

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životního prostředí

SMLOUVA O DÍLO

I.

Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s. p.

Se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
Statutární orgán: Ing. Tomáš Pospíšil, pověřen řízením státního podniku
Zastoupené: na základě podpisového řádu Ing. Daliborem Šafaříkem, Ph.D.,
ředitelem Krajského ředitelství Brno
IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451
Bankovní spojení:

E-mail:

Zápis u OR:

v OR u KS Hradec Králové, oddíl AXII, vložka 540

(dále také jen „objednatel“)

na straně jedné

a

ARBOTYL s.r.o.

se sídlem U Červeného mlýna 6, 612 00, Brno

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Brně

oddíl C, vložka 91502

IČO: 04703146, DIČ: CZ04703146

zastoupená Ing. Tomáš Tyl

(dále jen „zhotovitel“)

na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

II. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena za účelem realizace projektu OPŽP s názvem: Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je Ceník (cenová nabídka zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Podkladem, na základě kterého bude shora uvedený projekt OPŽP (předmět smlouvy) realizován, je projektová dokumentace s názvem „**Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně.**“, vypracovaná Ing. Jaroslavem Krejčím, Na Svahu 408/18, Znojmo, PSČ 66902, IČO 64437175, v 08/2017 (dále jen „**projektová dokumentace**“ nebo „**projekt OPŽP**“). Projektová dokumentace byla součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva, a to jako příloha č. 5 zadávací dokumentace (Projekt OPŽP). Projektovou dokumentaci tak má zhotovitel k dispozici, a to již ze zmíněného zadávacího řízení, což svým podpisem níže stvrzuje.

III. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na vlastní odpovědnost, náklad a nebezpečí arboristické a ostatní činnosti v rámci realizace projektu OPŽP s názvem „**Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně.**“ v k.ú. Teplice nad Bečvou, kraj Olomoucký, na pozemcích p.č. 208/1, 208/7, 209/1, 209/7, 258/1, 258/11, 258/12, 258/13, 258/9 spočívající zejména v níže uvedených činnostech:
- kácení stromů
 - odstranění nevhodných náletových dřevin
 - ošetření stromů
 - obírky svahů a skal od volných kamenů
 - výsadba stromů a keřů (jedná se o agregovanou položku, jejíž obsah je definován Projektem OPŽP a zahrnuje tak mimo jiné následující služby - vytyčení míst pro nové výsadby, vlastní výsadbu, přípravu sazenic před výsadbou, provedení hnojení, provedení zálivky po výsadbě, mulčování výsadeb a provedení ochrany proti hlodavcům)
 - zhotovení ochrany vysázených stromů.

Součástí předmětu plnění je též provádění následné rozvojové péče o výsadby v délce trvání 3 let, jakož i dodávky sadebního a pomocného materiálu (zejm. kůly a úvazy ke stromům, pletivo apod.) potřebných k řádnému provedení předmětu plnění.
(dále též jen „**dílo**“).

Sadební materiál bude dodán v souladu s požadavky uvedenými v projektu OPŽP s tím, že v případě stromů se bude jednat o sadební materiál v kvalitě dle ČSN 48 2115, autochtonní – Olomoucký kraj (objednatel preferované území původu sadebního materiálu), objednatel připouští dodat též autochtonní sadební materiál z přírodních lesních oblastí 30 – Dražanská

vrchovina, 31 – Českomoravské mezihoří, 34 – Hornomoravský úval (členní dle vyhlášky č. 83/1996 Sb., o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů).

V případě keřů se bude jednat o sadební materiál domácí produkce, autochtonní; v případě nízkých půdokryvných keřů sadový materiál dle ČSN 46 4901 a ČSN 46 4902, autochtonní.

- 3.2. Předmět plnění vymezený v odst. 3.1. tohoto článku smlouvy bude realizován v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami, v souladu s projektovou dokumentací, technickými normami a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a vyjádřeními a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy a organizací.
- 3.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, úplně a v termínech provedené dílo dle této smlouvy dohodnutou cenu.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
- 3.5. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, při respektování obecně závazných právních předpisů a příkazů objednatele, ustanovení § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno.
- 3.6. Jakékoli odchylky od této smlouvy a od projektové dokumentace lze činit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 3.7. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi skutečnostmi nezbytnými pro řádné provedení díla, že se před podpisem této smlouvy dostatečně seznámil s projektovou dokumentací, v níž neshledal žádných rozporů či nedostatků pro řádné provedení díla, což níže stvrzuje svým podpisem.
- 3.8. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2014 – 2020, prioritní osa 4 – Ochrana a péče o přírodu a krajinu, specifický cíl 4.1 – Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_057/0006018, přičemž Celková nabídková cena uvedená v nabídce zhotovitele představuje celkové náklady na realizaci projektu OPŽP. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení povinností zhotovitele, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, případně k uložení povinnosti objednatele již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
- 3.9. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu, či ji obdržel pouze z části nebo by ji byl nucen být i z části vrátit (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře či její části, v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli.

IV.

Místo plnění díla

- 4.1. Místem plnění jsou následující pozemky ve vlastnictví České republiky, ke kterým má objednatel právo hospodařit:
- pozemky p.č. 208/1, 208/7, 209/1, 209/7, 258/1, 258/11, 258/12, 258/13, 258/9 vše v katastrálním území Teplice nad Bečvou, okres Olomouc.

V.

Doba plnění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínu nejpozději do 30. 4. 2022, a v této lhůtě předat dílo, resp. výsledky díla, objednateli.
- 5.2. Dílo bude realizováno v souladu s harmonogramem plnění uvedeném v projektové dokumentaci, kapitola D.7 - „Zásady organizace výstavby“ a v kapitole D.8 - „Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti“ (práce vztahující se k této smlouvě jsou v rozsahu 3 let rozvojové péče o výsadby).
- 5.3. Zhotovitel se zavazuje provádět kácení a opatření u stávajících dřevin v období stanoveném projektovou dokumentací, kapitola D.4.7 - „Termíny provádění kácení a návrhu opatření u stávajících dřevin“, tj. budou prováděny v souladu s následujícími termíny:
- a) Ošetřování dřevin (např. ořezy, bezpečnostní vazby) provést v období 15.8. – 31.10. běžného kalendářního roku.
 - b) Kácení dřevin provést v období od 15.9. do 31.10. běžného kalendářního roku.
 - c) Manipulace s pokáceným dřevem (včetně výstavby loggerů) provést v období od 15.8. do 30.11. běžného kalendářního roku.

VI.

Cena za provedení díla a platební podmínky

- 6.1. Za řádné a včasné provedené dílo náleží zhotoviteli, na základě jeho cenové nabídky, cena v celkové výši 1 793 688,93 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionsedmsetdevadesáttřítisícšestsetosmdesátosm korun českých devadesáttři haléřů bez DPH). K této ceně bude připočítána DPH dle platného a účinného právního předpisu. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, popř. vzniklé v souvislosti s ním, je cenou nejvýše přípustnou a zhotovitel tak není oprávněn účtovat objednateli žádných dalších plateb.
- 6.2. Ceny jednotlivých činností, popř. dodávek, v rámci provádění díla (dále jen „ceny“) jsou uvedeny v Ceníku (cenové nabídce zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je ceníkem úplným, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla. Ceny jsou sjednány jako ceny bez DPH. K těmto cenám bude připočítána DPH ve výši platné a účinné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Jednotlivé činnosti, popř. dodávky, v rámci provádění díla jsou poskytovány ve formě dílčích (měsíčních) plnění. Pokud bude tato smlouva účinná pouze část kalendářního měsíce, dílčím obdobím se rozumí ta část kalendářního měsíce, v níž smlouva byla účinná. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje poslední den

dílčího plnění. Ceny, které zhotovitel nabídl v zadávacím řízení, resp. které zhotovitel uvedl v Ceníku (cenové nabídky zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, budou platné po celou dobu trvání této smlouvy, přičemž jejich překročení (navýšení) není možné.

