosti, v rámci Operačního programu Životní prostředí 2021-2027, dle pravidel Operačního programu Životní prostředí 2021-2027.
 4. Pokácená nakrácená dřevní hmota vzniklá v rámci realizace díla bude uložena na uložistiště stanovené objednatelům a protokolárně předána objednateli, kde bude uvedeno skutečné množství a kvalita dřevní hmoty.
 5. Větvě o průměru do 10 cm vzniklé kácením a řezem dřevin v průběhu realizace díla budou v souladu s projektovou dokumentací seštěpkovány a vzniklá štěpka bude dále využita na veřejných prostranstvích.
 6. Zhotovitel potvrzuje, že se 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 nezbytné pro realizaci díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s příslušnými platnými právními předpisy, technickými podmínkami, ustanoveními této smlouvy, zadávací dokumentací k veřejné zakázce a nabídkou podanou zhotovitelem k této veřejné zakázce.
 8. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce). Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami.
 9. Předmět smlouvy může být dále rozšířen nebo snížen v průběhu realizace o další oboustranně odsouhlasené činnosti a práce na základě požadavku objednatele. Zhotovitel se tyto činnosti zavazuje realizovat. Tyto budou promítnuty ke smlouvě o dílo formou písemného vzájemně odsouhlaseného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě méně prací.
 10. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem zde upraveným a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou v čl. V této smlouvy o dílo a za podmínek dále stanovených.
 11. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s projektovou dokumentací uvedenou v čl. II odst. 1 této smlouvy, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
 12. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

Čl. III

Technické podmínky

1. Práce budou realizovány v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy ČR a platnými ČSN a dle závazných a doporučených předpisů a metodik.
2. Kácení dřevin bude provedeno v době vegetačního klidu (listopad až březen) a bude se řídit dle standardu SPPKA A02 005:2018 – Kácení stromů, AOPK ČR.
3. Technika prováděných řezů bude vycházet z arboristického standardu SPPK A02 002:2015 – Řez stromů, AOPK ČR. Práce na ošetření stromů bude provádět kvalifikovaná osoba.
4. Navržené výsadby nových stromů musí respektovat trasování inženýrských sítí v lokalitě a jejich ochranná pásma. Při realizaci výsadeb nedojde ke křížení s ochrannými pásmy inženýrských sítí. Velikost ochranných pásem jsou uvedeny v Arboristickém standardu SPPK A02 001:2021 „Výsadba stromů“. Výsadba nových stromů bude rovněž provedena dle výše uvedeného standardu.
5. Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 49021 „Výpěstky okrasných dřevin“.
6. Výsadba keřů bude provedena dle Standardu péče o přírodu a krajinu – Výsadba a řez keřů a lián, SPPK A02 003:2014, AOPK ČR.
7. Kácení dřevin a terénní úpravy související s revitalizací zeleně budou prováděny s maximálním ohledem na stávající dřeviny. Budou-li v blízkosti stávajících dřevin neurčených ke kácení/odstranění (příp. poblíž nově vysázených dřevin) realizovány ze strany vítěze zadávacího řízení (dodavatele) terénní úpravy či práce, při kterých hrozí poškození zmíněných dřevin, bude zajištěna ochrana stávajících dřevin proti poškození dle standardu Ochrana dřevin při stavební činnosti SPPKA A01 002:2017, AOPK.
8. Při realizaci vegetačních úprav bude zhotovitel dodržovat níže uvedené základní normy v případě, že v dokumentaci není určeno jinak.
ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky
ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin
ČSN 46 4901 Osivo a sadba, Sadba okrasných dřevin
ČSN 83 9031 Technologie vegetačních úprav v krajině – Travníky a jejich zakládání.

Čl. IV.

Místo a termín plnění

1. Místem plnění je katastrální území Liblice, specifikované v Projektové dokumentaci - Průvodní a technické zprávě.
2. O předání místa plnění bude vyhotoven zápis, ve kterém bude zhotovitelem potvrzeno předání a převzetí místa plnění.
3. Provádění díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen provést řádně a včas a předat jej objednateli v níže uvedených termínech v souladu s objednatelům odsouhlaseným Časovým harmonogram realizace díla a následné rozvojové péče (údržby) o dílo, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
 - a) Termín plnění výsadbové části díla dle čl. II. odst. 1. této smlouvy (tj. jeho dokončení a předání objednateli):
zahájení do **15 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo**
dokončení a předání objednateli nejpozději do **30.4.2025**. V této době je zahrnuta i doba sjednaná dle čl. IX odst. 2 pro zahájení a ukončení přejímacího řízení.
 - b) Termín plnění 1. roku následné tříleté rozvojové péče o vysazenou zeleň dle čl. II. odst. 1. této smlouvy (tj. jeho dokončení a předání objednateli):
Zahájení: **1.5.2025**
dokončení a předání objednateli nejpozději do **30.11.2025**. V této době je zahrnuta i doba sjednaná dle čl. IX odst. 2 pro zahájení a ukončení přejímacího řízení.
 - c) Termín plnění 2. roku následné tříleté rozvojové péče o vysazenou zeleň dle čl. II. odst. 1. této smlouvy (tj. jeho dokončení a předání objednateli):
Zahájení: **1.12.2025**
dokončení a předání objednateli nejpozději do **30.11.2026**. V této době je zahrnuta i doba sjednaná dle čl. IX odst. 2 pro zahájení a ukončení přejímacího řízení.
 - d) Termín plnění 3. roku následné tříleté rozvojové péče o vysazenou zeleň dle čl. II. odst. 1. této smlouvy (tj. jeho dokončení a předání objednateli):
Zahájení: **1.12.2026**

dokončení a předání objednateli nejpozději do **30.11.2027**. V této době je zahrnuta i doba sjednaná dle čl. IX odst. 2 pro zahájení a ukončení přejímacího řízení.

