



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

číslo smlouvy objednatele: VSD 00974

číslo smlouvy zhotovitele: 01-0422

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

Objednatel:

Zhotovitel:

Město Napajedla

FLORSTYL s.r.o.

Masarykovo náměstí 89

náměstí Svobody 362

763 61 Napajedla

686 04 Kunovice

dále jen „Objednatel“

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Mgr. Robert Podlas, starosta

Ing. Aleš Galář, jednatel

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s., pobočka Napajedla
číslo účtu: 27-1409287339/0800

ČSOB, a.s.
číslo účtu: 272699038/0300

Identifikační číslo:

002 84 220

60731346

Daňové identifikační číslo:

CZ00284220, objednatel není pro tuto
veřejnou zakázku plátcem DPH.

CZ60731346

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Brně oddíl C vložka č. 17463

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a provádění akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky: **Revitalizace Lesoparku Kalvárie Napajedla – II. etapa**

Místo provádění: k.ú. Napajedla.

Kontaktní osoba objednatele pro věci technické: **Simona Slámová, Dipl.ekonom**

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zaslání daňových dokladů: **Veronika Sýkorová**

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených prací, dodávek a služeb: **Simona Slámová, Dipl.ekonom**

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele sjednané dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu (dále jen „dílo“)

Název veřejné zakázky:

„Revitalizace Lesoparku Kalvárie Napajedla – II. etapa“

- Předmětem díla** se rozumí především vyčištění ploch obnovních detailů a ploch pro zakládání trávníků. Specifickým úkonem je pak odstranění nevhodně zajištěných dřevin (akát, krušina, bříza) a jejich náhrada lesnický správnou druhovou skladbou. Tyto činnosti budou specifikovány odborným autorským dozorem – lesníkem. Výsadba je pak navržena jako plošné zalesnění, které je situováno jak do volné plochy, tak do oplocenek. Obnovní detaily jednotlivých výsadeb jsou lokalizovány ve výkresu č. 1 Návrh výsadeb, který tvoří přílohu č. 4 zadávací dokumentace.
- Provedením díla** se rozumí úplné a bezvadné provedení služby, včetně prací a dodávek potřebných materiálů, výrobků nezbytných pro řádné dokončení díla a provedení všech činností souvisejících s předmětem plnění, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména i:
 - kompletační a koordinační činnost,
 - zaměření inženýrských sítí,
 - zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, pokud jsou vyměřeny,

- e) uvedení všech povrchů dotčených pracemi do původního stavu (komunikace, propustky, zeleň),
 - f) zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury,
 - g) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba,
 - h) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení,
 - i) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě provádění díla ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení,
 - j) umožnění provádět kontrolní prohlídky díla,
 - k) fotografie průběhu provádění díla,
 - l) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímání řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele,
 - m) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - n) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy,
 - o) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů,
 - p) doložení Listů o původu sazebního materiálu lesních dřevin podle vyhlášky č. 139/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, (vztahuje se pouze na založení lesnických obnovních detailů porostech)
 - q) odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce díla
 - r) dodržení technologických postupů při výsadbových pracích a při výchovné péči o založené výsadby dle stanovených norem v projektové dokumentaci
 - s) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele,
 - t) zajištění dokončovací péče, údržby a ochrany výsadeb po další 2 roky.
3. Před výsadbou dřevin je povinností zhotovitele vyzvat dozor a zástupce objednatele ke kontrole výsadbového materiálu.
4. Před započítím prací je nutné zajistit vytyčení inženýrských sítí, které se vyskytují v místě provádění. Vlastní vytyčení výsadeb v terénu bude provedeno ve spolupráci s objednatelem v souvislosti s vytyčenými podzemními vedeními v místech založení prvků.
5. Podrobné podmínky plnění veřejné zakázky – služby jsou uvedeny v Projektové dokumentaci (Příloha č. 4 zadávací dokumentace) a Příloze č. 1 této smlouvy – Soupis prací a služeb (položkový rozpočet) (Příloha č. 5 zadávací dokumentace). Projektová dokumentace je zpracovaná Ing. Pavlem Šímkem – Florart, projekční a poradenská kancelář pro zahradní a krajinářskou architekturu, se sídlem Rybářská 401, 688 01 Uherský Brod (dále jen „projekt“).
6. Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky na služby zadané ve zjednodušeném podlimitní řízení a projektem, který je součástí zadávací dokumentace a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatel, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky. Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

7. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schváleného projektu této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Objednatel pro plnění veřejné zakázky stanoví následující termíny

| | |
|--|---|
| Termín zahájení doby plnění a předání místa plnění: | 01.03.2023 nebo ihned po uzavření smlouvy o dílo |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Nejzazší termín dokončení a protokolární předání a převzetí realizační části díla: | 31.07.2023, nebude-li dále stanoveno jinak |
|---|---|

| | |
|----------------|---|
| Následná péče: | 2 roky ode dne protokolárního předání a převzetí realizační části díla |
|----------------|---|

2. Plnění díla bude zahájeno za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

- bude ukončeno zadávací řízení, a dále
- bude zajištěno dostatečné finanční krytí,
- pokud se objednatel a zhotovitel nedohodnou jinak.

3. Zhotovitel je povinen předložit ke dni předání místa plnění harmonogram postupu prací a služeb členěný na kalendářní týdny a jednotlivé lokality. Zhotovitel je povinen zpracovat harmonogram se vši odbornou péčí, kterou lze od odborného dodavatele očekávat, a to především s ohledem na vegetační období stromů a zeleně. Objednatel si však vyhrazuje právo na změnu předloženého návrhu harmonogramu.

4. Dílo může být protokolárně předáno po dohodě smluvních stran i dříve, pokud to umožní klimatické podmínky a technologické postupy.

5. Místem plnění je k.ú. Napajedla.

Všechny dotčené pozemky jsou ve vlastnictví zadavatele nebo mají prokazatelně zajištěn souhlas vlastníka s prováděním veřejné zakázky.

6. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 odstavec 1 zákona č. 134/2016 Sb. změnu závazku:

- služby a práce, které jsou závislé na klimatických podmínkách a pro provádění těchto prací a služeb musí být dodrženy příslušné technologické postupy v souladu technickými podmínkami, mohou být prováděny jen na základě předchozí písemné dohody s dozorem objednatel. O této skutečnosti bude vždy učiněn záznam do deníku. Do doby plnění díla budou započteny pouze dny, v nichž bude probíhat provádění prací a služeb.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené dílo v rozsahu podle čl. II. této smlouvy takto:

2 164 597,50 Kč (bez DPH)

454 565,48 Kč DPH 21%

2 619 162,98 Kč (včetně DPH)

(slovy: dva miliony šest set devatenáct tisíc jedno sto šedesát dva korun českých)

2. Cena byla dohodnuta na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu – příloha č. 1 této smlouvy. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, příp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro dílčí fakturaci zhotovitele. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu provádění díla.
3. Objednatel si vyhrazuje v souladu s § 100 zákona změnu závazku:
 - a) měřený kontrakt – pokud se v průběhu provádění díla prokáže, že k řádnému poskytnutí díla je potřeba menší, nebo větší počet měrných jednotek prací, dodávek a služeb obsažených ve Strukturované cenové nabídce (Položkovém rozpočtu), pak skutečná cena dle smlouvy bude změněna podle skutečného počtu měrných jednotek takových prací a služeb, a to tak, že jednotková cena uvedená ve Strukturované cenové nabídce (Položkovém rozpočtu) bude násobena skutečným množstvím měrných jednotek za dodržení podmínek, že odchylka reálného množství výměr od plánovaného bude do 10 % (ať plusem, tak i mínusem);
 - b) změny daňových předpisů majících vliv na cenu díla. V takovém případě bude nabídková cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění za práce neprovedené a nevyfakturované.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:
 - a) Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.
 - b) Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány vždy po protokolárním předání ucelené části díla (práce a služby v jednotlivých katastrálních územích) dle skutečně provedených prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel však bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací, dodávek a služeb k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

- c) Za následnou péči bude 1. daňový doklad vystaven po uplynutí 12 měsíců od protokolárního předání díla za uplynulých 12 měsíců následné péče, 2. daňový doklad bude vystaven po uplynutí 24 měsíců od protokolárního předání díla za uplynulých následujících 12 měsíců od 1. daňového dokladu za následnou péči.
 - d) Přílohou daňového dokladu musí být protokol o předání a převzetí díla nebo jeho ucelené části a zjišťovací protokol potvrzený oběma smluvními stranami.
2. Daňový doklad musí být předložen objednateli nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doložen nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jeho kontrolu.
3. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je na každé faktuře povinen výslovně uvést, zda je, či není plátcem DPH.

V případě, že je zhotovitel plátcem DPH, pak součástí každé faktury musí být prohlášení zhotovitele o tom, že:

- a) nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této faktury (dále jen „daň“),
 - b) mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni vystavení této faktury v takovém postavení nenachází,
 - c) nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu,
 - d) úplata za plnění dle této faktury není odchylná od obvyklé ceny,
 - e) úplata za plnění dle této faktury nebude poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
 - f) nebude nespolehlivým plátcem,
 - g) bude mít u správce daně registrován bankovní účet používaný pro ekonomickou činnost,
 - h) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude o zhotoviteli zveřejněna správce daně skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně,
 - i) souhlasí s tím, že pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebo k okamžiku poskytnutí úplaty na plnění bude zjištěna nesrovnalost v registraci bankovního účtu zhotovitele určeného pro ekonomickou činnost správce daně, uhradí objednatel daň z přidané hodnoty z přijatého zdanitelného plnění příslušnému správci daně.
4. Splatnost daňového dokladu vystaveného zhotovitelem je do **30 dnů** ode dne jeho doručení objednateli, spolu s veškerými požadovanými dokumenty, na adresu sídla objednatele.
5. Cena za dílo je uhrazena okamžikem odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **100.000 Kč** nebo složením na účet objednatele ve výši **100.000,- Kč**. Finanční záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem záručních, smluvních nebo zákonných podmínek v průběhu části záruční doby (24 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.

Objednatel uvolní finanční záruku do 10 kalendářních dnů po uplynutí 24 měsíců záruční doby.

Poskytnutá bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná až do výše zaručené částky bez odkladu a bez námitek po obdržení první výzvy, a to na základě sdělení objednatele, že zhotovitel porušil své povinnosti ze smlouvy v průběhu provádění a dokončení díla a po část záruční doby, nebo nesplnil jakýkoli peněžitý závazek, k němuž je podle smlouvy povinen, a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

Pokud v případě společné nabídky nebude poskytnuta tzv. sdílená záruka, tedy záruka, u níž v záruční listině budou uvedeni všichni zhotovitelé podávající společnou nabídku, pak zhotovitel, jemuž bankovní záruka bude poskytnuta, doloží spolu se záruční listinou čestné prohlášení, v němž prohlásí, že si je vědom skutečnosti, že bankovní záruka případně objednateli dle sjednaných podmínek, a to bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů nastane důvod k čerpání bankovní záruky. V záruční listině pak musí být obsažen závazek banky, že uspokojí objednatele bez ohledu na to, u kterého ze zhotovitelů podávajících společnou nabídku nastane důvod pro čerpání bankovní záruky objednatelem.

7. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit pohledávky.

VI. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel je povinen dodávat materiál s platnými údaji na jmenovkách (druh, kultivar, velikost).

Použité technologie při zakládání (založení) navržených sadových úprav musí především respektovat níže uvedené zákony a normy:

- a) Zákon č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon).
- b) Vyhláška 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů.
- c) Zákon č. 149/2003 Sb., o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a k zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin).
- d) Vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin.
- e) Vyhláška č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa.
- f) ČSN 482115 Sadební materiál lesních dřevin.

