



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO č. S919/2017/138

I. Smluvní strany

Lesy České republiky, s.p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Danielem

Vlkanova, Ph.D., MBA, ředitelem Krajského ředitelství Chocẽ

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

Michal Kindl

IČO:15616860

DIČ: C [REDACTED]

místem podnikání: Slavkovice 94, 538 03 Vyžice

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

II. Úvodní ustanovení

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena za účelem realizace projektu OPŽP s názvem: **Soubor opatření pro podporu zvláště chráněných druhů na pozemcích LČR v rámci CHKO Železné hory.**
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je Rozpočet (cenová nabídka zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 2.3. Dílo bude realizováno na základě projektové dokumentace s názvem „**Soubor opatření pro podporu zvláště chráněných druhů na pozemcích LČR v rámci CHKO Železné hory**“, vypracované Ing. Zuzanou Baladovou, Palackého 292, 530 02 Pardubice (dále jen „projektová dokumentace“).

- 2.4. Objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu této smlouvy bude spolufinancováno z dotací z Evropského fondu pro regionální rozvoj a ze Státního fondu životní prostředí ČR (dohromady v rozsahu 85 % nákladů projektu), a to v rámci Operačního programu Životní prostředí - Prioritní osa 4. Ochrana a péče o přírodu a krajinu, specifický cíl 2. Posílit biodiverzitu (4.2.), Aktivita 4.2.1. Náklady projektu se pro tyto účely rozumí cena za provedení díla. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel tuto dotaci neobdržel, či ji obdržel pouze zčásti, zavazuje se zhotovitel nahradit objednateli veškerou vzniklou škodu (zejm. rozdíl mezi shora uvedenou předpokládanou výší dotace a výší dotace, jež bude objednateli skutečně poskytnuta) v plném rozsahu včetně nákladů, popř. poplatků či sankcí.

III. Předmět plnění

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na vlastní odpovědnost, náklad a nebezpečí práce specifikované projektovou dokumentací s názvem Soubor opatření pro podporu zvláště chráněných druhů na pozemcích LČR v rámci CHKO Železné hory spočívající zejména v:
- výsadba dřevin,
 - obnova luk,
 - biotechnická opatření,
 - ošetření stromů,
 - následná péče.
- Projektem jsou řešeny zejména liniové prvky (staré aleje či založení nových alejí podél lesních cest) a v menším rozsahu zájmové porosty, louky a ovocný sad, jejichž výhradním vlastníkem je Česká republika, právo hospodařit s majetkem státu mají Lesy ČR, s.p.
- 3.2. Předmět plnění vymezený v odst. 3.1. tohoto článku smlouvy bude realizován v rozsahu a za podmínek stanovených na základě projektové dokumentace v bodu 2.3. smlouvy, příslušnými právními předpisy, technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
- 3.3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí s odbornou péčí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla a zajistí, **aby po celou dobu realizace byly při provádění prací přítomny osoby oprávněné tyto činnosti provádět a to s ohledem na minimální kvalifikační předpoklady pro zhotovitele.**
- 3.4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo od zhotovitele převzít a zhotoviteli za něj zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným. Přejímky prací budou prováděny v měsíčních intervalech na základě soupisu předloženého zhotovitelem objednateli.
- 3.5. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu, za podmínek a ve lhůtách vymezených:
- a) projektovou dokumentací,
 - b) touto smlouvou,
 - c) právními předpisy, vyjádřeními a rozhodnutími dotčených orgánů státní správy a

organizací. Zejména musí být v plném rozsahu dodržena ustanovení platných výjimek vydaných v souvislosti s vyhotovením projektu orgány státní správy, orgány památkové péče a orgány ochrany přírody.

- 3.6. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, při respektování obecně závazných právních předpisů a příkazů objednatele, ustanovení § 2594 občanského zákoníku tím není dotčeno.
- 3.7. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci jednotlivých činností po celou dobu realizace díla. Fotodokumentace (v digitální podobě ve formátu .jpg na CD/DVD nosiči) opatřená datem a popisem snímků bude předána objednateli při předání zhotoveného díla k užívání. Po dobu předpokládanou pro realizaci díla je objednatel oprávněn požadovat případně předávání fotodokumentace i průběžně, zejména s ohledem na přejímky prací a případné požadavky orgánů ochrany přírody. Zhotovitel dále vede po celou dobu realizace díla záznamy o provádění zakázky – stavební (realizační) deník.
- 3.8. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny a to zápisem ve stavebním (realizačním) deníku, případně jinou písemně doložitelnou formou. Provedení víceprací je možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
- 3.9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou místa plnění a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

IV. Místo plnění díla

- 4.1. Místem plnění jsou pozemky specifikované v projektové dokumentaci ve vlastnictví České republiky, ke kterým má objednatel právo hospodařit a to v k.ú. Slatiňany, Trpišov, Rabštejnská Lhota, Licibořice, Svídnice, Ochoz u Nasavrk, Dolní Počátky, Starý Dvůr, Třemošnice nad Doubravou, obec Chrudim, kraj Pardubický. O předání a převzetí místa plnění bude sepsán písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Od dne předání pracoviště bude až do ukončení realizace zakázky zhotovitelem řádně veden stavební (realizační) deník. Tento bude předkládán ke kontrole průběžně objednateli a případně jím stanoveným osobám.

V. Doba plnění díla

- 5.1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí místa plnění alespoň 5 dní předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí místa plnění. Předpokládaný termín zahájení prací je **1.9.2017**.
- 5.2. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. III, odst. 3.1, nejpozději do **31.12.2021**. Pro plnění zakázky je závazný

harmonogram prací uvedený v projektu dle bodu 2.3. smlouvy a v příloze č. 1 smlouvy – položkovém rozpočtu. Dílo je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Zakázka bude předána zhotoviteli s níže uvedenými, projektovanými termíny plnění:

- a) Instalace infotabulí: před zahájením realizace ošetření a výsadeb
- b) Výsadby alejových stromů: podzim 2017, jaro a podzim 2018
- c) Výsadby ovocných stromů: podzim 2018
- d) Realizace biotechnických opatření: 2018
- e) Obnova luk - pokosení: 1x podzim 2017, 2x v roce 2018, 2019, 2020
- f) Ošetřování dřevin: podzim 2017 - podzim 2018, příp. jaro 2019 - dle typu ošetření, ošetření na torza a silné redukce na ještě živých stromech je nezbytné provádět v předjaří ještě před olistěním
- g) Následná péče o dřeviny – 1. vegetační období po realizaci: naváže bezprostředně na výsadbu, ukončí se do října 2018
- h) Následná péče o dřeviny – 2. vegetační období po realizaci: březen – říjen 2019
- i) Následná péče o dřeviny – 3. vegetační období po realizaci: březen – říjen 2020, u dřevin vysazených v roce 2018 ukončení péče v roce 2021
- j) Dokončení akce, administrace: do konce roku 2021 – zhotovitel zajistí předání podkladů spojených s ukončením zakázky tak, aby měl objednatel možnost provést administrování s poskytovatelem dotace do konce roku 2021. Předpoklad předání podkladů zhotovitelem objednateli do 30.11.2021.

- 5.3. Dílo bude realizováno v souladu s harmonogramem realizace dle bodu 5.2 a přílohy č. 1 smlouvy – položkovým rozpočtem. Všechny úpravy harmonogramu lze provést pouze na základě písemného odsouhlasení objednatel. Zhotovitel je povinen v předstihu projednat plánované řešení jednotlivých lokalit s objednatel.
- 5.4. O předání a převzetí místa plnění bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí řádně připraveného místa plnění v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 5.1 nebo odmítne-li řádně připravené místo plnění převzít, platí, že místo plnění bylo předáno a převzato v termínu uvedeném ve výzvě dle odstavce 5.1; objednatel učiní o předání místa plnění datovaný písemný záznam.
- 5.5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací (např. z důvodu změny finančního plánu nebo s ohledem na rozhodnutí orgánů ochrany přírody atp.), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou.

VI. Cena za provedení díla a platební podmínky

- 6.1. Za řádně a včasné provedené dílo náleží zhotoviteli cena v celkové výši **7 202 226,50,- Kč bez DPH** (slovy: Sedmmilionůdvěstědvatisícědvěťsetšestkorun a padesátaléřů Kč 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. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

- 6.2. Ceny jednotlivých činností, popř. dodávek, v rámci provádění díla (dále jen „ceny“) jsou uvedeny v Rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Tento rozpočet je úplný, 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 Rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele), který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, budou platné po celou dobu trvání této smlouvy, přičemž jejich překročení (navýšení) není možné. Cena za provádění jednotlivých činností včetně dodávek 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 odpovídajícímu plnění vdaném kalendářním měsícem skutečně provedeném bez zjevných vad (dílčím plněním), a dále v souladu s jednotkovými cenami uvedenými v Rozpočtu (cenové nabídce zhotovitele). Zhotovitel bude objednateli vystavovat faktury za skutečně a bez zjevných vad provedené plnění (činnosti), které objednatel bez výhrad převezme. Přejímky prací budou prováděny jednou měsíčně v návaznosti na bod 3.4. smlouvy. Přejímka prací musí být provedena objednatelem do sedmi pracovních dnů od data předložení soupisu provedených prací zhotovitelem. Tento dílčí soupis musí vždy obsahovat lokalizaci provedených prací v návaznosti na projekt a musí umožňovat fyzickou kontrolu činností na dotčených lokalitách. Po převzetí prací vyhotoví zhotovitel souhrnný soupis prací za období strukturovaný dle bodu 6.6. smlouvy a tento bude následně odsouhlasen objednatelem jako příloha pro fakturaci za dané období.
- 6.3. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena bezhotovostně na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě, resp. na účet uvedený na faktuře doručené objednateli.
- 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 účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele.
- 6.5. **Zhotovitel na faktuře při jejím vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP.**
- 6.6. Soupis skutečně provedených činností (prací) bude strukturován po jednotlivých položkách dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a bude vždy obsahovat alespoň název díla, číslo a popis činnosti, měrnou jednotku, 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.
- 6.7. 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 vyúčtováno plnění (činnosti) provedeno, vykazuje vady, nebo je-li

účtováno neoprávněně.

- 6.8. Faktury vystavované zhotovitelem mají splatnost vždy 21 dní ode dne jejich doručení objednateli; faktura musí být doručena do tří pracovních dnů ode dne jejího vystavení.
- 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 a dle této smlouvy;
 - 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 faktury té které smluvní straně.
- 6.11. Faktura řádně vystavená zhotovitelem je řádně doručena, je-li doručena na adresu **LS Nasavrky, Náměstí 13, 538 25 Nasavrky**, 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. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
- 6.14. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106 a 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.
- 6.15. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106 a 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.
- 6.16. Objednatel nebude poskytovat zálohové platby.
- 6.17. Faktura bude doručena objednateli ve dvou vyhotoveních.

VII. Práva a povinnosti zhotovitele

- 7.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.

- 7.2. Bude-li při provádění prací zjištěna vada projektové dokumentace, je zhotovitel povinen na tuto vadu objednatele neprodleně písemně upozornit a objednatel povinen postupovat tak, aby tato vada byla bez zbytečného odkladu odstraněna. Zhotovitel není oprávněn požadovat uhrazení víceprací, jež byly vyvolány vadou projektové dokumentace, již mohl zhotovitel odhalit při vynaložení odborné péče při přezkoumání projektové dokumentace dle čl. II. odst. 5 této smlouvy.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit řádné provedení veškerých činností (prací), služeb a dodávek nutných k provedení díla.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí.
- 7.5. Zhotovitel se zavazuje provést během provádění prací bezpečnostní opatření k ochraně díla a podrobit se bezpečnostním opatřením, nezbytným pro ochranu díla.
- 7.6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa plnění. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem a zabezpečí ochranu osob pohybujících se v sousedství staveniště (oplocení a označení staveniště apod.).
- 7.7. Zhotovitel při provádění díla odpovídá za dodržování bezpečnostních předpisů a podmínek pro ochranu životního prostředí a kulturních památek a zavazuje se dodržovat zásady stanovené přílohou č. 2 této smlouvy (Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, podmínky pro ochranu životního prostředí a dodržování režimů účelového hospodaření v oblasti). 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 pak arboristické standardy AOPK:
- SPPKA 02-001 2013 Výsadba stromů
SPPKA 02-002 2015 Řez stromů
SPPKC 02-003 2016 Výsadba ovocných stromů
SPPKC 02-005 2016 Péče o ovocné dřeviny
- Podmínkou realizace je, že zhotovitel bude po celou dobu realizace disponovat platnými licencemi pro výkon činnosti odborného lesního hospodáře a licencí pro nakládání se sadebním materiálem lesních dřevin (viz zákon 289/95Sb. a 149/2003Sb.)
- 7.8. Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s podmínkami, které jsou pro realizaci díla a rovněž projektu stanoveny vyjádřeními a stanovisky dotčených orgánů ochrany přírody a památkové péče.
- 7.9. V případě, že v průběhu prací dojde ke změně nebo vydání nového rozhodnutí orgánu veřejné moci, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu změněné podmínky projednat a přizvat k jejich projednávání i zástupce zhotovitele. Vyžádají-li si tyto změny prodloužení termínu provedení díla, bude tento termín odpovídajícím způsobem prodloužen uzavřením dodatku k této smlouvě, v němž budou uvedeny i jeho důvody.
- 7.10. Zhotovitel je povinen v místě plnění a v jeho okolí zachovat pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty, vzniklé během provádění díla. Odvoz a uložení odpadu na skládku je povinností zhotovitele. Za odpad není

v souvislosti s realizací zakázky považován materiál vzniklý při arboristickém ošetření stromů. Takto vzniklý materiál bude v návaznosti na požadavek objednatele uložen na hromady ve vzdálenosti do 20m od příslušného ošetřovaného stromu. Náklady na uložení ořezaného materiálu (klestu) jsou zahrnuty v ceně nabídnuté za ořez zhotovitelem.

- 7.11. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a protipožární předpisy, týkající se provádění prací, zajistí potřebná opatření a zajistí dozor nad bezpečností práce.
- 7.12. Zhotovitel se zavazuje používat v hydraulice mechanizace, která bude při provádění díla využita, pouze biologicky odbouratelné kapaliny.
- 7.13. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby, poddodavatele. V takovém případě odpovídá za dílo ve stejném rozsahu, jako by jej prováděl sám. Současně však zhotovitel zajistí, aby veškerá komunikace mezi objednatelem a zhotovitelem probíhala výhradně osobami oprávněnými k jednání dle této smlouvy. Pracovníci zhotovitele vybavení příslušnými oprávněními vyžadovanými legislativou a objednatelem pak budou trvale zajišťovat dohled nad pracovníky poddodavatele a zprávi o tom záznam ve stavebním (realizačním) deníku.
- 7.14. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
- 7.15. Objednatel je oprávněn kontrolovat kvalitu prováděného díla prostřednictvím jím pověřených osob, zejména zda jsou práce prováděny podle předané dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a jiných předpisů a v souladu s rozhodnutím příslušných orgánů. Dále je objednatel oprávněn průběžně kontrolovat, zda se v době provádění prací trvale zdržuje na pracovišti osoba vybavená příslušnými oprávněními dle požadavků bodu 7.7. smlouvy, případně 7.17. (vedoucí „stavby“), případně zda jsou práce prováděny přímo osobami, které jsou držiteli uvedených certifikací dle bodu 7.7. nebo 7.17. smlouvy. Nedodržení tohoto požadavku ze strany zhotovitele bude bráno jako nedodržení podmínek smlouvy. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost, zejména potřebné písemnosti k nahlédnutí či případnému pořízení kopie, umožnit přístup na pracoviště atd. Na zjištěné nedostatky musí objednatel bez zbytečného odkladu upozornit zhotovitele zápisem do realizačního (stavebního) deníku nebo jinou prokazatelnou písemnou formou a žádat odstranění zjištěných vad.
- 7.16. Zhotovitel se zavazuje, že:
 - o po celou dobu realizace akce zajistí na pracovišti realizační (stavební) deník a povede pravidelné záznamy v tomto realizačním (stavebním) deníku a to včetně následné (rozvojové) péče. Originál realizačního (stavebního) deníku bude předán objednateli při převjímce zhotoveného díla. Zhotovitel je rovněž povinen realizační (stavební) deník předávat objednateli ke kontrole a odsouhlasení při kontrolním dni a při každé dílčí fakturaci a případně při kontrolách oprávněných zástupců státní správy, památkové péče, nebo ochrany přírody.
 - o před výsadbou zajistí odsouhlasení původu, velikosti a kvality rostlinného materiálu včetně předložení rostlinolékařského pasu a průvodních dokladů dle zákona 149/2003Sb) technickým dozorem objednatele objednatel je oprávněn provádět průběžně kontrolu (převjímku) dodaného sadebního materiálu v souladu se

- zásadami uvedenými v příloze č.3 smlouvy.
- o umožní v případě požadavku objednatele provést kontrolu před zasypáním výsadbové jámy a před zakrytím výsadbové mísy.
 - o zajistí po výsadbovou péči o stromy - průběžnou kontrolu kotvení a úvazků a jejich příp. opravu, dle potřeby výchovný řez – plánované provedení těchto opatření oznámí v předstihu zhotovitel objednateli, před provedením výchovného řezu ve vhodné agrotechnické lhůtě vyzve v dostatečném předstihu technický dozor objednatele k provedení kontroly kvality a rozsahu prováděného zásahu na vzorovém jedinci, přičemž **realizace výchovného řezu na všech výsadbách je umožněna pouze na základě písemného souhlasu technického dozoru objednatele v realizačním deníku.**
 - o před provedením jednotlivých záливоček v rámci následné (rozvojové) péče oznámí vždy tento záměr s dostatečným předstihem technickému doзору příp. objednateli, který zálivku odsouhlasí. O provedené zálivce bude učiněn záznam v realizačním deníku potvrzený technickým dozorem, příp. objednatel.