4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Časový harmonogram realizace díla a následné rozvojové péče (údržby) o dílo.
6. Termíny plnění závazných milníků vyznačených v harmonogramu a termín splnění závazku založeného touto smlouvou jsou závazné a nemohou být pouhou aktualizací harmonogramu dotčeny.
7. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené za předpokladu, že přerušení nebylo způsobeno důvody ležícími na straně zhotovitele či zhotovitelovou činností či nečinností.
8. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických či technologických podmínek, bude tato skutečnost projednána a písemně schválena objednatel, o tuto technologickou přestávku bude prodloužena doba nutná k provedení díla.
9. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace díla, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do realizačního deníku provedených prací stanoví lhůtu k vyrovnání skluzu. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.
10. Termínem splnění díla se rozumí den, kdy dojde k předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků nebo den, do kdy budou odstraněny poslední vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a současné splnění všech dalších činností, které jsou součástí předmětu plnění.

čl. V.

Cena díla

1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu účinnosti smlouvy a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena za provedené dílo je stanovena na základě přiloženého položkového rozpočtu ve výši:

Cena bez DPH 2 015 994,97 Kč

Výše DPH 423 358,94 Kč

Cena celkem včetně DPH 2 439 353,91 Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná smluvní cena bez DPH v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předaných projektových dokumentacích, apod.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je Položkový rozpočet, který je součástí nabídky zhotovitele k veřejné zakázce a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby DPH není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

čl. VI.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury;
 - b) číslo smlouvy objednatele;

- c) označení peněžního ústavu, číslo účtu;
 - d) název a číslo dotačního projektu tj. „Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice“, registrační číslo projektu „OPZP_22_1_3_01_00304“
 - e) podepsaný soupis provedených prací, dodávek nebo služeb včetně zjišťovacího protokolu;
 - f) datum vystavení, splatnost faktury a uskutečnitelné zdanitelné plnění;
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
 - h) IČO a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídla.
4. Smluvní strany se dohodly na tomto způsobu placení:
- a) Úhrada provedených prací dodávek a služeb předmětu plnění dle článku V. této smlouvy bude objednatelem provedena dílčími fakturami po konci každého kalendářního měsíce na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu prací, dodávek a služeb. Doba splatnosti dílčích faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli a začíná běžet dnem doručení objednateli.
 - b) Úhrada provedených prací dodávek a služeb na části předmětu plnění následné péče o výsadby dle článku V. této smlouvy bude objednatelem provedena dílčími fakturami vystavenými vždy po ukončení následné péče pro daný rok. Doba splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli a začíná běžet dnem doručení objednateli.
5. Zhotovitelem budou předkládány pracovní verze soupisů provedených prací včetně zjišťovacího protokolu za účelem provádění průběžné kontroly a následného odsouhlasení objednatelem, a to vždy nejpozději do čtvrtého pracovního dne následujícího měsíce.
6. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena sazba DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
7. Doručení faktury provede zhotovitel osobně proti podpisu oprávněného zástupce objednatele nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Faktura může být doručena i elektronicky na kontaktní email objednatele.
8. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovými dokumentacemi.
9. Úhradu faktury provede objednavatel pouze na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. V případě změny účtu zhotovitele je potřeba oznámit tuto skutečnost objednateli a uzavřít v tomto smyslu písemný dodatek ke smlouvě.

Čl. VII.

Realizační deník

1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací realizační deník (dále jen „deník“). Do tohoto deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, odchylky od dokumentace uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy a o klimatických podmínkách. Povinností vést deník končí dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Deník bude předložen objednateli na každém kontrolním dnu.
2. Deník bude k dispozici v místě realizace díla a přesné náležitosti tohoto deníku mimo min. údajů uvedených v odst. 1 budou upřesněny po dohodě zhotovitele, objednatele a technického dozoru při předání pozemků objednatelem.
3. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat zodpovědná osoba za plnění díla (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
4. Objednatel a technický dozor jsou oprávněni deník kontrolovat, připojovat k zápisům své stanovisko a provádět si opisy a výpisy z deníku.
5. Nesouhlasí-li zodpovědná osoba za plnění díla se záznamem osob, uvedených v předchozím bodě tohoto článku, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření - jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

Čl. VIII.

Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.

2. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění díla proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení místa plnění bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
3. V případě zjištěných vad dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace byla k dispozici dokumentace díla.
5. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny. Termíny kontrolních dnů se stanoví po domluvě obou smluvních stran a technického dozoru v závislosti na probíhajících pracích. Kontrolní dny budou probíhat minimálně před zahájením kácení, po ukončení kácení, v průběhu řezů, při ukončení řezů, po vytýčení míst pro výsadbu, včetně vyhloubení jamek, k přejímce materiálu a po ukončení výsadeb. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran a technický dozor, který bude objednatelem písemně určen. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů.
6. Zhotovitel má povinnost přizvat technický dozor ke všem kontrolám a dalším událostem, u kterých je přítomnost technického dozoru vhodná nebo potřebná, a průběžně s technickým dozorem spolupracovat.
7. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
8. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout součinnost při plnění předmětu této smlouvy, a to v rozsahu, ve kterém lze a způsobem, kterým lze tuto součinnost po objednateli spravedlivě požadovat.
9. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost dle předchozího odstavce je povinen ji před započatím jakéhokoliv plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že objednatel nevyvine takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může zhotovitel prodloužit dobu plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku. V případě, že toto prodloužení termínu plnění bude v příčinné souvislosti s nedostatečnou nebo zpožděnou součinností objednatele dle této smlouvy, smluvní pokuty se proti zhotoviteli neuplatní.
10. Zhotovitel je povinen v průběhu a po zhotovení díla provádět řádný úklid místa realizace. V opačném případě bude na jeho náklady proveden objednatelem. Při dokončení díla zhotovitel vyčistí a odstraní z místa realizace veškeré zařízení, nástroje, přebytečné materiály, odpadky a zanechá ho čisté ve stavu, v jakém ho převzal. Zhotovitel jako původce odpadů naloží s odpady v souladu s příslušnými právními předpisy.
11. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla předem předložit k odsouhlasení objednateli každou změnu ve struktuře a podílu prací jednotlivých subdodavatelů oproti předložené nabídce zhotovitele, na základě které byla uzavřena tato smlouva. Bez předložení obdržené souhlasu objednatele není oprávněn zhotovitel takovou změnu realizovat. Zhotovitel je povinen sdělit toto objednateli písemně.

