

## SMLOUVA O DÍLO

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

mezi

### **Mikroregion Nechanicko, svazek obcí**

se sídlem: 50315 Mokrovousy 18

IČ: 70957606

(dále jen „objednatel“)

Číslo účtu: **1085481329/0800**

odpovědná osoba ve věcech smluvních: Petr Švasta, předseda

odpovědná osoba ve věcech technických: Petr Švasta, emailová adresa: obec@dolni-prim.cz

technický dozor: Petr Švasta

**a**

název/jméno:

OK ZAHRADY s.r.o.

se sídlem:

Jos. Jungmanna 1735, Nový Bydžov 504 01

zapsaný v: obchodním rejstříku, vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26303

IČ:

287 686 55

DIČ:

CZ287 686 55

zastoupený/jednající prostřednictvím:

Tomáš Chocenský

bankovní spojení:

Česká spořitelna

číslo účtu:

109 598 0359/0800

(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „**smluvní strany**“)

odpovědná osoba ve věcech smluvních: Tomáš Chocenský, email.adresa: tomas.chocensky@okzahrady.cz

odpovědná osoba ve věcech technických: Ing. Martin Pour, emailová adresa: realizace@okzahrady.cz

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Martin Pour, emailová adresa: realizace@okzahrady.cz

Shora uvedené smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů, dohodly na uzavření následující

### **smlouvy o dílo**

(dále jen „**smlouva**“)

**I.**

### **Předmět plnění**

1. Předmětem plnění je realizace projektu „**REVITALIZACE ZELENĚ MIKROREGIONU NECHANICKO III**“. Předmět plnění je podrobně vymezen pro zhotovitele v závazné projektové dokumentaci s názvem „**REVITALIZACE ZELENĚ MIKROREGIONU NECHANICKO III**“.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

vypracované Zahrady pro radost, s.r.o., jejíž součástí jsou technické specifikace a výkazy výměr požadovaných služeb a dodávek (dále jen „projektová dokumentace“). Předmětem díla jsou dále i veškeré práce a dodávky obsažené v cenové nabídce – položkovém rozpočtu zhotovitele ze dne **16.8.2023** podané v rámci veřejné zakázky „**REVITALIZACE ZELENĚ MIKROREGIONU NECHANICKO III**“ (dále jen „veřejná zakázka“) a v návaznosti na projektovou a zadávací dokumentaci veřejné zakázky, a to bez ohledu na to, zda jsou v textové či výkresové části (dále jen „dílo“).

2. Před započítáním výsadeb budou přesná místa nově vysazovaných stromů vytyčena za přítomnosti technického dozoru, objednatele a zhotovitele. Objednatel a technický dozor budou zhotovitelem písemně mailem pozváni na kontrolu vyhloubených jamek pro vysazování dřevin, a k příjemce rostlinného materiálu před zahájením výsadeb.
3. Dílo je realizováno v rámci projektu „**REVITALIZACE ZELENĚ MIKROREGIONU NECHANICKO III**“ (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaného Operačním programem životní prostředí (dále jen „**OPŽP**“), dle pravidel Operačního programu Životní prostředí (Implementační dokument, Závazné pokyny pro žadatele a příjemce dotace, Směrnice MŽP, vše v platném znění).
4. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a na svůj náklad.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky jejich provádění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení služeb nezbytné. Výslovně prohlašuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této smlouvy i pokyny, které jsou ve smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a doba provedení služeb obsahuje. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné, než dohodnuté spolupůsobení. Jakákoliv změna smlouvy z důvodu opomenutí zhotovitele není možná.

## II.

### Místo a termín plnění

1. Místem plnění je Mikroregion Nechanicko dále pak je definováno v souladu s projektovou dokumentací,
2. Termín plnění jsou následující:

Zahájení prací – do 15 dnů od podpisu smlouvy. Celkové ukončení výsadeb do 31.3.2024

První rok následné péče - rok 2024, ukončení nejdéle do 30.11.2024

Druhý rok následné péče – rok 2025, ukončení nejdéle do 30.11.2025

Třetí rok následné péče – rok 2026, ukončení nejdéle do 30.11.2026

Celkové ukončení následné péče do 30.11.2026

Harmonogram realizace díla, který byl předložen objednatelem zhotoviteli obsahuje předpokládané termíny, které budou upraveny v závislosti na konkrétních klimatických podmínkách bez vlivu na termín dokončení realizace díla.

3. V případě, že zhotovitel nezahájí práci na realizaci díla do 1 měsíce po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.
4. Prodlení zhotovitele s dokončením díla se považuje za podstatné porušení této smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
5. Pokud zhotovitel splní řádně dílo před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.
  - a. Zhotovitel bere na vědomí, že čas plnění, zejména termín dokončení je limitní z hlediska dodržení podmínek pro poskytnutí dotace objednateli z OPŽP.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

- b. Nedílnou součástí této smlouvy je předpokládaný harmonogram realizace díla v měsících (Příloha č. 4), který bude aktualizován dle aktuálních klimatických podmínek.
  - c. 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 současně splnění všech dalších činností, které jsou součástí předmětu plnění. Objednatel připouští s jeho souhlasem i dřívější předání a převzetí díla.
  - d. V případě, že objednatel nařídí přerušení prací z důvodů daných na jeho straně, je zhotovitel povinen práce přerušit a řádně zabezpečit předmět díla tak, aby nedošlo ke škodě. Zhotovitel má odpovědnost za škodu v případě porušení této povinnosti; stejnou povinnost a odpovědnost za škodu má zhotovitel i v případě přerušení prací z jiných objektivních důvodů. Objednatel je v případě, že nastanou takové důvody na jeho straně dle věty první, povinen písemně a v dostatečném časovém předstihu zhotoviteli sdělit, že práce bude nutno přerušit, a to minimálně 14 dní předem. Před přerušením díla sepiší smluvní strany zápis, ve kterém bude zaznamenán skutečný stav plnění prací na předmětu díla. Objednatel je povinen při přerušení díla zhotoviteli uhradit jím provedené práce v souladu s ustanoveními této smlouvy.
6. Pokud jsou práce na díle přerušeny na více než měsíc v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, zhotovitel musí tuto skutečnost oznámit technickému dozoru i objednateli a uvést důvod přerušení. V přerušovaných pracích je povinen pokračovat bez zbytečného odkladu poté, co tyto nepříznivé klimatické podmínky pominou.