V případě požadavku objednatele zajistí zhotovitel označení jedinců, u kterých byl proveden například výchovný zásah, zálivka, ořez atp. tak, aby tohoto značení bylo možno dále využít například pro přejímky prací. Tímto se myslí označení lesnickým značkovacím sprejem ve stanovené výši a stanoveným způsobem.

Provede označení výsadeb formou jednoduchého voděodolného štítku připevněného na oplůtek, případně kůl stabilizující vysazený strom – údaje na štítku musí být čitelné minimálně po celou dobu záruky. Připevnění bude provedeno sponkovačkou, údaje na štítku musí odpovídat označení jedince dle projektu – viz kapitola 2.3.

V dostatečném předstihu bude informovat objednatele o plánovaném arboristickém ošetření jedinců, u kterých je navrhováno sesazení na torza, tak aby mohl objednatel přizvat k prováděným zásahům zástupce orgánů ochrany přírody.

- 7.17. 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 nebo certifikátu Český certifikovaný arborista (ČCA) či jiného srovnatelného platného certifikátu či osvědčení pro arboristické práce**, který zhotovitel předložil již v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva, a to po celou dobu plnění této smlouvy. Těmito osobami jsou na základě proběhlého zadávacího řízení Michal Kindl číslo certifikátu ETW 00784, Bc Roman Hanuš, číslo certifikátu ETW 00185, Josef Huml, číslo certifikátu ETW 00783. S ohledem na rozsah zakázky je přípustné i provádění arboristických prací osobami bez příslušného výše uvedeného certifikátu, avšak s dostatečnou praxí v arboristice a pouze pod trvalým dohledem certifikovaného arboristy po celou dobu provádění výkonu.
- 7.18. Zhotovitel se zavazuje, že kvalifikační předpoklady, které 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 (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. V případě

změny licence pro výkon činnosti odborného lesního hospodáře a licence pro nakládání se sadebním materiálem lesních dřevin (viz zákon 289/95Sb. a 149/2003Sb.) předá tyto dokumenty v kopii neprodleně objednateli.

- 7.19. V případě, že zhotovitel v zadávacím řízení, jehož předmětem bylo zadání předmětu plnění této smlouvy, 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 odeprít bez závažného opodstatněného důvodu.
- 7.20. Zhotovitel se zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.
- 7.21. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli písemný seznam všech osob, které se na realizaci díla podílejí, zejména všech zaměstnanců zhotovitele (včetně agenturních zaměstnanců), živnostníků apod., s uvedením jejich jména, příjmení a zaměstnavatele (dále jen „seznam“), a to nejpozději v okamžik převzetí místa plnění dle čl. V., odst. 5.2 této smlouvy.
- 7.22. V případě, že dojde ke změně osob podílejících se na realizaci díla (viz předchozí odstavce tohoto článku), zhotovitel se zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 dnů poté, co takové změně došlo, seznam aktualizovat, a to formou zápisu v realizačním deníku.
- 7.23. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
 - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
 - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky, v souladu s platnými a účinnými právními předpisy apod.,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
- 7.24. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za včasnou realizaci jednotlivých činností následné (rozvojové) péče zejména pak provedení zálivek a výchovného řezu. Náklady spojené se zálivkou výsadeb, tedy získání povolení pro nakládání s povrchovými vodami,

náklady spojené s dopravou zálivkové vody a případné další náklady jdou plně na vrub zhotovitele. Zhotovitel tyto náklady zohlednil při tvorbě cenové nabídky – viz příloha č.1 smlouvy.

7.25. 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 5.000.000,- 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.

7.26. Zhotovitel vyklidí místo plnění ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

8.1. Objednatel se zavazuje řádně a včas 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 zástupci (autorský dozor, technický dozor a pověření zaměstnanci LČR) a zástupci oprávněných orgánů, jakož i pracovníci Agentury ochrany přírody a krajiny a Státního fondu životního prostředí 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,
- kontrola kvality a rozsahu provedených prací,
- kontrola činností dle bodu 7.11 této smlouvy,
- spolupráce s pracovníky zhotovitele při provádění opatření na odvrácení nebo zamezení škod při ohrožení díla živelnými událostmi,
- kontrolování postupů prací podle časového harmonogramu díla – viz příloha č. 1,
- 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 zálivek 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) zajistit bezpečnost návštěvníků v místě prováděných prací,
 - b) zabezpečit přítomnost svých zaměstnanců odpovědných za realizaci díla při provádění kontrolní činnosti objednatelem, technickým či autorským dozorem.
 - c) V případě, že to charakter prováděných prací vyžaduje, tak zhotovitel zajistí získání příslušných oprávnění, například k omezení či výluce dopravy. Náklady spojené s tímto jdou plně na vrub zhotovitele.
- 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 v odpovídajících agrotechnických lhůtách a při respektování harmonogramu prací – viz. příloha č. 1 smlouvy a PD. Zkrácení lhůt na úkor kvality, případně v rozporu s požadavky projektu a platných výjimek je nepřipustné. 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 5 dní 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 zapíše do protokolu. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
- 10.3 Při předání díla zhotovitel předá objednateli originál realizačního deníku a pořízenou fotodokumentaci jednotlivých realizovaných činností vedenou dle čl. III. odst. 3.7 smlouvy.
- 10.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy objednatel dokončené dílo převzal.

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 dle této smlouvy o době trvání **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí řádně provedeného díla objednatelem. Záruka v trvání 36 měsíců se vztahuje i na výsadby stromů a sadební

materiál. V tomto případě začíná záruka běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byly výsadby převzaty objednatelem. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady případnou náhradní výsadbu v nejbližším vhodném termínu a to při dodržení všech požadavků dle projektu. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé třetími osobami, například za vandalismus. Dále neodpovídá za škody vzniklé působením biotických činitelů, jako jsou poškození výsadeb zvěří a hlodavci, pokud vznik těchto škod zhotovitel svou činností nezapříčinil.

- 11.3. Oznamovat vady v průběhu záruční doby a uplatňovat práva z odpovědnosti za ně (reklamáce) 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. Zhotovitel se zavazuje provést na své náklady případnou náhradní výsadbu v nejbližším vhodném termínu a to při dodržení všech požadavků dle projektu jak je uvedeno v bodu 11.2.
- 11.6. 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 dní od jeho uplatnění.
- 11.7. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamáce a jaký způsob vyřízení reklamáce objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamáce a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamáce.
- 11.8. 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.
- 11.9. 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. Lhůta 1 měsíc neplatí v případě, že se jednalo o vadu, která se projevila až po delší době a nebylo ji možno v běžném způsobem při převjímcí práci zjistit (například zhoršená fyziologická kvalita sadebního materiálu atp.).

XII. Náhrada škody

- 12.1. Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, se zavazuje uhradit druhé straně škodu jí způsobenou. Škoda být uhrazena nemusí, ledaže ta která smluvní strana 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 postupu, používání nevhodných či nedovolených ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů či nedodržením 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 289/1995 Sb. o lesích, 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 nečlověčích 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. II. odstavcem 2.4. 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 a požární ochrany,
 - d) škody vzniklé nedodržením povinností vyplývajících z předpisů k zabezpečení ochrany životního prostředí,
 - 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 Rozpočet (cenová nabídka zhotovitele), který je přílohou č. 1 této smlouvy, tj. jednotkové ceny předmětných činností - položek (prací, dodávek apod.) z Rozpočtu a to v případě, jsou-li tyto položky v Rozpočtu obsaženy. Nejsou-li tyto položky v Rozpočtu obsaženy, pak se jednotková cena předmětných činností (prací, dodávek apod.) určí na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny v místě a čase, 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, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové sjednané ceny za dílo, bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení. Prvním dnem pro výpočet výše smluvní pokuty se rozumí první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém uplynula vhodná agrotechnická lhůta k provedení dílčích projektovaných prací.
- 14.2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než jeden měsíc, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny prací, jež zbývá provést do řádného zhotovení díla dle této smlouvy, určené bez DPH dle čl. VI. ve spojení s přílohou této smlouvy. Prvním dnem pro výpočet výše smluvní pokuty se rozumí první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém uplynula vhodná agrotechnická lhůta k provedení dílčích projektovaných prací.
- 14.3. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. XI. odst. 11.5. této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny vadně provedených prací určené bez DPH dle čl. VI. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené. Nárok na povinnost zhotovitele na uvedení díla do bezvadného stavu není tímto dotčen.
- 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, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny takových prací určené bez DPH dle čl. VI. ve spojení s přílohou této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny těchto prací tak, jakoby se jednalo o práce bezvadně provedené.
- 14.5. V případě prodlení zhotovitele s předložením seznamu dle čl. VII. odst. 7.21. této smlouvy nebo s provedením jeho aktualizace dle čl. VII. odst. 7.22. této smlouvy, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč, a to za každý, byť i započatý den prodlení.
- 14.6. V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dle čl. VII. odst. 7.26 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
- 14.7. V případě porušení některé z povinností zhotovitele dle čl. VII. odst. 7.16. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč v případě prvního bodu (předložení stavebního, realizačního deníku) a dále 20 000,- Kč v případě ustanovení ostatních bodů tohoto odstavce a to za každé takové porušení.
- 14.8. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že poruší jakoukoli jinou v čl. XIV. této smlouvy nespecifikovanou povinnost nebo povinnost danou právním předpisem v souvislosti s prováděním díla, a to ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 14.9. 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.

- 14.10. Veškeré sankce a úroky vzešlé z plnění smlouvy či vzniklé v souvislosti se smluvním vztahem založeným smlouvou budou splatné vždy 21 dní ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany smluvní straně povinné k uhrazení takové sankce či úroků, nestanoví-li tato smlouva jinak.
- 14.11. 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 přihlídnout k případným nákladům vynaloženým objednatelem v souvislosti s organizací nového zadávacího řízení za účelem výběru nového zhotovitele.
- 14.12. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
- 14.13 V případě prodloužení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodloužení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodloužení, za každý, byť i započatý, den prodloužení.
- 14.14 Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění zhotoviteli.
- 14.15 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
- a) vůči majetku zhotovitele bude probíhat insolvenční řízení nebo bude insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - b) zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - c) zhotovitel provádí jakoukoliv činnost (práci) při plnění této smlouvy, byť i jen částečně, v rozporu s právními předpisy či touto smlouvou, či použije technologii v rozporu s právními předpisy nebo touto smlouvou;
 - d) zhotovitel je v prodloužení s prováděním činností (prací) v rámci provádění díla po dobu delší než 30 dnů od jakéhokoliv termínu stanoveného v odst. 5.2. smlouvy, s výjimkou případů, kdy je toto prodloužení způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele;
 - e) objednatel neobdrží na realizaci díla dotaci v rámci Operačního programu Životní prostředí - Prioritní osa 4. Ochrana a péče o přírodu a krajinu, specifický cíl 2. Posílit biodiverzitu (4.2.), Aktivita 4.2.1, či obdrží jen její část;
 - f) zhotovitel poruší závazek podle čl. VII. odst. 7.18. této smlouvy, nebo pokud se některý doklad či prohlášení podle čl. VII. odst. 7.18. této smlouvy ukáže jako nepravdivý či neplatný.
- 14.16 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:
- a) hrubého porušení povinností zhotovitele ujednaných touto smlouvou;
 - b) opakovaného (tj. minimálně dva případy) nekvalitního provádění jednotlivých činností (prací), přičemž za nekvalitní provádění prací se považuje zejména:
 - o nedodržení zásad, které stanovuje pro sázení a ořez stromů dokumenty „Arboristické standardy AOPK uvedené v bodě 7.7. smlouvy, které jsou v aktualizovaném znění dostupné prostřednictvím webových stránek Agentury

ochrany přírody a krajiny České republiky ve znění platném k podpisu smlouvy,
o nedodržení ustanovení následujících ČSN při provádění ostatních výsadbových prací:

- o ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou
- o ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba
- o ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
- o ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- o ČSN 464902 Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení
- o ČSN 464902-1, FLL z 05/2001 - Výpěstky okrasných dřevin - Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti,

c) jestliže z chování zhotovitele, postupu činností (prací) nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že závazek zhotovitele bude porušen způsobem, který by založil právo objednatele od této smlouvy odstoupit.

Za porušení povinností zhotovitele v případech uvedených shora pod písmeny, a) a b) v tomto odstavci smlouvy je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (bez ohledu na to, zda objednatel v takových případech využije své právo od této smlouvy odstoupit).

14.17 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud

- a) vůči objednateli nabylo právní moci rozhodnutí soudu o úpadku objednatele nebo insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku objednatele 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.

14.18 Objednatel i zhotovitel jsou dále oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.

14.19 Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva jinak.

14.20 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 a dle podmínek této smlouvy. Zhotovitel 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, již 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:
- jméno a příjmení: Michal Kindl
funkce: majitel
-
- Kontaktními osobami objednatele v záležitostech týkajících se smlouvy (pro operativní obchodní a technická jednání) jsou:
- jméno a příjmení: Ing. Zbyněk Svatoň
funkce: zástupce lesního správce
adresa: Lesy ČR, s.p., LS Nasavrky, Náměstí 13, 538 25 Nasavrky

- 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.

XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat jen formou písemných dodatků podepsaných smluvními stranami.
- 16.2 Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž po podpisu obdrží každá strana po dvou vyhotoveních.
- 16.3. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- 16.4. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- 16.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly všem jejím ustanovením a používaným pojmům a obrátům 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.
- 16.6. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, včetně všech jejích příloh a ceny uhrazené zhotoviteli na základě této smlouvy.
- 16.7. 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.

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), tj. 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 trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejích příloh. Zhotovitel se při plnění této smlouvy zavazuje zásady a

hodnoty CCP LČR dodržovat, a to po celou dobu jejího trvání, pokud to jejich povaha umožňuje.

Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

16.8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

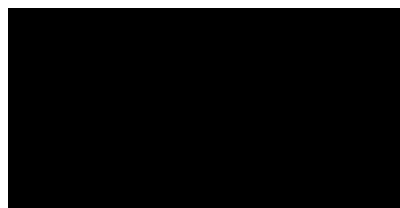
Příloha č. 1 - Rozpočet (cenová nabídka zhotovitele)

Příloha č. 2 - Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, podmínky pro ochranu životního prostředí a dodržování režimů účelového hospodaření v oblasti

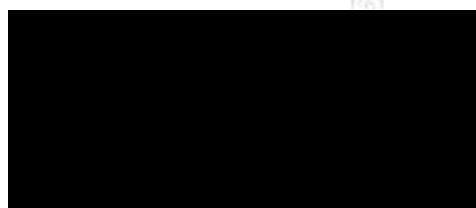
Příloha č. 3 - Kvalitativní parametry stromů a způsob nakládání s výsadbovým materiálem

Ve Slavkovicích, dne: 23 -10- 2017

V Týništi nad Orlicí, dne: 30 -10- 2017



Za zhotovitele
Michal Kindl



Za objednatele
Ing. Daniel Vlkanova, Ph.D., MBA
Ředitel KŘ Choceň
Lesy ČR, s.p.