Čl. IX.

Předání díla

1. Přejímací řízení dokončeného díla bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla.
3. Objednatel je oprávněn na výzvu zhotovitele převzít i dílo s drobnými vadami a nedodělků. Převezme – li objednatel dílo s těmito vadami a nedodělků, splní zhotovitel svou povinnost provést dílo řádným dokončením až odstraněním případných vad a nedodělků, pokud s nimi bylo dílo převzato.
4. O převzetí díla nebo jeho části bude sepsán „Zápis o převzetí díla“, který sepiše zhotovitel do formuláře, který mu předá oprávněný zástupce objednatele v průběhu provádění díla a který bude obsahovat:
 - a) označení díla;
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla;
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků;
 - d) technický popis provedeného díla,
 - e) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle;
 - f) datum ukončení záruky na dílo;
 - g) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednateli, zda dílo přejímá s výhradami nebo bez výhrad;

- h) datum a místo sepsání zápisu;
 - i) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, příp. dalších zainteresovaných stran;
 - j) soupis vad s termínem jejich odstranění.
5. Objednatel je oprávněn převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení nebrání užívání díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění.
 6. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokolu o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
 6. V případě, že objednatel dílo, které je předmětem této smlouvy, nepřevzme, uvede v zápise o převzetí díla důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepíše smluvní strany dodatek k předmětnému zápisu o převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, zda dílo od zhotovitele přejímá.
 7. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na převzetí díla ve lhůtě 5 pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu.
 8. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocnění k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni v realizačním deníku.

Čl. X.

Práva z vadného plnění a záruka na jakost

1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo, tzn. na veškeré poskytnuté dodávky, práce a služby, záruku za jakost v délce **36 měsíců**. Záruční doba začíná běžet dnem následujícím po dni závěrečného předání a převzetí celého díla (včetně kompletní následné péče v posledním roce) objednatelem bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla vč. vad dodávaných rostlin, materiálů použitých k provedení předmětu smlouvy, které se vyskytnou po předání a převzetí díla objednatelem v záruční době pokrývající celý předmět plnění. Tyto vady je zhotovitel povinen vždy bezplatně odstranit v odpovídající záruční době.
3. Záruka se vztahuje na vady, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik nezavinil (např. v případě zaviněného poškození, poškození z důvodu neodborného zásahu, vandalismu, poškození zvířeti, vyšší moci).
4. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 5 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě nebezpečí vzniku škody na zdraví či majetku započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Neodstraní-li zhotovitel vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a zhotovitel je povinen náklady takto vynaložené objednateli v plné výši uhradit.
6. Oznámení o odstranění vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu v rámci záruky za jakost poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle bodu 1. tohoto článku smlouvy.

Čl. XI.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla dle čl. IV odst. 3 této smlouvy bez vad. Tuto smluvní pokutu není povinen zhotovitel platit v případě, kdy bude dílo objednatelem převzato s drobnými vadami, které nebrání užívání díla.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit při nedodržení kvality plnění dle článku III. této smlouvy smluvní sankci ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
3. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním místa realizace je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
8. V případě nesplnění dalších povinností zhotovitele mimo povinností uvedených výše, vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně újma, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní strany se dohodly, že smluvní strana, která má právo na smluvní pokutu dle této smlouvy, má právo také na náhradu újmy vzniklé z porušení povinností, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
10. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
11. Za nesplnění následné rozvojové péče o vysazenou zeleň zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý zjištěný případ.

čl. XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 dnů nebo je bude provádět v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývající z této smlouvy nebo pokyny objednatele, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku 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;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla,
 - 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,
 - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy subdodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího písemného souhlasu objednatele,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit rovněž za podmínek stanovených obchodním zákoníkem nebo jinými právními předpisy v platném znění.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
7. V případě odstoupení je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění a vyklidit zařízení nejpozději do 15 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 dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostí protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

8. Strany se ve smyslu 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 lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
7. Odstoupí-li jedna ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nepoužitý materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
 - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy, včetně náhrady škody.

čl. XIII

Odpovědné veřejné zadávání

1. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
2. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu Smlouvy podílejí, a bez ohledu na to, zda jsou činnosti související s plněním Smlouvy prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho Poddodavateli.
3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým Poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění Smlouvy, a to vždy do 10 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce.
4. Zhotovitel je povinen kdykoli v průběhu plnění Smlouvy na žádost Kupujícího předložit kompletní seznam částí plnění plněných prostřednictvím Poddodavatelů, včetně identifikace těchto Poddodavatelů.
5. Zhotovitel se podpisem Smlouvy zavazuje, že zajistí:
 - plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých Poddodavatelů,
 - sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými Poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu ve Smlouvě uvedených smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná s touto Smlouvou,

- řádné a včasné plnění finančních závazků svým Poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění Smlouvy, a to vždy do 3 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Zhotovitele za konkrétní plnění.
- 6. V případě, že v souvislosti s plněním Smlouvy u Zhotovitele vznikne nové pracovní místo či se uvolní pracovní místo, je Zhotovitel povinen informovat příslušný Úřad práce.
- 7. Za porušení povinností souvisejících s odpovědným veřejným zadáváním stanovených v bodě 5 a 6 Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

čl. XIV.

Závěrečná ujednání

1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
 - a) v této smlouvě o dílo;
 - b) v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky a všech jejích přílohách;
 - c) v nabídce vybraného uchazeče.
 Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
2. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a souvisejícími právními předpisy v platném znění.
3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu a obsahu této smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.
5. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech smluvních stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit kterákoliv svá práva ani převést kterákoliv své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
10. Přílohy, které jsou nedílnou součástí smlouvy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet,
 - Příloha č. 2 – Časový harmonogram realizace díla a následné rozvojové péče (údržby) o dílo.