### III.

#### Provádění díla

1. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat veškeré příslušné právní předpisy, Standardy AOPK ČR pro řez stromů a výsadby dřevin, technické normy, ujednání této smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými oprávněnými osobami smluvních stran v průběhu provádění díla. Dále je zhotovitel povinen řídit se případnými vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací a pokyny řídicího orgánu OPŽP vztahujícími se k projektu.
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. Zhotovitel stanovuje zástupce ve věcech technických Ing. Martin Pour, tel: 737 190 936, email: realizace@okzahrady.cz (dále jen „**hlavní stavbyvedoucí**“). Tento zástupce je povinen účastnit se kontrolních dnů.
4. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat průběh prací se zástupcem objednatele pro věci technické. Zástupce objednatele pro věci technické bude oznámen při podpisu smlouvy o dílo s dodavatelem.
5. Veškeré rozpočtové podklady a výstupy veškerých prací a dodávek budou provedeny v jednotné formě.
6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí díla deník prováděných prací a služeb (dodávek) (dále jen „deník“), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětné smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a o klimatických podmínkách. Povinnost vést deník končí dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Deník bude předložen objednateli na každém kontrolním dnu. Totožnou povinnost vést samostatný deník má zhotovitel pro fázi díla „následná péče“.
7. Do deníků může provádět potřebné záznamy technický dozor objednatele, orgány státní správy a objednatel.
8. Do deníků je zhotovitel povinen kromě údajů uvedených v odst. 6 zapisovat dále min. tyto náležitosti:



- počet pracovníků pracujících na realizaci projektu,
  - popis a množství provedených prací a jejich časový postup,
  - dodávky materiálů a rostlin pro realizaci projektu,
  - nasazení mechanizačních prostředků pro realizaci projektu.
9. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do deníku).
  10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů nebo pokynů objednatele, které překážejí v řádném provádění díla (netýká se nevhodných podkladů a pokynů objednatele, které mu byly známy již z zadávací dokumentace ve výběrovém řízení a zhotovitel tyto ve fázi výběrového řízení nevytkl).
  11. Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v odst. 10, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů nebo pokynů daných mu objednatelem.
  12. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou realizací díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací na své náklady do původního stavu. Zhotovitel bude používat takovou techniku potřebnou k odvozu materiálu, případně k dalším pracím, aby nedošlo k poškození cest a travníkových ploch. V případě že k jejich poškození dojde, uvede zhotovitel tyto plochy na vlastní náklad do původního stavu, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do dne předání díla dle této smlouvy.
  13. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, projektovou dokumentací, s rozsahem a povahou díla a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění.
  14. Dále zhotovitel prohlašuje, 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.
  15. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných obecně závazných norem nebo této Smlouvy při provádění díla.
  16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob provádějící práce na díle a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
  17. Veškeré odborné práce (tj.. zahradnické práce, zejména arboristické a výsadba dřevin) musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci (ukončené vysokoškolské vzdělání zahradnického nebo arboristického směru, ukončený maturitní zahradnický obor nebo učňovský obor zahradnické práce). Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit (vysokoškolský diplom nebo doklad o složení maturitní či závěrečné učňovské zkoušky).
  18. Jestliže v souvislosti s činností zhotovitele bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel na svůj náklad. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasného dopravního značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
  19. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením příslušné práce o způsobu jejího provádění, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
  20. Zhotovitel je povinen na místě plnění udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen zabezpečit místo plnění tak, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Veškeré větve vzniklé odstraňováním náletů a keřů a řezem dřevin v průběhu realizace díla budou v souladu s projektovou dokumentací seštěpkovány a vzniklá štěpka bude zhotovitelem zlikvidována.
  21. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
  22. Zhotovitel musí realizovat dílo v souladu s danými standardy (příloha č. 3 této smlouvy).



23. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 0,5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
24. Na staveništi budou pořádány kontrolní dny. Termíny kontrolních dnů stanoví po domluvě s objednatelem technický dozor v závislosti na probíhajících pracích. Kontrolní dny budou probíhat minimálně v průběhu řezů, při ukončení řezů, po vytyčení míst pro výsadbu včetně vyhloubení jamek, k přejímce rostlinného materiálu a po ukončení výsadeb. Povinností zhotovitele je 5 kalendářních dnů před těmito termíny informovat objednatele (osobu odpovědnou za zhotovitele ve věcech smluvních a rovněž osobu odpovědnou ve věcech technických – viz. záhlaví této smlouvy) a technický dozor emailem o datu každého jednotlivého termínu. Jednání kontrolních dnů řídí objednatel, který zároveň pořizuje zápis. Pokud se na kontrolní den za zhotovitele nedostaví žádná z odpovědných osob (ve věcech smluvních či technických), případně ani zhotovitelem písemně pověřený zaměstnanec k jednání za zhotovitele na kontrolním dnu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli odměnu technického dozoru za jeho účast na takovém kontrolním dnu. Technický dozor v takovém případě po domluvě s objednatelem stanoví náhradní termín kontrolního dne a informuje o něm zhotovitele (osobu odpovědnou za zhotovitele ve věcech smluvních a rovněž osobu odpovědnou ve věcech technických – viz. záhlaví této smlouvy). Pokud se osoby oprávněné jednat za zhotovitele – viz. výše, nedostaví na kontrolní den ani v tomto náhradním termínu, kontrolní den se uskuteční bez jeho účasti a nastává fikce, že zhotovitel odsouhlasil údaje v zápisě o kontrolním dnu, včetně vytyčených vad a nedodělků.
25. Zápisy z kontrolních dnů budou archivovány a jsou pro smluvní strany závazné.
26. Kontrolní dny představují základní formu komunikace smluvních stran a komunikace mezi hlavním stavbyvedoucím a objednatelem v průběhu provádění díla a slouží pro sdělování většiny rozhodujících skutečností týkajících se díla a plnění smlouvy o dílo. Funkce kontrolních dnů nemůže být nahrazována zápisy ve stavebním deníku.
27. Účastníkem jednání kontrolního dne musí být vždy hlavní stavbyvedoucí zhotovitele. Právo účasti na kontrolním dnu náleží zástupcům objednatele, investora, a dále též autorskému dozoru a orgánům státní správy, pokud o účast požádají. Dalšími účastníky kontrolního dne mohou být osoby přizvané objednatelem. Účast dalších osob je možná pouze se souhlasem objednatele.
28. Pokud objednatel neobdrží od účastníků kontrolního dne do tří dnů od odeslání zápisu z kontrolního dne zasílaného emailem žádné námítky, považuje se zápis z kontrolního dne za schválený a úkoly v něm uvedené za závazné. Pro úkoly uvedené v zápisu s termínem provedení kratší než připomínkovácí lhůta zápisu kontrolního dne platí, že připomínky musí být sděleny minimálně 24 hod před konečným termínem splnění. V případě zpracování zápisu v rámci kontrolního dne, který zúčastněné strany na tomto kontrolním dnu podepíší, platí zápis po podpisu všemi stranami a není možné jej připomínkovat ani podávat námítky.
29. Sdělení, pokyny, připomínky, žádosti, návrhy, výzvy a upozornění sdělená při jednání kontrolního dne a uvedená v zápisu z kontrolního dne se považují za doručená účastníkům kontrolního dne dnem jeho konání.
30. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje osobou, která má osvědčení o vzdělání v oboru arboristickém – osvědčením je například certifikát ETW (European Tree Worker) či certifikát „Český certifikovaný arborista“ nebo jiný obdobný doklad prokazující odbornou kvalifikaci osoby a to přesně Bc. Radovan Vosátka, tel: 606 080 802, email: info@inzahrady.cz. Tato osoba bude provádět odborné činnosti dle projektové dokumentace (viz. odstavec 17 tohoto článku smlouvy).
31. Při realizaci výsadeb bude po celou dobu přítomna minimálně jedna osoba se středoškolským nebo vysokoškolským vzděláním v oboru zahradnickém.

#### IV.

#### Práva a povinnosti objednatele



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

1. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
2. Objednatel se zavazuje zajistit a předat zhotoviteli projektové dokumentace díla, a to nejpozději při podpisu smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení smluvní ceny za podmínek dále uvedených.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla svými pověřenými zástupci. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit všechny nedostatky.