2. Použité technologie pro zakládání navržených sadových úprav a při následné péči musí zhotovitel respektovat především níže uvedené oborové ČSN, platné standardy vydané AOPK:

- a) ČSN 83 9011, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou. Praha: Český normalizační institut, 2006.
- b) ČSN 83 9021, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba. Praha: Český normalizační institut, 2006.
- c) ČSN 83 9031, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání. Praha: Český normalizační institut, 2006.
- d) ČSN 83 9041, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce. Praha: Český normalizační institut, 2006.

- e) ČSN 83 9051, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče. Praha: Český normalizační institut, 2006.
 - f) ČSN 83 9061, 2006 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. Praha: Český normalizační institut, 2006.
 - g) Česká technická norma 464902-1– Výpěstky okrasných dřevin. 2001. 33 s..
3. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas konzultovat s objednatelem přesné umístění dřevin v terénu.
 4. Zhotovitel je povinen o průběhu provádění díla vést řádně písemný deník (záznamy). Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a další údaje potřebné pro posouzení ze strany objednatele.
 5. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.
 6. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny, kterých se zhotovitel zavazuje zúčastnit.
 7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.

VII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo, nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektu, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
3. Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla nebo ucelené části díla zhotovitel. Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým úkonům v přejímacím řízení.
Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
 - a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - b) popis díla, které je odevzdáváno
 - c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - d) seznam předaných dokladů
 - e) den, od kterého začne běžet záruční doba
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
 - g) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení čl. VIII odstavec 3 smlouvy.

4. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo nebo ucelenou část díla převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla nebo ucelené části díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
5. Vlastnictví k dílu nebo ucelené části díla na základě této smlouvy o dílo přechází na objednatele okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla nebo ucelené části díla oběma smluvními stranami. Tímto okamžikem přechází na objednatele rovněž nebezpečí škody na díle nebo ucelené části díla.

VIII. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek smlouvy a v souladu s pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen včas písemně upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo jinými obecně závaznými právními předpisy. Pokud objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, zhotovitel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí, zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a oborové standardy a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví. Zhotovitel je povinen pověřit plněním závazků z této smlouvy o dílo pouze ty zaměstnance, kteří jsou k tomu odborně způsobilí.
2. Objednatel se zavazuje upozornit neprodleně na zjevné nedostatky či vady zjištěné v průběhu prací, aby nemohlo dojít k zvětšení vady či škody. Zhotovitel se zavazuje odstranit neprodleně nedostatky či vady, na něž objednatel upozorní.
3. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době svého předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční lhůtě. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo nebo ucelenou část díla záruku v délce **36 měsíců** ode dne předání a převzetí díla nebo ucelené části díla. V případě úhynu rostlinného materiálu v době následné péče poskytuje zhotovitel záruku, na nově dodaný rostlinný materiál, v trvání jednoho vegetačního období. Záruka v tomto případě začíná běžet dnem protokolárního předání odstraněné vady.
4. Objednatel nahlásí vadu zhotoviteli, a to telefonicky a následně e-mailem. Zhotovitel neprodleně potvrdí písemně (e-mailem) přijetí závady a navrhne způsob odstranění. Kontakty pro nahlášení vad: telefon zhotovitele: **+420 576 514 084**, email zhotovitele: **info@florstyl.cz**. Smluvní strany si při reklamaci ujednají lhůty pro odstranění vady, a nebude-li ujednáno, tak zhotovitel do 10 dnů od nahlášení vady objednatelem je povinen vadu odstranit. V případě úhynu dřeviny bude nově dodaná dřevina v porostu označena transparentní barvou, a to u stromů bodem na kotevním kůlu, u keřů vytyčovací kolíkem s probarveným vrcholem.

5. O odstranění reklamované vady sepíše objednatel zápis, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá uznat vadu za odstraněnou. Neodstraní-li zhotovitel vady předmětu plnění ve lhůtě 10 dnů od odmítnutí uznání odstranění vady (není-li dohodnuto jinak), nebo oznámí-li zhotovitel před uplynutím této lhůty objednateli, že vady neodstraní, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo. Současně je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu, přičemž veškeré takto vzniklé náklady na odstranění vady uhradí objednateli zhotovitel. O náklady k odstranění vady lze snížit dosud nesplacenou částku ceny za dílo.
6. Uplatnění nároku z odpovědnosti za vady předmětu plnění není dotčen nárok objednatele na náhradu škody a ušlého zisku.
7. Záruka zhotovitele se nevztahuje na vady způsobené poškozením díla krádeží, živelnou pohromou, mechanickým poškozením třetí osobou a jinými vnějšími vlivy.
8. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání místa plnění kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku **5 mil. Kč** a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu provádění díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
9. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn, na pojistnou částku **1 mil. Kč**, pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

IX. SMLUVNÍ SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,00 Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení s ukončením doby plnění dle čl. III této smlouvy.
 - b) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení ve výši **2.000,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši **500,00 Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady.
 - d) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky nebo složením na účet objednatele za řádné plnění smluvních, záručních a zákonných podmínek dle čl. V odst. 7 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **100.000 Kč**.
 - e) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **25.000,00 Kč**, pokud nepředá objednateli ke dni předání místa plnění kopii pojistné smlouvy dle článku VIII odstavec 8 této smlouvy.
 - f) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 7 této smlouvy ve výši **25.000,00 Kč** za každý jednotlivý případ.
 - g) Objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení, za prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává **na 30 dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.

3. Objednatel je oprávněn vymáhat po zhotoviteli i náhradu škody způsobenou porušením povinností dle těchto obchodních podmínek nebo smlouvy o dílo ve výši převyšující smluvní pokutu uvedenou v odstavci 1 tohoto článku, zaplacenou zhotovitelem za porušení smlouvy o dílo nebo těchto obchodních podmínek, které jsou příčinou vzniku i požadované škody.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

X. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 Občanského zákoníku, nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy a z dalších důvodů uvedených v ustanoveních této smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrhy na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, případně i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění její povinnosti plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky včetně důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů.