- 6.3. Cena za provádění jednotlivých činností v rámci provádění díla bude hrazena měsíčně zpětně, vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce, na základě zhotovitelem vystavené faktury, doručené objednateli, a to v rozsahu odpovídajícím plnění (činností) v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a dále v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v Ceníku (cenové nabídky zhotovitele). Zhotovitel bude objednateli vystavovat faktury za skutečně a bez zjevných vad provedené plnění (činnosti) až do výše 90 % celkové ceny díla. Zbývající část ceny díla (10%) bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručené faktury, vystavené zhotovitelem po řádném provedení a převzetí celého díla bez zjevných vad objednatelem. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen dílo, resp. jeho příslušnou část převzít, ani zhotoviteli zaplatit zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
- 6.4. Zhotovitel je povinen řádně vystavit a doručit daňový doklad – fakturu (dále též jen „**faktura**“) objednateli vždy nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce, který následuje po kalendářním měsíci, ve kterém byly provedeny činnosti v rámci provádění díla, jejichž cena je fakturou vyúčtována. K faktuře musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených plnění (činností), za něž je cena fakturována, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel na faktuře při jejím vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP.
- 6.5. Soupis skutečně provedených činností (prací) dle předchozího odstavce tohoto článku bude vždy obsahovat alespoň název díla, číslo a popis činnosti, měrnou jednotku, jednotkovou cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené činnosti; případné vícepráce (popř. méněpráce) budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, faktura nebude proplacena.
- 6.6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy, anebo nebylo-li vyúčtované plnění (činnosti) provedeno, vykazuje vady, nebo je-li účtováno neoprávněně.
- 6.7. Faktury vystavované zhotovitelem mají splatnost vždy 30 dní ode dne jejich doručení objednateli; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
- 6.8. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným smlouvou budou splatné vždy 30 dní ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany smluvní straně povinné k uhrazení takové sankce či úroků, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- 6.9. Faktura, kterou je vyúčtována cena za provádění jednotlivých činností v rámci provádění díla, je řádně vystavena, pokud:
- odpovídá soupisu činností provedených za daný kalendářní měsíc, který byl vyhotoven a předán zhotovitelem objednateli a jehož správnost je potvrzena podpisem objednatele;
 - má veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu podle příslušných právních předpisů;
 - je její přílohou kopie potvrzených dokumentů dokládajících převzetí plnění;
 - má další náležitosti dohodnuté smluvními stranami.

- 6.10. V případě, že faktura nebude vystavena řádně, je smluvní strana, které je faktura určena, oprávněna fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti s uvedením důvodu, a to aniž by se dostala do prodlení s její úhradou. Lhůta splatnosti počíná běžet ode dne doručení bezvadné (tj. opravené či doplněné) faktury té které smluvní straně.
- 6.11. Faktura řádně vystavená zhotovitelem je řádně doručena, je-li doručena na adresu Lesy České republiky, s.p., Lesní správa Prostějov, Riegrova 24, 796 01 Prostějov, pokud objednatel nestanoví písemně jinak.
- 6.12. Veškeré cenové údaje týkající se plnění podle smlouvy se uvádějí v korunách českých. Rovněž všechny platby podle smlouvy budou probíhat v českých korunách. Náklady na bankovní poplatky nese každá smluvní strana sama. Cena je uhrazena včas, je-li v poslední den splatnosti příslušná částka odespána z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany.
- 6.13. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat objednatele.
- 6.14. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny díla odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
- 6.15. Objednatel nebude poskytovat zálohové platby.

VII.

Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, technickými normami, příslušnými právními předpisy a vyjádřeními a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy a organizací.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit řádné provedení veškerých činností (prací), služeb a dodávek nutných k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 7.4. Zhotovitel při provádění díla odpovídá za dodržování bezpečnostních a požárních předpisů a zavazuje se dodržovat zásady stanovené přílohou č. 2 této smlouvy (Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Při realizaci díla se zhotovitel dále zavazuje dodržovat ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny, související právní předpisy a další požadavky na úseku ochrany přírody, které souvisejí s prováděním činností (prací), zejména normy a standardy uvedené v čl. XIV. odst. 14.13. smlouvy, a to vždy v jejich účinném znění).
- 7.5. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s podmínkami, které jsou pro realizaci díla a rovněž projektu stanoveny vyjádřeními, stanovisky a rozhodnutími dotčených orgánů.
- 7.6. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby. V takovém případě odpovídá za dílo ve stejném rozsahu, jako by jej prováděl sám.

7.7. Zhotovitel se zavazuje provádět obírky svahů a skal od volných kamenů pouze osobou k tomu odborně způsobilou, tj. osobou, která je držitelem:

- certifikátu o absolvování školení podle nařízení vlády 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky,
- průkazu k obsluze motorových pil umožňující vykonávat těžbu a krácení dříví pomocí přenosné řetězové pily na pracovištích v lese a na pracovištích obdobného charakteru (práce prováděné na lesních a nelesních pozemcích při údržbě lesů, ošetřování stromů, práce ve výškách na stojících stromech)

a která tyto doklady před zahájením prací předloží objednateli, a to včetně dokladu o proškolení = předání specifických informací o území Správou jeskyní České republiky - Zbrašovských aragonitových jeskyní. Požadavek na odbornou kvalifikaci uvedený v oddílu D.5.1. bodě 3. projektu OPŽP se na tuto odborně způsobilou osobu nevztahuje.

Touto osobou je Ing. Bohuslav Koutecký. Použije-li zhotovitel k provádění činností uvedených v tomto odstavci smlouvy jinou osobu, je tak oprávněn učinit pouze za předpokladu, že takováto osoba splňuje podmínky uvedené výše v tomto odstavci, tj. disponuje příslušnými doklady a oprávněními a současně absolvuje předání specifických informací Správou jeskyní České republiky. Splnění těchto podmínek je zhotovitel povinen objednateli prokázat vždy před použitím takovéto osoby k provádění činností obírky svahů a skal od volných kamenů. Použití takovéto osoby podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného opodstatněného důvodu.

Tato osoba se zavazuje dodržovat veškerá ustanovení projektu OPŽP i doporučení Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (dále jen „AOPK“) a Správy jeskyní České republiky - Zbrašovských aragonitových jeskyní.

7.8. Zhotovitel se zavazuje, že činnosti spočívající v kácení a ošetření stromů budou vždy prováděny pouze osobou k tomu odborně způsobilou, která je držitelem platného certifikátu European Tree Worker (ETW) – Evropský arborista (typ certifikace stromolezení) nebo certifikátu Český certifikovaný arborista (ČCA) (typ certifikace č. 3 – stromolezec) či jiného srovnatelného platného certifikátu či osvědčení pro arboristické práce, která dosáhla odborné arboristické praxe alespoň v délce jeden rok a kterou zhotovitel prokazoval technickou kvalifikaci dle § 79 odst. 2 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva.

Touto osobou je Ing. Tomáš Tyl číslo certifikátu 006427. Použije-li zhotovitel k provádění činností uvedených v tomto odstavci smlouvy jinou osobu či více osob, je tak oprávněn učinit pouze za předpokladu, kdy zhotovitel objednateli prokáže, že takováto osoba disponuje příslušným platným certifikátem ETW či ČCA (v podrobnostech viz první věta tohoto odstavce) či jiným srovnatelným platným certifikátem či osvědčením pro arboristické práce a současně tato osoba dosáhla odborné arboristické praxe alespoň v délce jeden rok. Splnění těchto podmínek je zhotovitel povinen objednateli prokázat vždy před použitím osob k provádění kácení a ošetření stromů. Použití takové osoby podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného opodstatněného důvodu.

7.9. Poněvadž se jedná o přírodovědecky významnou lokalitu a složitou problematiku zasahující široké spektrum živočichů bude po dobu realizace díla zřízen biologický dozor, který bude mimo jiné provádět proškolení osob provádějících zásahy a provádět záchranné přenosy. Pracovníci zhotovitele jsou povinni řídit se pokyny biologického dozoru.

- 7.10. Zhotovitel se zavazuje, že kvalifikaci, kterou prokázal, resp. doklady, které uvedl či předložil za účelem prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva, resp. v souvislosti s uzavíráním této smlouvy (zejména pojistnou smlouvu, doklady osvědčující odbornou způsobilost a odbornou kvalifikaci), budou existovat a platit po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byly zhotovitelem předloženy v nabídce, resp. před podpisem této smlouvy. Zhotovitel je na výzvu objednatele povinen do patnácti dnů od doručení výzvy objednatele předložit aktuální dokumenty uvedené v tomto odstavci.
- 7.11. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva, prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit provedení díla tímto poddodavatelem a to minimálně v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal tento poddodavatel ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal v předmětném zadávacím řízení kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele. Změna poddodavatele podléhá předchozímu písemnému souhlasu objednatele, přičemž objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného opodstatněného důvodu.
- 7.12. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1.000.000,- Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

VIII.