V Příšovicích dne **21-08-2024**
 Za zhotovitele: DIKÉ ZAHRADY s.r.o.



Ing. Petr Halama - jednatel

V Liblicích, dne **21-08-2024**
 Za objednatele: Obec Liblice



Ing. Martin nezbeda, starosta

DIKÉ ZAHRADY s.r.o.

Příšovice 290, 463 46 PŘÍŠOVICE
 IČ: 273 18 753 DIČ: CZ27318753



OBNOVA ALEJÍ A STROMOŘADÍ V OBCI LIBLICE

celková rekapitulace

EXTRAVILÁN OBCE - PLOCHY MIMO ÚSES		
Uznatelné výdaje		
přípravné práce	343 835,24 Kč	
výsadba stromů	668 186,00 Kč	
založení travo-bylinného lučního porostu	154 387,00 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 1. rok	77 500,00 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 2. rok	77 500,00 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 3. rok	77 500,00 Kč	
CELKEM bez DPH	1 398 908,24 Kč	
DPH 21%	293 770,73 Kč	
CELKEM s DPH	1 692 678,97 Kč	

EXTRAVILÁN OBCE - ÚSES		
Uznatelné výdaje		
přípravné práce	47 657,73 Kč	
výsadba stromů	141 326,50 Kč	
založení travo-bylinného lučního porostu	31 488,50 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 1. rok	15 000,00 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 2. rok	15 000,00 Kč	
rozvojová péče o výsadby - 3. rok	15 000,00 Kč	
CELKEM bez DPH	265 472,73 Kč	
DPH 21%	55 749,27 Kč	
CELKEM s DPH	321 222,00 Kč	

NEUZNATELNÉ VÝDAJE		
Neuznatelné výdaje		
přípravné práce	286 364,00 Kč	
geodetické práce - vytyčení pozemků v polích	7 500,00 Kč	
podpora druhů	30 000,00 Kč	
mobilní zavlažovací vaky s postupným uvolňováním zálivky	27 750,00 Kč	
CELKEM bez DPH	351 614,00 Kč	
DPH 21%	73 838,94 Kč	
CELKEM s DPH	425 452,94 Kč	

2 015 995

Uznatelné výdaje	
CELKEM bez DPH	1 664 380,97 Kč
DPH 21%	349 520,00 Kč
CELKEM s DPH	2 013 900,97 Kč
Neuznatelné výdaje	
CELKEM bez DPH	351 614,00 Kč
DPH 21%	73 838,94 Kč
CELKEM s DPH	425 452,94 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje CELKEM bez DPH = Celková cena díla do Smlouvy o dílo	2 015 994,97 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje DPH 21%	423 358,94 Kč
uznatelné a neuznatelné výdaje CELKEM s DPH = Celková cena díla do Smlouvy o dílc	2 439 353,91 Kč

Celková cena díla

EXTRAVILÁN OBCE - PLOCHY MIMO ÚSES						
UZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					
1	nákl.obv.opat.	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 3 m, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu (vč. odstranění pařezu, štěpkování rozpočtováno zvlášť), přepočet a plochu pokryvnosti, odstranění 6ks stromů do průměru kmene 10cm (celkem 24m2) probírky keřových porostů, odstranění nevhodných keřových porostů, případné kořenové zbytky a výmladky budou ošetřeni přípravkem proti obrůstání (natírání bude probíhat opakovaně dle potřeby)	Kč/ha	0,251676	300 000,00	75 502,80 Kč
2	specifikace	Příplatek za ztížené podmínky k základní sazbě: nepropustný porost s pomístním výskytem trnitých dřevin a lián (např. růže, hlohy, trnky, ostružníky a pod.): navýšení o 40 %	Kč/ha	0,251676	100 000,00	25 167,60 Kč
3	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	22,4707	1 200,00	26 964,84 Kč
4	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky do 4 m	ks	3	250,00	750,00 Kč
5	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky od 4-6 m	ks	3	500,00	1 500,00 Kč
6	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 1-5 rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	9	500,00	4 500,00 Kč
7	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 6-10.rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	9	450,00	4 050,00 Kč
8	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m²	ks	18	600,00	10 800,00 Kč
9	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 51-100m²	ks	15	1 500,00	22 500,00 Kč
10	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²	ks	9	2 200,00	19 800,00 Kč
11	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	600,00	600,00 Kč
12	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²- příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	3	800,00	2 400,00 Kč
13	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	7	2 600,00	18 200,00 Kč
14	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%- příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	5	300,00	1 500,00 Kč
15	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m²	ks	1	2 800,00	2 800,00 Kč
16	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
17	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK Zdravotní řez - plocha stromu 201-300m² - v kombinaci s jiným typem řezu - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč

<i>p.č.</i>	<i>kod položky</i>	<i>položka</i>	<i>m.j.</i>	<i>počet</i>	<i>jed.cena</i>	<i>celkem</i>
18	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou -Bezpečnostní řez - plocha stromu do 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	600,00	600,00 Kč
19	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Redukce obvodová - plocha stromu 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	6	2 800,00	16 800,00 Kč
20	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Příplatek za druhý řez - Redukce obvodová - plocha stromu 101-200m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	5	3 200,00	16 000,00 Kč
21	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Redukce obvodová - plocha stromu 201-300m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	3 800,00	3 800,00 Kč
22	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Příplatek za druhý řez - Redukce obvodová - plocha stromu 201-300m ² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - příplatek omezená přístupnost - silnice, přilehlá budova apod., veškerý ořezaný materiál spouštěn pomocí lan: navýšení o 60 %	ks	1	400,00	400,00 Kč
23	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu (kombinace všechtechnologií řezu dle potřeby stromu - kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O -RZM, S, H) - plocha stromu do 50m ²	ks	13	500,00	6 500,00 Kč
24	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Vstupní řez dlouhodobě zanedbaného ovocného stromu (kombinace všechtechnologií řezu dle potřeby stromu - kombinace O-RP, O-RZ, O-OV, O -RZM, S, H) - plocha stromu do 51-100m ²	ks	3	950,00	2 850,00 Kč
25	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Stabilizace sekundární koruny - plocha stromu 51-100m ²	ks	1	850,00	850,00 Kč
26	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložen	m ³	50	1 200,00	60 000,00 Kč
27	nákl.obv.opat.	Vazba dynamická, vč. Instalace Instalace dynamické (S-VDH nebo S-VDD) vazby o nosnosti 41 - 80 kN	ks	7	2 000,00	14 000,00 Kč
		Přípravné práce celkem:				343 835,24