C.1 REKAPITULACE SLEPÉHO ROZPOČTU

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (ZRN)

Ošetření stromů	2 523 137,00
Příprava pozemku pro výsadbu (odstranění náletu, ruderálu či stařiny, drobné terénní úpravy)	21 455,00
Výsadba dřevin	1 501 344,50
Výsadbový materiál	2 087 100,00
Následná péče 3 roky	651 890,00
Obnova luk pokosením	291 300,00
Biotechnická opatření	84 000,00
Propagační materiál	42 000,00
Cena celkem za ZRN (bez DPH)	7 202 226,50

Cena celkem bez DPH	7 202 226,50
DPH 21%	1 512 468,00
Cena celkem vč. DPH 21%	8 714 694,50

C.3 ROZPOČET POLOŽKOVÝ SLEPÝ

Ošetření stromů - přenesená položka					
P.č.	Název položky				
1	Ošetření stromů - přenesená položka	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč)
		kus	1634		2517137,00
2	Vazby - cena materiálu - přenesená položka	kus	3		6000,00
Celkem ořez - ošetření stromů (Kč) bez DPH					2523137,00

Příprava pozemku pro výsadbu					
3	Odstředění náletu dřevin o průměru do 10cm včetně pařezů výšky nad 1m	m2	3800	4,00	15200,00
4	Odstředění státní pokosením ručně křivinořezem, ruční shrabání a sběr, přípl. 10% za obtížnou přístupnost	m2	1350	2,50	3375,00
5	Terénní úpravy	m2	960	3,00	2880,00
Celkem - příprava terénu pro výsadbu (Kč) bez DPH					21455,00

Výsadba dřevin - alejový strom OK 12-14cm					
6	Hloubení jam pro alejový strom s balem, bez výměny půdy v rovině, velikost jámy přes 0,6 do 0,1 m3, s přimísením půdního koncentrátu	kus	1010	300,00	303000,00
7	půdní koncentrát na bázi hydrogelu (např. PLANTASORB) 0,5 kg/ks	kg	505	80,00	40400,00
8	zemina, půdní sušič (kopečkové výsadba 12ks*2m3/strom)	m3	24	500,00	12000,00
9	Výsadba alejového stromu s balem do předem vyhloubené jámy, při průměru balu přes 500 do 600 mm, v rovině, se zalitím	kus	1010	300,00	303000,00
10	Komparativní řez	kus	1010	30,00	30300,00
11	Vytvoření misky pro zalívku 1m2	kus	1010	30,00	30300,00
12	Ukotvení typu A vč. materiálu (zvyšená ochrana proti zvěři v oboře - viz popis v TZ)	kus	497	800,00	397600,00
13	Kotvení třemi kůly 6/200 cm spojenými třemi příčkami 6/50 cm	kus	513	150,00	76950,00
14	sada 3 kůly 6/200 + 3 příčky 6/50 + úvazek	kus	513	200,00	102600,00
15	plastová chránička výška 150cm a 2 ks skoby včetně instalace (mlmno oboru)	kus	513	40,00	20520,00
16	Mulčování kůrou, příp. jiným materiálem (1m2/strom)	m2	1010	50,00	50500,00
17	mulčovací kůra nebo štěpka	m3	101	550,00	55550,00
18	Dovoz vody pro zalívku (100 l/strom) do vzdálenosti 2 km	m3	101	350,00	35350,00
Celkem - výsadba alejového stromu (Kč) bez DPH					1458070,00

Výsadba dřevin - ovocný strom prostokofenný, vysokokmen

P.č.	Název položky	MJ	mnoství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
19	Hloubení jam bez výměny půdy , velikost jamy přes 0,125 do 0,4 m ³	kus	53	200,00	10600,00
20	půdní koncentrát na bázi hydrogelu (např. PLANTASORB) 0,3 kg/ks	kg	15,9	80,00	1272,00
21	Výsadba ovocného stromu prostokofenného se zalitím	kus	53	80,00	4240,00
22	Plastová chráněčka výška 150cm a 2 skoby včetně instalace	kus	53	40,00	2120,00
23	Koření třemi kůly 6/200 cm spojenými třemi příčkami 6/50 cm	kus	53	150,00	7950,00
24	sada 3 kůly 6/200 cm + 3 příčky 6/50 cm + úvazek	kus	53	200,00	10600,00
25	Mulčování kůrou, příp. jiným materiálem (1m2/strom)	m2	53	50,00	2650,00
26	mulčovací kůra nebo štěpka	m3	5,3	550,00	2915,00
27	Dovoz vody pro zalívku (50l/ strom) do vzdálenosti 2000m	m3	2,65	350,00	927,50
Celkem - výsadba ovocného stromu prostokofenného (Kč) bez DPH					43274,50

Celkem výsadba dřevin

1501344,50

Výsadbový materiál

28	Quercus robur, alejový strom OK 12-14 cm se zemním balem	kus	698	2100,00	1465800,00
29	Quercus petraea, alejový strom OK 12-14 cm se zemním balem	kus	148	2200,00	325600,00
30	Tilia platyphyllos, alejový strom 12-14cm se zemním balem	kus	101	1600,00	161600,00
31	Fagus sylvatica, 12-14cm se zemním balem	kus	16	2100,00	33600,00
32	Prunus avium , alejový strom 14-16cm se zemním balem	kus	47	1800,00	84600,00
33	Ovocný strom-krajové odrůdy třešně (viz TZ), vysokokmen, prostokofenný	kus	53	300,00	15900,00
Celkem za materiál (Kč) bez DPH					2087100,00

Obnova luk pokosením

34	pokosení stlaťny 1x (80% velkou mechanizací, 20% ručně , příp. 10% za obřížnou přístupností)	ha	3,33	20000,00	66600,00
35	pokosení těžkou mechanizací (a mechanizované strmování a sběr) 6x (6*2,5)	ha	15	8000,00	120000,00
36	pokosení lehkou mechanizací a mechanizované strmování a sběr 6x(6*0,33)	ha	1,98	15000,00	29700,00
37	pokosení ručně křovinořezem a ruční strabání a sběr 6x (6*0,5), příp. 10% za obřížnou přístupnost a ponachání nekosených ploch	ha	3	25000,00	75000,00
Celkem obnova luk pokosením (Kč) bez DPH					291300,00

Biotechnická opatření					
38	zřízení kamenné zídky 10*0,7*0,7m, zapuštěná do terénu 0,25m, dle popisu v TZ	kus	2	14000,00	28000,00
39	zřízení plázniku-litniště z kulatiny 4x4x1,1m dle popisu v TZ	kus	3	12000,00	36000,00
40	zřízení plázniku-zimoviště 10x4 z větví, dle popisu v TZ	kus	4	5000,00	20000,00
Celkem biotechnická opatření (Kč) bez DPH					84000,00

Propagační materiál					
41	zřízení dřevěné info tabule dle popisu v TZ s ukotvením	kus	14	3000,00	42000,0000
Celkem propagační materiál (Kč) bez DPH					42000,0000

Následná péče 1. vegetační období po realizaci					
P.č.	Název položky	MJ	množství	cena/MJ	celkem (Kč) bez DPH
42	Povýsadbová péče o stromy - průběžná kontrola kotvení a úvazků a jejich příp. oprava, dle potřeby výchovný řez, obžínání min. 2x ročně	kus	1063	40,00	42520,00
43	Zálivka 3x (1063*3) v množství 50l/alejový strom, 30l/ovocný strom (celkem 156m3)	kus	3189	50,00	159450,00
44	Ošetření dubu proti padli 3xročně (846*3)	kus	2538	20,00	50760,00
Celkem za následnou péči 1. rok (Kč) bez DPH					252730,00

Následná péče 2. vegetační období po realizaci					
45	Povýsadbová péče o stromy - průběžná kontrola kotvení a úvazků a jejich příp. oprava, dle potřeby výchovný řez, obžínání min. 2x ročně	kus	1063	40,00	42520,00
46	Zálivka 2x (1063*2) v množství 50l/alejový strom, 30l/ovocný strom (celkem 104m3)	kus	2126	50,00	106300,00
47	Ošetření dubu proti padli 3xročně (846*3)	kus	2538	20,00	50760,00
Celkem za následnou péči 2. rok (Kč) bez DPH					199580,00

Následná péče 3. vegetační období po realizaci					
48	Povýsadbová péče o stromy - průběžná kontrola kotvení a úvazků a jejich příp. oprava, dle potřeby výchovný řez, obžínání min. 2x ročně	kus	1063	40,00	42520,00
49	Zálivka 2x (1063*2) v množství 50l/alejový strom, 30l/ovocný strom (celkem 104m3)	kus	2126	50,00	106300,00
50	Ošetření dubu proti padli 3xročně (846*3)	kus	2538	20,00	50760,00
Celkem za následnou péči 3. rok (Kč) bez DPH					199580,00

Následná péče 3. roky celkem (Kč) bez DPH					651890,00
---	--	--	--	--	-----------

C.4 ROZPOČET OŠETŘENÍ DŘEVIN SLEPÝ

Soubor opatření pro podporu populace zvláště chráněných druhů na pozemcích LČR v rámci CHKO Železné hory

lokalita	pořadové číslo stromu	typ	taxon	obvod kmene (cm)	výška [m]	šířka kor.[m]	věkové stadium (1-5)	zdravot. stav (1-5)	opatření dle seznamu technologií SZKT-ISA	poznámka	plocha stromu (výška x průměr koruny m2)	cena opatření podle MOO (Kč) bez DPH	vazby - cena materiálu (OPŽP)(Kč) bez DPH
1.Aa Zájmová plocha „U Ferdinandova vodojemu“ (705A)													
1A001	ST	dub letní		270	25	22	3	2	RZ, PV	u Ferdinandova vodojemu, dvojkmen v 7m	550	3850	
1A002	ST	dub letní		207	23	18	3	3	RZ, PV	u Ferdinandova vodojemu, průběžný kmen, suché větve	414	2898	
1A003	ST	lipa srdčitá		173	28	16	3	2	RB		449	3136	
1A004	ST	dub červený		221	30	15	3	3	RB	plodnice na bázi kmene	450	3150	
1A005	ST	lipa srdčitá		115	25	9	3	2	RB, RO		225	1575	
1A007	ST	lipa srdčitá		99	26	10	3	2	RB		280	1820	
1A008	ST	kaštanovník jedlý		221	26	16	3	3	RB		416	2912	
1A009	ST	lipa srdčitá		160	28	12	3	2	RB		336	2352	
1A010	S	habr obecný		156	22	16	3	3	RB, LR		362	2464	
1A011	ST	lipa srdčitá		128	28	13	3	3	RZ	deformovaná koruna, políže kůdenní	364	2548	
1A012	S	dub letní		236	28	20	3	3	RB		560	3920	
1A013	S	dub letní		240	28	18	3	3	RB		504	3528	
1A014	S	dub červený		359	29	27	3	2	RZ, LR	mohutný soliter v porostu, LR větve nad cestou	783	5481	
1A015	ST	lipa srdčitá		163	26	11	3-	2	RB		285	2002	
1A018	ST	lipa srdčitá		105	28	12	3	2	RB		336	2352	
1A019	ST	dub letní		185	30	18	3	3	RB		540	3780	
1A020	ST	dub letní		186	30	18	3	2	RB		540	3780	
1A042	S	lírovec maďal		192	18	12	3-4	4	RB, OR	ulomená kůstění větev, douprý strom, symetrizace koruny	216	1512	
1A043	S	dub letní		180	25	14	3	3	RB		350	2450	
1A047	S	dub letní		192	26	12	3	3-4	RB	vyosený, suché větve	312	2184	
1A025	ST	dub letní		232	30	16	3	2-3	RZ		480	3360	
1A026	S	lipa srdčitá		182	28	9	3	3	RB	průběžný kmen, zalomené suché větve	252	1764	
1A027	ST	dub letní		200	28	16	3	3	RB		448	3136	
1A028	ST	dub letní		183	27	16	3	3	RB		432	3024	
1A029	S	dub letní		172	24	14	3	3	RB		336	2352	
1A030	ST	dub letní		118	26	14	3	3	RB, PV		364	2548	
1A031	ST	dub zimní		114	28	15	3	3	RB		420	2940	
1A032	ST	dub zimní		110	28	16	3	3	RB, LR		448	3136	
1A033	ST	třešň		145	22	14	3-4	3-4	RB	podélná prasklina s duřinou, zalomené větve	308	2156	
1A034	ST	lipa srdčitá		102	28	10	3	2-3	RB	průběžný kmen	280	1960	

1A035	ST	lipa srdčitá	88	26	10	3	2	RB	průběžný kmen	260	
1A036	ST	lipa srdčitá	94	20	8	3	3	RZ	průběžný kmen, polámané větve	160	
1A037	ST	lipa srdčitá	68	19	7	3	3	RZ	průběžný kmen	133	132
1A049	SK	lipa srdčitá	175	25	10	3	3	-	průběžný kmen	260	93
1A050	SK	javor klen	164	20	9	3	3	-	jednostranná vyosená koruna	180	0
1A051	S	lipa srdčitá	122	28	9	3	3	-	suché větve	252	0
celkem 1A										12563	87941
											0

RB Zájimová plocha „U zámeckého parku“ (704D)

1B001	ST	javor babyka	140	11	16	3	3	RB, LR	R nad cestou	176	1232
1B003	ST	javor babyka	83	14	10	3	2-3	RB		140	980
1B004	ST	javor mléč	80	15	9	3	2	RZ	zapěstoval kodominant	135	945
1B005	ST	javor mléč	100	22	11	3	2	RZ	políci kodominant	242	1694
1B006	SK	javor mléč	192	18	16	3	3	RB	ufomená kosterka větev, mrazová kýla	288	2016
1B007	ST	javor babyka	127	20	12	3	3	RB	zavěšené suché větve, dřívka	240	1680
1B008	ST	lipa srdčitá	150	23	8	3	3	RB, LR	odřená dřívka na bázi, snížená vitálita, políci kodominant	184	1288
1B009	SK	javor babyka	170	16	8	3	3-4	RB	ufomená kosterka větev, dlouhý strom	128	896
1B010	ST	jasan ztepilý	185	26	12	3	2	RB	odstranit výmřavky na bázi	312	2184
1B011	ST	javor mléč	181	22	16	3	2	RB		362	2464
1B012	ST	javor mléč	112	26	12	3	2-3	RB	políci kodominant	372	2184
1B013	ST	javor mléč	121	24	14	3	2-3	RB		336	2352
1B014	ST	dub letní	142	24	11	3	3	RB		264	1848
1B016	ST	dub letní	172	22	10	3	3-4	RB, OR	suché větve, odřezki dlouhé větve	220	1540
1B017	ST	buk lesní	175	23	12	3	2	PV		276	1932
1B018	ST	buk lesní	270	26	18	3	3	RB	suché větve	468	3276
1B020	ST	dub letní	112	20	8	3	3-4	RB		180	1120
1B021	ST	lipa srdčitá	147	16	12	3	3-4	RB	dvoják v 6m, odstranit obrost	192	1344
1B022	ST	javor mléč	183	26	16	3	3-4	RB, LR	prasklé kosterka větví R 1 kmene	416	2912
1B023	ST	javor babyka	103	18	14	3	3	RB		252	1764
1B024	ST	jasan ztepilý	160	25	14	3	2	RB		350	2450
1B025	ST	javor mléč	192	20	17	3	3-4	RB	ufomený terminál	340	2380
1B026	ST	buk lesní	221	26	17	3	3	RB	výřoky na bázi kmene	442	3094
1B027	ST	lipa srdčitá	147	23	14	3	3	RB	odstranit výmřavky na bázi	322	2254
1B028	ST	jasan ztepilý	161	24	16	3	2	RB		384	2688
1B029	ST	javor klen	87	22	12	3	3	RB		264	1848
1B030	ST	javor klen	129	10	1	5	5	T-RS	sesadí stávající torzo na 4m	10	1000
1B031	ST	javor mléč	141	22	15	3	2	RB, LR	dvojáky, listové větve, odřezki kodominant nad cestou	330	2310
1B032	S	javor mléč	202	24	18	3	3	RB	suché větve	432	3024
1B033	S	javor mléč	220	22	12	3	3	RB		264	1848
1B034	S	javor mléč	221	22	12	3	3	RB	vyosený, na bázi stromů s hrůškou zachoval, na hrůšce také RB	264	1848
1B035	S	javor klen	184	24	14	3	2	RB		336	2352
1B036	S	javor mléč	288	23	15	3	3-4	RB, LR	vyosený, zlomy, R ve směru náklonu o 15%	345	2415
1B037	S	javor mléč	275	24	15	3	3	RB, RO	vyosený, suché větve, obvodová R 15%	360	2520
1B038	S	trnovník akát	251	29	14	3	4	T-RS	dvojáky ve 2m, koruna vrostlá do javoru, dřívky, praskliny, dlouhý strom, T v 5m	408	2842
1B039	S	lipa srdčitá	192	26	10	3	4	T-RS	báze napadená houbou, na kmene boule, T 1m nad bouli	280	1820
celkem 1B										10202	72344

1C Zájmová plocha „U Švýčárny“ (704C,D)

1C Zájmová plocha „U Svýčarmy“										
			332	26	20	3	3-4	RZ, RO	dutiny, mrtvé dřevo, cihlová RO	180
1C001	ST	platán javorolistý	104	18	10	3	3	RB	jednostranná koruna	575
1C002	ST	javor babyka	467	25	23	4	4	RB, OR	biotop - suché pahýly s dutinami, obvodová R o 1/3, R větve vrůstající do lípy	234
1C003	S	topol bílý	122	18	13	3	3	RZ		440
1C004	S	lipa srdčitá	149	22	20	3	2-3	RB, PV		220
1C005	ST	javor mléč	114	22	10	3	2	RB		176
1C006	ST	javor mléč	134	22	8	3	3	RB		260
1C007	ST	lipa srdčitá	138	20	13	3	3	RB	jednostranná koruna, suché větve	308
1C008	ST	javor mléč	217	22	14	3	3	RB	jednostranná koruna, symetrická koruna	322
1C009	ST	dub letní	187	23	14	3	3	RZ	jednostranná koruna, podléhající kodominantní větvení	350
1C010	ST	buk lesní	162	25	14	3	2	RB		312
1C011	ST	lipa srdčitá	118	24	13	3	2-3	RB	doupný strom, zkrátit o 1/3, odstranit výmladky	264
1C012	ST	javor mléč	105	22	12	3	3	RB, OR	odstranit ořost	350
1C013	ST	lipa srdčitá	185	25	14	3	2	RB		322
1C014	ST	lipa srdčitá	143	23	14	3	2	RB		216
1C015	ST	javor mléč	133	18	12	3	3	RZ		384
1C016	ST	lipa srdčitá	234	24	16	3	3	RB		308
1C017	ST	javor klen	153	22	14	3	3	RB		276
1C018	ST	javor klen	149	23	12	3	3	RB		312
1C019	ST	javor mléč	139	24	13	3	2	RB		252
1C020	ST	javor mléč	246	18	14	3	3-4	RB, OR	trojkmen, proschlá koruna, biotop, R o 1/3	558
1C023	ST	jironec maďal	299	31	18	3	3	RB		540
1C024	ST	lipa srdčitá	345	30	18	3	3	VD-H + VD-D, OR	mochnutý dvojitý, ve dvou úrovních 4+2t	220
1C025	S	jasan ztepilý	110	22	10	3	3	RB	vosklá do jasanu	420
1C026	ST	lipa srdčitá	326	21	20	4	4-5	T - RS	vícemén, centrální dutina, tlakové větvení, boule, doupný strom, T v 7m	336
1C027	S	lipa srdčitá	139	24	14	3	3	RB		416
1C028	ST	javor babyka	207	26	16	3	2	RB		280
1C029	ST	lipa srdčitá	124	20	14	3	3	RB		520
1C030	ST	javor mléč	265	26	20	3	3	RB	mochnutý soliter, suché větve	520
1C031	S	dub letní	165	26	20	3	2	RB, LR		420
1C032	ST	buk lesní	257	28	15	3	2	RB		160
1C034	ST	lipa srdčitá	141	20	8	3	3	RB		15
1C035	ST	javor klen	147	15	1	5	5	T - RS	souš s ulomeným terminálem, zkrátit - T v 6m (nad dutinou)	638
1C036	S	javor klen	255	29	22	4	3-4	RB, RO	odlomená kosterní větev, tlakové větvení s hříboudou, doupný strom, obvodová redukce	350
1C037	SK	dub letní	146	25	14	3	3-4	RB	odlomená kosterní větev, tlakové větvení s hříboudou, doupný strom, obvodová redukce	560
1C039	SK	javor klen	277	30	22	4	3	RB, RO	silně vyosený, suché větve	540
1C040	SK	lipa srdčitá	174	30	18	3	3	RB	dvojkmen v 7m, tlakové větvení, RO 20%	126
1C041	SK	javor klen	154	18	7	5	4-5	T-RS	jednostranná koruna, suché větve	420
1C042	SK	lipa srdčitá	151	28	15	3	2	RB	tlaměť souš s ulomeným terminálem, tlakové větvení	
1C043	SK	dub letní							suché větve	