Práva a povinnosti objednatele

- 8.1. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za dílo ve výši a způsobem stanoveným v čl. VI. této smlouvy.
- 8.2. Objednatel se zavazuje, že po dobu provádění díla poskytne zhotoviteli v nutném rozsahu potřebnou součinnost.
- 8.3. Objednatel a jeho zástupce a zástupci oprávněných orgánů, jakož i pracovníci Státního fondu životního prostředí a pracovníci AOPK jsou oprávněni vstupovat na místo plnění díla v souvislosti s kontrolní a dozorovou činností kdykoliv v průběhu realizace plnění dle této smlouvy. Uvedené osoby v průběhu dozoru zejména sledují, zda jsou práce prováděny podle projektové dokumentace, v souladu s právními předpisy, rozhodnutími příslušných orgánů státní správy a v souladu s podmínkami této smlouvy. Pro případ, že v průběhu provádění kontroly, popř. dozoru, budou zjištěny vady či nedostatky a zhotovitel tyto neodstraní ani v přiměřené, popř. stanovené, lhůtě, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

- 8.4. Objednatel sám nebo prostřednictvím svých zástupců je oprávněn vykonávat odborný dozor zejména v následujícím rozsahu:
- kontrola čerpání nákladů
 - spolupráce s pracovníky zhotovitele při provádění opatření na odvrácení nebo zamezení škod při ohrožení díla živelnými událostmi
 - kontrolování postupů prací podle časového harmonogramu díla
 - účast na jednání o předání a převzetí díla, vyhotovení zápisu
 - kontrola vyklizení místa plnění díla zhotovitelem
- 8.5. Objednatel je oprávněn dle stavu výsadeb a vývoje klimatických podmínek v daném roce v rámci následné péče redukovat počet záливоk dle skutečné potřeby. Zároveň je oprávněn vyzvat zhotovitele k provedení zálivky výsadeb. Zhotovitel je následně povinen v dohodnutém termínu zálivku provést.

IX.

Další povinnosti smluvních stran

- 9.1. Zhotovitel je zejména povinen, a to na svůj náklad:
- a) udržovat na místě plnění díla pořádek a čistotu, pravidelně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností
 - b) zajistit bezpečnost návštěvníků v místě prováděných prací
 - c) zabezpečit přítomnost svých zaměstnanců odpovědných za realizaci díla při provádění kontrolní činnosti objednatelem, odborným dozorem, zástupci oprávněných orgánů, jakož i pracovníků Státního fondu životního prostředí a pracovníků AOPK.
- 9.2. Objednatel je zejména povinen:
- a) převzít dílo i v nabídnutém zkráceném termínu, pokud zhotovitel provede dílo řádně a bez vad před sjednaným termínem.
- 9.3. Ustanovením tohoto článku nejsou dotčeny ostatní povinnosti smluvních stran stanovené v některém z dalších ustanovení této smlouvy.

X.

Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele nejméně 10 dnů předem k převzetí řádně dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude proveden datovaný zápis, podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od projektové dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda předávané dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.
- 10.2. Objednatel dílo prohlédne a výsledky запиše do protokolu. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.

- 10.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy objednatel dokončené dílo převzal nebo byl povinen jej převzít.

XI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

- 11.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je proveden podle této smlouvy a v souladu s projektovou dokumentací.
- 11.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla o době trvání **36** měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí řádně provedeného díla objednatelem.
- 11.3. Oznamovat vady v průběhu záruční doby a uplatňovat práva z odpovědnosti za ně (reklamace) bude objednatel u zhotovitele písemně. Písemná forma oznámení vad je zachována i v případě učinění oznámení prostřednictvím faxové zprávy či elektronické pošty (e-mailem). Oznámení bude obsahovat stručný popis toho, v čem je vada spatřována. Neuplatní-li objednatel jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vad díla. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla).
- 11.4. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 11.5. tohoto článku, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popřípadě nechat ji odstranit 3. osobou na náklady zhotovitele.
- 11.5. Zhotovitel je povinen vyřídit reklamaci a vytknuté vady odstranit bezodkladně po jejich uplatnění, nejpozději však do 15 dnů od jejich písemného oznámení objednatelem, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
- 11.6. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
- 11.7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Náhradu poskytne zhotovitel ve prospěch objednatele na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
- 11.8. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 1 měsíce od protokolárního předání a převzetí díla, resp. části díla, bez ohledu na skutečnost, zda vada byla při protokolárním předání a převzetí díla vytknuta či nikoliv.

XII.

Náhrada škody

- 12.1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, se zavazuje uhradit druhé straně škodu jí způsobenou, ledaže prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Odpovědnost za škodu a její náhrada se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 12.2. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že dílo bude provádět prostřednictvím třetích osob, zejména za:
- a) škody na životním prostředí, na životech a zdraví lidí či živočichů, na rostlinách, na kulturních památkách, na zvláště chráněných druzích rostlin či živočichů, a škody na majetku České republiky, včetně majetku České republiky, k němuž má objednatel (Lesy České republiky, s.p.) právo hospodařit či majetku dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných či nedovolených technologií či postupů, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržení právních předpisů [zejména zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů; vyhlášky č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů];
 - b) škodu (újmu) vzniklou objednateli nepřiznáním či odnětím části dotace poskytované v souladu s čl. III. odstavcem 3.8. a 3.9. této smlouvy, či za uložení sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele;
 - c) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti při práci;
 - d) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení požární ochrany;
 - e) škody vzniklé nedodržením dalších povinností stanovených smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy.

XIII.

Vícepráce (méněpráce)

- 13.1. V případě, že se v průběhu realizace díla objeví potřeba změn (vícepráce či méněpráce), bude k jejich ocenění užit Ceník (cenová nabídka zhotovitele), který je přílohou č. 1 této smlouvy, tj. jednotkové ceny předmětných činností (prací, dodávek apod.) z Ceníku, jsou-li tyto ceny a práce v Ceníku obsaženy, či nejsou-li, pak se jednotková cena předmětných činností (prací, dodávek apod.) určí na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem. Provedení víceprací či méněprací je možné jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

XIV.

Smluvní pokuty, úrok z prodlení, odstoupení od smlouvy

- 14.1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla v termínu dle čl. V. této smlouvy, popř. s provedením části díla v termínu dle harmonogramu plnění uvedeném v projektové dokumentaci, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové sjednané ceny za dílo, popř. její části, s kterou je dle harmonogramu v prodlení, bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
- 14.2. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že poruší jakoukoli povinnost stanovenou touto smlouvou nebo právním předpisem v souvislosti s prováděním díla, a to ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 14.3. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedených činností bez DPH [ocenění v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy – Ceník (cenová nabídka zhotovitele)], za každý byť i započatý den prodlení, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
- 14.4. V případě, že zhotovitel při provádění díla dle této smlouvy provede činnosti v rozporu s touto smlouvou, zejména nekvalitně, v rozporu s projektovou dokumentací, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z ceny takových činností bez DPH [ocenění v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy – Ceník (cenová nabídka zhotovitele)], přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
- 14.6. V případě porušení čl. VII. odst. 7.12. této smlouvy se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení za, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
- 14.7. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit objednateli škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti, když pozdním či nekvalitním plněním by mohlo být vážně ohroženo poskytnutí dotace, stejně tak jako je nutno přihlédnout k případným nákladům vynaloženým objednatelem v souvislosti s organizací nového zadávacího řízení za účelem výběru nového zhotovitele.
- 14.9. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn. že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
- 14.10 V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.
- 14.11. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění zhotoviteli.
- 14.12. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud

- a) nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku zhotovitele ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- b) zhotovitel provádí jakoukoliv činnost (práci) při plnění této smlouvy, byť i jen částečně, v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou, či projektovou dokumentací, nebo použije technologii v rozporu s právními předpisy nebo touto smlouvou;
- c) zhotovitel je v prodlení s prováděním činností (prací) v rámci provádění díla po dobu delší než 30 dnů od jakéhokoliv termínu stanoveného v harmonogramu plnění v projektové dokumentaci, s výjimkou případů, kdy je toto prodlení způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele;
- d) objednatel neobdrží na realizaci díla dotaci v rámci Operačního programu Životní prostředí – Prioritní osa 4 – „Ochrana a péče o přírodu a krajinu“ – specifický cíl 4.1 – „Zajistit příznivý stav předmětu ochrany národně významných chráněných území“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/17_057/0006018, či obdrží jen její část;
- e) zhotovitel poruší závazek podle čl. VII. odst. 7.7, 7.8. nebo 7.10. této smlouvy, nebo pokud se některý doklad či prohlášení podle čl. VII. odst. 7.7, 7.8. nebo 7.10. této smlouvy ukáže jako nepravdivý či neplatný.