Oznámením se oznamující strana nezavazuje svých závazků vyplývajících ze smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.
3. Odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy, či jiném důvodu zakládajícím právo smluvní strany smlouvu ukončit. Lhůta pro doručení odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy, či jiném důvodu zakládajícím právo smluvní strany smlouvu ukončit. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
4. Stanoví-li strana oprávněná odstoupit od smlouvy lhůtu pro dodatečné plnění, což však u podstatného porušení smlouvy učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy se rozumí:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením plnění delší než 10 kalendářních dnů,
 - b) v případě, že zhotovitel postupuje při plnění dodávky v rozporu se zadáním objednatele, objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní,
 - c) zahájení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele,
 - d) porušení ujednání stanovených v čl. VI odst. 1, odst. 2 a odst. 3, a dále v čl. VII odst. 1 této smlouvy

6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším než 30 dní počítáno ode dne jeho splatnosti.
7. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
8. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy,
 - b) závazky zhotovitele, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část předmětu plnění, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
 - (i) zhotovitel provede soupis všech provedených služeb, dodávek a prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
 - (ii) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených služeb, dodávek a prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
 - (iii) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání plnění" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí převjímací řízení";
 - (iv) objednatel uhradí zhotoviteli provedené dodávky a práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
9. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XI této smlouvy.

XI. SPORY

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy o dílo nebo v souvislosti s ní, budou řešeny, pokud možno nejprve smírně.
2. Jakýkoli spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

XII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Nedílnou součástí této smlouvy představuje následující příloha:
Příloha č. 1– Položkový rozpočet
3. Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR).
4. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.
5. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku.
6. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se předat druhé straně bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

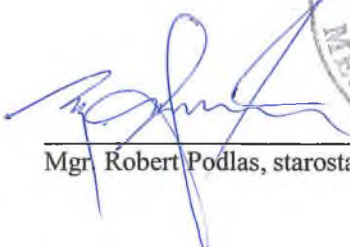
Doložka dle § 41 z.č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)

Schváleno orgánem obce: Rada města Napajedla
schůze konaná dne: 07.11.2022
č. usnesení 1452/58/10/1/2022

V Napajedlích dne 8.12.2022

Za objednatele:
město Napajedla




Mgr. Robert Podlas, starosta

V Kunovicích dne 13.12.2022

Za zhotovitele:
FLORSTYL s.r.o.

FLORSTYL s.r.o.
nám. Svobody 362 -3-
688 04 KUNOVIC
IČ: 607 31 346 DIČ: CZ60731346
Tel.: +420 577 514 084


Ing. Aleš Gařář, jednatel

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| | | | |
|----------------------|--|-----------------|---|
| Rozpočet | | JKSO | |
| Objekt | Název objektu Lesopark Kalvárie | SKP | |
| | | Měrná jednotka | |
| Stavba | Název stavby | Počet jednotek | 0 |
| | Vegetační úpravy | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant | | Typ rozpočtu | |
| Zpracovatel projektu | | | |
| Objednatel | | | |
| Dodavatel | | Zakázkové číslo | |
| Rozpočtoval | | Počet listů | |

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | | |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| | HSV celkem | 1 995 020,74 | Ztížené výrobní podmínky | 0 |
| Z | PSV celkem | 0,00 | Oborová přírážka | 0 |
| R | M práce celkem | 0,00 | Přesun stavebních kapacit | 0 |
| N | M dodávky celkem | 0,00 | Mimostaveništní doprava | 0 |
| ZRN | celkem | 1 995 020,74 | Zařízení staveniště | 0 |
| | | | Provoz investora | 0 |
| HZS | | 0,00 | Kompletační činnost (IČD) | 0 |
| ZRN+HZS | | 1 995 020,74 | Ostatní náklady neuvedené | 169 576,76 |
| ZRN+ost.náklady+HZS | | 2 164 597,50 | Ostatní náklady celkem | 169 576,76 |

| Vypracoval | | Za zhotovitele | | Za objednatele | |
|------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Jméno : | Ing: Pavel Borusik | Jméno : | prof. Ing. Pavel Šimek, Ph.D. | Jméno : | |
| Datum : | VIII. 2022 | Datum : | VIII. 2022 | Datum : | |
| Podpis : | | Podpis: | | Podpis: | |
| Základ pro DPH | 21,0 % | | | | 2 164 597,50 Kč |
| DPH | 21,0 % | | | | 454 565,48 Kč |
| Základ pro DPH | 0,0 % | | | | 0,00 Kč |
| DPH | 0,0 % | | | | 0,00 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | | 2 619 162,98 Kč | |

Poznámka :

| | | |
|----------|--------------------------------------|------------|
| Stavba : | Napajedla - Lesopark Kalvárie | Rozpočet : |
| Objekt : | Vegetační úpravy | |

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS |
|---|---------------------|----------|----------|----------|----------|
| 1 A - Výsadba stromu | 185 342,11 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 B - Výsadba jehličnatého stromu | 30 800,06 | | | | |
| 3 C - Výsadba odrostku | 309 817,00 | | | | |
| 4 D - Založení lučního trávníku | 573 442,65 | | | | |
| 5 E - Založení bylinného podrostu | 41 753,26 | | | | |
| 6 Přípravné pěstební práce | 189 932,70 | | | | |
| 7 Pěstební opatření v porostních skupinách | 507 840,00 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 Údržba zakládaných vegetačních prvků 2 roky | 156 092,96 | | | | |
| CELKEM OBJEKT | 1 995 020,74 | 0 | 0 | 0 | 0 |