## V.

### Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. vzešla ze zadávacího řízení a souhlasí s vítěznou nabídkou, kterou předložil zhotovitel, se kterým je tato smlouva o dílo uzavírána a činí:

**Cena celkem bez DPH** 1 525 324,97 Kč

**výše DPH** 320 318,25 Kč

**Celková celkem vč. DPH** 1 845 643,22 Kč

2. Výše uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného splnění díla. Obsahuje veškeré náklady na zhotovení sjednaného předmětu díla v rozsahu čl. I. a III smlouvy.
3. Změna celkové ceny za dílo je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
4. Cena díla se stanoví na základě skutečného rozsahu prací pomocí jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy o dílo jako jeho nedílná **Příloha č. 2**. Cena díla však nesmí přesáhnout celkovou cenu díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
5. Zálohové platby nejsou v rámci této smlouvy sjednány.
6. Úhrada provedených prací a dodávek bude objednatelem provedena dílčími fakturami – daňovými doklady po ukončení prací v technologických celcích v jednotlivých lokalitách. Pojem „technologický celek“ zahrnuje pěstební opatření, výsadbu stromů, výsadbu keřů, založení trávníku. Každá faktura bude zhotovitelem vystavena a označena technologickým celkem/celky a lokalitou. Práce následně péče budu fakturovány jednou za rok, a to nejpozději do 30.11. příslušného kalendářního roku.
7. Každá jednotlivá dílčí faktura bude zhotovitelem vystavena po odsouhlasení soupisu provedených prací na kontrolním dnu. Splatnost faktur začíná běžet dnem doručení objednateli.
8. Faktura bude vyhotovena ve dvou stejnopisech a bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu a označení projektu názvem a číslem projektu.
9. Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem.
10. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
11. Splatnost faktur se stanovuje na 60 dnů ode dne doručení objednateli. Pokud dojde k ukončení prací v technologickém celku a vystavení faktury za tento technologický celek/celky až po datu 30.11. kalendářního roku, je taková faktura splatná nejdříve k 10.3. následujícího kalendářního roku, a to s ohledem na uvolňování finančních prostředků z dotačního titulu.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

12. Uvolňování plateb poskytovaných z OPŽP není v režii objednatele. Dostane-li se tedy objednatel do prodlení s úhradou faktury z důvodu pozdního uvolnění platby Státním fondem životního prostředí, není zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ani jinou smluvní pokutu či sankci.
13. Platba bude uskutečněna na účet uvedený zhotovitelem na účetním dokladu s tím, že za den úhrady je považován den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
14. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek případných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.
15. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele platbu z důvodu neopravených vad a nedodělků zjištěných v průběhu provádění díla, oprávněných nároků vznesených třetími stranami v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem, nezaplacení ze strany zhotovitele za práci a materiál poddodavatelům, škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či poddodavateli, zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku zpoždění/prodlení s dokončením díla, opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, nebo v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.

## VI.

### Předání a převzetí díla, záruční podmínky

1. Splněním díla se rozumí současné splnění všech níže uvedených podmínek:
  - a. Řádné dokončení a předání kompletního díla objednateli v rozsahu dle čl. I, v termínu dle čl. II a sjednané kvalitě dle této smlouvy, tj. zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající předmětu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám;
  - b. Předání kompletního díla protokolem o předání a převzetí díla s podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele;
  - c. Vyklizení místa plnění předmětu díla a provedení případných úprav okolí dotčených činností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
3. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem podle předchozí věty zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis – protokol, ve kterém budou dokumentovány a uvedeny veškeré nezbytné údaje. Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody včetně uvedení konkrétních vad a nedodělků, pro něž odmítá dílo převzít.
5. Objednatel může případně převzít i dílo, které vykazuje pouze ty drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Výslovně se sjednává, že v případě založení travnaté plochy se tento považuje za dokončený až po prvním sečení, kdy lze zhodnotit, zda vykazuje drobné vady či nedodělky a vady ve větším rozsahu.
6. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na dílo v délce 24 měsíců ode dne ukončení realizace.
7. Zhotovitel je povinen garantovat smlouvenou kvalitu a jakost provedeného díla po celou dobu záruky. Oprávněné vady odstraní bezplatně do 30 dnů od doručení reklamace zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Zhotovitel je povinen odpovědět do 15 dnů po obdržení reklamace o uznání reklamace z titulu vady, kvality a jakosti díla. V případě, že zhotovitel neuzná reklamaci a objednatel nemá dostatečné odborné znalosti, aby neuznání reklamace posoudil, objednatel zadá vypracování soudně znaleckého posudku. Úhrada posudku bude požadována po straně, která důvody k reklamaci zapříčinila.



9. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty. Reklamacie odeslaná objednatelem prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. V případě sporu, zda dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak. Důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
11. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.

## VII.

### Sankce

1. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vést deník dle výše uvedených ujednání či nebude deník přístupný v pracovní době na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý den prodlení s plněním povinnosti řádného vedení deníku či jeho přítomnosti na stavbě. Stavební deník bude uložen u stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Za každý případ porušení povinnosti zhotovitele účastnit se prostřednictvím stavbyvedoucího kontrolního dne je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
3. Za případ porušení povinnosti zhotovitele provádět dílo pomocí osoby uvedené v článku III. odstavec 30 dne je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý den prodlení s plněním povinnosti disponování osobou s osvědčením.
4. V případě prodlení se zahájením díla v termínu dle čl. II odst. 2 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení povinnosti zhotovitele zahájit plnění díla a dále následné péče dle čl. II odst. 2 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý případ a každý i započatý den prodlení.
6. Za případ porušení povinnosti zhotovitele udržovat pořádek a odstraňovat znečištění dle čl. III. bod 20 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ a za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
7. Za případ porušení povinnosti zhotovitele mít uzavřenu pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti dle čl. III. bod 23 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 1.000,-- Kč za každý zjištěný případ a za každý den prodlení s plněním této povinnosti.
8. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur zhotovitele, je zhotovitel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 % denně z dlužné částky, maximálně však do 15% celkové ceny díla. Pokud objednatel ve lhůtě splatnosti faktur neobdrží podíl podpory ze strany Státního fondu životního prostředí ČR, a z tohoto důvodu nedodrží termín splatnosti podílu podpory z Operačního programu Životní prostředí na fakturované částce, není zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu podle předchozí věty za tu část fakturované částky, která odpovídá podílu podpory z Operačního programu Životní prostředí.
9. V případě prodlení s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
10. Prodlení zhotovitele s předáním díla oproti termínu předání sjednaným ve smlouvě se považuje za podstatné porušení smlouvy.
11. V případě, že zhotovitel neodpoví do 15 dnů od obdržení reklamacie o uznání reklamacie z titulu vady, kvality a jakosti díla nebo v případě, že neodstraní reklamované vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů, případně do data, které vzejde z dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
12. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v termínu sjednaném v této smlouvě, může objednatel zajistit odstranění vad třetími osobami. Zhotovitel je v tom případě povinen objednateli nahradit náklady spojené s odstraněním vad do 15 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli. Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu tím není dotčena. Odstraněním vad prostřednictvím této třetí osoby nezaniká odpovědnost zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí



13. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, odůvodnění sankce a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná je povinna uhradit sankci nejpozději do 20 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Dnem uhrazení se rozumí den odeslání peněžních prostředků z peněžního ústavu na účet druhé smluvní strany.
14. Nárokem na sankci dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody způsobené porušením zajišťovaných povinností, a to náhradu škody v plném rozsahu.