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
	VÝSADBA STROMŮ					
28	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	97	200,00	19 400,00 Kč
29	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	97	250,00	24 250,00 Kč
30	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	97	150,00	14 550,00 Kč
31	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	28	30,00	840,00 Kč
32	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - rákosová rohož	ks	69	30,00	2 070,00 Kč
33	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	97	50,00	4 850,00 Kč
34	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	97	50,00	4 850,00 Kč
35	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	97	30,00	2 910,00 Kč
36	specifikace	Dřevěný kotvicí kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	291	270,00	78 570,00 Kč
37	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,8m	ks	291	50,00	14 550,00 Kč
38	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	97	35,00	3 395,00 Kč
39	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	28	65,00	1 820,00 Kč
40	specifikace	Rákosová rohož jedna vrstva rákosové rohože s dutým stéblem, výška 160 cm	ks	69	80,00	5 520,00
41	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 2,5 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	97	85,00	8 245,00 Kč
42	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	48,5	90,00	4 365,00 Kč
43	specifikace	Hnojivo - půdní kondicionér, ref. TerraCottem Universal (dávkování 0,5 kg/strom)	kg	48,5	350,00	16 975,00 Kč
44	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	97	80,00	7 760,00 Kč
45	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	97	50,00	4 850,00 Kč
		výsadba stromu s balem, DO EXTRAVILÁNU OBCE, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet/1ks		2 266	
46	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	58	100,00	5 800,00 Kč
47	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	58	120,00	6 960,00 Kč
48	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom	ks	58	150,00	8 700,00 Kč
49	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	58	30,00	1 740,00 Kč
50	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	58	30,00	1 740,00 Kč
51	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m - ovocné stromy	ks	58	30,00	1 740,00 Kč
52	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	58	30,00	1 740,00 Kč
53	specifikace	Dřevěný kotvicí kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	174	270,00	46 980,00 Kč
54	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	174	50,00	8 700,00 Kč
55	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	58	35,00	2 030,00 Kč
56	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	58	65,00	3 770,00 Kč
57	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	58	85,00	4 930,00 Kč
58	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	29	900,00	26 100,00 Kč
59	specifikace	Hnojivo ref. Silvamix forte - tablety (4ks ke stromu)	ks	232	3,00	696,00 Kč
60	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	58	80,00	4 640,00 Kč
61	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	58	100,00	5 800,00 Kč
		výsadba - ovocný strom vysokokmen prostokořenný, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet /1ks		2 277	