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN | Kč | % | Základna | Kč |
|---------------------------|----|-----|--------------|-------------------|
| Ztížené výrobní podmínky | 0 | 1,5 | 1 995 020,74 | 29 925,31 |
| Oborová přírážka | 0 | 0,0 | 1 995 020,74 | 0,00 |
| Přesun stavebních kapacit | 0 | 2,0 | 1 995 020,74 | 39 900,41 |
| Mimostaveništní doprava | 0 | 2,0 | 1 995 020,74 | 39 900,41 |
| Zařízení staveniště | 0 | 0,0 | 1 995 020,74 | 0,00 |
| Provoz investora | 0 | 0,0 | 1 995 020,74 | 0,00 |
| Kompletační činnost (IČD) | 0 | 0,0 | 1 995 020,74 | 0,00 |
| Rezerva rozpočtu | 0 | 3,0 | 1 995 020,74 | 59 850,62 |
| CELKEM VRN | | | | 169 576,76 |

Rezerva rozpočtu je především určena na dočišťovací práce v rámci založení trávníků

Přípravné pěstební práce

| Technologie výsadby | | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--|------|------------|-------------|----------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| Plochy a úprava území | | | | | | |
| 1 | 11121-2212 | Odstranění nevhodných dřevin ve svahu 1:5 - 1:2 do výšky 1 m (především nálety akátu) okraje budoucích trávnickových ploch | m2 | 762 | 39,60 | 30 175,20 |
| 2 | 11121-2312 | Odstranění nevhodných dřevin ve svahu 1:5 - 1:2 výšky nad 1 m (především nálety akátu) okraje trávnickových ploch | m2 | 350 | 43,10 | 15 085,00 |
| 3 | 11115-1432 | odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 na svahu 1:5-1:2 | m2 | 5083 | 10,50 | 53 371,50 |
| 4 | 11121-2313 | Odstranění nevhodných dřevin ve svahu 1:5 - 1:2 výšky nad 1 m (především nálety akátu) interier porostů | m2 | 400 | 37,70 | 15 080,00 |
| 5 | R | Odstranění nevhodně zajištěné dřeviny (akát, krušina, pomístně bříza dedle specifikace autorského dozoru - lesník) včetně sejmutí chráničky a zatření pařízku herbicidem | ks | 350 | 172,50 | 60 375,00 |
| 6 | 18485-1277 | Mechanické ožínání sazenic celoplošné v ploše zakládaných obnovních detailů výšky nad 60 cm ve svahu 1:2 | ha | 0,6 | 26 410,00 | 15 846,00 |
| Celkem za přípravné pěstební práce | | | | | | 189 932,70 Kč |
| Celkem | | | | | | 189 932,70 Kč |

Technologie založení vegetačních prvků

A. Vvísadba jednotlivých stromů listnatých Vk 2xp 200 10-12, ZB100-200 / 47 ks

| Technologie výsadby | | | | | | |
|--|--|--|----------------|-------------|------------------|----------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
| 1 | 18310-2134 | Hloubení jámy o velikosti do 0,125 m ³ bez výměny půdy | ks | 47 | 74,50 | 3 501,50 |
| 2 | 18410-2112 | Výsadba stromu s balem (průměr do 300 mm) | ks | 47 | 24,10 | 1 132,70 |
| 3 | 18580-2114 | Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (2x10g), jednotlivě k rostlinám | t | 0,00094 | 87 800,00 | 82,53 |
| 4 | 18421-5133 | Osazení kůlu k dřevině s uvázáním, kůly do 2m, prům. 6cm | ks | 47 | 103,00 | 4 841,00 |
| 5 | 18450-1142 | Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože | ks | 47 | 38,50 | 1 809,50 |
| 6 | 18421-5422 | Zhotovení závlahové mísy přes 0,5 do 1 metru | ks | 47 | 23,10 | 1 085,70 |
| 7 | 18480-1122 | Ošetření vysazených dřevin soliterních | ks | 10 | 27,50 | 275,00 |
| 8 | 18580-4311 | Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m ² | m ³ | 4,7 | 427,50 | 2 009,25 |
| 9 | 18585-1121 | Dovoz vody | m ³ | 4,7 | 314,50 | 1 478,15 |
| Dokončovací péče | | | | | | |
| 10 | 18580-4233 | Vypletí dřevin soliterních - 2x, 100% plochy | m ² | 94 | 11,00 | 1 034,00 |
| 11 | 18580-3511 | Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks) 2x | m | 3 | 100,00 | 300,00 |
| 12 | R | Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x | ks | 94 | 5,50 | 517,00 |
| 13 | 18491-1111 | Znovuvázání dřeviny, u 100% jedinců x | ks | 94 | 5,50 | 517,00 |
| 14 | 18580-4311 | Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m ² 2x | m ³ | 9,4 | 427,50 | 4 018,50 |
| 15 | 18585-1111 | Dovoz vody | m ³ | 9,4 | 314,50 | 2 956,30 |
| 16 | 18485-2312 | Výchovný řez stromů netrnitých | ks | 47 | 99,00 | 4 653,00 |
| Celkem za výsadbu | | | | | | 30 211,13 Kč |
| Specifikace rostlinného materiálu | | | | | | |
| Ozn. | Označení výpěstku | Taxon | Mj. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 17 | Vk 2xp 200 10-12 | Quercus robur | ks | 38 | 2 695,00 | 102 410,00 |
| 18 | Vk 2xp 200 10-13 | Prunus avium | ks | 9 | 2 540,00 | 22 860,00 |
| | | celkem | | 47 | | 125 270,00 |
| Celkem rostlinný materiál | | | | | | 125 270,00 Kč |
| Specifikace pomocného materiálu | | | | | | |
| P.č. | Popis materiálu | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ | |
| 19 | kůly na ukotvení stromů, kůl,frézovaný se špicí, pr. 6cm, délka 2m, 3ks/1strom | ks | 141 | 109,50 | 15 439,50 | |
| 20 | příčka na ukotvení stromů z kulatiny průměr 6 cm půlená, 3ks/1 strom | ks | 141 | 12,30 | 1 734,30 | |
| 21 | umělé hnojivo Silvamix tablety, 2x10g/ks, | tabl. | 94 | 0,92 | 86,48 | |
| 22 | úvazek (0,5m/ks) | bm | 23,5 | 6,30 | 148,05 | |
| 23 | rákosová rohož 1 bm/ks | bm | 47 | 246,50 | 11 585,50 | |
| 24 | voda na zalítí | m ³ | 14,1 | 61,50 | 867,15 | |
| Celkem pomocný materiál | | | | | | 29 860,98 Kč |
| Celkem | | | | | | 185 342,11 Kč |