14.13. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:

- a) hrubého porušení povinnosti zhotovitele ujednaných touto smlouvou
- b) opakovaného (tj. minimálně dva případy) nekvalitního provádění jednotlivých činností (prací), přičemž za nekvalitní provádění prací se považuje zejména:
 - nedodržení zásad, které stanovuje pro ořez stromů dokument „řada A – řez stromů – SPPK A02 002:2015“ nebo pro výsadbu a řez keřů dokument „řada A – řez keřů – SPPK A02 003:2015“ a které jsou v aktualizovaném znění dostupné on-line na internetové adrese <http://www.standardy.nature.cz/>, resp. prostřednictvím webových stránek Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky na adrese <http://www.nature.cz/>
 - nedodržení ustanovení následujících ČSN při provádění ostatních výsadbových prací:
 - ČSN 48 2115 Sadební materiál lesních dřevin
 - ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba
 - ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
 - ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- c) jestliže z chování zhotovitele, postupu činností (prací) nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že závazek zhotovitele bude porušen způsobem, který by založil právo objednatel od této smlouvy odstoupit.

Za porušení povinností zhotovitele v případech uvedených shora pod písm. a) a b) v tomto odstavci smlouvy je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla (bez ohledu na to, zda objednatel v takových případech využije své právo od této smlouvy odstoupit).

14.14. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud

- a) vůči objednateli nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku objednatel ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů;

- b) objednatel je v prodlení s úhradou jakéhokoliv peněžitého závazku zhotoviteli vzniklého na základě smlouvy po dobu delší než jeden měsíc.
 - c) objednatel neposkytne, a to ani přes předchozí písemnou výzvu, ani v dodatečně přiměřené lhůtě, součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy.
- 14.15. Objednatel i zhotovitel jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
- 14.16. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.
- 14.17. V případě zániku smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky podle smlouvy bez zbytečného odkladu. Smluvní strany se dohodly, že závazky vzniklé v důsledku provedení činností (prací) dle smlouvy, jakož i jakékoliv jiné peněžité i nepeněžité závazky vzniklé na základě této smlouvy, budou v případě zániku smlouvy vypořádány dle podmínek zaniklé smlouvy, a to včetně cen činností určených dle zaniklé smlouvy. Odstoupením od smlouvy či jiným jejím zánikem nezaniká právo smluvních stran na zaplacení plnění vzájemně si již poskytnutého na základě smlouvy dle podmínek této smlouvy. Zhotovitel však nemá nárok na zaplacení ceny za provedené činnosti, pokud objednatel od smlouvy odstoupil z důvodu, že tyto činnosti nebyly provedeny řádně či včas. Smluvní strany jsou povinny postupovat ve vzájemné součinnosti a v dobré víře tak, aby nedošlo ke škodám na majetku či jiným škodám.

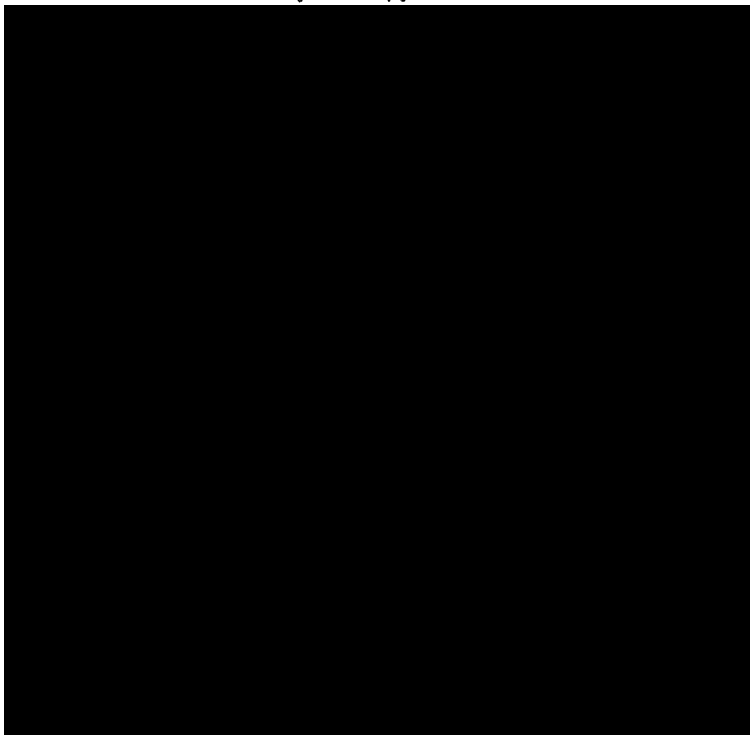
XV.

Vzájemná komunikace

- 15.1. Smluvní strany se vzájemně zavazují písemně si oznamovat změny údajů uvedených v záhlaví smlouvy či změny kontaktních údajů podle tohoto článku a dále změny ve svých právních poměrech, které mají nebo mohou mít důsledky na plnění závazků ze smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však do 8 dnů od okamžiku, kdy tyto změny nastaly. Smluvní strany jsou zejména povinny oznámit vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení a další významné skutečnosti.
- 15.2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, výpovědi, apod. učiněné podle smlouvy (dále také jen „**podání**“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
- a) osobním doručením,
 - b) prostřednictvím kurýra,
 - c) doporučeným dopisem,
 - d) faxem se zpětným potvrzením doručení,
 - e) elektronickou poštou se zaručeným elektronickým podpisem,
 - f) prostřednictvím datové schránky,
 - g) jiným prokazatelným doručením.
- 15.3. Veškerá podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li smlouva jinak.
- 15.4. Nastanou-li pochybnosti o datu doručení, má se za to, že podání provedená doporučeným dopisem odeslaným na adresu sídla, případně místa podnikání smluvní strany uvedenou

ve smlouvě se považují za doručená 3. pracovním dnem ode dne odeslání podání prostřednictvím držitele poštovní licence bez ohledu na to, zda smluvní strana podání převzala či nikoli. Podání provedená elektronickou poštou se považují za doručená následujícím pracovním dnem po dni odeslání podání. Za doručená budou považována i podání, která se vrátí odesílateli jako nedoručená v důsledku neoznámení nové aktuální adresy smluvní strany, jíž se doručuje, či pro jiné důvody na straně této smluvní strany. V případě odmítnutí převzetí se podání bude považovat za doručené dnem, kdy bylo jeho přijetí odmítnuto.

- 15.5. Kontaktními osobami zhotovitele v záležitostech týkajících se smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:



ch se smlouvy (pro operativní

- 15.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně. Tato změna nevyžaduje uzavření dodatku ke smlouvě.

XVI.

Criminal Compliance doložka (Prevence a detekce trestněprávních či neetických jednání, případná reakce na taková jednání

- 16.1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
- 16.2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti

právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

- 16.3. Objednatel za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz) (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijaly závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se Lesy ČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

XVII.

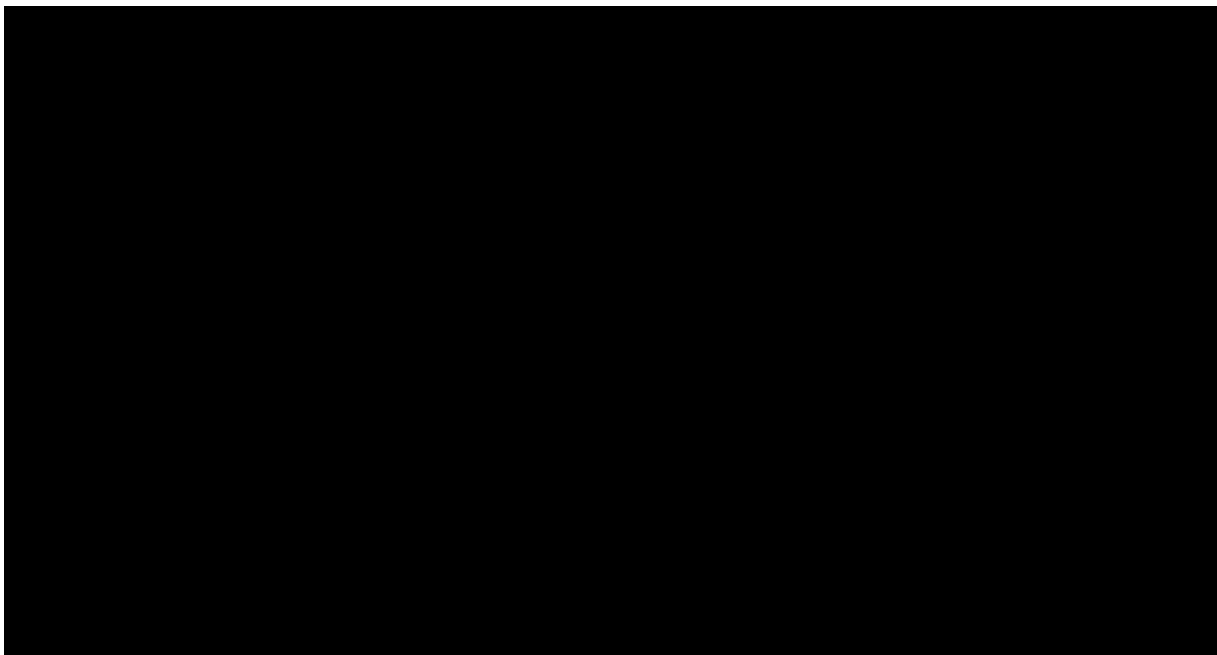
Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami.
- 17.2. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana po dvou vyhotoveních.
- 17.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 17.4. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 17.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obratům a souhlasí s celým jejím obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena v rámci běžného obchodního styku.
- 17.6. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen, tedy včetně smlouvy. Smluvní strany dále berou na vědomí, že smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv)
- 17.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto její přílohy:
Příloha č. 1 – Ceník (cenová nabídka zhotovitele)
Příloha č. 2 – Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany
- 17.8. Přílohou této smlouvy, která však není ke smlouvě nedílně připojena, je též projektová dokumentace s názvem „Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně“, vypracovaná Ing. Jaroslavem Krejčím,