IC004	SK	dub lehní	177	31	15	3	3	RB	suché větve	465	2790
IC046	ST	dub lehní	158	30	16	3	3	RB	suchý pahýl nad cestou	480	2880
IC047	SK	javor medai	142	26	14	3	3	RB	suché větve	364	2184
IC048	ST	dub lehní	137	28	12	3	3	RB	suché větve	336	2016
IC050	ST	buk lesní	113	28	16	3	2-3	LR	odstředil kodominant nad cestou	448	2688
IC051	ST	javor klen	145	28	16	3	3	RB	suché větve	448	2688
IC052	SK	dub lehní	235	31	20	3	3	RB	suché větve	448	2688
IC054	SK	dub lehní	176	29	16	3	3	RB	suché větve	448	2688
IC055	SK	dub lehní	137	28	16	3	3	RB	suché větve	448	2688
IC056	SK	dub lehní	150	29	14	3	3	RB	suché větve	464	2784
IC057	SK	dub lehní	144	28	15	3	3	RB	suché větve	448	2688
IC058	ST	buk lesní	124	29	18	3	3	RB	suché větve	408	2436
IC059	ST	buk lesní	203	31	20	3	3	RB	suché větve	420	2520
IC060	SK	dub lehní	142	28	12	3	3	VD-H, RZ, RO	dvojkmen v 10m, tlakové větvení (u cesty a objektu), ctitivá ro, VD 21 v horní třetině	522	3132
IC061	SK	javor klen	142	28	15	3	3	RB	suché větve	620	3720
IC062	SK	javor klen	99	26	16	3	3	RZ, RO	RO 10%	336	2016
IC063	ST	jasan ztepilý	169	30	16	3	3	RZ	suché větve	420	2520
IC064	S	habr obecný	201	26	22	3	3	RZ	suché větve	416	2496
IC065	ST	lipa srdčitá	87	26	12	3	2-3	RZ, RO	vysoko vyvětlený, symetrické koruny rozložily soliter nad dětským hřištěm, ctitivá RO	480	2880
IC066	ST	jasan ztepilý	180	26	12	3	3-4	RZ	dvojkmen v 10m, potlačil kodominant	572	3432
IC067	SK	lipa srdčitá	230	27	16	3	3	RB	u odpočívadla, suché větve nad cestou	312	1872
IC068	SK	javor medai	160	21	10	3	3	RZ	suché větve	312	1872
IC070	SK	javor klen	112	22	10	3	3	RB	suché větve	432	2592
IC071	SK	javor klen	166	26	16	3	3	RB	vyosený	210	1260
IC072	SK	javor babýrka	96	16	14	3	3	RB	suché větve	220	1320
IC073	SK	javor klen	198	26	16	3	3	RB, LR	vrstevní do koruny sousedního javoru, sesadit o cca 4m	416	2496
IC074	SK	javor klen	136	26	14	3	3	RB	suché větve	224	1344
IC075	SK	javor klen	216	26	16	3	3	RB	vysoko zakolčená koruna	416	2496
IC076	ST	dub lehní	125	18	8	3	3	RB	suché větve	364	2184
IC077	ST	jasan ztepilý	196	26	18	3	3	RB	kontrola - výměna za sklencovou lipu	416	2496
IC078	ST	javor klen	236	26	20	3	2-3	RB	suché větve	144	864
IC079	ST	javor medai	192	24	10	3	3	RB, R	dvojkmen, tlakové větvení, R 20% kmen nad cestou	408	2436
IC080	ST	buk lesní	140	24	12	3	3	RB	suché větve	520	2808
IC081	SK	buk lesní	192	26	16	3	3	RB	suché větve	240	1440
IC082	SK	buk lesní	176	28	18	3	3	RB	jednostranná koruna, doupný strom	288	1728
IC083	SK	buk lesní	176	28	18	3	3	RB	doupný strom	416	2496
			176	28	16	3	4	T-RS	dvojkmen ve 4m, tlakové větvení - sesadit nad rozvětvením	504	3024
									celkem 1C	448	4000

1D	705A B)	183	27	22	3	2	PV	305A	1920
1D001	ST buk lesní	251	20	16	3	3-4	RB	320	1584
1D002	ST kaštanovník jedlý	121	22	12	3	3	RB	240	1440
1D003	ST dub letní	86	20	12	3	3	RB	414	2484
1D004	ST dub letní	177	23	18	3	3-4	RZ	240	1440
1D006	ST kaštanovník jedlý	106	24	10	3	3	RB	362	2112
1D007	ST lipa srdčitá	182	22	16	3	3	RZ, LR	384	2304
1D008	ST jironec maďal	181	24	16	3	3	RB	216	1296
1D009	ST dub letní	75	18	12	2	3	RB	336	2028
1D010	ST kaštanovník jedlý	110	26	13	3	3	RB	405	2430
1D011	ST dub letní	147	27	15	3	3	RB	350	2100
1D012	ST lipa srdčitá	100	25	14	3	2-3	RB	360	2160
1D013	ST dub letní	176	24	15	3	3	RB	288	1728
1D014	ST kaštanovník jedlý	101	24	12	3	3	RB, PV	432	2592
1D015	SK lipa srdčitá	147	27	16	3	3	RB	416	2496
1D016	SK dub letní	191	26	16	3	3	RB	504	3024
1D017	SK kaštanovník jedlý	195	28	18	3	2	RB	672	4032
1D018	SK dub letní	200	28	24	3	2	RB	464	2784
1D019	ST dub letní	148	29	16	3	2	RB	280	1560
1D020	ST kaštanovník jedlý	108	20	13	3	4	T-RS	220	1320
1D021	S dub letní	85	20	11	3	3	RB	144	864
1D022	ST dub letní	75	18	8	3	3	RZ	680	3680
1D023	ST kaštanovník jedlý	266	30	22	3	2	RB	220	1320
1D024	ST dub letní	94	22	10	3	3	RB	432	2592
1D025	ST kaštanovník jedlý	183	24	18	3	3	RZ, LR	312	1872
1D026	ST kaštanovník jedlý	114	24	13	3	3	RB, LR	380	2340
1D027	ST lipa srdčitá	154	26	15	3	2	RB	176	1056
1D028	ST lipa srdčitá	92	22	8	3	3	RB	240	1440
1D029	ST kaštanovník jedlý	147	24	10	3	3	RB	216	1296
1D030	ST dub letní	124	24	9	3	3	RB	276	1656
1D031	ST dub letní	140	23	12	3	3	RB	322	1932
1D032	ST dub letní	122	23	14	3	3	RB	372	1872
1D033	ST dub letní	120	26	12	3	3	RB	220	1320
1D034	S dub letní	114	22	10	3	3	RB	620	3120
1D035	S dub letní	179	26	20	3	3	RB	528	3168
1D036	ST dub letní	199	24	22	4	4-5	T-RS	250	1500
1D037	ST dub letní	118	25	10	3	2-3	PV	268	1728
1D038	ST buk lesní	122	24	12	3	3	RB	336	2016
1D040	ST dub letní	16+2	24	14	3	3	RB	350	2100
1D041	ST dub letní	136	25	14	3	3	RB, LR	288	1728
1D042	ST dub červený	134	24	12	3	3	RB, LR	154	924
1D044	ST kaštanovník jedlý						RB		
1D045	ST dub letní						RB		

odstranit suchou větev nad cestou
suché větve a pahýly, odstranit obrost
suché větve
suché větve, polížit kodominantní kmen
suché větve
strom na začátku úseku, LR odkloněné větve
suché větve
suchá větve
suché větve, jednostranná koruna
suché větve
suché větve
suché větve
suché větve nad cestou
dvojkmen s otevřenou tlakovou vidlicí, biotop, T v 7m
suché pahýly
jednostranná koruna
dvojkmen v 5m, LR slabšího kmene
polížit kodominant
odstranit výmladky
suché větve nad cestou
suché větve nad cestou
suché větve nad cestou
suché větve nad cestou
suché větve nad cestou
suché větve nad cestou
mohutný soliter na rozcestí
úhled uace kmene, nížejšího stromu, kabeť s poteciálním výsazku paretu (osa tříkukup), cest
kmeny nemohutné až mřížky

1D046	ST	boží lesní	128	24	12	3	2-3	LR	pořadí kodominant	288	1728	
1D047	ST	dub letní	124	24	8	3	3	RB	suché větve nad cestou	192	1152	
1D049	ST	kaštanovník jedy	104	24	7	3	3	RB	suché větve nad cestou	168	1008	
1D050	ST	dub letní	114	24	8	3	3	RB	jednostranná koruna	192	1152	
1D052	ST	kaštanovník jedy 3ks	40	10	6	3	3	6xRV	opakovaný VR po 2 letech	60	360	
1D054	ST	dub letní	176	27	15	3	3	RB		405	2430	
1D055	ST	kaštanovník jedy	168	26	14	3	3	RB, PV		364	2184	
celkem 1D										16036	96216	0

1E "Kočičí hrádek" - turistická stezka od Švýcarského národního parku (704C)

1E001	buk lesní	122	30	16	3	2	RB	430	2890
1E002	buk lesní	186	32	20	3	2-3	RB, LR	640	3640
1E003	buk lesní	145	30	16	3	2	RB	480	2680
1E004	buk lesní	158	28	18	3	2	RB	504	3024
1E005	buk lesní	166	30	16	3	2	RB	480	2680
1E006	buk lesní	183	31	20	3	2	RB, LR	620	3720
1E007	buk lesní	205	32	22	3	2	RB	704	4224
1E008	dub letní	121	26	16	3	3	RB	416	2496
1E009	kaštanovník jedlý	137	28	15	3	3-4	RB	420	2520
1E010	dub letní	200	32	20	3	3	RB	640	3640
1E011	buk lesní	130	30	18	3	2	RB	540	3240
1E012	kaštanovník jedlý	73	22	10	3	3	RB	220	1320
1E013	kaštanovník jedlý	65	20	11	3	3	RB	117	702
1E014	kaštanovník jedlý	68	13	9	3	3	RB	416	2496
1E015	kaštanovník jedlý	137	26	16	3	3	RB	384	2184
1E016	kaštanovník jedlý	137	26	16	3	3	RB	240	1440
1E017	kaštanovník jedlý	137	26	16	3	3	RB	308	1848
1E018	kaštanovník jedlý	154	20	12	3	3	RB	360	2100
1E019	dub letní	183	22	14	3	3-4	RB, LR	416	2496
1E020	dub letní	163	25	14	3	3	RB	324	1944
1E021	dub letní	181	26	16	3	3	RB	416	2496
1E022	dub letní	174	27	12	3	3	RB	432	2592
1E023	dub letní	220	26	16	3	3	RB		
1E024	dub letní	194	27	16	3	3	RB		
1E025		340	30	25	3	4	T-RS	750	8000
1E026	buk lesní							432	2592
1E027	dub letní	149	24	18	3	3	RB	374	2244
1E028	dub letní	298	22	17	3	2	RB	220	1320
1E029	kaštanovník jedlý	128	22	10	3	3	RB	150	1500
1E030	kaštanovník jedlý	200	15	10	3-4	4	T-RS	180	1080
1E031	kaštanovník jedlý							190	1140
1E032	kaštanovník jedlý	235	20	9	3	3-4	RB		
1E033	dub letní	126	19	10	3	3	RB	12043	76358
							celkem 1E		0

1F001	S	172	14	8	3-4	4	T-RS	u hájenky, odložený 1 kmen, dutiny, vyosený, T 4m		
1F002	ST	222	28	20	3	3	RB	u propustku, suché větve	112	1500
1F003	ST	275	28	20	3	3	RB	suché větve	560	3360
1F004	ST	202	26	18	3	3	RB	suché větve	560	3360
1F005	ST	172	20	16	3	3	RB, RO	více kmen od 2m, očištěná dutina, suché větve, polští kodominant	468	2808
1F006	ST	128	18	12	3	3	RB, LR	dvokmen ve 3m, zvrátí kodominant o 1/3	320	1920
1F007	ST	190	24	30	3	3	RZ	rozložlá koruna, suché větve, nízná OR	216	1296
1F008	ST	176	23	16	3-4	3-4	RB, RO	dvokmen od 3m, tlakové větvení, suché větve, R 3 kmenů 20%	720	4320
1F009	ST	123	23	16	3	3	RZ	zpečetěná korunu	368	2208
1F010	ST	134	26	16	3	3	RB	suché větve, jednostranná koruna, průběžný kmen	368	2208
1F012	ST	117	24	14	3	3	RB	nepravidelná koruna	416	2496
1F013	ST	155	26	14	3	3	RB	nepravidelná koruna, suché větve, průběžný kmen	336	2016
1F014	ST	178	26	16	3	3	RB	suché větve, průběžný kmen	364	2184
1F015	ST	138	26	12	3	3	RB	suché větve, průběžný kmen	416	2496
1F016	ST	179	26	16	3	3	RB, RO	suché větve, R bočních větví 20%	312	1872
1F017	ST	137	26	16	3	3	RB, RO	R větve nad cestou	416	2496
1F018	ST	179	26	16	3	3	RB	vyšoko vyvěšená koruna, suché větve	416	2496
1F019	ST	127	26	12	3	3	RB, LR	jednostranná koruna, průběžný kmen, R větví nad cestou	312	1872
1F020	ST	142	18	9	4	4	T-RS	dvokmen v 7m, tlakové větvení, suché větve, R o 1/3 kmenu dle osy	162	972
1F021	ST	175	26	18	3	3-4	RB, LR	suché větve	488	2808
1F022	ST	194	24	18	3	3	RB, LR	zavěšená suchá větve, průběžný kmen	432	2592
1F024	ST	150	24	14	3	3	RZ, PV	průběžný kmen	336	2016
1F026	ST	143	24	14	3	3	RB	dvokmen v 7m, suché větve, odlehle kodominant	336	2016
1F027	ST	167	24	16	3	3	RB, LR	suché větve, pukliny na bázi s výtokem	384	2304
1F028	ST	115	24	15	3	3-4	RB	průběžný kmen, R větve nad cestou	360	2160
1F029	ST	102	22	14	3	3	RB, LR	dvokmen v 10m, suché větve, sesadí o 10%	308	1848
1F031	ST	234	24	18	3	3	RB, RS	jednostranná koruna, suché větve nad cestou	432	2592
1F032	ST	97	22	8	3	3-4	RB	suché větve a pařezy	176	1056
1F033	ST	165	24	9	3	3-4	RB	suché větve a pařezy	216	1296
1F034	ST	193	22	16	3	3	RB	suché větve	352	2112
1F035	ST	145	24	15	3	3	RB	suché větve	200	1200
1F037	ST	186	24	15	3	3	RB	suché větve	390	2160
1F038	ST	204	24	15	3	3	RB	suché větve	360	2160
1F039	ST	207	24	17	3	3	RB	průběžný kmen	408	2448
1F041	ST	248	24	20	3	3	RB	suché větve	480	2880
1F042	ST	105	22	9	3	3	RB	šetrná koruna, suché větve	198	1188
1F043	ST	82	21	6	3	3	RB	suché větve	126	756
1F044	ST	150	22	17	3	3	RB	dvokmen v 10m, suché větve	252	1512
1F045	ST	176	21	12	3	3-4	RB			

1F046	ST	javor klen	166	18	10	3	3-4	RB	na břehu rybníka, dvojkmen v 8m, ulomený terminál, suché větve	144	864
1F047	ST	javor klen	92	16	9	3	2	PV	u rozcestníku	374	2244
1F048	ST	javor klen	143	22	17	3	3	RZ	na rozcestí, dvojkmen v 8m, suché větve	352	2112
1F049	ST	javor klen	163	22	16	3	3	RB		308	1848
1F050	ST	javor klen	173	22	14	3	3	RB	příběžný kmen, suché větve	220	2000
1F051	SK	javor klen	150	22	10	3	4	T-RS	podél otevírací dutina od báze do 3m, T 4m	240	1440
1F056	SK	javor klen	142	24	10	3	3	RB		15994	97472
									celkem 1F		0

IG Zájimová plocha „Na Chlumu“ – okolí vyhlídky na koš 380m a přístupové cesty (7095,C,D,E)