## VIII.

### Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je od této smlouvy o dílo oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude objednateli poskytnuta podpora v rámci projektu.
2. 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.
3. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny objednatele, je objednatel oprávněn dožadovat 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.
4. Objednatel je dále 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 přerušování prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 dnů,
    - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno
  - a) písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. den (pátý den) od jeho odeslání v poštovní zásilce doporučeně s dodejkou, nebo
  - b) doručením písemného odstoupení do datové schránky Zhotovitele (za den doručení se považuje 10. den od dodání datové zprávy do dat. schránky zhotovitele i v případě, že tento se s obsahem zprávy neseznámil),
7. V případě odstoupení je zhotovitel povinen opustit místo plnění předmětu díla a vyklidit jej 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 činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i



nedokončené služby a dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s 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 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.

## IX.

### Změna Smlouvy

1. Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Jakákoliv změna této Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za smluvní strany.
2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvy mohou obě smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## X.

### Další ujednání

1. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly prováděných prací. Zastavení prací mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávněni podepisovat smlouvu. Důsledky zastavení prací se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah této Smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
4. 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.
5. Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím poddodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Dodavatel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém dodavatel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

## XI.

### Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.  
Přílohou č. 1 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen.
2. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
  - zadávacím řízení pro výběrové řízení
  - nabídce zhotovitele ze dne 16.8.2023
  - schválené projektové dokumentaci.



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

3. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulové, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymáhatebné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymáhatebné
4. Veškeré práce, které nejsou předmětem položkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako Příloha č. 2, jsou dodatečné práce. Výslovně se však sjednává, že dodatečnými pracemi nejsou práce spočívající v asanaci stávajících dřevin, jejichž biometrické parametry v době realizace prací budou přesahovat biometrické parametry či množství uvedené v položkovém rozpočtu. Má se za to, že zhotovitel jako odborník, který se seznámil s rozsahem a stavem dřevin v době podpisu smlouvy a harmonogramem prací, si je vědom růstu jednotlivých dřevin a porostů v době realizace asanace, tyto zahrnul do cenové nabídky a položkového rozpočtu dle této smlouvy.
5. O jakékoli dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek ke smlouvě o dílo) s dohodnutím ceny. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. V případě, že o dodatečné práci nebude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva s dohodnutím ceny, nemá zhotovitel právo na úhradu jím případně požadované ceny za dodatečné práce, a to ani v případě, že se jedná o nezbytné dodatečné práce.
6. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované občanským zákoníkem, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.
7. Změny nebo doplňky této smlouvy lze provést na základě dohody obou smluvních stran, musí být stanoveny písemně při dodržení formy základní smlouvy a označeny jako "dodatek ke smlouvě" s pořadovým číslem, jinak jsou neplatné.
8. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou s tím, že platnost předmětné smlouvy končí dnem uvedeným v této dohodě. Dohodnou-li se strany na ukončení smlouvy, bude součástí dohody o ukončení smlouvy i dohoda o vypořádání vzájemných závazků.
9. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy také v případě, že mu nebude poskytnuta zcela nebo další finanční podpora z Operačního programu životního prostředí. V tomto případě se strany dohodly, že zhotovitel nebude požadovat žádnou úhradu po objednateli. Zhotoviteli v tomto případě přísluší odměna jen za dosud provedené práce.
10. Tato smlouva se sepisuje v šesti vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva oboustranně potvrzené výtisky.

Přílohy:

1. Projektová dokumentace v elektronické podobě
2. Nacenený výkaz výměr v elektronické podobě
3. Standardy v oboru řez stromů a výsadba stromů
4. Harmonogram prací

V Mokrovousech dne .....

V Novém Bydžově dne 4.9.2023

.....  
za objednatele  
Petr Švasta  
předseda

.....  
za zhotovitele  
Tomáš Chocenský  
jednatel



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Operační program Životní prostředí

**ROZPOČET - SUMARIZACE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Obec: **OBEC SADOVÁ**

Datum: prosinec 2022

*Ceny uvedené v rozpočtu zahrnují veškeré náklady potřebné k dokončení díla dle technické zprávy a grafických příloh a to včetně nákladů režijních, dopravy, nákladů na zřízení staveniště,.. Pokud nějaká položka chybí, má se za to, že je rozpuštěna v ostatních položkách*

číslo	Položka	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč CELKEM
1	Rostlinný materiál	43 200,00 Kč	9 072,00 Kč	52 272,00 Kč
2	Ostatní materiál	47 520,54 Kč	9 979,31 Kč	57 499,85 Kč
3	Zahradnické práce	119 900,80 Kč	25 179,17 Kč	145 079,97 Kč
	<b>CELKEM</b>	<b>210 621,34 Kč</b>	<b>44 230,48 Kč</b>	<b>254 851,82 Kč</b>

**ROZPOČET - ROSTLINNÝ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Objekt: **OBEC SADOVÁ**

Datum: prosinec 2022

číslo	Taxon	Velikost	Výpočet	počet ks	Cena/ks	Cena celkem
	<b>Listnaté stromy</b>					
1	Prunus avium, výběr ovocné odrůdy bude upřesněn autorským dozorem při realizaci, budou použity minimálně čtyři kultivary, např.: Granát, Karešova, Srdcovka přeúrodná, Těchlovická, Kordia, Kaštánka, Rychlice stračovská	Vysokokmen, prostokořenný	13+14	27	800,00	21 600,00
2	Prunus domestica, výběr ovocné odrůdy bude upřesněn autorským dozorem při realizaci, budou použity minimálně čtyři kultivary, např.: Chrudimská, Durancie, Hamanova, Gabrovská, Wangenheimova	Vysokokmen, prostokořenný	20+7	27	800,00	21 600,00
	<b>CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>					<b>43 200,00</b>

**ROZPOČET - OSTATNÍ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Objekt: **OBEC SADOVÁ**

Datum: prosinec 2022

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
1	Hydrogel, pod stromy, 0,1kg/ks	kg	54ks*0,1kg	5,4	335,00	1 809,00
2	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	54ks*0,02kg	1,08	124,00	133,92
3	Kůly dřevěné, kotvení, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,2m	ks	54ks*3ks	162	156,00	25 272,00
4	Dřevěné příčky púlené - délka 40 cm, 3ks /strom	ks	54ks*3ks	162	16,00	2 592,00
5	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	54ks*1,8m	97,2	17,00	1 652,40
6	Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,6m, 1,8bm/ks	bm	54ks*1,8bm	97,2	75,00	7 290,00
7	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	54ks*0,006kg	0,324	250,00	81,00
8	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	54ks*0,08m3	4,32	991,00	4 281,12
9	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	54ks*50l*2	5400	0,06	324,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
10	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	54ks*20l*6	6480	0,06	388,80
11	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	54ks*0,006kg	0,324	250,00	81,00
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
12	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	54ks*20l*6	6480	0,06	388,80
13	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	54ks*0,006kg	0,324	250,00	81,00
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
14	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	54ks*20l*6	6480	0,06	388,80
15	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	54ks*0,006kg	0,324	250,00	81,00
16	Doplnění borky do stromových mís v tl. vrstvy 5cm, 1 ks/0,05m3	m3	54ks*0,05m3	2,7	991,00	2 675,70
	<b>CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL</b>					<b>47 520,54</b>