Na Svahu 40818, Znojmo, PSČ 66902, IČO 64437175, v 08/2017 a dokument „řada A – řez stromů – SPPK A02 002:2015“ a dokument „řada A – řez keřů – SPPK A02 003:2015.

V Brně dne 28.6.2018

V Brně dne 28.6.2018



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study, showing the trends and patterns observed in the data. It includes several tables and graphs to illustrate the findings.

4. The fourth part of the document discusses the implications of the results and the potential applications of the findings. It highlights the need for further research and the importance of sharing the results with the relevant stakeholders.

5. The fifth part of the document provides a conclusion and a summary of the key points discussed throughout the document. It also includes a list of references and a bibliography.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ	
Rozpočet:	
Název akce :	Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně
Zhotovitel :	
Objednatel :	Lesy České republiky, s.p. Krajské ředitelství Brno, Adresa: Jezuitská 13, Brno, PSČ: 602 00
Počet listů :	
Zpracovatel projektu :	Ing. Jaroslav Krejčí, Na Svahu 18, Znojmo PSČ 669 02 e-mail: jarkrejci@volny.cz, tel:723 158 944
Rozpočtové náklady	
Revitalizace - Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně	
Základ pro DPH	1 420 802,17 Kč
DPH 21,0 % činí :	298 368,46 Kč
Cena za část A - celkem	1 719 170,63 Kč
Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti - Zlepšení struktury lesních porostů a zajištění péče o povrchové krasové útvary v NPP Zbrašovské aragonitové jeskyně	
Základ pro DPH	372 886,76 Kč
DPH 21,0 % činí :	78 306,22 Kč
Cena za část B - celkem	451 192,98 Kč
Cena souhrnná	
Základ pro DPH	1 793 688,93 Kč
DPH 21,0 % činí :	376 674,67 Kč
CENA CELKEM	2 170 363,61 Kč
Za zhotovitele	Za objednatele ✓

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
soupis prací s výkazem výměr							
opatření u stávajících inventarizovaných dřevin - práce vč. materiálu							
Kácení dřevin skupiny A) - postupné kácení s překážkou v dopadové ploše (S-KPP)							
Kácení dřevin skupiny A) - základní cena řezu je navýšena o 20% za ztíženou přístupnost (výrazná svažítost, skalní výchozy, překážky pod stromem)							
AG-Z-13-1-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k do 200 mm	kus	2,00	800,00	1 600,00	336,00	1 936,00
AG-Z-13-2-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 200-300 mm	kus	10,00	1 300,00	13 000,00	2 730,00	15 730,00
AG-Z-13-3-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 300-400 mm	kus	21,00	3 500,00	73 500,00	15 435,00	88 935,00
AG-Z-13-4-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 400-500 mm	kus	17,00	6 000,00	102 000,00	21 420,00	123 420,00
AG-Z-13-5-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 500-600 mm	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	1 680,00	9 680,00
AG-Z-13-7-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 700-800 mm	kus	5,00	15 000,00	75 000,00	15 750,00	90 750,00
AG-Z-13-8-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 800-900 mm	kus	4,00	20 000,00	80 000,00	16 800,00	96 800,00
AG-Z-13-9-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.kmene 900-1000 mm	kus	3,00	25 000,00	75 000,00	15 750,00	90 750,00
AG-Z-13-10-PN	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.kmene 1000a více mm	kus	2,00	30 000,00	60 000,00	12 600,00	72 600,00
Kácení dřevin skupiny B) - postupné kácení s volnou dopadovou plochou - jih území							
AG-Z-13-2	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 200-300 mm	kus	2,00	1 000,00	2 000,00	420,00	2 420,00
AG-Z-13-3	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 300-400 mm	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	630,00	3 630,00
AG-Z-13-4	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 400-500 mm	kus	8,00	5 000,00	40 000,00	8 400,00	48 400,00
AG-Z-13-5	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 500-600 mm	kus	4,00	7 000,00	28 000,00	5 880,00	33 880,00
AG-Z-13-6	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 600-700 mm	kus	1,00	9 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
AG-Z-13-7	Kácení stromu postupné, vč.rozřezání a složení -pr.k 700-800 mm	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00
Výřez náletových stromů a keřů							
RAG-Z-11-2	Odstranění nevhodných náletových dřevin bez odstranění pařezu ,odstranění náletu nad 1 m výšky do 20 cm průměru kmene na řezné ploše pařezu vč: skácení, vytahání, rozmanipulování a uložení na odvozní místa, likvidace klestu - štěpkováním - základní sazba (ZS)	m2	6 551,00	7,00	45 857,00	9 629,97	55 486,97
AG-Z-11-1-1	odstranění náletu - příplatek k základní sazbě - přístupnost pozemky: 20% ze ZS	m2	6 551,00	1,00	6 551,00	1 375,71	7 926,71
AG-Z-11-2-2	odstranění náletu-příplatek k zákl. sazbě - vysoká svažítost pozemky: 30% ze ZS	m2	6 551,00	2,00	13 102,00	2 751,42	15 853,42
AG-L-19-1-N	Odvoz dřevní hmoty vzniklé likvidací nevhodných náletových dřevin - na odvozní místo množství dřevní hmoty - odb. odhad 0,005m3/m2 - dle hospodářské knihy	m3	32,76	300,00	9 826,50	2 063,57	11 890,07
prořezávka dílce lesa - Plocha č. 4, 6							
AG-L-18-2-D	Prořezávky jehl. + list. dřevin - základní sazba (ZS)	m2	730,00	0,70	511,00	107,31	618,31
AG-L-18-2-1-D	výchovný zásah v přehoustlých porostech, v prudkých svazích - 20% ze ZS	m2	730,00	0,10	73,00	15,33	88,33
AG-L-18-2-2-D	selektivní zásah - 50% ze ZS	m2	730,00	0,30	219,00	45,99	264,99
RAG-L-22-1-D	úklid , snesení klestu a hroubí	m3	3,65	400,00	1 460,00	306,60	1 766,60