1G001	S	dub letní	145	22	15	3	3	T-RS	dvokmen ve 2,5m, rozštěpená očištěná dutina v kosterem větvení, T v 5m (u osy)	330	2000
1G002	S	dub letní	200	16	15	3	3	RB			
1G003	S	dub letní	178	18	10	4	4	RZ, RO	olevňená dutina v kosterem větvení, OR 20%	240	1680
1G004	S	dub letní	228	18	18	4	4	RB, LR	olevňená dutina na bázi kmene, biotop, R 30% ve směru náklonu, LR ve směru náklonu ke stromu č.4	180	1260
1G005	S	dub letní	218	14	17	4	3	RB, LR		324	2268
1G006	S	dub letní	182	8	10	4	4	RZ, LR	silné vyosený, douprý strom, počtykové stopy dutinového hmyzu, R 30% ve směru náklonu	238	1656
1G007	S	dub letní	219	22	20	3,4	3,4	RB, RO	dutina v kmenu, suché větve, douprý strom, R o 1/3	80	560
1G008	S	dub letní	210	23	20	3,4	3,4	RB, RO	dutý kmen, suché větve, OR 20%	440	3080
1G009	S	dub letní	160	15	14	4,5	4,5	RB, RO	ukomřený kmen s rozsáhlou infekcí, dutina, velký rozsah mrtvého dřeva, R 30%	480	3220
1G011	S	dub letní	208	14	12	3	3	RB	nad řasíčkou	210	1470
1G013	S	dub letní	178	12	14	3,4	3,4	RB	suché větve, oslabená vitálita, dutina ve větvení	168	1176
1G014	S	dub letní	228	14	16	4	4	RB, RO	dvokme od země, pravděpodobně dutý kmen, R o 1/4	280	1960
1G015	S	dub letní	220	14	16	3	3	RB	rána po odlomení větve, infekce	224	1568
1G016	S	dub letní	175	18	12	3	3	LR	vyosený, R o 1/3 ve směru náklonu	216	1512
1G017	S	dub letní	188	8	4	4,5	4,5	T-RS	lémeň souš, výřky na kmenu, infekce, T ve 4m (nad 1 živou větví)	224	1568
1G019	S	dub letní	124	8	5	4	4	T-RS	dutý kmen, suché větve, douprý strom, R o 1/3	40	224
1G020	S	dub letní	178	16	16	4	4	RB, RS	olevňená dutina v kmenu, počtykové stopy hmyzu R o 40%	256	1792
1G021	S	dub letní	237	24	18	4	4	RB, RS		432	3024
1G025	S	dub letní	214	22	15	3	3	RB	suché větve, vedle stromu ponechané mrtvé dřevo	330	2310
1G026	S	dub letní	202	11	10	4	4	RB	polci kdominant	110	770
1G032	ST	dub letní	94	20	11	3	2,3	RZ	suché větve	220	1540
1G033	ST	dub letní	122	24	14	3	2,3	RB	suché větve	336	2352
1G034	ST	dub letní	94	22	11	3	3	RB	suché větve	242	1694
1G035	ST	dub letní	65	18	9	2	2,3	RB	suché větve	162	1134
1G036	ST	dub letní	58	14	6	2	3	RZ	suché větve	84	588
1G037	ST	dub letní	62	15	7	2	3	RZ	suché větve	112	784
1G038	ST	dub letní	64	16	8	2	3	RZ	suché větve	105	735
1G039	ST	dub letní	56	15	7	2	3	RZ	suché větve	128	896
1G040	ST	dub letní	68	14	7	2	2,3	RZ	suché větve	105	735
1G041	ST	dub letní	88	16	15	3	3	RZ	suché větve	96	688
1G042	ST	kaštanovník jedy	157	24	18	3	3	RB	polci kdominant	240	1680
1G043	SK	dub letní	92	22	15	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	432	3024
1G044	SK	dub letní	97	20	16	3	3	RB	suché větve, polci kdominant	330	2310
1G045	ST	dub letní	113	20	12	3	3	RB	suché větve	320	2240
1G046	ST	dub letní	85	18	10	3	3	RZ	zapěstovat korunu	240	1680
1G047	ST	buk lesní	81	18	10	3	3	RZ	dvokmen, polci kdominant	180	1260
1G048	ST	buk lesní	83	18	10	3	3	RZ	polci větve v liskové vůdici	180	1260
1G049	ST	buk lesní	115	22	14	3	3	RZ	suché větve	308	2156

1G051	ST	dub letní	70	20	8	3	3	RZ	suchá větev	150	3150	0
1G052	ST	dub letní	168	25	18	3	3	RB		450	343	0
1G053	ST	dub letní	50	7	7	2	3	RV	u rozhledny-soliter v laskim porostu	49	67191	0
celkem 1G										9643		0

1H002	ST	lipa srdčitá	305	28	18	3-4	3-4	RZ, RS	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, podélná otevřená dutina na kmenu v délce 6m, suché větve nad silnicí, douprý strom, R o 40%	504	4032
1H004	ST	lipa srdčitá	315	20	18	3	3	RZ, RO	boulavý kmen, wck od 4m, bítotop	480	2880
1H006	ST	lipa srdčitá	319	24	20	4	3-4	RZ, RO	wck od 2m, OR o 1/3	480	3840
1H008	ST	lipa srdčitá	260	24	20	3	3	RZ, RO	tlakové větvení, OR 30%	480	3840
1H010	ST	lipa srdčitá	270	24	18	3	3	RZ, RO	dvojkmen ve 4m, OR 25%	480	3840
1H012	ST	lipa srdčitá	226	24	18	3	3	RZ, RO	dvojkmen ve 5m, douprý strom, OR 15%, odkloněného kmene 30%	480	3840
1H014	ST	lipa srdčitá	285	26	20	3-4	3-4	RZ, RO	průběžný kmen, OR 15%, větve nad silnicí 30%	480	3840
1H016	ST	lipa srdčitá	230	24	20	3	3	RZ, RO	průběžný kmen, OR 15%, větve nad silnicí 30%	480	3840
1H018	ST	lipa srdčitá	187	26	18	3	3	RZ, RO	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, LR kmene nad silnicí	480	3840
1H020	ST	lipa srdčitá	170	26	12	3	3	RZ, RO	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, OR tlakových větví o 20%	480	3840
1H022	ST	lipa srdčitá	219	26	20	3	3	RZ, RO	průběžný kmen, na bázi boulavý, dutiny po odlomených větvích, OR 15%	480	3840
1H024	ST	lipa srdčitá	138	23	16	3	3	RZ, RO	průběžný kmen, na bázi boulavý, dutiny po odlomených větvích, OR 15%	480	3840
1H026	ST	lipa srdčitá	187	26	18	3	3	RZ, RO	průběžný kmen, na bázi boulavý, dutiny po odlomených větvích, OR 15%	480	3840
1H028	ST	lipa srdčitá	145	27	16	3	3	RZ, RO	průběžný kmen, na bázi boulavý, dutiny po odlomených větvích, OR 15%	480	3840
1H030	ST	lipa srdčitá	192	26	18	3-4	3-4	RZ, RO	průběžný kmen, na bázi boulavý, dutiny po odlomených větvích, OR 15%	480	3840
1H035	ST	dub lehní	225	20	18	3	2-3	RB	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, suché větve, douprý strom, OR o 1/3	480	3840
1H036	ST	lipa srdčitá	93	15	9	3	2	RB	symetrická rozložita koruna	480	3840
1H038	ST	lipa srdčitá	144	18	12	3	3	RZ	symetrická koruna	480	3840
1H039	ST	dub lehní	52	8	7	2	2	RZ	symetrická koruna	480	3840
1H040	ST	lipa srdčitá	127	17	8	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H041	ST	lipa srdčitá	148	20	8	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H043	ST	lipa srdčitá	168	18	14	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H044	ST	lipa srdčitá	146	18	12	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H045	ST	lipa srdčitá	185	22	16	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H046	ST	lipa srdčitá	201	21	18	3	3	RZ	pošlech kodominant	480	3840
1H050	ST	dub lehní	218	26	20	3	3	RZ, RO	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, OR 15%	480	3840
1H051	ST	dub lehní	138	28	15	3	3	RB	dvojkmen od země, suché větve nad silnicí	480	3840
1H053	SK	dub lehní	192	24	14	3	3-4	RB	jednostranná koruna, suché větve	480	3840
1H054	ST	dub lehní	165	24	16	3	3	RB	suché větve nad silnicí	480	3840
1H055	SK	dub lehní	196	28	20	3	3	RB	suché větve nad silnicí	480	3840
1H056	SK	dub lehní	157	24	10	3	3	RB	suché větve nad silnicí	480	3840
1H057	ST	lipa srdčitá	97	24	10	3	3	RB	suché větve nad silnicí	480	3840
1H058	SK	dub lehní	115	24	6	3	3	RB	šifný habitus, suché větve nad silnicí	480	3840
1H059	ST	lipa srdčitá	121	26	14	3	3	RB, LR	dvojkmen v 5 metrech, LR odkloněné větve o 1/3	480	3840
1H060	ST	lipa srdčitá	123	26	8	3	3	RB	terminální, suché větve	480	3840
1H061	ST	lipa srdčitá	94	26	8	3	3	RB	terminální, suché větve	480	3840

11 Naučná stezka ke Kochánovickým rybníkům (709D,E,F, 712A,K)

11001	ST	dub lehní	172	27	16	3	3-4	RZ, RO	celkem 1H	12609	100872	0
11002	ST	dub lehní	64	22	8	3	3	RB		432	3024	
11003	ST	dub lehní	80	23	8	3	3	RB		176	1232	
11005	ST	dub lehní	68	23	9	3	3	RB		184	1288	
11006	ST	dub lehní	74	24	10	3	3	RB		207	1449	
										240	1680	

11007	ST	dub letní	82	24	11	3	3	RB	264
11008	ST	dub letní	80	26	12	3	2-3	RB	312
11009	ST	dub letní	68	25	10	3	3	RB	250
11010	ST	dub letní	42	18	7	2	2-3	RZ	126
11011	ST	dub letní	80	20	8	3	3	RB	160
11012	ST	dub letní	110	24	14	3	3	RZ, PV	1120
11013	ST	dub letní	80	24	10	3	3	RZ	336
11014	ST	dub letní	70	22	8	3	3	PV	240
11015	ST	dub letní	121	28	15	3	2	RB	176
11016	ST	dub letní	85	28	13	3	3	RB	1232
11017	ST	dub letní	138	25	9	3	3	RB	2940
11018	ST	dub letní	75	24	8	3	3	RB	364
11019	ST	dub letní	62	23	8	2	3	RB	225
11020	ST	dub letní	121	24	10	3	3	RB	182
11021	ST	dub letní	98	26	9	3	3	RB	184
11022	ST	dub letní	230	28	20	3	3	RB, PV	240
11023	ST	dub letní	135	30	16	3	3	RB	234
11024	ST	javor klen	206	22	10	4	4	T-RS, PV	580
11025	ST	javor klen	214	13	6	4	4	T-RS	3360
11026	ST	dub letní	181	16	7	3	4	RZ	220
11027	ST	dub letní	170	26	10	3	3	RB, LR	78
11028	ST	dub letní	198	26	14	3	3	RZ	112
11029	ST	dub letní	90	15	7	2-3	2-3	PV	260
11030	ST	dub letní	134	23	8	3	3	RB	304
11031	ST	dub letní	105	24	8	3	3	PV	105
11032	ST	dub letní	221	28	14	3	3	RB, LR	184
11033	ST	dub letní	140	18	12	3	3	RZ	192
11034	ST	dub letní	110	18	9	3	3	RB	392
11035	ST	dub letní	125	22	12	3	3	RB	216
11036	ST	dub letní	180	25	14	3	3	RB	162
11037	ST	dub letní	125	24	15	3	3	RB	264
11038	ST	dub letní	153	24	16	3	3	RB	350
11039	ST	dub letní	105	24	12	3	3	RB	360
11040	ST	dub letní	160	24	16	3	3	RB	384
11041	ST	dub letní	173	26	18	3	3	RB	288
11042	ST	dub letní	138	26	16	3	3	RB	384
11043	ST	dub letní	120	26	16	3	3	RB	488
11044	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	416
11045	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	416
11046	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	312
11047	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	240
11048	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	268
11049	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	2016
11050	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	1680
11051	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	1680
11052	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	2016
11053	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	1680
11054	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	2016
11055	ST	dub letní	125	26	16	3	3	RB	2016

vyložený jeden ze 3 kmenů, otevřená dutina, s infekcí, biotop, T v 5m
dvojkmen ve 3m s prasklinou ve větvení, oba kmene ulomené v různé výšce (po vidění),
biotop, obnažené mrtvé dřevo,
na rozcestí s turist. značkami, trojkmen od 3m s tlakovým větvením a dutinou, zavěšené
suchá větve, zapěstovat sekundární korunu
biotop, R větví nad cestou
hustá symetrická koruna, obrost kmene, zapěstovat sekundární korunu
kmene těsně u mohutné borovice, biotop
suché větve
LR větví nad cestou
dvojkmen v 6m
suché větve
suchá větve
suché větve
u propustku, suché větve
zavěšená suchá větve
suché větve
suché větve
suché větve
suché větve
suché větve
jednostranná koruna, suché větve
suché větve

11056	ST	dub lelní	120	24	10	3	3	3	RB	jednostranná vyosená koruna	240	1690
11057	ST	dub lelní	140	24	12	3	3	3	RB	suché větve	298	2016
11058	ST	dub lelní	79	16	10	3	3	3	RZ	suché větve, potlačit kodominant	160	1120
11059	ST	dub lelní	70	16	10	3	3	3	RZ	suché větve	160	1120
11060	ST	dub lelní	133	18	15	3	3	3	RZ	suché větve	270	1890
11062	ST	dub lelní	122	24	16	3	3	3	RB	suché větve	364	2688
11063	ST	dub lelní	103	24	14	3	3	3	RB	suché větve	336	2352
11064	S	dub lelní	227	28	18	34	34	34	RZ, RS	močnatý solter v porostu pod hrází rybníka, velká rána po odlomení kosterami větví, suché větve a pětýly, biotop, sursal zavěšené suché větve, uvořit z podrostu, sesadit o 1/3	504	3528
11067	ST	dub lelní	143	22	16	3	3	3	RB	suché větve	352	2464
11068	ST	buk lelní	47	14	6	3	3	3	RV	dvokmen, potlačit kodominant	84	588
11069	ST	dub lelní	82	14	10	3	3	3	RZ	suché větve, uvořit hráb vedle	140	980
11070	ST	dub lelní	54	12	6	3	3	3	RZ	suché větve nad cestou	72	504
11071	ST	dub lelní	56	12	5	3	3	3	RZ	suché větve	80	420
11072	ST	dub lelní	60	14	7	3	3	3	RZ	suché větve	98	686
11073	ST	dub lelní	65	12	9	3	3	3	RZ	suché větve, potlačit kodominant	108	756
11074	ST	dub lelní	52	14	10	3	3	3	RZ, PV	suché větve, potlačit kodominant	140	980
11075	ST	dub lelní	68	14	8	3	3	3	RZ	suché větve	112	784
11076	ST	dub lelní	102	16	10	3	3	3	RZ	suché větve	160	1120
11077	ST	dub lelní	70	17	10	3	3	3	RZ	suché větve	170	1190
11078	ST	dub lelní	90	17	14	3	3	3	RZ	suché větve	238	1666
11079	ST	dub lelní	68	18	10	3	3	3	RB	suché větve	144	1008
11080	ST	dub lelní	56	18	8	3	3	3	RB	suché větve	180	1260
11081	ST	dub lelní	122	18	16	3	3	3	RZ	suché větve	288	2016
11082	ST	buk lelní	90	18	10	3	2	2	PV	jednostranná koruna	180	1260
11084	ST	dub lelní	56	16	9	3	3	3	PV	suché větve	144	1008
11085	ST	dub lelní	73	17	10	3	3	3	RZ	suché větve	144	1008
11086	ST	dub lelní	61	16	8	3	3	3	RB, LR	potlačit kodominant	170	1190
11087	ST	dub lelní	185	20	16	3	3	3	RZ, RO	dvokmen v 6m, široké větvení s výřezem, suché větve, OR o 1/3	320	2240
11088	ST	dub lelní	49	14	7	23	3	3	RZ	solter v rozsoji	98	686
11090	S	dub lelní	43	9	6	2	2	2	RZ	s turistickou značkou, suché větve nad odpočívadlem	54	378
11091	ST	dub lelní	261	22	16	34	34	34	RZ, OR	dvokmen ve 3m, v blízi sroslý, jednostranná koruna, suché větve, biotop	352	2464
11092	ST	dub lelní	170	16	18	34	4	4	T, RS	dvokmen v 6m, široké větvení s výřezem, suché větve, OR o 1/3	440	3080
11096	S	habr obojstranný	92	14	12	3	3	3	RB, PV	suché větve	288	2016
11097	ST	dub lelní	85	14	10	3	3	3	PV	suché větve	168	1176
11098	ST	dub lelní	118	18	16	3	23	23	RZ	suché větve	140	980
11099	ST	dub lelní	87	16	12	3	3	3	RZ	suché větve	208	1504
11100	ST	dub lelní	108	18	14	3	3	3	PV	vyosený	192	1344
11101	ST	dub lelní	254	26	24	3	3	3	RB	suché větve	252	1764
11102	ST	dub lelní	184	28	22	3	3	3	RB	suché větve	624	4368
11104	ST	dub lelní	152	24	15	3	3	3	RZ	suché větve	4312	

11107	ST	dub letní	148	24	16	3	3	RB, PV	suchá větev	384	2573
11108	ST	dub letní	240	26	26	3	3	RB	suché větve zavěšené v koruně	676	4732
11109	ST	dub letní	286	26	26	3-4	3-4	RB, RO	otevřená dutina na bázi, suché větve, biotop, OR o 20%	676	4732
11110	ST	dub letní	280	26	28	3-4	3-4	RB, PV	otevřená malá dutina na bázi, infekce kmene, suché větve,	728	5096
11111	ST	dub letní	227	28	28	3	3	RB	suché větve	784	5488
11112	ST	dub letní	136	26	16	3	3	RB	suché větve nad cestou	416	2912
11113	ST	jironec maďal	152	18	7	3-4	4	T-RS	u rybníka Perný, dvojkmen ve 3m, ulomená kosterní větev, poškození kmene, T 4m	126	2000
11114	ST	dub letní	168	24	9	3-4	4	T-RS	u rybníka Perný, dvojkmen v 10m, olámané větve, proschlý, dřevokazné houby, T 4m	216	2800
11115	ST	dub letní	98	18	8	3	3-4	RB	dvojkmen s tlakovým větvením, políšťci kodominant	144	1008
11116	ST	dub letní	100	22	8	3	3	RB	suché větve	176	1232
11117	ST	dub letní	166	22	12	3	3	RB	suché větve nad cestou	264	1848
11118	ST	dub letní	128	22	10	3	3	RB	jednostranná koruna	220	1540
11121	ST	dub zimní	118	18	14	3	3	PV	rozložilá koruna	252	1764
11123	ST	dub letní	112	18	8	3	3	PV	průběžný kmen	144	1008
11124	ST	dub letní	155	22	10	3	3	PV	průběžný kmen	220	1540
11125	ST	dub letní	122	22	8	3	3	RB, PV		176	1232
11126	ST	dub letní	122	22	10	3	3	RB	průběžný kmen, jednostranná koruna	220	1540
11128	ST	dub letní	130	22	12	3	3	RB	průběžný kmen	264	1848
								celkem 11		28045	202235
											0

14. "Střelnice" – naučná hračka od Gamm...