Rozpočet zahradnické práce

**ROZPOČET - ZAHRADNICKÉ PRÁCE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Objekt: **OBEC SADOVÁ**

Datum: prosinec 2022

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	54ks	54	300,00	16 200,00
184201112	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 2,5 m v rovině a svahu do 1:5	ks	54ks	54	100,00	5 400,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	54ks*0,02kg/1000	0,00108	60 000,00	64,80
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	54ks*0,1kg/1000	0,0054	60 000,00	324,00
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	54ks	54	300,00	16 200,00
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	ks	54ks	54	95,00	5 130,00
R	Povýsadbový řez stromů	ks	54ks	54	30,00	1 620,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	54ks/100ks	0,54	3 500,00	1 890,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	54m2	54	49,00	2 646,00
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	54ks*50l*2/1000	5,4	250,00	1 350,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	54ks*50l*2/1000	5,4	250,00	1 350,00
	<b>Následná péče v 1. vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	54ks*20l*6/1000	6,48	250,00	1 620,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	54ks*20l*6/1000	6,48	250,00	1 620,00
185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	54m2	54	100,00	5 400,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	54ks	54	30,00	1 620,00
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	54ks*0,05	2,7	300,00	810,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	54ks	54	100,00	5 400,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	54ks/100ks	0,54	3 500,00	1 890,00
	<b>Následná péče v 2. vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	54ks*20l*6/1000	6,48	250,00	1 620,00

Rozpočet zahradnické práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	$54ks*20l*6/1000$	6,48	250,00	1 620,00
185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	$54m2$	54	100,00	5 400,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	$54ks$	54	30,00	1 620,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	$54ks*0,05$	2,7	300,00	810,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	$54ks$	54	100,00	5 400,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	$54ks/100ks$	0,54	3 500,00	1 890,00
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	$54ks*20l*6/1000$	6,48	250,00	1 620,00
185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	$54ks*20l*6/1000$	6,48	250,00	1 620,00
185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	$54m2$	54	100,00	5 400,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	$54ks$	54	30,00	1 620,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	$54ks*0,05$	2,7	300,00	810,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	$54ks$	54	100,00	5 400,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	$54ks/100ks$	0,54	3 500,00	1 890,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	$54m2$	54	49,00	2 646,00
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	$1$	1	5 000,00	5 000,00
R	Doprava osob	suma	$1$	1	5 000,00	5 000,00
	<b>CELKEM PRÁCE</b>					<b>119 900,80</b>



**ROZPOČET - SUMARIZACE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Obec: **STĚŽERY**

Datum: prosinec 2022

*Ceny uvedené v rozpočtu zahrnují veškeré náklady potřebné k dokončení díla dle technické zprávy a grafických příloh a to včetně nákladů režijních, dopravy, nákladů na zřízení staveniště,.. Pokud nějaká položka chybí, má se za to, že je rozpuštěna v ostatních položkách*

Lokalita cyklostezka				
číslo	Položka	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč CELKEM
1	Rostlinný materiál	122 100,00 Kč	25 641,00 Kč	147 741,00 Kč
2	Ostatní materiál	34 379,07 Kč	7 219,60 Kč	41 598,67 Kč
3	Zahradnické práce	103 477,20 Kč	21 730,21 Kč	125 207,41 Kč
	<b>CELKEM</b>	<b>259 956,27 Kč</b>	<b>54 590,82 Kč</b>	<b>314 547,09 Kč</b>

Lokalita U zahrádek				
číslo	Položka	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč CELKEM
1	Rostlinný materiál	269 400,00 Kč	56 574,00 Kč	325 974,00 Kč
2	Ostatní materiál	210 211,79 Kč	44 144,48 Kč	254 356,27 Kč
3	Zahradnické práce	367 912,40 Kč	77 261,60 Kč	445 174,00 Kč
	<b>CELKEM</b>	<b>847 524,19 Kč</b>	<b>177 980,08 Kč</b>	<b>1 025 504,27 Kč</b>

	<b>CELKEM</b>	<b>1 107 480,46 Kč</b>	<b>232 570,90 Kč</b>	<b>1 340 051,36 Kč</b>
--	---------------	------------------------	----------------------	------------------------

**ROZPOČET - ROSTLINNÝ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III  
 Obec: STĚŽERY  
 Lokalita: Lokalita Cyklostezka  
 Datum: prosinec 2022

číslo	Taxon	Velikost	Výpočet	počet ks	Cena/ks	Cena celkem
	<b>Listnaté stromy</b>					
1	Prunus avium, budou použity minimálně 4 různé kultivary (např.: Karešova, Těchlovická, Kaštánka, Kordia, Burlat, Hedelfingerská, Napoleonova,..)	Ok 12-14cm, bal, nasazení 2m	5+7+2+1+13 +5	33	3 700,00	122 100,00
	<b>CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>					<b>122 100,00</b>

**ROZPOČET - OSTATNÍ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Obec: STĚŽERY

Lokalita: Lokalita Cyklostezka

Datum: prosinec 2022

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>OSTATNÍ MATERIÁL</b>					
	<b>VÝSADBA STROMU</b>					
1	Hydrogel, pod stromy, 0,3kg/ks	kg	33ks*0,3kg	9,9	335,00	3 316,50
2	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks	kg	33ks*0,04kg	1,32	124,00	163,68
3	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	33ks*3ks	99	156,00	15 444,00
4	Rákosová rohož výšky 1,8m, obal kmene listnatých stromů	ks	33ks*1ks	33	80,00	2 640,00
5	Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,8m, 2,5bm/ks	bm	33ks*2,5bm	82,5	75,00	6 187,50
6	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	33ks*0,006kg	0,198	250,00	49,50
7	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	33ks*0,08m3	2,64	991,00	2 616,24
8	Voda zálivková - zálivka stromů 100 l/ks, opakování 2x	l	33ks*100l*2	6600	0,06	396,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
9	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	33ks*50l*6	9900	0,06	594,00
10	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	33ks*0,006kg	0,198	250,00	49,50
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
11	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	33ks*50l*6	9900	0,06	594,00
12	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	33ks*0,006kg	0,198	250,00	49,50
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
13	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	33ks*50l*6	9900	0,06	594,00
14	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	33ks*0,006kg	0,198	250,00	49,50
15	Mulčovací borka, doplnění mulče tl.vrstvy 5cm, 1ks/0,05m3	m3	33ks*0,05m3	1,65	991,00	1 635,15
	<b>CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL</b>					<b>34 379,07</b>

**ROZPOČET - ZAHRADNICKÉ PRÁCE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III  
 Obec: **STĚŽERY**  
 Lokalita: **Lokalita Cyklostezka**  
 Datum: prosinec 2022