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
AG-L-19-1-D	Odvoz dřevní hmoty - - základní sazba (ZS) vzniklé prořezávkou dílce lesa - na odvozní místo množství dřevní hmoty - odb. odhad 0,005m3/m2 - dle hospodářské knihy	m3	3,65	350,00	1 277,50	268,28	1 545,78
AG-L-19-1-DSV	Odvoz dřevní hmoty , navýšení za vysokou sklonitostí s překážkami - navýšení 20% ze ZS vzniklé prořezávkou dílce lesa - na odvozní místo množství dřevní hmoty - odb. odhad 0,005m3/m2 - dle hospodářské knihy	m3	3,65	70,00	255,50	53,66	309,16
	výřez - snížení počtu jedinců v trsech - Plocha č. 8						
AG-L-18-2-T	Prořezávky jehl. + list. dřevin - základní sazba (ZS)	m2	5 580,00	0,70	3 906,00	820,26	4 726,26
AG-L-18-2-1-T	výchovný zásah v přehoustlých porostech, v prudkých svazích - 20% ze ZS	m2	5 580,00	0,10	558,00	117,18	675,18
AG-L-18-2-2-T	selektivní zásah - 50% ze ZS	m2	5 580,00	0,30	1 674,00	351,54	2 025,54
RAG-L-22-1-T	úklid , snesení klestu a hroubí	m2	27,90	400,00	11 160,00	2 343,60	13 503,60
AG-L-19-1-T	Odvoz dřevní hmoty - základní sazba (ZS) vzniklé snížení počtu jedinců v trsech - na odvozní místo množství dřevní hmoty - - odb. odhad 0,005m3/m2 - dle hospodářské knihy	m3	27,90	350,00	9 765,00	2 050,65	11 815,65
AG-L-19-1-D	Odvoz dřevní hmoty , navýšení za vysokou sklonitostí s překážkami - navýšení 20% ze ZS vzniklé snížení počtu jedinců v trsech - na odvozní místo množství dřevní hmoty - odb. odhad 0,005m3/m2 - dle hospodářské knihy	m3	27,90	70,00	1 953,00	410,13	2 363,13
	Ošetření dřevin - řezy - ztížená přístupnost						
	u všech řezů je základní sazba ceny řezu navýšena o 20% za ztíženou přístupnost (výrazná svažitost, skalní výchozy, překážky pod stromem)						
AG-Z-15-3	Řez stromů - zdravotní - plocha koruny 101 - 200 m²	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
AG-Z-15-4	Řez stromů - zdravotní - plocha koruny 201 - 300 m²	ks	7,00	3 500,00	24 500,00	5 145,00	29 645,00
AG-Z-15-3-30	Řez stromů - zdravotní - plocha koruny 101 - 200 m², ZS+30% za další řez	ks	1,00	4 000,00	4 000,00	840,00	4 840,00
AG-Z-15-4-30	Řez stromů - zdravotní - plocha koruny 201 - 300 m² ZS+30% za další řez	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
AG-Z-16-3	Řez stromů - bezpečnostní - plocha koruny 101 - 200 m²	ks	8,00	2 500,00	20 000,00	4 200,00	24 200,00
AG-Z-16-4	Řez stromů - bezpečnostní - plocha koruny 201 - 300 m²	ks	8,00	3 500,00	28 000,00	5 880,00	33 880,00
AG-Z-16-4-30	Řez stromů - bezpečnostní - plocha koruny 201 - 300 m² ZS+30% za další řez	ks	2,00	4 500,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
AG-Z-17-2	Řez stromů - lokální redukce - plocha koruny 51 - 100 m²	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	210,00	1 210,00
AG-Z-18-4	Řez stromů - obvodová redukce - plocha koruny 201 - 300 m²	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
AG-Z-18-5	Řez stromů - obvodová redukce - plocha koruny 301 - 400 m²	ks	2,00	9 000,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00
AG-Z-18S-1	Řez stromů - obvodová redukce, sesazovací řez - plocha koruny < 50 m²	ks	10,00	1 500,00	15 000,00	3 150,00	18 150,00
AG-Z-18S-2	Řez stromů - obvodová redukce, sesazovací řez - plocha koruny 51 - 100 m²	ks	4,00	2 500,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00
AG-Z-18S-3	Řez stromů - obvodová redukce, sesazovací řez - plocha koruny 101 - 200 m²	ks	4,00	4 500,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00
AG-Z-18S-4	Řez stromů - obvodová redukce, sesazovací řez - plocha koruny 201 - 300 m²	ks	1,00	7 000,00	7 000,00	1 470,00	8 470,00
AG-Z-18S-5	Řez stromů - obvodová redukce, sesazovací řez - plocha koruny 301 - 400 m², ZS+30% za další řez	ks	1,00	10 000,00	10 000,00	2 100,00	12 100,00

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
AG-Z-29-1	Vazba koruny dynamická - vč. instalace - 1 lano se dvěma omotávkami proti oděru	ks	3,00	2 000,00	6 000,00	1 260,00	7 260,00
	Realizace ochrany biodiverzity						
R 5	Posun dřevní hmoty na broukoviště (logery)- místa určená biologickým dozorem bude dodržena speciální manipulace s materiálem	m3	20,00	700,00	14 000,00	2 940,00	16 940,00
	Nakládání s dřevní hmotou - posun dřevní hmoty, kácené a ošetřované dřeviny -řezy						
AG-Z-30-1	Štěpkování (brán objem klestu před štěpkováním) Likvidace nehroubí vzniklého z kácení dřevin a ošetření stromů - řezy	m3	145,00	400,00	58 000,00	12 180,00	70 180,00
AG- L-19-1-H	Odvoz dřevní hmoty - hroubí na odvozní místo dřevní hmota z kácených stromů hmota hroubí stromů bude ve 2m nebo 4m výřezech	m3	96,00	350,00	33 600,00	7 056,00	40 656,00
AG- L-19-1-S	Odvoz dřevní hmoty - štěpky na odvozní místo dřevní hmota nehroubí z kácení dřevin a ošetření stromů - řezy , upravena koeficientem 2,43 na sypaný metr (prsms) štěpky	m3	352,35	350,00	123 322,50	25 897,73	149 220,23
	obírky svahů a skal od volných kamenů						
R-AP-D-9-1	Obírky svahů a skal od volných kamenů, ruční dolamování v rostlé skále, odstranění dřeviny ve skále	m3	26,829410	2 000,00	53 658,82	11 268,35	64 927,17
R-AP-D-9-2	Obírky svahů a skal od volných kamenů ruční vyklízení kamenné sutě, zeminy, dřevin vertikálně a horizontálně	m3	26,829410	1 000,00	26 829,41	5 634,18	32 463,59
R-AP-D-9-3	Obírky svahů a skal od volných kamenů Navýšení za přesun hmot ve ztížených podmínkách (ruční doprava, špatně schůdný terén)	m3	26,829410	100,00	2 682,94	563,42	3 246,36
opatření u stávajících inventarizovaných dřevin - práce vč. materiálu - celkem					1 196 842,17	251 336,86	1 448 179,03

výsadba nových dřevin, práce vč. materiálu							
	Stromy - výsadba odrostků						
	Sorbus torminalis - jeřáb břek , Odrostek / K 5/ QP / výška 121-250 cm - (ZS)						
AG-L-12-2	Výsadba stromu do vel. odrostek - Listnatý odrostek 121 - 205 cm včetně přípravy půdy/plochy, výsadby, sadebního materiálu, ochrany proti škůdcům, použití hnojiv, mechanické/chemické ochrany, včetně dovozu.	ks	38,00	200,00	7 600,00	1 596,00	9 196,00
AG-L-12-2-2	navýšení ceny k základní sazbě - za ztížené podmínky	ks	38,00	60,00	2 280,00	478,80	2 758,80
AG-L-8-1	Trvalá individuální ochrana proti zvěři - Velikost ok: 25x25 mm, Síla drátu: 2,0 mm, Materiál: žárově zinkovaný ocelový drát , Výška 150 cm. + 2 instalační kůly * Cena včetně materiálu a přesunu materiálu - (ZS)	ks	38,00	250,00	9 500,00	1 995,00	11 495,00
AG-L-8-1-2	navýšení ceny k základní sazbě - za ztížené podmínky	ks	38,00	100,00	3 800,00	798,00	4 598,00
	Keře – skupinové výsadby						
	Crataegus laevigata - hloh obecný, v 20-30, K1						

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
AG-Z-4-2-1	keř listnatý - kontejnerovaný vel. 20 - 40cm - (ZS)	ks	45,00	150,00	6 750,00	1 417,50	8 167,50
RAG-Z-4-2-Sv-1	navýšení ceny k základní sazbě - za ztížené podmínky	ks	45,00	40,00	1 800,00	378,00	2 178,00
	Výsadba ploch -nízké půdopokryvné keře						
	Hedera helix - břečťan obecný , v 5-15, K1						
AG-Z-4-1	Nízke keře včetně půdopokryvných do 20 cm - (ZS)	ks	4 200,00	40,00	168 000,00	35 280,00	203 280,00
RAG-Z-4-1-Sv-2	navýšení ceny k základní sazbě - za ztížené podmínky	ks	4 200,00	5,00	21 000,00	4 410,00	25 410,00
	Viburnum opulus - kalina obecná , v 20-30, K1						
AG-Z-4-2-2	keř listnatý - kontejnerovaný vel. 20 - 40cm - (ZS)	ks	17,00	150,00	2 550,00	535,50	3 085,50
RAG-Z-4-2-Sv-3	navýšení ceny k základní sazbě - za ztížené podmínky	ks	17,00	40,00	680,00	142,80	822,80
	výsadba nových dřevin, práce vč. materiálu - celkem				223 960,00	47 031,60	270 991,60

	Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena s DPH
CELKEM V KČ	1 420 802,17	298 368,46	1 719 170,63