... 71430 EG 7143C E 714D, 721B)

[illegible]

1L Cesta údolím Okrouhlického potoka k silnici Trpišov-Šiškovice (711D, 712G, J, 721A, 722A, B)

1L	S	dub letní	145	22	12	3	3	3	RB	soliter u odbočky u Okrouhlického potoka	224	1716
1L001	ST	dub letní	69	14	5	3	3	3	RB, RL	R větve nad cestou	70	455
1L002	ST	dub letní	80	15	7	3	3	3	RB	průběžný kmen	105	650
1L003	ST	dub letní	84	15	7	3	3	3	RB	průběžný kmen	105	650
1L004	ST	dub letní	91	12	7	3	3	3	RB	jednostranná koruna	84	546
1L005	ST	dub letní	101	12	9	3	3	3	RB	suché větve	108	702
1L006	ST	dub letní	97	20	12	3	3	3	RZ	průběžný kmen, vyosený, zavěšené suché větve	240	1560
1L009	ST	lipa srůstlá	123	22	14	3	3	3	RB	jednostranná koruna, zavěšené suché větve	308	2002
1L011	ST	dub letní	122	22	12	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	264	1716
1L012	ST	lipa srůstlá	162	24	12	3	3	3	RB	suché větve	288	1872
1L013	ST	dub letní	270	24	16	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	384	2496
1L015	ST	dub letní	257	22	16	3-4	3-4	3-4	RR	průběžný kmen, suché větve	352	2288
1L016	ST	dub letní	235	22	16	3-4	3-4	3-4	RS	otevřená dutina v bázi, suché větve nad cestou, R v 13m, PBM v předjaří	352	2288
1L018	ST	dub letní	343	20	14	4-5	4-5	4-5	T-RS	ulomený kmen ve 14m, zavěšené suché větve, dřevokazné houby, biotop, T ve 5-7m	280	1500
1L019	ST	dub letní	387	24	16	4	4	4	T-RS	dvojčmen ve 4m s tlakovým větvením a otevřenou dutinou, havarijní strom, T kmene a kostrních větví v 7m	384	2500
1L020	ST	dub letní	465	24	13	4-5	4-5	4-5	T-RS	odlomený kmen v bázi, suché větve, havarijní strom, T v 5-7m	312	2500
1L021	ST	dub letní	104	20	6	3	3	3	RB	průběžný kmen, vysoko vyvěšená koruna, suché větve	120	780
1L022	ST	dub letní	150	17	14	3	3	3	RZ		238	1547
1L023	ST	javor klen	190	24	12	3	3	3	RB	dvojčmen ve 4m, rána na bázi, dutiny	288	1872
1L024	ST	javor klen	260	22	12	3	3	3	RB, LR	na rozcestí, průběžný kmen, R větví nad cestou v horní části koruny	264	1716
1L025	ST	dub letní	230	24	12	3	3	3	RB, PV	dvojčmen v 10m	288	1872
1L026	ST	javor klen	212	22	10	3	3	3	RZ	průběžný kmen	220	1430
1L027	ST	dub letní	110	16	10	3	2	2	PV	suché větve	160	1040
1L028	ST	habr obecný	140	16	14	3	2	2	RB, PV		224	500
1L029	ST	javor klen	106	14	11	3	2	2	PV		154	1001
1L030	ST	habr obecný	106	14	7	3	3	3	PV	průběžný kmen	98	200
1L033	ST	dub letní	163	22	10	3	3	3	RB	suché větve	220	300
1L034	ST	dub červený	106	24	10	3	3	3	RB	suché větve	240	1560
1L037	ST	dub letní	159	24	14	3	3	3	RB	suché větve	336	2184
1L039	ST	dub letní	do 60	5	4	2	2-3	2-3	62x RV	opakovaný VR po 2 letech	620	6200
1L040	ST	dub letní, buk lesní, lipa srůstlá 31Ks	90	24	14	3	2	2	PV		336	2184
1L041	ST	buk lesní	146	22	14	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	308	2002
1L042	ST	dub letní	118	22	12	3	3	3	RZ, PV	průběžný kmen	264	1716
1L043	ST	lipa srůstlá	147	21	10	3	2	2	PV	jednostranná koruna	210	1365
1L044	ST	buk lesní	128	20	14	3	3	3	RB	suché větve	280	1820
1L045	ST	dub letní	159	26	16	3	3	3	RB	průběžný kmen	416	2704
1L046	ST	dub letní	134	26	12	3	3	3	RB	průběžný kmen	312	2028
1L047	ST	dub letní										

[illegible]

1M001	ST	dub letní	194	24	10	3	3	3	RB	průběžný kmen	240	1560
1M002	ST	dub letní	202	22	11	3	3	3	RB		242	1573
1M003	ST	lipa velkolistá	213	22	10	3	3	3	RZ, RO	trojkmen ve 3m, obrost	220	1430
1M004	ST	dub letní	184	20	9	3	3-4	3	RB	jednostranná koruna, obrost kmene, suché větve, rána na bázi	180	1170
1M005	ST	dub letní	257	22	10	3	3	3	RB	suché větve, kýla na kmenu	220	1430
1M006	ST	řirovec maďal	271	18	14	4	4	4	T-RS	u mostku, trojkmen ve 3m, 1kmen ulomený, T v 6m, řez provést v předjaří v bezlistém stavu	252	1638
1M007	ST	řirovec maďal	296	18	9	4	4	4	T-RS	trojkmen ve 4m, 1kmen ulomený, duřiny, infekce, T 1m nad rozvětvením	162	1053
1M008	ST	dub letní	220	23	14	3	3	3	RB	vycasený, rány na kmenu	322	2093
1M009	ST	řirovec maďal	333	24	18	3-4	3-4	3	RB, RO	mchutný soliter v porostu, trojkmen ve 4m, bakteriální výtoky, uvořnit, OR 30%	432	2808
1M010	ST	řirovec maďal	192	22	12	4	4	4	RZ, RO	zlomená kostelní větve, duřiny, suché větve, houba, OR 30%	264	1716
1M011	ST	řirovec maďal	185	22	12	4	4	4	RZ, RO	trojkmen ve 12m, duřina po odlomené větvi, suché větve, OR 20-30%	264	1716
1M012	ST	řirovec maďal	188	22	10	4	4	4	RZ, RO	trojkmen ve 2m s tlakovým větvením, ulomená kostelní větve, OR 20-30%	220	1430
1M013	ST	řirovec maďal	170	22	13	4	4	4	T-RS	podélná nštěbinovitá dutina, nízký zlom, suché větve, výtok, T nad dutinou	286	1859
1M014	ST	řirovec maďal	230	23	16	4	3-4	3	RZ, OR	svícnovitá koruna, duřiny v kosterních větvičkách, OR 30%	368	2392
1M015	ST	řirovec maďal	200	22	13	4	4	4	T-RS	trojkmen ve 4m, prasklina s dutinou ve větvení, T 5-6m	286	3000
1M016	ST	lipa velkolistá	188	24	9	3	3	3	RZ	průběžný kmen, vysoko vyvětená koruna	216	1404
1M017	ST	lipa velkolistá	184	22	10	3	3	3	RB	průběžný kmen, vysoko vyvětená koruna	220	1430
1M018	ST	lipa velkolistá	174	22	14	3	3-4	3	RZ	původně dvojkmen, 1 kmen odlomený	308	2002
1M019	ST	lipa velkolistá	124	24	10	3	2-3	3	RZ	průběžný kmen, vysoko vyvětená koruna	240	1560
1M020	ST	lipa velkolistá	116	24	9	3	3	3	RZ	potlačit kodominanty	216	1404
1M022	ST	dub letní	158	22	12	3	3	3	RB	suché větve	264	1716
1M023	ST	lipa velkolistá	315	23	14	3	3	3	RZ, OR	dvojkmen v 5m, tlakové větvení, obrost, OR 20%	322	2093
1M024	ST	dub letní	280	22	16	3	3	3	RB	suché větve	352	2288
1M025	ST	dub letní	228	22	14	3	3	3	RB	suché větve	308	2002
1M026	ST	lipa velkolistá	172	22	10	3	3	3	RB		220	1430
1M027	ST	lipa velkolistá	192	24	15	3	3	3	RZ, LR	dvojkmen v 6m, tlakové větvení, R odkloř. kmene 20%	360	2340
1M028	ST	dub letní	226	22	15	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	330	2145
1M029	ST	dub letní	251	22	15	3	3	3	RB, LR	průběžný kmen, suché větve, R odkloř. větve nad cestou	330	2145
1M030	ST	dub letní	233	20	12	3	3-4	3	RB, OR	odlomená 1/3 koruny, OR 20%	240	1560
1M031	ST	lipa velkolistá	142	20	12	3	3	3	RZ		240	1560
1M032	ST	dub letní	220	22	10	3	3	3	RB	suché větve	220	1430
1M033	ST	dub letní	210	20	10	3	3-4	3	RB	suché větve, jednostranná koruna	200	1300
1M034	ST	dub letní	132	18	9	3	3	3	RB		162	1053
1M035	ST	dub letní	282	22	20	3-4	3	3	RB, LR	dvojkmen v 7m, R větve nad cestou	440	2860
1M036	ST	dub letní	303	24	18	3-4	3	3	RB	dvojkmen v 7m, suché větve	432	2808
1M037	ST	dub letní	247	20	18	3-4	3	3	RB	dvojkmen v 7m, suché větve	360	2340
1M038	ST	lipa velkolistá	162	20	12	3	3	3	RZ		240	1560
1M039	ST	lipa velkolistá	148	20	12	3	3	3	RZ, LR	dvojkmen ve 4m, tlakové větvení, R odkloř. kmene	240	1560
1M040	ST	dub letní	250	22	15	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	330	2145
1M041	ST	dub letní	262	22	15	3	3	3	RB	suché větve	330	2145
1M042	ST	dub letní	212	22	15	3	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	330	2145

1M043	ST	dub lehní	207	20	15	3-4	3	RB	suché větve		300	1950
1M044	ST	dub lehní	234	22	16	3	3	RB	suché větve		362	2288
1M045	ST	dub lehní	273	22	14	3	3	RB	suché větve		308	2002
1M046	ST	dub lehní	231	24	16	3-4	3	RB	průběžný kmen, suché větve		384	2496
1M047	ST	dub lehní	279	24	18	3-4	3	RB	suché větve		432	2808
1M048	ST	dub lehní	278	24	18	3-4	3	RB	zavěšené suché větve		432	2808
1M049	ST	dub lehní	232	24	18	3-4	3	RB	suché větve		432	2808
1M050	ST	dub lehní	120	20	10	3	3	RB	suché větve		432	2808
1M051	ST	dub lehní	122	20	9	3	3	RB	suché větve		200	1300
1M052	ST	dub červený	276	24	18	3-4	3	RB	suché větve a palivý		180	1170
1M053	ST	dub červený	142	20	14	3	3	RB	suché větve		432	2808
1M054	ST	dub červený	140	20	12	3	3	RB, LR	R větve nad cestou		240	1560
1M055	ST	dub červený	180	20	14	3	3	RB	suché větve		240	1560
1M056	ST	dub lehní	192	20	14	3	3	RB, LR	suché větve, R větve nad cestou		280	1820
1M057	ST	dub lehní	154	20	12	3	3	RB	průběžný kmen, jednostranná koruna		240	1560
1M058	ST	dub lehní	240	22	16	3-4	3	RB	suché větve		240	1560
1M059	ST	dub lehní	215	24	18	3-4	3	RB, PV	suché větve		352	2288
1M060	ST	dub lehní	253	20	18	3-4	3	RB	ukamená kotelní větev		432	2808
1M061	ST	dub lehní	166	22	12	3	3	RB	poškození báze, suché větve		360	2340
1M062	ST	dub lehní	210	22	14	3	3	RB	palivý		308	2002
1M063	ST	dub lehní	205	22	12	3	3	RB	suché větve		240	1560
1M064	ST	dub lehní	221	24	10	3	3	RB	rána na bázi		240	1560
1M065	ST	dub lehní	168	22	12	3-4	3-4	RB	průběžný kmen		384	2496
1M066	ST	dub lehní	222	24	16	3	3	RB			264	1716
1M067	ST	dub lehní	174	22	12	3	3	RB			264	1716
1M068	ST	dub lehní	140	24	9	3	3	RZ			264	1716
1M069	ST	dub lehní	106	16	10	3	3	PV			216	1404
1M070	ST	dub lehní	245	22	13	3-4	3-4	RB	vyosený, suché větve mimo cestu ponechal		180	1170
1M071	ST	lipa velkokvětá	228	22	8	3-4	3-4	RB	dvokmen v 8m, šilhá koruna		286	1859
1M072	ST	habr obecný	192	20	12	4	4	T-RS	živoc v aleji ke Kochánovicím, blátop		176	1144
1M073	ST	habr obecný	127	12	8	4	4	T-RS	u skalky východu, zajímavý nakloněný tvar, T 6m		240	1500
1M074	ST	dub lehní	170	22	14	3	3	RB			96	600
1M075	ST	živoc madal	115	18	10	3	3	RB			306	2002
1M076	ST	živoc madal	152	18	12	4	4	T-RS	poškození báze, dutiny, vyosený, T 4m		180	1170
1M077	ST	habr obecný	262	24	18	4	4	T-RS	dvokmen s tlakovým větvením, otevírána dutina na bázi do 1m, suché větve, T 4m		216	1500
1M078	ST	habr obecný	235	22	16	4	4	T-RS	poškození báze - mrtvé dřevě, dřevokazná houba, prasklina, proschlý, T 4m		432	2808
1M079	ST	dub lehní	118	18	9	3	3	PV	suché větve		162	1080
1M080	ST	dub lehní	84	18	8	3	3	RB	poškození kmeně s otevřenou dutinou od báze do 1,8m, suché větve, T 3m		144	936
1M081	ST	dub lehní	195	24	14	3-4	4	T-RS	celkem 11M		336	2184
1M082	ST	dub lehní									22576	151608
1M083	ST	dub lehní										0

2A Cesta k Trpišovským rybníkům (734A,B,C,D, 735B,C,E)

2A001	S	dub letní	395	18	18	4	4	RB, OR	mohutný soliter u cesty, jeden kmen ulomený, dužný, suché větve	324	2106
2A002	ST	dub letní	179	22	8	3	3	RB	suché větve	176	1144
2A004	ST	dub letní	114	20	8	3	3	RB		160	1040
2A011	ST	dub letní	160	22	16	3	3	RB	průběžný kmen	352	2288
2A012	ST	dub letní	160	22	16	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve nad cestou	352	2288
2A013	SK	jírovec maďal 3ks	56	9	6	2	2-3	RV 6	mladá stabilizovaná výsadba, vidličnaté větvení, zapěstovat korunu, opakovaný VR	162	900
2A018	SK	dub letní 3ks	50-70	10	6-8	2	2	RV 6	zapěstovat korunu	210	900
2A019	ST	dub letní	56	10	6	2	3	RZ		60	390
2A021	ST	dub letní	106	16	6	3	3	RB	rána na kmenu, šikhlá koruna	96	624
2A023	ST	kaštanovník setý	144	18	14	3	3	RB, PV	prasklina na kmenu, průběžný kmen, suché větve nad cestou	252	1638
2A024	ST	dub letní	44	10	6	2	2	RZ		60	390
2A025	ST	dub letní	312	12	2	5	5	T-RS	stávající torzo, otevřená dužina na bázi, sesadit o 1/3	24	156
2A031	SK	jírovec maďal 12ks	16-38	8	6	2	2-3	RV 24	opakovaný VR po 2 letech	576	2400
2A032	S	dub letní	196	17	11	3-4	3-4	ZR-OR	soliter na rozcestí SV Trp. rybníka, odložené kosterní větve, částečně sekundární koruna	187	1200
celkem 2A										2991	17464
											0