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
62	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Acer campestre Vk 3xp 12-14	ks	2	4 500,00	9 000,00 Kč
63	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Prunus avium Vk 3xp 12-14	ks	3	2 600,00	7 800,00 Kč
64	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Pyrus pyraister Vk 3xp 12-14	ks	10	3 900,00	39 000,00 Kč
65	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Aesculus hippocastanum 'Mertelík' Vk 3xp 12-14	ks	69	2 600,00	179 400,00 Kč
66	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Sorbus torminalis Vk 3xp 12-14	ks	3	4 500,00	13 500,00 Kč
67	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vk 3xp 12-14	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
68	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14	ks	8	2 600,00	20 800,00 Kč
69	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Pyrus communis - směs odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	25	650,00	16 250,00 Kč
70	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus avium - směs odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	2	650,00	1 300,00 Kč
71	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Juglans regia - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	3	950,00	2 850,00 Kč
72	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Malus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	8	650,00	5 200,00 Kč
73	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Morus nigra - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	1	3 900,00	3 900,00 Kč
74	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	19	650,00	12 350,00 Kč
		Výsadba stromů celkem:				668 186,00
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO LUČNÍHO POROSTU						
75	nákl.obv.opat.	Příprava půdy (chemické odplevelení 2x, úprava terénu, rozrušení půdy - kultivátorování, obdělání půdy - vláčení, válení, hrabání), vč. odstranění ruderálního porostu	Kč/m ²	4040	3,500	14 140,00 Kč
76	specifikace	Založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavláčení, zaválcování	Kč/m ²	4040	15,000	60 600,00 Kč
77	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs namíchaná na zakázku - Osivo pro travo-bylinnou louku klasickou, ref. Agrostis Klasik (32,5kg)	Kč/m ²	4040	8,000	32 320,00 Kč
78	specifikace	Dokončovací péče + první seč s odstraněním pokosené hmoty, odvoz a likvidace posečené hmoty	Kč/m ²	4040	4,000	16 160,00 Kč
79	18580-4312	Zálivka rostlin v plochách (10l/m²)	Kč/m ²	4040	3,000	12 120,00 Kč
80	18585-1111	Dovoz závlahové vody do 6km	Kč/m ²	4040	2,000	8 080,00 Kč
		založení travo-bylinného porostu výsevem (vč. ceny osiva) - zatravnění - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí, častý výskyt roztroušených kamenů nad 30 % plochy: navýšení o 20 %, Příplatek za ztížené podmínky členitá lokalita: navýšení o 5 %	kontrolní součet		35,500	
81	nákl.obv.opat.	Příplatek Vysoká svažitosť lokality - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	Kč/m ²	1281	7,000	8 967,00 Kč
82	nákl.obv.opat.	Jednorázová základní částka za provedení založení trávníku opatření na ploše do 2 ha - LOKALITA KAŠTANOVÁ ALEJ U ZÁMKU, CESTA NA BĚLIDLE	kpl	2	1 000,000	2 000,00 Kč
Založení travo-bylinného lučního porostu celkem:						154 387,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 1. ROK						
ETAPA II.						
83	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se zálivkou - 1ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitých materiálů (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	500,00	77 500,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 1. rok celkem:						77 500,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 2. ROK						
ETAPA III.						
84	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se zálivkou - 2 ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitých materiálů (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	500,00	77 500,00 Kč
Rozvojová péče o výsadby 2. rok celkem:						77 500,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
		ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 3. ROK				
ETAPA IV.						
85	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se záhlavkou - 3 ROK záhlavka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	155	500,00	77 500,00 Kč
		Rozvojová péče o výsadby 3. rok celkem:				77 500,00
přepočtové koeficienty - 1,8t štěrku=1m³, 1,4t ornice =1m³						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitu pokud není uvedeno jinak						
					Cena celkem bez DPH	1 398 908,24 Kč
					DPH 21%	293 770,73 Kč
					Cena celkem vč. DPH	1 692 678,97 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
EXTRAVILÁN OBCE - ÚSES						
UZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					
86	nákl.obv.opat.	Odstranění nevhodných dřevin výšky do 3 m, do 10 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu (vč. odstranění pařezu, štěpkování rozpočtováno zvlášť), přepočet a plochu pokryvnosti, probírky keřových porostů, odstranění nevhodných keřových porostů, případné kořenové zbytky a výmladky budou ošetřeny přípravkem proti obrůstání	Kč/ha	0,083559	300 000,00	25 067,70 Kč
87	specifikace	Příplatek za ztížené podmínky k základní sazbě: nepropustný porost s pomístním výskytem trnitých dřevin a lián (např. růže, hlohy, trnky, ostružníky a pod.): navýšení o 40 %	Kč/ha	0,083559	120,00	10,03 Kč
88	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	1,344		0,00 Kč
89	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m²	ks	2	600,00	1 200,00 Kč
90		Příplatek Zdravotní řez - plocha stromu do 50m² - Úprava průchozího nebo průjezdního profilu stromu: navýšení o 60 %	ks	1	400,00	400,00 Kč
91	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK - Zdravotní řez - plocha stromu do 50m² - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	500,00	500,00 Kč
92	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 51-100m²	ks	1	1 500,00	1 500,00 Kč
93	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m²	ks	1	2 200,00	2 200,00 Kč
94	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 101-200m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	2 300,00	2 300,00 Kč
95	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Zdravotní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	4 000,00	4 000,00 Kč
96	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK -Zdravotní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	800,00	800,00 Kč
97	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou - Bezpečnostní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30%	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
98	nákl.obv.opat.	PŘÍPLATEK za druhý řez - Bezpečnostní řez - plocha stromu 301-400m² - v kombinaci s jiným typem řezu - 30% - omezená přístupnost - pomístní překážky pod stromem, částečné spouštění ořezaného materiálu do lan: navýšení o 30 %	ks	1	900,00	900,00 Kč
99	nákl.obv.opat.	Výchovný řez stromů výšky od 4-6 m	ks	1	300,00	300,00 Kč
100	nákl.obv.opat.	Řez ovocných dřevin výchovný 6-10.rok po výsadbě (kombinace O-RP, O-RZ, O-OV)	ks	1	400,00	400,00 Kč
101	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	4	300,00	1 200,00 Kč
102	nákl.obv.opat.	Řez solitérních keřů (podle průměru koruny), vč. odstranění pařezů - nad 3m	ks	1	300,00	300,00 Kč
103	nákl.obv.opat.	Likvidace klestu štěpkováním (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	0,2	400,00	80,00 Kč
					Přípravné práce celkem:	47 657,73
	VÝSADBA STROMŮ					
104	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m³ v rovině a svahu do 1:5	ks	27	350,00	9 450,00 Kč
105	184102115	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,5 do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	27	300,00	8 100,00 Kč
106	184215133	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	ks	27	150,00	4 050,00 Kč
107	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	27	30,00	810,00 Kč
108	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	27	30,00	810,00 Kč
109	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m	ks	27	30,00	810,00 Kč
110	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	27	30,00	810,00 Kč
111	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	81	270,00	21 870,00 Kč
112	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,8m	ks	81	50,00	4 050,00 Kč
113	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	27	35,00	945,00 Kč
114	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	27	65,00	1 755,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
115	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 2,5 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	27	85,00	2 295,00 Kč
116	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	13,5	90,00	1 215,00 Kč
117	specifikace	Hnojivo - půdní kondicionér, ref. TerraCottem Universal (dávkování 0,5 kg/strom)	kg	13,5	3,00	40,50 Kč
118	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	27	80,00	2 160,00 Kč
119	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	27	100,00	2 700,00 Kč
		výsadba stromu s balem, DO EXTRAVILÁNU OBCE, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet/1ks		2 292	
120	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	3	200,00	600,00 Kč
121	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	3	150,00	450,00 Kč
122	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom	ks	3	150,00	450,00 Kč
123	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	3	30,00	90,00 Kč
124	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	3	30,00	90,00 Kč
125	184 85-2321	Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů v do 4 m - ovocné stromy	ks	3	30,00	90,00 Kč
126	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	3	30,00	90,00 Kč
127	specifikace	Dřevěný kotvicí kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	9	270,00	2 430,00 Kč
128	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	9	50,00	450,00 Kč
129	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	3	35,00	105,00 Kč
130	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	3	65,00	195,00 Kč
131	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	3	85,00	255,00 Kč
132	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m ²	1,5	90,00	135,00 Kč
133	specifikace	Hnojivo ref. Silvamix forte - tablety (4ks ke stromu)	ks	12	3,00	36,00 Kč
134	specifikace	Náklady spojené s rozvozem vody	ks	3	80,00	240,00 Kč
135	nákl.obv.opat.	Geodetické práce - vytyčení stromů	ks	3	100,00	300,00 Kč
		výsadba - ovocný strom vysokokmen prostokořenný, Zřízení ochrany dřevin, kterým hrozí poškození zvěří - použití silnějších kotvicích kůlů o průměru větším než 6 cm: navýšení o 10 %	kontrolní součet /1ks		2 002	
136	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Salix alba Vk 3xp 12-14	ks	2	2 500,00	5 000,00 Kč
137	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Quercus robur Vk 3xp 12-14	ks	7	2 600,00	18 200,00 Kč
138	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Sorbus torminalis Vk 3xp 12-14	ks	1	4 500,00	4 500,00 Kč
139	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Tilia platyphyllos Vk 3xp 12-14	ks	4	2 500,00	10 000,00 Kč
140	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (OK 12-14 cm s balem) - Carpinus betulus Vk 3xp 12-14	ks	13	2 600,00	33 800,00 Kč
141	nákl.obv.opat.	Náklady na sazenici (ovocný strom prostok.) - Prunus domestica - směs starých odrůd Vk 170-180 (obvod 10-12)	ks	3	650,00	1 950,00 Kč
		Výsadba stromů celkem:				141 326,50