Vysvětlivky :

ZS základní sazba ceny

cenová soustava

A,číselný kod = Náklady obvyklých opatření MŽP

v cenách je zakalkulována práce, materiál i jeho dovoz a přesun na místo

R,číselný kod = cena obvyklá, dle obecných standardů na trhu v ČR

v cenách je zakalkulována práce, materiál i jeho dovoz a přesun na místo

veškeré práce budou provedeny dle projektové dokumentace

ztížené podmínky - svažitost pozemků, přístupnost pozemku, členité pozemky atd. - navýšení ceny k základní sazbě

v případě , že položka navýšení ceny za ztížené podmínky není samostatně uvedena, je toto navýšení automaticky zakalkulováno v základní sazbě ceny za výkon

Kácení stromů

kácení dřevin skupiny A) - postupné kácení s překážkou v dopadové ploše, základní cena řezu je navýšena o20% za ztíženou přístupnost (svažitost, skalní výchozy, překážky pod stromem)

kácení dřevin skupiny B) - postupné kácení bez překážky v dopadové ploše

přepočet tloušťky kmene ve výčetní výšce (1,3m) na průměr kmene pařezu je proveden koeficientem 1,364

včetně rozřezání a složení na hromady na odvozní místa

hmota hroubí bude rozmanipulována na 2m -4m výřezy, hmota nehroubí bude rozštěpkována, materiál bude vyvezen na odvozní místa

Výřez náletových stromů a keřů - odstranění nevhodných náletových dřevin bez odstranění pařezu

Prořezávka dílce lesa

Výřez - snížení počtu jedinců v trsech

doprava, skácení, vytahání, rozmanipulování a uložení na hromadu na odvozní místa, likvidace klesu - štěpkováním

hmota hroubí bude rozmanipulována na 2m -4m výřezy, hmota nehroubí bude rozštěpkována, materiál bude vyvezen na odvozní místa

množství dřevní hmoty vzniklé zásahem - odborný odhad 0,005m3/m2, odborný odhad vychází ze zásob uvedených v hospodářské knize

Řez stromů

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
	včetně rozřezání, vodorovného přemístění pro likvidaci či odvoz a složení na odvozní místa u všech řezů je základní sazba ceny řezu navýšena o 20% za ztíženou přístupnost (výrazná svažitost, skalní výchozy, překážky pod stromem) na stromech s více řezy je kalkulována cena jednoho řezu a za další typ řezu na 1 stromě je připočítán příplatek 30% z ceny řezu						
Řez stromů	řez sesazovací - torzování - výška torz uváděných tabulce 1 Tabulka inventarizace, návrhu kácení a ošetření stromů je jen orientační výška torzování bude při výstupu arboristou vyhodnocena a konečná výška řezu bude stanovena arboristou. Prioritní bude při rozhodování o výšce torza bezpečnost stability zbylého torza, také bude zohledněn případný cíl pádu torza a charakter dané lokality, dále biodiverzita a nálezy biologického posouzení. hmota hrubí bude rozmanipulována na 2m -4m výřezy, hmota nehroubí bude rozštěpkována, materiál bude vyvezen na odvozní místa						
Vazba koruny	vazba provedená 1 lanem se dvěma omotávkami proti oděru na obou koncích počet vazeb - počet skutečných vazeb, nemusí souhlasit s počtem stromů s návrhem "vazba koruny"						
Realizace ochrany biodiverzity - Posun dřevní hmoty na broukoviště - posun na místa určená biologickým dozorem, bude dodržena speciální manipulace s materiálem - výřezy obsahující zvláště chráněné druhy živočichů předpoklad množství dřevní hmoty umístěné na broukovištích je stanoveno odborným odhadem z celkového množství hrubí							
Likvidace vzniklého nehroubí - štěpkování - z kácených stromů, výřezů a prořezávek - z dřevní hmoty vzniklé ošetřením stromů - řezy - hmota štěpky nesmí být ponechána (rozhrabána) na místě, protože by docházelo k poškozování habitatů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů, nutně vzniklou štěpku odvést na odvozní místo							
Množství nehroubí klestí listnaté dřeviny: (rozvětvená koruna): Obvyklé množství klestu z listnaté dřeviny je 100 až 150 % (150 % u plně rozvětvené koruny) z objemu dřevní hmoty dřeviny (hroubí) vzhledem k objemu korun u senescentních stromů byla kalkulována hodnota 100% objemu klestu z objemu dřevní hmoty dřeviny (hroubí)							
Množství dřevní hmoty - štěpky na odvozní místo - výpočet množství štěpky (m3) z dřevní hmoty nehroubí vzniklé množství sypaného metru (prsms) štěpky v m3 je stanoveno dle tabulky " Jednotky pro objemy dřeva a jejich přepočty", http://www.rojek.cz/pdf/TTP/Udaje_o_palivovem_drevu.pdf koeficient přepočtu pevného dřeva (plm) na štěpkované drcené dřevo (prms) je 2,43 [plm], [pm] = 1 m3 plné dřevní hmoty (plnometr, pevný metr) [prms] = 1 m3 volně ložené nezhuťné štěpky (prostorový metr)							
Množství dřevní hmoty - hroubí stanoveny z „Hmotové tabulky ULT“							
Obírky svahů a skal od volných kamenů - součástí je odstraňování malých náletových dřevin (průměr do 15cm), které narušují stabilitu skalních výchozů ručním výřezem odstraňování velkých dřevin s průměrem nad 15cm, které narušují stabilitu skalních výchozů zpracování a odvoz vzniklého materiálu							
Výsadba nových dřevin							

specifikace	Popis	MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
	agregovaná položka, způsob výsadby definovaný projektovou dokumentací , vč. materiálu výsadba je stanovena agregovanou položkou, která obsahuje: vytyčení výsadeb, (příprava půdy), vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výměna půdy, výsadba, sazenice, mulčování výsadby, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu v případě volné krajiny, drenáž, mulč, hnojivo, půdní kondicionér), likvidace zeminy zbylé po výměně						
Odr / K 5/ QP	odrostek / kontejnery o objemu 5 l. / technologie pěstování sadbovač Quick Pot						
mulčování vysazených dřevin							
	jako mulč bude použita štěpka vzniklá z rozštěpkovaného nehroubí vzbíklého z kácení a ořezu stromů						

specifikace	Popis		MJ	Množství	Jedn. cena	Cena bez DPH	DPH21%	Cena s DPH
Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti - soupis prací s výkazem výměr								
péče o výsadby - roční rozsah prací v 1 roce								
AG-Z-28-1	Rozvojová péče o výsadby se zálivkou - jednotlivé stromy	ks	38,00	150,00	5 700,00	1 197,00	6 897,00	
AG-Z-28-3	Rozvojová péče o výsadby se zálivkou - jednotlivé solitérní keře	ks	45,00	70,00	3 150,00	661,50	3 811,50	
AG-Z-28-4	Rozvojová péče o výsadby se zálivkou - skupiny keřů v zápoji	ks	4 200,00	15,00	63 000,00	13 230,00	76 230,00	
AG-Z-28-3_2	Rozvojová péče o výsadby se zálivkou - jednotlivé solitérní keře	ks	17,00	70,00	1 190,00	249,90	1 439,90	
A-SM-1	vylepšení 10% - Sorbus torminalis - jetřáb břek , Odr / K 5/ QP	ks	4,00	70,00	280,00	58,80	338,80	
A-SM-2	vylepšení 10% - Crataegus laevigata - hloh obecný, v 20-30, K1	ks	5,00	70,00	350,00	73,50	423,50	
A-SM-3	vylepšení 10% - Hedera helix - břečťan obecný , v 5-15, K1	ks	420,00	20,00	8 400,00	1 764,00	10 164,00	
A-SM-4	vylepšení 10% - Viburnum opulus - kalina obecná , v 20-30, K1	ks	2,00	70,00	140,00	29,40	169,40	
R-AP-D-9-1	Obírky svahů a skal od volných kamenů, ruční dolamování v rostlé skále, odstranění dřeviny ve skále	m3	13,414705	2 000,00	26 829,41	5 634,18	32 463,59	
R-AP-D-9-2	Obírky svahů a skal od volných kamenů ruční vyklizení kamenné sutě, zeminy, dřevin vertikálně a horizontálně	m3	13,414705	1 000,00	13 414,71	2 817,09	16 231,79	
R-AP-D-9-3	Obírky svahů a skal od volných kamenů							
	Navýšení za přesun hmot ve ztížených podmínkách (ruční doprava, špatně schůdný terén)	m3	13,414705	100,00	1 341,47	281,71	1 623,18	
péče o výsadby - roční rozsah prací v 1 roce - celkem v Kč						123 795,59	25 997,07	149 792,66