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
184852233	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 30 m2	ks	č. 15, č. 16, č. 17, č. 18	4	1 500,00	6 000,00
184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny nad 30 do 60 m2 lezeckou technikou	ks	č. 5	1	1 500,00	1 500,00
<b>VÝSADBA STROMU</b>						
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	300,00	9 900,00
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	350,00	11 550,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	33ks*0,04kg/1000	0,00132	60 000,00	79,20
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	33ks*0,3kg/1000	0,0099	60 000,00	594,00
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	33ks	33	300,00	9 900,00
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	60,00	1 980,00
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	95,00	3 135,00
R	Povýsadbový řez stromů	ks	33ks	33	60,00	1 980,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	33ks/100ks	0,33	3 500,00	1 155,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	49,00	1 617,00
185804312	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks, opakování 2x	m3	33ks*100l*2/1000	6,6	250,00	1 650,00
185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	33ks*100l*2/1000	6,6	250,00	1 650,00
<b>Následná péče v 1. vegetačním období</b>						
185804312	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00
185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00

Cyklostezka práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	100,00	3 300,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	33ks	33	30,00	990,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	33ks*0,05	1,65	300,00	495,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	100,00	3 300,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	33ks/100ks	0,33	3 500,00	1 155,00
<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>						
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00
185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	100,00	3 300,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	33ks	33	30,00	990,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	33ks*0,05	1,65	300,00	495,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	100,00	3 300,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	33ks/100ks	0,33	3 500,00	1 155,00
<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>						
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	33ks*50l*6/1000	9,9	250,00	2 475,00
185804213	Vypleť záhon dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	100,00	3 300,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	33ks	33	30,00	990,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	33ks*0,05	1,65	300,00	495,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	33ks	33	100,00	3 300,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	33ks/100ks	0,33	3 500,00	1 155,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	33m2	33	49,00	1 617,00
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	1	1	3 300,00	3 300,00
R	Doprava osob	suma	1	1	3 300,00	3 300,00
	<b>CELKEM PRÁCE</b>					<b>103 477,20</b>

**ROZPOČET - ROSTLINNÝ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Obec: STĚŽERY

Lokalita: Lokalita U zahrádek

Datum: prosinec 2022

číslo	Taxon	Velikost	Výpočet	počet ks	Cena/ks	Cena celkem
	<b>Listnaté stromy</b>					
1	Acer campestre	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	1+2+2	5	5 000,00	25 000,00
2	Acer platanoides	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	1+1+2+4	8	3 700,00	29 600,00
3	Crataegus monogyna	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	2+3+3+3+3	14	5 000,00	70 000,00
4	Prunus avium	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	3+1+3+2+5	14	3 700,00	51 800,00
5	Quercus robur	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	3+2	5	4 200,00	21 000,00
6	Tilia platyphyllos	Ok 14-16cm, bal, nasazení 2m	1+3+2+2+2+ 2+3	15	4 200,00	63 000,00
	<b>Listnaté keře</b>					
7	Euonymus europaeus	40-60cm, K2l	15+15+15	45	75,00	3 375,00
8	Prunus spinosa	40-60cm, K2l	10+10+10	30	75,00	2 250,00
9	Rosa canina	40-60cm, K2l	15+15+15	45	75,00	3 375,00
	<b>CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>					<b>269 400,00</b>

**ROZPOČET - OSTATNÍ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III

Obec: STĚŽERY

Lokalita: Lokalita U zahrádek

Datum: prosinec 2022

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>OSTATNÍ MATERIÁL</b>					
	<b>PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ</b>					
1	Herbicid před výsadbou - Glyphosát (např.:Roundup), 0,0005l/m2, pouze pod výsadby keřů	l	120m2*0,0005l	0,06	990,00	59,40
	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>					
2	Travní semeno, bylinotravní směs dle TZ, 8g/m2	kg	2400m2*0,008kg	19,2	1058,00	20 313,60
	<b>VÝSADBA STROMU</b>					
3	Hydrogel, pod stromy, 0,3kg/ks	kg	61ks*0,3kg	18,3	335,00	6 130,50
4	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks	kg	61ks*0,04kg	2,44	124,00	302,56
5	Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m	ks	61ks*3ks	183	156,00	28 548,00
6	Rákosová rohož výšky 1,8m, obal kmene listnatých stromů	ks	61ks*1ks	61	80,00	4 880,00
7	Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,8m, 2,5bm/ks	bm	61ks*2,5bm	152,5	75,00	11 437,50
8	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	61ks*0,006kg	0,366	250,00	91,50
9	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3	m3	61ks*0,08m3	4,88	991,00	4 836,08
10	Voda zálivková - zálivka stromů 100 l/ks, opakování 2x	l	61ks*100l*2	12200	0,06	732,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
11	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	61ks*50l*6	18300	0,06	1 098,00
12	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	61ks*0,006kg	0,366	250,00	91,50
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
13	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	61ks*50l*6	18300	0,06	1 098,00
14	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	61ks*0,006kg	0,366	250,00	91,50
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
15	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 6x	l	61ks*50l*6	18300	0,06	1 098,00
16	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	61ks*0,006kg	0,366	250,00	91,50
17	Mulčovací borka, doplnění mulče tl.vrstvy 5cm, 1ks/0,05m3	m3	61ks*0,05m3	3,05	991,00	3 022,55
	<b>VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN</b>					
18	Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2	kg	120m2*0,05kg	6	100,00	600,00
19	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná)	m3	120m2*0,08m	9,6	991,00	9 513,60
20	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 40l/m2, opakování 2x	l	120m2*40l*2	9600	0,06	576,00

## U zahrádek ost.materiál

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
21	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/m2, opakování 6x	l	120m2*20l*6	14400	0,06	864,00
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
22	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/m2, opakování 6x	l	120m2*20l*6	14400	0,06	864,00
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
23	Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 20l/m2, opakování 6x	l	120m2*20l*6	14400	0,06	864,00
24	Borka do keřových záhonů (vrstva 5 cm - jemná)	m3	120m2*0,05m	6	991,00	5 946,00
	<b>OPLOCENKA</b>					
25	Sloupek dřevěný, průměr 10cm, průřez kruhu, vzdálenost sloupků 2,5m	ks	(6*14ks)+(3*10ks)	114	280,00	31 920,00
26	Boční vzpěry v rozích a na každém třetím sloupku	ks	(6*12ks)+(3*12ks)	108	280,00	30 240,00
27	Pletivo pozinkované výšky 1,6m, průměr drátu 2mm, vzdálenost drátů 150mm, 23 vodorovných drátů	bm	226bm	226	77,00	17 402,00
28	Branka do oplocenky	ks	9ks	9	2 500,00	22 500,00
29	Drobný materiál, kolíky, spojovací materiál	suma	1	1	5 000,00	5 000,00
	<b>CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL</b>					<b>210 211,79</b>



## U zahrádek práce

**ROZPOČET - ZAHRADNICKÉ PRÁCE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III  
 Obec: STĚŽERY  
 Lokalita: Lokalita U zahrádek  
 Datum: prosinec 2022