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ZALOŽENÍ TRAVO-BYLINNÉHO LUČNÍHO POROSTU						
142	nákl.obv.opat.	Příprava půdy (chemické odplevelení 2x, úprava terénu, rozrušení půdy - kultivátorování, obdělání půdy - vláčení, válení, hrabání), vč. odstranění ruderalního porostu	Kč/m ²	749	3,500	2 621,50 Kč
143	specifikace	Založení travo-bylinného porostu výsevem - osetí, zavlažení, zavalcování	Kč/m ²	749	15,000	11 235,00 Kč
144	specifikace	Osivo - travo-bylinná směs namíchaná na zakázku - Osivo pro travo-bylinnou louku klasickou, ref. Agrostis Klasik (32,5kg)	Kč/m ²	749	8,000	5 992,00 Kč
145	specifikace	Dokončovací péče + první seč s odstraněním pokosené hmoty, odvoz a likvidace posečené hmoty	Kč/m ²	749	4,000	2 996,00 Kč
146	18580-4312	Zálivka rostlin v plochách (10l/m²)	Kč/m ²	749	3,000	2 247,00 Kč
147	18585-1111	Dovoz závlahové vody do 6km	Kč/m ²	749	2,000	1 498,00 Kč
		založení travo-bylinného porostu výsevem (vč. ceny osiva) - zatravnění - Zatravnění nebo obnova obohacenou směsí, častý výskyt roztroušených kamenů nad 30 % plochy: navýšení o 20 %, Příplatek za ztížené podmínky členitá lokalita: navýšení o 5 %	kontrolní součet		35,500	
148	nákl.obv.opat.	Příplatek Vysoká svažítost lokality - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	Kč/m ²	557	7,000	3 899,00 Kč
149	nákl.obv.opat.	Jednorázová základní částka za provedení založení trávníku opatření na ploše do 2 ha - POLNÍ CESTA ZA BAŽANTNICÍ	kpl	1	1 000,000	1 000,00 Kč
		Založení travo-bylinného lučního porostu celkem:				31 488,50
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 1. ROK						
ETAPA II.						
150	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se zálivkou - 1ROK zálivka včetně dopravy vody 12x ročně výchovný řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvicích materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvicích prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	30	500,00	15 000,00 Kč
		Rozvojová péče o výsadby 1. rok celkem:				15 000,00