2B001	ST	dub letní	192	22	14	3	3	RB	suché větve		
2B002	ST	jírovec maďal	109	13	8	3	3	RZ	vidličnaté větvení, poliači kodominant	308	2156
2B003	ST	jírovec maďal	114	12	8	3	3	RZ	vidličnaté větvení, poliači kodominant	104	728
2B004	ST	jírovec maďal	122	13	8	3	3	RZ	vidličnaté větvení, poliači kodominant	96	672
2B005	ST	jírovec maďal	132	13	8	3	3	RZ	vidličnaté větvení, poliači kodominant	104	728
2B006	ST	jírovec maďal	86	10	7	3	2	RZ		104	728
2B007	ST	jírovec maďal	90	10	8	3	2	RZ		70	490
2B008	SK	jírovec maďal 10ks	70	8	6	2	2,3	RZ		80	560
2B009	SK	dub letní	42	6	5	2	2	RZ	opekovaný VR po 2 letech	480	3000
2B010	ST	jírovec maďal	110	12	6	3	3	RZ	vidličnaté větvení, poliači kodominant	30	210
2B010a	SK	jírovec maďal 4ks	40-70	8	5	2	3	RZ	opekovaný VR po 2 letech	72	504
2B011	ST	jírovec maďal	120	13	8	3	2	RZ, PV	příběžný kmen	160	1120
2B012	ST	jírovec maďal	104	12	7	3	3	RZ	poliači kodominant	104	728
2B013	ST	jírovec maďal	138	12	7	3	3	RZ	poliači kodominant	84	588
2B014	ST	jírovec maďal	140	12	8	3	3	RZ	poliači kodominant	84	588
2B015	ST	jírovec maďal	136	13	8	3	3	RZ	poliači kodominant	96	672
2B016	SK	jírovec maďal 15ks	60	6	2	3	3	RZ	opekovaný VR po 2 letech	104	728
2B017	ST	jírovec maďal	74	9	6	3	3	RZ	poliači kodominant	180	1260
2B018	ST	jírovec maďal	90	11	7	3	3	RZ	poliači kodominant	54	378
2B019	ST	jírovec maďal	108	11	8	3	3	RZ	poliači kodominant	77	539
2B020	ST	jírovec maďal	116	11	8	3	3	RZ	poliači kodominant	88	616
2B021	ST	jírovec maďal	106	11	8	3	3	RZ	poliači kodominant	88	616
2B022	ST	jírovec maďal	140	12	9	3	3	RZ	poliači kodominant	88	616
2B023	ST	jírovec maďal	120	11	8	3	3	RZ	poliači kodominant	108	756
2B024	SK	jírovec maďal 8ks	60	6	4	2	3	RZ	opekovaný VR po 2 letech	192	1260
2B025	SK	dub letní 5ks	30-40	7	5	2	3	RZ	opekovaný VR po 2 letech	150	1000
2B026	ST	jírovec maďal	86	10	7	3	3	RZ	poliači kodominant	70	490
2B027	ST	jírovec maďal	76	9	5	3	3	RZ	poliači kodominant	45	315
2B028	ST	jírovec maďal	115	10	7	3	3	RZ	poliači kodominant	70	490
2B029	ST	jírovec maďal	105	10	7	3	3	RZ	poliači kodominant	70	490
2B030	ST	jírovec maďal	80	10	5	3	2	RZ		70	490
2B031	ST	jírovec maďal	105	9	6	3	3	RZ	poliači kodominant	50	350
2B032	ST	jírovec maďal	80	10	5	3	3	RZ	poliači kodominant	54	378
2B033	SK	jírovec maďal 2ks	50	6	3	2	3	RZ	opekovaný VR po 2 letech	36	250
2B034	ST	dub letní	95	12	12	3	3	RZ, PV	široce větvená koruna	144	1008
2B035	ST	dub letní	114	15	10	3	3	RZ		150	1050
2B036	ST	jírovec maďal	120	12	10	3	3	RZ	poliači kodominant	140	980
2B037	ST	jírovec maďal	106	10	8	3	3	RZ	poliači kodominant	80	560
2B038	ST	jírovec maďal	120	12	10	3	3	RZ			
2B039	ST	jírovec maďal	120	12	10	3	3	RZ			

[illegible]

2C003	SK	dub letní	142	22	14	3	2-3	RB	průběžný kmen, suché větve nad cestou	308	1848
2C005	ST	buk lesní	100	20	10	3	3	PV	průběžný kmen, mírně vyosený nad cestou	200	300
2C006	S	dub letní	118	15	14	3	2-3	PV	soliter u rybníka	210	300
2C007	ST	dub letní 18ks	40-50	7	6	2	2-3	RV, PV 36	opakovaný VR po 2 letech	756	5400
2C008	S	dub letní	108	10	8	3	3	RZ, PV	zapěstovat korunu	80	480
2C009	ST	buk lesní	138	22	12	3	2	PV		264	300
2C010	ST	buk lesní	112	22	10	3	2	PV		220	300
2C011	ST	buk lesní	160	22	12	3	2	PV		264	300
2C012	ST	jironec mačlal 6ks	30-40	6	4	2	2-3	RV 12	vidličnaté větvení	144	864
2C013	ST	buk lesní 3ks	40-50	8	5	2	2-3	RV, PV 6	opakovaný VR po 2 letech	120	720
2C014	ST	dub letní 4ks	30-40	7	6	2	2-3	RV, PV 8	opakovaný VR po 2 letech	168	1008
2C015	ST	buk lesní 2ks	30-40	7	5	2	2-3	RV, PV 4	opakovaný VR po 2 letech	70	420
2C016	ST	dub letní	168	20	16	3	2-3	RB	průběžný kmen, suché větve nad cestou	320	1920
2C017	ST	buk lesní	145	22	14	3	3	RZ	tlakové větvení, zavěšené zlomené větve, odlehčit	308	1848
2C018	ST	buk lesní	134	22	14	3	3	RZ	tlakové větvení - odlehčit	308	1848
2C019	ST	buk lesní	185	22	20	3	3	RZ	tlakové větvení ve 2m, tlakové větvení - odlehčit	440	2640
2C020	ST	buk lesní	158	20	18	3	3	RZ, PV	trojkmen ve 2m, tlakové větvení - odlehčit	360	2160
2C021	ST	buk lesní	135	20	18	3	2-3	RZ, PV	suché větve	360	2160
2C022	ST	jironec mačlal 4ks	40-50	7	4	2	2-3	RV 8	(chybí číslo na stromě)	112	1200
2C023	ST	dub letní	30	8	5	2	2-3	RV, PV	opakovaný VR po 2 letech	40	100
2C024	S	buk lesní	140	22	16	3	3	RZ	zapěstovat korunu	352	2112
2C025	S	dub letní	120	24	12	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	268	1728
2C026	ST	buk lesní	140	22	16	3	3	RZ	vícemen, tlakové větvení - odlehčit	352	2112
2C029	S	buk lesní	120	24	18	3	2-3	RO	tlakové větvení	432	2592
2C033	ST	dub letní	154	23	14	3	3	RB	tlakové větvení	322	1932
2C035	ST	dub letní	76	22	8	3	3	PV	dvójmen v 5m, suché větve	176	300
2C038	ST	dub červený	130	22	10	3	3	PV		220	300
2C040	ST	dub letní	120	20	8	3	3	RB	průběžný kmen	160	960
2C046	ST	dub letní	145	22	12	3	3	RB	suché větve	264	1584
2C048	ST	dub letní	128	22	10	3	3	RB	suché větve	220	1320
2C049	ST	dub letní	140	23	12	3	3	RB	průběžný kmen, suchá větve	278	1656
2C050	ST	dub letní	142	22	14	3	3	RB	suché větve	308	1848
2C051	ST	dub letní	130	23	16	3	2	RB	průběžný kmen	414	2484
2C052	ST	dub letní	135	24	14	3	3	RB	suché větve	336	2016
2C053	ST	dub letní	124	24	14	3	3	RB	suché větve, zavazující se poškozování na kmenu	394	2304
2C054	ST	dub letní	135	24	16	3	3	RB	suché větve	336	2016
2C055	ST	dub letní	105	24	14	3	3	RB, PV		240	1440
2C056	ST	dub letní	100	24	10	3	3	RB		336	2016
2C057	ST	dub letní	118	24	14	3	2-3	RB			

[illegible]

2D	Doprovodná zeleň silnice III/3409 Štávkovice-Trpšov (711D,E, 722B, 735A)	60	9	6	2	3	RV	jednostranná koruna	54	400
2D001	ST dub letní	60,57	8	6	2	3	RV	dvupložený kmen od země, vyosený, kmen nad silnicí odstranit	48	500
2D002	ST dub letní	35	8	5	2	3	RV		40	150
2D003	ST dub letní	104	12	7	3	3	RZ, PV	jednostranná koruna	84	546
2D004	ST dub letní	102	14	8	3	2-3	PV		112	300
2D005	ST dub letní	160	18	12	3	2	RZ, PV	průběžný kmen	216	1404
2D006	ST dub letní	45	10	6	2	2	RZ		60	390
2D007	ST dub letní	112	14	9	3	3	RB, PV	dvoukmen v 5m, poliažit kodominant	126	819
2D008	ST dub letní	136	16	12	3	2-3	RB, PV	průběžný kmen, suché větve	192	1248
2D009	ST dub letní	206	21	15	3	3	RB	dvoukmen v 5m, tlakové větvení	315	2500
2D010	ST dub letní	150	23	16	3	3	RB, PV		368	2500
2D011	ST dub letní	202	23	14	3	3	RB	poškozená báze kmene, suché větve	322	2500
2D012	ST dub letní	205	23	16	3	3	RB, LR	suchá větve, LR větve nad silnicí	368	2500
2D013	ST dub letní	154	23	16	3	3	RB, PV		414	3000
2D014	ST dub letní	108	21	10	3	3	RB, PV	suché větve	210	1365
2D015	ST dub letní	130	21	15	3	3	RB, PV	poškozený kmen, suché větve	315	2500
2D016	ST dub letní	68	16	10	3	3	RZ, PV	zapěstovat korunu	160	1040
2D017	ST dub letní	64	16	11	3	3	RZ, PV	průběžný kmen, zapěstovat korunu	176	1144
2D018	ST dub letní	134	18	12	3	3	RZ, PV		216	1404
2D019	ST dub letní	130	16	8	3	3	RZ, PV	jednostranná koruna, zapěstovat	128	832
2D020	ST dub letní	58	11	9	2	3	RZ		99	650
2D021	ST dub letní	56	10	7	2	3	RZ		70	455
2D022	ST dub letní	160	16	8	3	3	RZ	rána na bázi, zapěstovat korunu	128	832
2D024	ST dub letní	132	18	9	3	3	RZ	suché větve	162	1053
2D025	ST dub letní	78	12	7	2	2	RZ	průběžný kmen	84	546
2D026	ST dub letní	94	16	8	3	3	RZ	zapěstovat korunu	128	832
2D028	ST dub letní	104	18	12	3	3	RZ		216	1404
2D031	ST lipa velkolistá	84	12	6	3	3	RZ	poliažit kodominant	72	468
2D032	ST lipa srdčitá	110	18	8	3	3	RZ, PV	zapěstovat korunu	144	936
2D033	ST dub letní	102	18	7	3	3	PV	jednostranná koruna	126	300
2D034	ST javor klen	100	18	10	3	3	LR	jednostranná koruna, LR větve nad silnicí	180	1170
2D035	ST dub letní	114	20	9	3	3	RB	jednostranná koruna, suché větve	180	1170
2D036	ST dub letní	100	20	12	3	3	PV		240	300
2D038	ST dub letní	140	22	16	3	3	RZ, PV	zapěstovat korunu	352	2500
2D039	ST dub letní	116	22	15	3	3	RZ, PV		330	2500
2D040	ST dub letní	64	13	6	3	2-3	RZ	zapěstovat kodominant	78	507
2D041	ST dub letní	92	18	8	3	3	RB, PV	suché větve	144	936
2D042	ST dub letní	132	20	12	3	3	RB, PV		240	1560
2D043	ST dub letní	222	22	20	3	3	RB, LR	suché větve, R větve nad silnicí	440	3000
2D045	ST dub letní	112	20	8	3	3	PV		160	300
2D046	ST dub letní									

[illegible]

3A „Cesta k Práčovu a dále prudkým svahem k Chrudimce (737E, 741B,C, 739B,C,D,E)“

3A002	ST	dub letní	80	16	12	3	3	RB	jednostranná koruna	182	1344
3A003	ST	dub letní	122	18	10	3	3	RB	suché větve	180	1260
3A004	ST	dub letní	80	18	8	3	3	RB	suché větve	144	1008
3A005	ST	dub letní	64	16	10	3	3	RB	vyosený nad cestu, suché větve	160	1120
3A006	ST	dub letní	102	18	10	3	3	RB		180	1260
3A007	ST	lipa srdčitá	88	18	8	3	3	RZ		144	1008
3A008	ST	lipa srdčitá	75	18	7	3	3	RZ		126	882
3A009	ST	dub letní	122	21	10	3	3	RB		210	1470
3A010	ST	dub letní	124	20	9	3	3	RB		180	1260
3A011	ST	dub letní	98	20	8	3	3	RB		180	1260
3A012	ST	dub letní	92	20	8	3	3	RB	rána na bázi, vysoko vyvětvená koruna	264	1848
3A013	ST	dub červený	150	22	12	3	3	RZ	vyosený nad cestu, suché větve	210	1470
3A014	ST	dub letní	110	21	10	3	3	RZ		180	1260
3A015	ST	dub letní	108	20	9	3	3	RB		162	1134
3A016	ST	dub letní	126	18	9	3	3-4	RB		180	1260
3A017	ST	dub letní	80	18	10	3	3	RB		162	1134
3A018	ST	dub letní	74	18	9	3	3	RB		126	882
3A019	ST	dub letní	106	18	7	3	3-4	RB	suché větve	200	1400
3A020	ST	dub letní	120	20	10	3	3	RB		180	1260
3A021	ST	dub letní	86	20	9	3	3	RB		384	2688
3A022	ST	buk lesní	150	24	16	3	2-3	RZ, PV		352	2464
3A023	ST	dub červený	170	22	16	3	2-3	RZ	suché větve	154	1078
3A024	ST	dub letní	110	22	7	3	3-4	RB	suché větve	180	1260
3A025	ST	dub letní	80	20	9	3	3	RB, PV	suché větve	128	896
3A026	ST	dub letní	80	16	8	3	3	RB, PV	olámané větve		
3A027	ST	dub letní	do 35	5	4	2	2	RV 54	opakovaný VR po 2 letech	540	8100
3A028	ST	dub letní, jrovec mašal 27ks	132	22	15	3	3	RB	suché větve	330	2310
3A032	ST	dub letní	126	20	14	3	3	RZ		280	1960
3A034	ST	buk lesní	32	6	3	2	2	RV		18	150
3A035	ST	dub letní	162	22	16	3	3	RB	suché větve	352	2464
3A036	ST	dub letní	136	22	12	3	3	RB	suché větve	264	1848
3A038	ST	dub letní	120	16	10	3	3	RB	u rybníka nad včelínem	160	1120
3A040	S	dub letní	140	18	13	3	3	RB	u rybníka nad včelínem	234	1638
3A041	S	dub letní	138	20	13	3	3	RB	jednostranná koruna	260	1820
3A042	S	dub letní	120	20	9	3	3	RB		180	1260
3A043	S	dub letní	164	20	12	3	3	RB		240	1680
3A044	ST	dub letní	116	21	10	3	3	RB		210	1470
3A045	ST	dub letní	116	20	8	3	3	RB	suché větve	180	1120
3A046	ST	dub letní	150	22	12	3	3	RB	suché větve	264	1848
3A047	ST	dub letní									

34048	ST	dub lehní	134	22	10	3	3	RZ	dvokmen v 8m, jednostranná koruna	220	1540
34050	S	dub lehní	210	16	14	4	4	T-RS	na hráz rýbníka, účinný vrbol, odložená kosterka větve, dutý, infekce, T v 7m nad l.		
34051	ST	dub lehní	266	22	18	3-4	3	RZ	na hráz rýbníka	224	4000
34053	ST	dub lehní	100	20	9	3	3	RB	suché větve	386	2772
34056	ST	dub lehní	50	19	7	3	3	RZ	pořadí kodominant	180	1260
34057	ST	dub lehní	100	23	9	3	3	RZ	pořadí kodominant	133	931
34058	ST	dub lehní	120	23	10	3	3	RZ	suché větve	207	1449
34059	ST	dub lehní	105	23	9	3	3	RB	poškození na kmenu	230	1610
34060	ST	dub lehní	110	24	9	3	3	RZ		207	1449
34061	ST	dub lehní	92	24	9	3	3	RZ		207	1449
34062	ST	dub lehní	114	24	9	3	3	RZ		216	1512
34063	ST	dub lehní	120	22	12	3	3	RZ	suché větve	216	1512
34064	ST	dub lehní	120	24	12	3	3	RB	suché větve	216	1512
34065	S	buk lehní	118	26	14	3	3	RZ	suché větve, zavěšená	264	1848
34066	ST	dub lehní	120	22	14	3	3	RZ	většinou větvení, pořadí kodominant, uvolněn z podrostu	288	2016
34067	ST	dub lehní	146	24	16	3	3	RZ	suché větve, jednostranná koruna	364	2548
34068	ST	lírovec medail	96	15	9	3	3	RZ	suché větve, jednostranná koruna	308	2156
34069	ST	lírovec medail	86	18	9	3	3	RZ	dvokmen v 5m, pořadí kodominant	384	2688
34070	ST	lírovec medail	65	15	7	2	2	RZ		135	945
34071	ST	lírovec medail	62	15	7	2	2	RZ		162	1134
34072	ST	buk lehní	82	18	8	3	3	PV	uvolněn zarostlý dřev	105	735
34073	ST	buk lehní	100	22	12	3	3	RZ, PV	jednostranná koruna	144	300
34074	ST	dub lehní	134	22	16	3	3	RZ	suché větve	264	1848
34075	ST	dub lehní	128	22	12	3	3	RZ	jednostranná vyosená koruna	352	2464
34076	ST	dub lehní	146	24	16	3	3	RZ	jednostranná vyosená koruna, suché větve	264	1848
34077	ST	buk lehní	118	24	14	3	2-3	RZ		384	2688
34078	ST	lírovec medail 12ks	30-50	9	7	2	2-3	PV, PV 24	opravený VR po 2 letech	336	2352
34079	ST	lírovec medail 10ks	30-50	10	7	2	2-3	PV 20	opravený VR po 2 letech	766	3600
34080	ST	lírovec medail	98	15	9	3	3-4	RZ	dvokmen ve 2m, problematické větvení, odstranit kodominant	700	3000
34081	ST	lírovec medail 18ks	40-60	10	7	2	2-3	PV 36	opravený VR po 2 letech	135	945
34082	S	jedle bělokora	137	26	8	4-5	4-5	T-RS	odumřelý vršek, jmel, 110m	1280	5400
34083	S	jedle bělokora	147	26	8	4-5	4-5	T-RS	odumřelý vršek, 18m	208	600
34084	S	jedle bělokora	84	20	4	5	5	T-RS	suché T 8m	208	600
34085	S	jedle bělokora	110	22	5	5	5	T-RS	suché T 6m	80	400
34086	S	buk lehní	233	30	14	3-4	4	T-RS	dvokmen ve 2m s tlakovým větvením u osy, T 4m	110	400
34088	S	buk lehní	368	30	10	3-4	3	RB	močuliřský scilber u osy, suché větve a pařez, T 3m	420	4000
34090	S	buk lehní	250	28	15	3-4	4	T-RS	otěvřená podlíná dřívina, u osy, T 3m	300	2100
34091	S	buk lehní	131	26	10	3-4	4	T-RS	otěvřená dřívina v kmenu, T 3m	420	4000
34093	S	buk lehní	172	28	12	3-4	4	T-RS	velká rána od bazu po odloženém kmenu ve svahu nad cestou, T v 5m nad ránou	250	2000
34094	S	buk lehní	220	30	15	3-4	4	T-RS	velká rána po odložené kosterce větvi, ve svahu nad cestou, T nad 1. větví	336	2500
34096	S	buk lehní	220	30	16	3-4	4	T-RS	otěvřená dřívina v 6-7m, T 6m	450	4000