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ</b>					
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	5,00	600,00
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	2520m2	2520	6,00	15 120,00
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	2520m2*2	5040	1,50	7 560,00
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2520m2	2520	1,50	3 780,00
	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>					
181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně první seče	m2	2400m2	2400	6,00	14 400,00
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2400m2	2400	1,50	3 600,00
	<b>VÝSADBA STROMU</b>					
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	300,00	18 300,00
184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	350,00	21 350,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	61ks*0,04kg/1000	0,00244	60 000,00	146,40
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	61ks*0,3kg/1000	0,0183	60 000,00	1 098,00
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	61ks	61	300,00	18 300,00
184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	60,00	3 660,00
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	95,00	5 795,00
R	Povýsadbový řez stromů	ks	61ks	61	60,00	3 660,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	61ks/100ks	0,61	3 500,00	2 135,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	49,00	2 989,00
185804312	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks, opakování 2x	m3	61ks*100l*2/1000	12,2	250,00	3 050,00

U zahrádek práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	61ks*100l*2/1000	12,2	250,00	3 050,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	100,00	6 100,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	61ks	61	30,00	1 830,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	61ks*0,05	3,05	300,00	915,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	100,00	6 100,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	61ks/100ks	0,61	3 500,00	2 135,00
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	100,00	6 100,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	61ks	61	30,00	1 830,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	61ks*0,05	3,05	300,00	915,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	100,00	6 100,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	61ks/100ks	0,61	3 500,00	2 135,00
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 6x	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	61ks*50l*6/1000	18,3	250,00	4 575,00
185804213	Vypleťí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	100,00	6 100,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	61ks	61	30,00	1 830,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	61ks*0,05	3,05	300,00	915,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	61ks	61	100,00	6 100,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	61ks/100ks	0,61	3 500,00	2 135,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	61m2	61	49,00	2 989,00
	<b>VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN</b>					
183111112	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	120ks	120	25,00	3 000,00

U zahrádek práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	120ks	120	25,00	3 000,00
185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	120m2*0,05kg/1000	0,006	60 000,00	360,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	49,00	5 880,00
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x	m3	120m2*40l*2/1000	9,6	250,00	2 400,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	120m2*40l*2/1000	9,6	250,00	2 400,00
	<b>Následná péče v 1. vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 6x	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
	<b>Následná péče v 2. vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 6x	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
	<b>Následná péče v 3. vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 6x	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	120m2*20l*6/1000	14,4	250,00	3 600,00
185804214	Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	100,00	12 000,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	120m2	120	49,00	5 880,00
	<b>OPLOCENKA</b>					
R	Zhotovení oplocenky z drátěného pletiva vč.branky, komplet	m	226bm	226	120,00	27 120,00
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	1	1	7 000,00	7 000,00
R	Doprava osob	suma	1	1	7 000,00	7 000,00
	<b>CELKEM PRÁCE</b>					<b>367 912,40</b>

**ROZPOČET - SUMARIZACE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.

Obec: **Obec Stračov**

Datum: prosinec 2022

*Ceny uvedené v rozpočtu zahrnují veškeré náklady potřebné k dokončení díla dle technické zprávy a grafických příloh a to včetně nákladů režijních, dopravy, nákladů na zřízení staveniště,.. Pokud nějaká položka chybí, má se za to, že je rozpuštěna v ostatních položkách*

<b>Podél svodnice</b>				
číslo	Položka	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč CELKEM
1	Rostlinný materiál	24 750,00 Kč	5 197,50 Kč	29 947,50 Kč
2	Ostatní materiál	36 032,85 Kč	7 566,90 Kč	43 599,75 Kč
3	Zahradnické práce	101 497,00 Kč	21 314,37 Kč	122 811,37 Kč
	<b>CELKEM</b>	<b>162 279,85 Kč</b>	<b>34 078,77 Kč</b>	<b>196 358,62 Kč</b>

<b>U pomníku</b>				
číslo	Položka	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč CELKEM
1	Rostlinný materiál	4 400,00 Kč	924,00 Kč	5 324,00 Kč
2	Ostatní materiál	10 383,92 Kč	2 180,62 Kč	12 564,54 Kč
3	Zahradnické práce	30 159,40 Kč	6 333,47 Kč	36 492,87 Kč
	<b>CELKEM</b>	<b>44 943,32 Kč</b>	<b>9 438,10 Kč</b>	<b>54 381,42 Kč</b>

	<b>CELKEM</b>	<b>207 223,17 Kč</b>	<b>43 516,87 Kč</b>	<b>250 740,04 Kč</b>
--	---------------	----------------------	---------------------	----------------------

**ROZPOČET - ROSTLINNÝ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.

Obec: **Obec Stračov**Lokalita: **Podél svodnice**

Datum: prosinec 2022

číslo	Taxon	Velikost	Výpočet	počet ks	Cena/ks	Cena celkem
	<b>Ovocné stromy</b>					
1	Malus domestica, výběr ovocné odrůdy bude upřesněn autorským dozorem při realizaci, budou použity minimálně čtyři kultivary, např.: Holovouské malinové, Daňkovo, Grávštýnské, Studničné, Sudetská reneta, Košíkové,..	Polokmen, prostokořenný	4+5ks	9	550,00	4 950,00
2	Prunus avium budou použity minimálně 4 různé kultivary (např.: Karešova, Těchlovická, Kaštánka, Kordia, Burlat, Hedelfingerská, Napoleonova,..)	Polokmen, prostokořenný	7+4+7ks	18	550,00	9 900,00
3	Prunus domestica budou použity minimálně čtyři kultivary, např.: Chrudimská, Durancie, Hamanova, Gabrovská, Wangenheimova,..	Polokmen, prostokořenný	12+6ks	18	550,00	9 900,00
	<b>CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>					<b>24 750,00</b>

**ROZPOČET - OSTATNÍ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.

Obec: **Obec Stračov**Lokalita: **Podél svodnice**

Datum: prosinec 2022

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>OSTATNÍ MATERIÁL</b>					
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
1	Hydrogel, pod stromy, 0,1kg/ks	kg	45ks*0,1kg	4,50	335,00	1 507,50
2	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	45ks*0,02kg	0,90	124,00	111,60
3	Kůly dřevěné, kotvení, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,2m	ks	45ks*3ks	135,00	156,00	21 060,00
4	Dřevěné příčky půlené - délka 40 cm, 3ks /strom	ks	45ks*3ks	135,00	16,00	2 160,00
5	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	45ks*1,8m	81,00	17,00	1 377,00
6	Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,6m, 1,8bm/ks	bm	45ks*1,8bm	81,00	75,00	6 075,00
7	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	45ks*0,006kg	0,27	250,00	67,50
8	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,03m3	m3	45ks*0,03m3	1,35	991,00	1 337,85
9	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	45ks*50l*2	4 500,00	0,06	270,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
10	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	45ks*20l*6	5 400,00	0,06	324,00
11	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	45ks*0,006kg	0,27	250,00	67,50
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
12	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	45ks*20l*6	5 400,00	0,06	324,00
13	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	45ks*0,006kg	0,27	250,00	67,50
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
14	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	45ks*20l*6	5 400,00	0,06	324,00
15	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	45ks*0,006kg	0,27	250,00	67,50
16	Doplnění borky do stromových mís v tl. vrstvy 5cm, 1 ks/0,02m3	m3	45ks*0,02m3	0,90	991,00	891,90
	<b>CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL</b>					<b>36 032,85</b>

**ROZPOČET - ZAHRADNICKÉ PRÁCE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.  
 Obec: **Obec Stračov**  
 Lokalita: **Podél svodnice**  
 Datum: prosinec 2022