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 2. ROK						
ETAPA III.						
151	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se záhlívkou - 2 ROK záhlívka včetně dopravy vody 12x ročně výchovní řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	30	500,00	15 000,00 Kč
		Rozvojová péče o výsadby 2. rok celkem:				15 000,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY 3. ROK						
ETAPA IV.						
152	nákl.obv.opat.	Rozvojová péče o jednotlivé stromy se záhlívkou - 3 ROK záhlívka včetně dopravy vody 12x ročně výchovní řez (včetně štěpkování větví a odstranění hmoty) 1x ročně kontrola úvazků - popouštění či utahnutí 2x ročně, doplnění - 1x ročně výměna 10% kotvících materiálů z celkového počtu použitého materiálu (kůly, příčky, úvazky - nový materiál) a odstranění ochranných a kotvících prvků poškozených včetně skládkování hnojení - 1x ročně ke každému stromu aplikace 5ks tabletového hnojiva ref. Silvamix forte - tablety , zapustit do hloubky 10cm do půdy do závlahové mísy kypření výsadbové mísy - 3x ročně doplnění mulče - 1x ročně (min 7cm mulče) odplevelování závlahové mísy - 3x ročně ochrana proti chorobám a škůdcům - 1x ročně v případě potřeby postřik proti houbovým chorobám či škůdcům vedení deníku rozvojové péče o výsadby	ks	30	500,00	15 000,00 Kč
		Rozvojová péče o výsadby 3. rok celkem:				15 000,00
přepočtové koeficienty - 1,8t štěrku=1m³, 1,4t ornice =1m³						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak						
					Cena celkem bez DPH	265 472,73 Kč
					DPH 21%	55 749,27 Kč
					Cena celkem vč. DPH	321 222,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
NEUZNATELNÉ VÝDAJE						
NEUZNATELNÉ VÝDAJE						
p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
ETAPA I.						
	PŘÍPRAVNÉ PRÁCE					
153	nákl.obv.opat.	Řez stromů prováděný lezeckou technikou -Bezpečnostní řez - plocha stromu do 51-100m²	ks	1	800,00	800,00 Kč
154	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	0,5	500,00	250,00 Kč
155	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 11-20cm	ks	4	200,00	800,00 Kč
156	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 11-20cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	40,00	40,00 Kč
157	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 21-30cm	ks	7	300,00	2 100,00 Kč
158	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 21-30cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	60,00	120,00 Kč
159	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 31-40cm	ks	8	800,00	6 400,00 Kč
160	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 31-40cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	160,00	320,00 Kč
161	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 41-50cm	ks	6	1 200,00	7 200,00 Kč
162	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 41-50cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	300,00	600,00 Kč
163	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 51-60cm	ks	3	2 000,00	6 000,00 Kč
164	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 51-60cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	400,00	400,00 Kč
165	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 61-70cm	ks	3	3 500,00	10 500,00 Kč
166	nákl.obv.opat.	Kácení volné - 61-70cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	3	500,00	1 500,00 Kč
167	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 81-90cm	ks	1	6 000,00	6 000,00 Kč
168	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 91-100cm	ks	1	7 500,00	7 500,00 Kč
169	nákl.obv.opat.	Kácení volné - průměr kmene na řez.ploše pařezu nad 100cm	ks	4	9 000,00	36 000,00 Kč
170	nákl.obv.opat.	Kácení volné - nad 100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	2	500,00	1 000,00 Kč
171	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 31-40cm	ks	1	3 500,00	3 500,00 Kč
172	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 51-60cm	ks	1	6 500,00	6 500,00 Kč
173	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 61-70cm	ks	1	8 500,00	8 500,00 Kč
174	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 71-80cm	ks	2	11 000,00	22 000,00 Kč
175	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 81-90cm	ks	3	12 000,00	36 000,00 Kč
176	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu 91-100cm	ks	2	12 500,00	25 000,00 Kč
177	nákl.obv.opat.	Kácení postupné- 91-100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	1 000,00	1 000,00 Kč
178	nákl.obv.opat.	Kácení postupné - průměr kmene na řez.ploše pařezu nad 100cm	ks	2	14 000,00	28 000,00
179	nákl.obv.opat.	Kácení postupné- nad 100cm - Příplatek - svažitost pozemku - sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20 %	ks	1	2 000,00	2 000,00 Kč
180	nákl.obv.opat.	Štěpkování (objem štěpky po štěpkování), vyřezání větví, kmenů a uložení	m³	34,3	400,00	13 720,00 Kč
181	nákl.obv.opat.	Odstranění pařezu frézováním (vč. odstranění kořenů, odklizení dřeva, složení na hromady, zasypání jam, ornice, hutnění a úpravy terénu, vč. odstranění dřevní hmoty)	m²	15,088	3 000,00	45 264,00 Kč
182	184215133R	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m - ovocný strom - PŘEKŮLOVÁNÍ 5KS STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN	ks	5	150,00	750,00 Kč
183	specifikace	Zhotovení obalu kmene v jedné vrstvě - plastová chránička	ks	5	30,00	150,00 Kč
184	specifikace	Zhotovení obalu trojnožek z lesnického pletiva	ks	5	30,00	150,00 Kč
185	184 21-5412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D přes 0,5 do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	m²	5	30,00	150,00 Kč
186	specifikace	Dřevěný kotvící kůl délka 3m, průměr 10cm, impregnovaný	ks	15	270,00	4 050,00 Kč
187	specifikace	Dřevěné příčky ke spojení kůlů (3 ks/strom) - délka příčky 0,6m	ks	15	50,00	750,00 Kč
188	specifikace	Úvazkový popruh, hřeby	ks	5	35,00	175,00 Kč
189	specifikace	Plastová chránička kmene, výška 1,8-2m dle výšky nasazení koruny (spirálový typ nebude akceptován)	ks	5	65,00	325,00 Kč
190	specifikace	Lesnické pletivo - Výška 160 cm, 19 řad vodorovných drátů (od 5 cm rozteče), rozteč svislých drátů je 15 cm. Pletivo vyrobeno ze zinkovaného drátu 1,8 mm, vrchní a spodní vodorovný drát 1,85 mm. Velmi zahuštěno do cca 75 cm. 2,5 na strom. Hřeby nebo spony, drát.	ks	5	85,00	425,00 Kč
191	specifikace	Borka mulčovací (15-40 mm frakce)	m²	2,5	90,00	225,00 Kč

p.č.	kod položky	položka	m.j.	počet	jed.cena	celkem
192	nákl.obv.opat.	Příplatek - Odstranění výmladků	ks	4	50,00	200,00 Kč
		Přípravné práce celkem:				286 364,00
GEODETICKÉ PRÁCE- vytyčení pozemků v polích						
193	nákl.obv.opat.	Geodetické vytyčení parcel a sítí - zejména vytyčení pozemků v polích - Zaměření, vytyčení a vyhotovení geometrického plánu nebo záznamu podrobného měření změn, vytyčení inženýrských sítí - koordinace se správci	bm	500	15,00	7 500,00 Kč
		Geodetické práce - vytyčení pozemků v polích celkem:				7 500,00
PODPORA DRUHŮ						
194	nákl.obv.opat.	Berličky pro sedání dravců + instalace - Instalace odsedávky pro dravce	ks	15	2 000,00	30 000,00 Kč
		Podpora druhů celkem:				30 000,00
MOBILNÍ ZAVLAŽOVACÍ VAKY S POSTUPNÝM UVOLŇOVÁNÍM ZÁLIVKY						
195	nákl.obv.opat.	Mobilní zavlažovací vak s postupným uvolňováním pro zálivku ve zhoršených podmínkách (Pouze pro stromy ve ztížených ekologických podmínkách - vysychavá a výhřevná stanoviště, pro vláhu špatně propustné povrchy v případě vysazení vzrostlých sazenic s balem (vysokokmen - alejový strom) (vak o objemu 62litrů vody)	ks	185	150,00	27 750,00 Kč
		Mobilní zavlažovací vaky s postupným uvolňováním zálivky celkem:				27 750,00
přepočtové koeficienty - 1,8t štěrku=1m³, 1,4t ornice =1m³						
součástí všech položek je doprava a přesun na lokalitě pokud není uvedeno jinak						
		Cena celkem bez DPH				351 614,00 Kč
		DPH 21%				73 838,94 Kč
		Cena celkem vč. DPH				425 452,94 Kč

Harmonogram postupu prací

„Obnova alejí a stromořadí v obci Liblice“

Předání ní staveniště : do 15 dnů po podpisu smlouvy

Přípravné práce: do 31.10.2024

Arboristické práce : od 31.10.2024 do 15.3.2025

Vytyčovací práce : 20.2.2025 – 30.2.2025

Založení travovbylinného porostu : od 1.3.2025 – 20.4.2025

Výsadby stromů : od 15.3.2025 – 29.4.2025

Rozvojová péče : od 1.5.2025 – 30.11.2027

Zpracoval :

Ing. Petr Halama
DIKÉ ZAHRADY s.r.o.