B. Výsadba jednotlivých stromů jehličnatých 2xp 200 100-125, ZB100-200 / 15 ks

| Technologie výsadby | | | | | | |
|---------------------|---------------|------------------------|------|------------|-------------|------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |

| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
|-------------------------------|------------|--|----|--------|-----------|----------|
| 1 | 18310-2134 | Hloubení jámy o velikosti do 0,125 m3 bez výměny půdy | ks | 15 | 74,50 | 1 117,50 |
| 2 | 18410-2112 | Výsadba stromu s balem (průměr do 300 mm) | ks | 15 | 24,10 | 361,50 |
| 3 | 18580-2114 | Hnojení tabletovým hnojivem Silvamix (2x10g), jednotlivě k rostlinám | t | 0,0003 | 87 800,00 | 26,34 |
| 4 | 18421-5422 | Zhotovení závlahové mísy přes 0,5 do 1 metru | ks | 15 | 23,10 | 346,50 |
| 5 | 18480-1122 | Ošetření vysazených dřevin soliterních | ks | 10 | 27,50 | 275,00 |
| 6 | 18580-4311 | Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 | m3 | 1,5 | 427,50 | 641,25 |
| 7 | 18585-1121 | Dovoz vody | m3 | 1,5 | 314,50 | 471,75 |

Dokončovací péče

| | | | | | | |
|----|------------|--|----|----|--------|----------|
| 8 | 18580-4233 | Vypleť dřevin soliterních - 2x, 100% plochy | m2 | 30 | 11,00 | 330,00 |
| 9 | 18580-3511 | Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4m/ks) 2x | m | 3 | 100,00 | 300,00 |
| 10 | 18580-4311 | Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 2x | m3 | 3 | 427,50 | 1 282,50 |
| 11 | 18585-1111 | Dovoz vody | m3 | 3 | 314,50 | 943,50 |
| 12 | 18485-2312 | Výchovný řez stromů netrnitých | ks | 15 | 99,00 | 1 485,00 |

Celkem za výsadbu

7 580,84 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

| Ozn. | Označení výpěstku | Taxon | Mj. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
|------|-------------------|------------------|-----|------------|-------------|------------------|
| 13 | (100 - 125) | Pinus sylvestris | ks | 15 | 1 524,50 | 22 867,50 |
| | | celkem | | | | 22 867,50 |

Celkem rostlinný materiál

22 867,50 Kč

Specifikace pomocného materiálu

| P.č. | Popis materiálu | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
|------|---|-------|------------|-------------|------------------|
| 14 | umělé hnojivo Silvamix tablety, 2x10g/ks, | tabl. | 0,0003 | 92 400,00 | 27,72 |
| 15 | úvazek (0,5m/ks), 15ks*2 | bm | 7,5 | 6,30 | 47,25 |
| 16 | voda na zalití | m3 | 4,5 | 61,50 | 276,75 |

Celkem pomocný materiál

351,72 Kč

Celkem

30 800,06 Kč

C. Založení lesnických obnovních detailů porostech (770 ks)

| Technologie založení | | | | | | |
|----------------------|---------------|---|------|------------|-------------|-------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 1 | 34895-1250 | zřízení kúlů pro oplacenky | bm | 773,00 | 24,60 | 19 015,80 |
| 2 | 34840-1160 | napnutí pletiva do 1,6 m | bm | 773,00 | 13,20 | 10 203,60 |
| 3 | 34840-1350 | rozvinutí a napnutí napínacího drátu 2x | bm | 1 546,00 | 6,80 | 10 512,80 |
| 4 | 34840-1360 | přiháčkování pletiva 2x | bm | 1 546,00 | 10,30 | 15 923,80 |
| 5 | 18421-1384 | zalesnění v zemině 3 jamka 50x50 | ks | 770,00 | 33,00 | 25 410,00 |
| 6 | 18580-4311 | Zalítí dřeviny vodou 10 l/ks, do 20m2 2x | m3 | 15,4 | 427,50 | 6 583,50 |
| 7 | 18585-1111 | Dovoz vody | m3 | 15,4 | 314,50 | 4 843,30 |
| 8 | 18580-4233 | Vypleť dřevin soliterních - 2x, 100% plochy | m2 | 1540 | 11,00 | 16 940,00 |

Celkem za výsadbu

109 432,80

Specifikace rostlinného materiálu

| P.č. | Velikost | Taxon | Mj. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
|------|----------|------------------|-----|------------|-------------|-------------|
| 9 | 60-80 | Pinus sylvestris | | 360 | 223,5 | 80 460,00 |
| 10 | 60-80 | Quercus robur | | 45 | 103 | 4 635,00 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-----------------|--|--------|-----|-------------------|
| 11 | 60-80 | Fagus sylvatica | | 365 | 103 | 37 595,00 |
| | | celkem | | 770,00 | | 122 690,00 |
| Celkem rostlinný materiál | | | | | | 122 690,00 |

| Specifikace pomocného materiálu | | | | | |
|---------------------------------|----------------------|------|------------|-------------|----------------------|
| P.č. | Popis materiálu | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 12 | lesnické pletivo 160 | bm | 773,00 | 46,20 | 35 712,60 |
| 13 | oplocenkové kůly | ks | 260,00 | 138,50 | 36 010,00 |
| 14 | vodící drát | bm | 1 546,00 | 3,25 | 5 024,50 |
| 15 | voda na zalití | m3 | 15,40 | 61,50 | 947,10 |
| Celkem pomocný materiál | | | | | 77 694,20 Kč |
| Celkem | | | | | 309 817,00 Kč |