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m <sup>3</sup> v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	300,00	13 500,00
184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	100,00	4 500,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	45ks*0,02kg/1000	0,0009	60 000,00	54,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	45ks*0,1kg/1000	0,0045	60 000,00	270,00
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	45ks	45	300,00	13 500,00
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	95,00	4 275,00
R	Povýsadbový řez stromů	ks	45ks	45	30,00	1 350,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	45ks/100ks	0,45	3 500,00	1 575,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	45ks*0,3m <sup>2</sup>	13,5	49,00	661,50
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m <sup>2</sup> , 50l/ks, opakování 2x	m <sup>3</sup>	45ks*50l*2/1000	4,5	250,00	1 125,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	45ks*50l*2/1000	4,5	250,00	1 125,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m <sup>2</sup> , 20l/ks, opakování 6x	m <sup>3</sup>	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	45m <sup>2</sup>	45	100,00	4 500,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	45ks	45	30,00	1 350,00
184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	45ks*0,05	2,25	300,00	675,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	100,00	4 500,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	45ks/100ks	0,45	3 500,00	1 575,00

## Podél svodnice práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	45m2	45	100,00	4 500,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	45ks	45	30,00	1 350,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	45ks*0,05	2,25	300,00	675,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	100,00	4 500,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	45ks/100ks	0,45	3 500,00	1 575,00
	<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	45ks*20l*6/1000	5,4	250,00	1 350,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	45m2	45	100,00	4 500,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	45ks	45	30,00	1 350,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	45ks*0,05	2,25	300,00	675,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	45ks	45	100,00	4 500,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	45ks/100ks	0,45	3 500,00	1 575,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45ks*0,3m2	13,5	49,00	661,50
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	1	1	4 500,00	4 500,00
R	Doprava osob	suma	1	1	4 500,00	4 500,00
R	Vytýčení nutných inženýrských sítí	suma	1	1	4 000,00	4 000,00
	<b>CELKEM PRÁCE</b>					<b>101 497,00</b>



**ROZPOČET - ROSTLINNÝ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.

Obec: **Obec Stračov**Lokalita: **U pomníku**

Datum: prosinec 2022

číslo	Taxon	Velikost	Výpočet	počet ks	Cena/ks	Cena celkem
	<b>Listnaté stromy</b>					
1	Prunus avium budou použity minimálně 4 různé kultivary (např.: Karešova, Těchlovická, Kaštánka, Kordia, Burlat, Hedelfingerská, Napoleonova,..)	Polokmen, prostokořenný	8ks	8	550,00	4 400,00
	<b>CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL</b>					<b>4 400,00</b>

**ROZPOČET - OSTATNÍ MATERIÁL**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.

Obec: **Obec Stračov**Lokalita: **U pomníku**

Datum: prosinec 2022

Číslo	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>OSTATNÍ MATERIÁL</b>					
	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>					
1	Travní semeno, složení dle TZ, výsevek 8g/m <sup>2</sup>	kg	470m <sup>2</sup> *0,008kg	3,76	1058,00	3 978,08
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
2	Hydrogel, pod stromy, 0,1kg/ks	kg	8ks*0,1kg	0,8	335,00	268,00
3	Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 20g/ks	kg	8ks*0,02kg	0,16	124,00	19,84
4	Kůly dřevěné, kotvení, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,2m	ks	8ks*3ks	24	156,00	3 744,00
5	Dřevěné příčky půlené - délka 40 cm, 3ks /strom	ks	8ks*3ks	24	16,00	384,00
6	Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý	bm	8ks*1,8m	14,4	17,00	244,80
7	Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,6m, 1,8bm/ks	bm	8ks*1,8bm	14,4	75,00	1 080,00
8	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	8ks*0,006kg	0,048	250,00	12,00
9	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,03m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8ks*0,03m <sup>3</sup>	0,24	991,00	237,84
10	Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 2x	l	8ks*50l*2	800	0,06	48,00
	<b>Následná péče v 1. vegetačním období</b>					
11	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	8ks*20l*6	960	0,06	57,60
12	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	8ks*0,006kg	0,048	250,00	12,00
	<b>Následná péče v 2. vegetačním období</b>					
13	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	8ks*20l*6	960	0,06	57,60
14	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	8ks*0,006kg	0,048	250,00	12,00
	<b>Následná péče v 3. vegetačním období</b>					
15	Voda zálivková - zálivka stromů 20 l/ks, opakování 6x	l	8ks*20l*6	960	0,06	57,60
16	Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice	kg	8ks*0,006kg	0,048	250,00	12,00
17	Doplnění borky do stromových mís v tl. vrstvy 5cm, 1 ks/0,02m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8ks*0,02m <sup>3</sup>	0,16	991,00	158,56
	<b>CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL</b>					<b>10 383,92</b>

**ROZPOČET - ZAHRADNICKÉ PRÁCE**

Akce: Revitalizace zeleně v Mikroregionu Nechanicko III.  
 Obec: **Obec Stračov**  
 Lokalita: **U pomníku**  
 Datum: prosinec 2022

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	<b>PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ</b>					
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	470m2	470,00	6,00	2 820,00
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	470m2*2	940,00	1,50	1 410,00
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	470m2	470,00	1,50	705,00
	<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU</b>					
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	470m2	470,00	6,00	2 820,00
183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	470m2	470,00	1,50	705,00
	<b>VÝSADBA OVOCNÉHO STROMU</b>					
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	300,00	2 700,00
184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky výška kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	100,00	900,00
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	9ks*0,02kg/1000	0,00	60 000,00	10,80
185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	9ks*0,1kg/1000	0,00	60 000,00	54,00
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	9ks	9,00	300,00	2 700,00
184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	95,00	855,00
R	Povýsadbový řez stromů	ks	9ks	9,00	30,00	270,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	9ks/100ks	0,09	3 500,00	315,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9ks*0,3m2	2,70	49,00	132,30
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 2x	m3	9ks*50l*2/1000	0,90	250,00	225,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9ks*50l*2/1000	0,90	250,00	225,00
	<b>Následná péče v 1.vegetačním období</b>					
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00

U pomníku práce

č. položky	Popis	Mj	Výpočet	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9m2	9,00	100,00	900,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	9ks	9,00	30,00	270,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	9ks*0,05	0,45	300,00	135,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	100,00	900,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	9ks/100ks	0,09	3 500,00	315,00
<b>Následná péče v 2.vegetačním období</b>						
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9m2	9,00	100,00	900,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	9ks	9,00	30,00	270,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	9ks*0,05	0,45	300,00	135,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	100,00	900,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	9ks/100ks	0,09	3 500,00	315,00
<b>Následná péče v 3.vegetačním období</b>						
185804312	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/ks, opakování 6x	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00
185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	9ks*20l*6/1000	1,08	250,00	270,00
185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	9m2	9,00	100,00	900,00
R	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	9ks	9,00	30,00	270,00
184911111	Znovuuvázání dřeviny ke kůlům, 5%	ks	9ks*0,05	0,45	300,00	135,00
184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	ks	9ks	9,00	100,00	900,00
184813134	Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5	100ks	9ks/100ks	0,09	3 500,00	315,00
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	9ks*0,3m2	2,70	49,00	132,30
R	Doprava rostlin a materiálů	suma	1	1	2 000,00	2 000,00
R	Doprava osob	suma	1	1	2 000,00	2 000,00
<b>CELKEM PRÁCE</b>						<b>30 159,40</b>