péče o výsadby - roční rozsah prací v 2 roce								
AG-Z-28-1	Rozvojová péče o výsadby se záhlvkou - jednotlivé stromy	ks	38,00	150,00	5 700,00	1 197,00	6 897,00	
AG-Z-28-3	Rozvojová péče o výsadby se záhlvkou - jednotlivé solitérní keře	ks	45,00	70,00	3 150,00	661,50	3 811,50	
AG-Z-28-4	Rozvojová péče o výsadby se záhlvkou - skupiny keřů v zápoji	ks	4 200,00	15,00	63 000,00	13 230,00	76 230,00	
AG-Z-28-3_2	Rozvojová péče o výsadby se záhlvkou - jednotlivé solitérní keře	ks	17,00	70,00	1 190,00	249,90	1 439,90	
A-SM-1	vylepšení 10% - Sorbus torminalis - jetřáb břek , Odr / K 5/ QP	ks	4,00	70,00	280,00	58,80	338,80	
A-SM-2	vylepšení 10% - Crataegus laevigata - hloh obecný, v 20-30, K1	ks	5,00	70,00	350,00	73,50	423,50	
A-SM-3	vylepšení 10% - Hedera helix - břečťan obecný , v 5-15, K1	ks	420,00	20,00	8 400,00	1 764,00	10 164,00	
A-SM-4	vylepšení 10% - Viburnum opulus - kalina obecná , v 20-30, K1	ks	2,00	70,00	140,00	29,40	169,40	
R-AP-D-9-1	Obírky svahů a skal od volných kamenů, ruční dolamování v rostlé skále, odstranění dřeviny ve skále	m3	13,414705	2 000,00	26 829,41	5 634,18	32 463,59	
R-AP-D-9-2	Obírky svahů a skal od volných kamenů ruční vyklizení kamenné sutě, zeminy, dřevin vertikálně a horizontálně	m3	13,414705	1 000,00	13 414,71	2 817,09	16 231,79	
R-AP-D-9-3	Obírky svahů a skal od volných kamenů Navýšení za přesun hmot ve ztížených podmínkách (ruční doprava, špatně schůdný terén)	m3	13,414705	100,00	1 341,47	281,71	1 623,18	
péče o výsadby - roční rozsah prací v 2 roce - celkem v Kč					123 795,59	25 997,07	149 792,66	

péče o výsadby - roční rozsah prací v 3 roce							
AG-Z-28-1	Rozvojová péče o výsadby se záhlivkou - jednotlivé stromy	ks	38,00	150,00	5 700,00	1 197,00	6 897,00
AG-Z-28-3	Rozvojová péče o výsadby se záhlivkou - jednotlivé solitérní keře	ks	45,00	70,00	3 150,00	661,50	3 811,50
AG-Z-28-4	Rozvojová péče o výsadby se záhlivkou - skupiny keřů v zápoji	ks	4 200,00	15,00	63 000,00	13 230,00	76 230,00
AG-Z-28-3_2	Rozvojová péče o výsadby se záhlivkou - jednotlivé solitérní keře	ks	17,00	70,00	1 190,00	249,90	1 439,90

A-SM-1	vylepšení 10% - Sorbus torminalis - jeřáb břek , Odr / K 5/ QP	ks	4,00	70,00	280,00	58,80	338,80
A-SM-2	vylepšení 10% - Crataegus laevigata - hloh obecný, v 20-30, K1	ks	5,00	70,00	350,00	73,50	423,50
A-SM-3	vylepšení 10% - Hedera helix - břečtan obecný , v 5-15, K1	ks	420,00	20,00	8 400,00	1 764,00	10 164,00
A-SM-4	vylepšení 10% - Viburnum opulus - kalina obecná , v 20-30, K1	ks	2,00	70,00	140,00	29,40	169,40
R-AP-D-9-1	Obírky svahů a skal od volných kamenů, ruční dolamování v rostlé skále, odstranění dřeviny ve skále	m3	13,414705	2 000,00	26 829,41	5 634,18	32 463,59
R-AP-D-9-2	Obírky svahů a skal od volných kamenů ruční vyklizení kamenné sutě, zeminy, dřevin vertikálně a horizontálně	m3	13,414705	1 000,00	13 414,71	2 817,09	16 231,79
R-AP-D-9-3	Obírky svahů a skal od volných kamenů Navýšení za přesun hmot ve ztížených podmínkách (ruční doprava, špatné schůdný terén)	m3	13,414705	100,00	1 341,47	281,71	1 623,18
AG-Z-29-12	Kontrola vazeb koruny, oprava nebo výměna , vč. materiálu	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
péče o výsadby - roční rozsah prací v 3 roce - celkem v Kč					125 295,59	26 312,07	151 607,66
CELKEM V Kč					Cena bez DPH	DPH 21 %	Cena s DPH
					372 886,76	78 306,22	451 192,98

Vysvětlivky :

cenová soustava

A, číselný kod = Náklady obvyklých opatření MŽP

R, číselný kod = cena obvyklá, dle obecných standardů na trhu v ČR

v cenách je zakalkulována práce, materiál i jeho dovoz a přesun na místo
v cenách je zakalkulována práce, materiál i jeho dovoz a přesun na místo

veškeré práce budou provedeny dle projektové dokumentace

Rozvojová péče o výsadby se záhlavkou - jednotlivé stromy

definována v projektové dokumentaci - Návrh péče o výsadby po dobu jejich udržitelnosti

Odr / K 5/ QP odrostek / kontejnery o objemu 5 l. / technologie pěstování sadbovač Quick Pot

Obírky svahů a skal od volných kamenů - součástí je

odstraňování malých náletových dřevin (průměr do 15cm), které narušují stabilitu skalních výchozů ručním výřezem

odstraňování velkých dřevin s průměrem nad 15cm, které narušují stabilitu skalních výchozů

zpracování a odvoz vzniklého materiálu

Kontrola vazeb koruny

bude provedena kontrola všech vazeb koruny, vazba bude případně opravena nebo doplněna

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany

I. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

1. Na zadaném pracovišti se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

Při kácení i při ostatních činnostech je nutné dbát na zvýšené nebezpečí možnosti pádu suchých větví ze stojících i kácených stromů. Při veškerých činnostech musí pracovníci realizační firmy zajistit bezpečnost návštěvníků území, na kterém bude probíhat realizace projektu.

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat :

- hasiče	telefonní číslo	150
- lékařskou záchranou službu		155
- policie		158
- integrovaný záchranný systém		112
- revírníka (lesníka, správce toků):		

3. Zhotovitel :

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých spolupracovníků dodržování obecně platných předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví, ochrany životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých spolupracovníků zejména za:

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce
- technický stav používaných strojů, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací
- dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů
- za používání ekologických olejů, šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně platných předpisů
- za škody, které způsobí on nebo jeho spolupracovníci cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění.

Při přípravě i při vlastních pracích musí Zhotovitel dodržovat platné ČSN a nařízení vlády: zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce), nařízení vlády – NV č. 11/2002 Sb. (umístění bezpečnostních, signály), NV č. 495/2000 Sb. (bezp. značky a signály), NV č. 378/2001 Sb. (bezp. provoz strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí), NV č. 101/2005 Sb. (pracoviště a pracovní prostředí), NV č. 362/2005 Sb. (bezp. práce na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky), NV č. 591/2006 Sb. (min. požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích), zákon č. 309/2006 Sb. (požadavky

BOZP v pracovních vztazích, při činnostech nebo, poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy, další úkoly zadavatele stavby, jejího zhotovitele, fyzické osoby a koordinátora BOZP na staveništi.) atd.

Dále budou dodržovány všechny bezpečnostní předpisy a hygienické normy a učiněna opatření pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, která se navrhuje dle Vyhlášky o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb 398/2009 Sb. Prostor musí být při ošetření významných stromů zabezpečen tak, aby nebyly ohroženy osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace ani jiné osoby.

II. Požární ochrana:

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání ohňů, pálení klestu, dále nezpracovatelného dřevního odpadu po těžbě dříví, kůry a nehroubí v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem o lesích. Při pálení klestu, kůry, dále nezpracovatelného dřevního odpadu po těžbě dříví a nehroubí (dále jen pálení), musí dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky pro části porostů mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR v těchto případech:
 - a) Výrazného snížení produkční plochy uložení klestu a nehroubí do pruhů.
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení smí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na pařezích a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
 - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
 - k) Je zakázáno pálit za silného větru.