D. Založení trávníku lučního výsevem ve svahu 1:2-1:1 (4 588 m²)

| Technologie založení | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--|------|------------|-------------|----------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
| 1 | 18340-3311 | Obdělání půdy rytím do 20cm | m2 | 4 588 | 3,10 | 14 222,80 |
| 2 | 18340-3371 | Obdělání půdy dusáním 50 % plochy | m2 | 2 294,00 | 2,35 | 5 390,90 |
| 3 | 18340-3353 | Obdělání půdy hrabáním 1x, 50% plochy | m2 | 2 294,00 | 2,75 | 6 308,50 |
| 4 | R | Odstranění kamene z pozemku, sebráním, hmotnosti jednotlivě do 15 kg | m3 | 22,94 | 427,50 | 9 806,85 |
| 5 | 18041-1123 | Založení trávníku lučního výsevem (20g/m2) | m2 | 4 588 | 16,60 | 76 160,80 |
| Dokončovací a rozvojová péče | | | | | | |
| 6 | 11115-1134 | Pokosení trávníku lučního (3x - resp. dle termínu upravit) | m2 | 13 764 | 1,00 | 13 764,00 |
| Celkem za založení | | | | | | 125 653,85 Kč |

| Specifikace pomocného materiálu | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|------|------------|-------------|----------------------|
| P.č. | Položka | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 7 | bylinotravní směs (20g/m2) | kg | 91,76 | 4 880 | 447 788,80 |
| Celkem pomocný materiál | | | | | 447 788,80 Kč |
| Celkem | | | | | 573 442,65 Kč |

Osetí např. travobylinnou směsí RSM 7.2.2.- Krajinný trávník pro suché podmínky s bylinami

E. Založení bylinného podrostu výsevem v rovině a ve svahu 1:2-1:1 (495 m²)

| Technologie založení | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--|------|------------|-------------|---------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
| 1 | 18340-3311 | Obdělání půdy rytím do 20cm | m2 | 495 | 3,10 | 1 534,50 |
| 2 | 18340-3371 | Obdělání půdy dusáním 50 % plochy | m2 | 247,50 | 2,35 | 581,63 |
| 3 | 18340-3353 | Obdělání půdy hrabáním 1x, 50% plochy | m2 | 247,50 | 2,75 | 680,63 |
| 4 | | Odstranění kamene z pozemku, sebráním, hmotnosti jednotlivě do 15 kg | m3 | | 427,50 | 0,00 |
| 5 | 18041-1123 | Založení trávníku lučního výsevem (20g/m2) | m2 | 495 | 16,60 | 8 217,00 |
| Dokončovací a rozvojová péče | | | | | | |
| 6 | 11115-1134 | Pokosení trávníku lučního (3x - resp. dle termínu upravit) | m2 | 1 485 | 1,00 | 1 485,00 |
| Celkem za založení | | | | | | 12 498,76 Kč |

Specifikace pomocného materiálu

| P.č. | Položka | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
|-------------------------|---|------|------------|-------------|---------------------|
| 7 | bylinotravní směs do polostínu (15g/m2) | kg | 74,25 | 394 | 29 254,50 |
| Celkem pomocný materiál | | | | | 29 254,50 Kč |

Celkem

41 753,26 Kč

Osetí např. travobylinnou směsí Rusalka

Návrh Pěstebních opatření - arboristika

| porost | skupina | PO1 | Číslo položky (URS 823-1) | kategorie pěstebního opatření | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|-----------------------|---------|-----|---------------------------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|----------------|
| 1 | a | RZ | 184 85-2212 | přes 30 do 60 m2 | ks | 4 | 2 415 | 9 660 |
| 1 | a | RZ | 184 85-2218 | přes 210 do 240 m2 | ks | 1 | 3 910 | 3 910 |
| 1 | a | RZ | 184 85-2223 | přes 300 do 330 m2 | ks | 1 | 5 980 | 5 980 |
| 1 | a | RZ | 184 85-2226 | přes 420 do 450 m2 | ks | 1 | 8 280 | 8 280 |
| 1 | b | KS | 11215-11111 | přes 100 do 200 mm | ks | 9 | 805 | 7 245 |
| 1 | b | KS | 11215-1112 | přes 200 do 300 mm | ks | 8 | 1 840 | 14 720 |
| 1 | b | KS | 11215-1113 | přes 300 do 400 mm | ks | 2 | 2 875 | 5 750 |
| 1 | b | RZ | 184 85-2218 | přes 210 do 240 m2 | ks | 2 | 4 830 | 9 660 |
| 2 | a | RZ | 184 85-2212 | přes 30 do 60 m2 | ks | 24 | 2 415 | 57 960 |
| 2 | a | RZ | 184 85-2215 | přes 120 do 150 m2 | ks | 35 | 2 645 | 92 575 |
| 2 | a | RZ | 184 85-2218 | přes 210 do 240 m2 | ks | 13 | 3 910 | 50 830 |
| 2 | a | RZ | 184 85-2223 | přes 300 do 330 m2 | ks | 2 | 5 980 | 11 960 |
| 2 | a | RZ | 184 85-2226 | přes 420 do 450 m2 | ks | 5 | 8 280 | 41 400 |
| 3 | a | RZ | 184 85-2215 | přes 120 do 150 m2 | ks | 15 | 2 990 | 44 850 |
| 3 | a | RZ | 184 85-2218 | přes 210 do 240 m2 | ks | 12 | 3 910 | 46 920 |
| 3 | a | RZ | 184 85-2223 | přes 300 do 330 m2 | ks | 8 | 5 980 | 47 840 |
| 3 | b | RZ | 184 85-2215 | přes 120 do 150 m2 | ks | 3 | 2 990 | 8 970 |
| 3 | b | RZ | 184 85-2218 | přes 210 do 240 m2 | ks | 3 | 3 910 | 11 730 |
| 3 | b | RZ | 184 85-2223 | přes 300 do 330 m2 | ks | 5 | 5 520 | 27 600 |
| CELKEM bez DPH | | | | | ks | 153 | | 507 840 |

RZ zdravotní řez

KS kácení směrové

A. Výsadba jednotlivých stromů listnatých 47 ks/1 rok

| Technologie výsadby | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|------|------------|-------------|---------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
| | | Jednotlivý strom listnatý | ks | 47 | | |
| 1 | 18580-4233 | Vypleť dřevin soliterních - 2x, 100% plochy | m2 | 94 | 11,00 | 1 034,00 |
| 2 | 18580-3511 | Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (1m/ks) 2x | m | 2 | 165,00 | 330,00 |
| 3 | R | Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene - 2x | ks | 94 | 5,50 | 517,00 |
| 4 | R | Oprava kotvení 10% jedinců | ks | 4,7 | 33,00 | 155,10 |
| 5 | 18491-1111 | Znovuuvázání dřeviny, u 100% jedinců x | ks | 94 | 5,50 | 517,00 |
| 6 | 18580-4311 | Zalít dřeviny vodou 50 l/ks, do 20m2 5x | m3 | 11,75 | 529,00 | 6 215,75 |
| 7 | 18585-1111 | Dovoz vody | m3 | 11,75 | 314,50 | 3 695,38 |
| 8 | 18485-2312 | Výchovný řez stromů netrnitých | ks | 47 | 99,00 | 4 653,00 |
| Celkem za výsadbu | | | | | | 17 117,23 Kč |
| Specifikace pomocného materiálu | | | | | | |
| P.č. | Popis materiálu | | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 9 | kůly na ukotvení stromů, kůl,frézovaný se špicí, pr. 6cm, délka 2m, 3ks/1strom (10% jedinců) | | ks | 14,1 | 109,50 | 1 543,95 |
| 10 | příčka na ukotvení stromů z kulatiny průměr 6 cm půlená, 3ks/1 strom (10% jedinců) | | ks | 14,1 | 12,30 | 173,43 |
| 11 | úvazek (0,5m/ks) | | bm | 23,5 | 6,30 | 148,05 |
| 12 | rákosová rohož 1 bm/ks - 10 % | | bm | 4,7 | 246,50 | 1 158,55 |
| 13 | voda na zalití | | m3 | 11,75 | 61,50 | 722,63 |
| Celkem pomocný materiál | | | | | | 3 746,61 Kč |
| Celkem | | | | | | 20 863,84 Kč |

B. Výsadba jednotlivých stromů jehličnatých 15 ks/ 1 rok

| Technologie výsadby | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|------|------------|-------------|--------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 823 - 1 Plochy a úprava území | | | | | | |
| 1 | 18310-2134 | Jednotlivý strom jehličnatý | ks | 15 | | |
| 2 | 18580-4233 | Vypleť dřevin soliterních - 2x, 100% plochy | m2 | 30 | 11,00 | 330,00 |
| 3 | 18580-3511 | Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (1m/ks) 2x | m | 2 | 165,00 | 330,00 |
| 4 | 18580-4311 | Zalít dřeviny vodou 50 l/ks, do 20m2 5x | m3 | 3,75 | 529,00 | 1 983,75 |
| 5 | 18585-1111 | Dovoz vody | m3 | 3,75 | 314,50 | 1 179,38 |
| 6 | 18485-2312 | Výchovný řez stromů netrnitých | ks | 15 | 99,00 | 1 485,00 |
| Celkem za výsadbu | | | | | | 5 308,13 Kč |
| Specifikace pomocného materiálu | | | | | | |
| P.č. | Popis materiálu | | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem /Kč/ |
| 7 | voda na zalití | | m3 | 3,75 | 61,50 | 230,63 |
| Celkem pomocný materiál | | | | | | 230,63 Kč |
| Celkem | | | | | | 5 538,76 Kč |

C. Založení lesnických obnovních detailů v porostech (770 ks)



| Technologie založení | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|------------|-------------|-------------|---------------------|
| P.č. | Číslo položky | Popis pracovní operace | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem |
| 1 | 18485-1277 | Mechanické ožínání sazenic celoplošné v ploše zakládání obnovních detailů výšky nad 60 cm ve svahu 1:2 (0,6 ha 2x) | ha | 1,20 | 26 410,00 | 31 692,00 |
| 2 | R | kontrola a oprava oplocenky/ rok | bm | 773 | 16,5 | 12 754,50 |
| Celkem za výsadbu | | | | | | 44 446,50 |
| Specifikace pomocného materiálu | | | | | | |
| P.č. | Popis materiálu | M.j. | Počet m.j. | Cena / m.j. | Cena celkem | |
| 2 | lesnické pletivo 160 10% | bm | 77,30 | 46,20 | 3 571,26 | |
| 3 | oplocenkové kůly 10% z e 260 ks | ks | 26,00 | 138,50 | 3 601,00 | |
| 4 | vodící drát 10% | bm | 7,73 | 3,25 | 25,12 | |
| Celkem pomocný materiál | | | | | | 7 197,38 Kč |
| Celkem | | | | | | 51 643,88 Kč |

Trávníkové plochy budou po určeném počtu sečí po založení předány do údržby zadavateli

| technol. | vegetační prvek | j.c. / rok | Celkem údržba 2 roky |
|---|---|--------------|----------------------|
| A | Výsadba jednotlivých stromů listnatých | 20 863,84 Kč | 41 727,68 Kč |
| B | Výsadba jednotlivých stromů jehličnatých Založení lesnických obnovních detailů v | 5 538,76 Kč | 11 077,52 Kč |
| C | porostech | 51 643,88 Kč | 103 287,76 Kč |
| Celkem údržba založených vegetačních úprav a zalesnění | | | 156 092,96 |