3A096	S	buk lesní	345	30	21	4	4-5	T-RS	otevřená dužina ve výšce 2-3m, T nad dutinou	630	8000
3A097	S	buk lesní	190	30	14	3-4	4	T-RS	u cesty, dvojkmen v 8m, rána s dutinou po odlomené větvi, T nad dutinou (4m)	420	4000
3A098	S	buk lesní	214	30	15	3	3-4	LR	u cesty, dvojkmen v 8m, poškození báze, LR kmen nad cestou	450	1500
3A100	S	buk lesní	166	18	5	4	4-5	T-RS	ve stadiu rozpadu, poškození kmene, T 4m	90	1500
3A103	S	dub letní	162	26	16	3-4	4	T-RS	rána na kmen, ohřívac, T nad 2 živou větví (12m)	448	4000
3A104	S	buk lesní	206	30	14	4	4-5	T-RS	1 kmen odlomený s velkou ránou, mrtvým dřevem, dřevokazné houby koruna nakloněná nad cestu, T 5m	420	4000
3A105	S	buk lesní	341	20	18	4-5	4-5	LR	veliká rána s dutinou v 1-2m, odlomený jeden kmen ve výšce 11m, LR větví nad cestou o 1/3	360	2000
									celkem 3A	23435	170071
											0

cesta ke zřícenině hradu Strádoz (750A,B,C)

36001	ST	dub letní	182	20	14	3	3	RB, LR	jednostranná koruna	280	1960	0
36002	ST	dub letní	100	20	7	3	3	RB, LR		140	980	
36004	ST	jironec maďal	94	12	7	3	3	PV	řada na bázi	84	300	
36006	ST	jironec maďal	100	12	8	3	2	PV	uvolnit, zapěstovat korunu, opékovaný VR po 2 letech	96	300	
36007	ST	dub letní 4ks	30	6	3	2	2	RV 8	poškození kmene	72	1200	
36008	ST	dub letní	238	22	13	3	3	RB	suché větve	285	2002	
36009	ST	dub letní	324	22	15	3	3	RZ	uvolnit, zapěstovat korunu, opékovaný VR po 2 letech	330	2310	
36010	ST	dub letní 5ks	30	5	4	3	3	RV 10	dvokmen v 5m	20	1500	
36011	ST	dub červený	202	24	18	3	3-4	RB	dvokmen ve 4m	432	3024	
36012	ST	dub červený	176	22	16	3	3	RB	dvokmen ve 4m	362	2464	
36013	ST	dub červený	148	20	14	3	3-4	RB	uvolnit, zapěstovat korunu, opékovaný VR	280	1960	
36016	ST	buk lesní 5ks	30	5	3	2	2	RV 10	uvolnit, zapěstovat korunu, opékovaný VR	75	1500	
36017	ST	buk lesní 4ks	30	6	4	2	2	RV 8		96	1200	
36018	ST	buk lesní 5ks	74	9	6	3	2	PV	uvolnit, zapěstovat korunu, opékovaný VR po 2 letech	54	300	
36019	ST	buk lesní 5ks	30	7	4	2	2	RV 10	v prudkém svahu, dutiny, sesadí na výšku 8m	140	1500	
36020	S	habr obecní	250	22	20	4	4	RS	řada na bázi s dutinou, T ve 4m (nad živou větví)	440	4000	
36022	ST	dub letní	154	22	10	4-5	4-5	T-RS	u zříceniny, ve stadiu rozpadu, ukazuje novou, starou, uvolny, uvolny, T řadu rozestavěnou, uvolny	220	2500	
36026	S	buk lesní	214	14	8	4	4	T-RS	ve stadiu rozpadu u zříceniny	112	3000	
36027	S	dub letní	245	16	7	4	4	RB	ve stadiu rozpadu u zříceniny	112	784	
36028	S	dub letní	176	12	10	4	4	RB	u zříceniny	120	840	
36029	S	javor klen	170	22	10	3	3	RB	u zříceniny	220	1540	
36030	S	javor klen	164	25	10	3	3	RB	celkem 38	250	1750	
										4211	36914	0

3D002	ST	řím sp.	150	13	3	4	4-5	4-5	T-RS	ukomřený vršek, téměř suchý, nekroza, T 4m			
3D003	S	dub lehní	253	16	8	4-5	4-5	4-5	T-RS	otavřená dutina v bázi, silně proschlý, T 4m nad vyživ. větev	39	1000	
3D004	S	buk lesní	408	30	18	4	4	4	LR	troufáček, LR větev nad cestou	128	2000	
3D005	ST	javor klen	186	30	16	3	3	3	RB		540	1500	
3D006	S	javor klen	218	20	7	4-5	4-5	4-5	T-RS	dvokmen, téměř suchý, houby, doupatý strom, T max 10m	490	3120	
3D007	S	lipa srdčitá	226	29	14	3-4	3-4	3-4	RL, VR-U, VR-U	dvokmen v 5m s tlakovým větvením a prasklinou, vazby ve dvou úrovních-dolní 4 I, horní 2 I	140	2000	
3D008	ST	lipa srdčitá	304	32	16	4	4-5	4-5	T-RS	dvokmen ve 3m, otavřená dutina od báze do 4m, T 10m	408	3500	
3D009	S	smrk ztepilý	404	35	16	4	4	4	T-RS	dvokmen ve 2m s natiženou tlakovou větví, hniloba	512	2400	
3D010	S	dub lehní	235	22	13	4	4	4	T-RS	dvokmen v 6m, 1 kmen odkomřený, ohrožený nad cestou, suché větve a patřivý, u osady, suché větve	560	4500	
3D011	S	dub lehní	224	28	16	3	3-4	3-4	RB	vyvrácí se, T 6m nad rozvětvením	286	3000	
3D012	S	dub lehní	243	26	18	3	3	3	RB	suché větve	448	2912	
3D013	ST	dub lehní	205	26	16	3	3	3	RB	problematické větvení	458	3042	
3D014	ST	dub lehní	165	24	15	3	3-4	3-4	RB	dvokmen ve 4m s tlakovou větví, suché větve	416	2704	
3D015	ST	dub lehní	256	28	20	3	3-4	3-4	RB	dvokmen v 6m, suché větve	390	2340	
3D016	ST	dub lehní	258	28	20	3	3	3	RB	suché větve	560	3640	
3D017	ST	dub lehní	215	28	20	3	3-4	3-4	RB, LR	LR větev nad cestou	560	3640	
3D018	ST	dub lehní	223	26	20	3	3	3	RB	suché větve nad cestou	560	3640	
3D019	ST	dub lehní	253	28	20	3	3-4	3-4	RB	suché větve nad cestou	520	3380	
3D020	ST	dub lehní	192	26	18	3	3	3	RB	suché větve nad cestou	560	3640	
3D021	ST	jasan ztepilý	177	28	16	3	3-4	3-4	RB	suché větve nad cestou	468	3042	
3D022	ST	habr obecný	236	22	14	3-4	4	4	T-RS	dvokmen ve 3m, tlaková větve s punktázou, ukomřená kusem nad větví, otavřená dutina ve 4m	448	2912	
3D023	ST	buk lesní	330	13	12	4	4-5	4-5	LR	částičně torzo, odstřípy hlavní kmen, dutina, zakřítit živou větev na 1/2	308	3500	
3D025	S	ořeš lepkavá	172	20	12	4	4	4	T-RS	dvokmen od 1m, doupatý strom, téměř suchý, T 1 kmene nad rozvětvením, druhý ve 4m	156	1000	
3D026	S	habr obecný	172	24	12	4	4	4	T-RS	dvokmen od 1m, doupatý strom, téměř suchý, T 1 kmene nad rozvětvením, druhý ve 4m	240	2500	
celkem 3D											288	2500	
											9451	69512	2400

3E Zájmová plocha „Strádovská louka“ (750C)										množství stromů na porostu, dvojnásobek celku, začínající stromem napravo, od strany.
			592	22	20	3-4	3-4	3-4	RZ, OR	
3E001	S	dub letní							RZ, PV	440
3E002	S	dub letní	372	22	22	3	3	3		434
3E006	S	dub letní	122	12	14	3	3	3	PV	168
3E008	S	dub letní	180	18	15	3	3	3	PV	270
3E009	S	dub letní	140	21	15	3	3	3	PV	315
3E011	S	jironec maďal	171	19	15	3-4	3-4	3-4	RO	285
3E012	S	dub letní	274	24	22	3-4	3-4	3-4	RO	528
3E013	S	dub letní	324	24	18	3-4	3-4	3	RB	432
3E014	S	dub letní	240	22	20	3-4	3-4	3-4	RO	440
3E015	S	dub letní	160	22	14	3-4	3-4	4	RB	306
celkem 3E										22856
										0

3G Cesta k Vileminské výhledce (743B)

3G	ST	187	17	9	3	3	PV		
3G001	ST jirovec mačal	187	18	7	3-4	3-4	RR	dvojkmen ve 3m, 1 kmen ulománý v 7m, 1 kmen ulománý, symetrizační řez	153
3G002	ST jirovec mačal	157	18	7	3-4	3-4	RR		128
3G003	ST jirovec mačal	279	17	9	3-4	3	RZ, OR	dvojkmen ve 4m s tlakovým větvením, OR 20%	153
3G004	ST jirovec mačal	198	17	9	3	3	RZ, LR	dvojkmen ve 3m, účinky po odřezání větví, R odklon, kmene o 1/3	153
3G005	ST jirovec mačal	224	18	10	3	3	RZ, OR	dvojkmen ve 3m s tlakovým větvením, OR 15%	180
3G006	ST jirovec mačal	196	18	9	3	3	RZ, OR	dvojkmen ve 3m s tlakovým větvením, OR 20%	162
3G007	ST jirovec mačal	187	18	10	3	3	RZ, OR	dvojkmen ve 4m, OR 20%	180
3G008	ST jirovec mačal	190	18	9	3	3	RZ, OR		162
3G009	ST jirovec mačal	214	18	13	3	3	RZ, OR	trojkmen ve 3m, výmladky na kmenu, jednostranná koruna	234
3G010	S dub letní	370	20	14	4	4	RB, OR		280
3G011	S dub letní	226	20	10	3	3	RZ, LR	srostlý na bázi s č. 13	200
3G012	ST dub letní	280	23	14	3	3	RZ, LR	srostlý na bázi s č. 12	322
3G013	ST buk lesní	223	20	14	3	3	RB	suché větve	280
3G014	ST dub letní	283	22	15	3	3	RB	suché větve, mrazová křída, uvolnit	330
3G015	ST dub letní	221	22	10	3	3	RB	suché větve	220
3G016	S dub letní	276	22	10	3	3	RB	suché větve	220
3G017	S dub letní	234	22	14	3	3	RB, LR	jednostranná koruna, suché větve, LR větvi nad cestou	308
3G018	ST dub letní	148	22	10	3	3	RB	suché větve nad cestou	220
3G019	ST dub letní	176	22	14	3	3	RB, LR	suché větve, LR větvi nad cestou	308
3G020	ST dub letní	203	20	13	3	3	RB	suché větve, jednostranná koruna	260
3G021	ST dub letní	160	20	14	3	3	RB	u posedu, jednostranná koruna vyosená nad cestu	280
3G022	ST dub letní	610	20	22	3	3	RB, RO	významný strom LČR, nevíří PČ, trvanlivý strom v porostu rebar, v minulosti zasazen	440
3G026	S dub letní							skladem dřeva, suché větve, jedle, dřevotřísková deska, dřevotřísková deska, dřevotřísková deska	5171
celkem 3G									39048

04 Cesta od brány obory u hřebčiny směrem k osadě Slavice (733A, 743C)

3H001	S	dub letní	266	24	15	3	3	RB	před branou obory, suché větve, ochrmet	390	2340	
3H002	ST	lipa srdčitá	72	21	9	3	2,3	RZ, PV	příběžný kmen	189	1300	
3H003	ST	dub červený	266	22	15	3	3	RB, LR	suché větve, R kmeny nad cestou 25%	330	2145	
3H004	ST	dub červený	234	22	13	3	3	RB	suché větve	286	1859	
3H005	ST	lipa srdčitá	282	24	16	4	4,5	T-RS	dvojkmen ve 3m s roztrženou tlakovou vidlicí a hrubou, T ve 4m	384	2500	
3H006	ST	dub letní	284	24	15	3	3	RB	vícekmenn od 3m, suché větve	380	2340	
3H007	ST	dub letní	191	22	13	3	3	RB	rána na bázi, suché větve	286	1659	
3H008	ST	dub letní	243	22	10	3	3	RB	dvojkmen ve 3m	220	1430	
3H009	ST	dub letní	227	22	15	3	3	RB, LR	tlakové větvení, R odkloněných větví	330	2145	
3H010	ST	jírovec maďal	171	19	10	3	3	RB	dvojkmen ve 3m	190	1235	
3H011	ST	lipa srdčitá	87	22	8	3	3	RB, PV	příběžný kmen, suché větve	176	1144	
3H012	ST	dub letní	245	20	16	3	3	RB	suché větve	320	2080	
3H013	ST	jírovec maďal	198	22	12	3	3	RB, RO	suché větve, OR 20%	264	1716	
3H014	ST	jírovec maďal	224	17	11	4,5	4,5	T-RS	blatop - T ve 4m	197	2000	
3H015	ST	jírovec maďal	157	14	9	4,5	4,5	T-RS	blatop - T ve 5 m	125	1500	
3H027	ST	jírovec maďal	183	20	11	3	3	RB, RO	suché větve, OR 20%	220	1800	
3H028	ST	dub letní	302	23	18	3	3	RB	suché větve	414	2691	
3H029	ST	dub letní	245	23	18	3	3	RB, LR	suché větve, R větve nad cestou	456	3000	
3H030	ST	dub letní	268	24	19	3	3	RB, LR	suché větve, R větve nad cestou	352	2288	
3H031	ST	dub letní	224	22	16	3	3	RB	dvojkmen ve 4m, suché větve	264	1716	
3H032	ST	jírovec maďal	172	22	10	3	3,4	RB, OR	rána na bázi s dutinou, suché větve, OR 20%	480	3120	
3H033	ST	dub letní	224	22	12	3,4	3,4	RB, OR	suché větve	432	2808	
3H034	ST	dub letní	319	24	20	3	3	RZ, PV	poškozená báze s počínající dutinou, tlakové větvení, OR 25%	384	2496	
3H035	ST	dub letní	333	24	18	3,4	3,4	RB, RO	příběžný kmen	180	1170	
3H036	ST	dub letní	252	25	18	3	3	RB	příběžný kmen, ochrmet	360	2340	
3H037	ST	dub letní	252	24	16	3	3	RB	dvojkmen v 5m, OR 20%, podlézárná výška	308	2002	
3H038	ST	jírovec maďal	200	22	14	3	3	RB, RO	příběžný kmen	360	2340	
3H039	ST	jírovec maďal	154	20	9	3	3	RB, RO	poškozená báze s počínající dutinou, tlakové větvení, OR 25%	360	2340	
3H040	ST	dub letní	234	24	15	3	3	RB	příběžný kmen	216	1390	
3H041	ST	dub letní	250	24	15	3	3	RZ	dvojkmen ve 3m s roztrženou tlakovou vidlicí a hrubou, T ve 4m	384	2500	
3H042	ST	dub letní	242	24	15	3	3	RB, LR	poškozená báze s počínající dutinou, tlakové větvení, OR 25%	360	2340	
3H043	ST	habr obecný	120	18	12	3	3	LR, PV	poškozená báze s počínající dutinou, tlakové větvení, OR 25%	360	2340	
3H044	ST	dub letní	225	19	19	3	3	RB	příběžný kmen	361	2800	
3H045	ST	javor klen	134	20	11	3	3	PV	příběžný kmen	220	1390	
3H046	ST	dub letní	141	22	12	3	3	RB	jednostranná koruna	264	1716	
3H047	ST	dub letní	163	22	15	3	3	PV		330	300	
3H048	ST	dub letní	196	22	16	3	3	PV		352	300	
3H049	ST	dub letní	150	20	14	3	3	PV		280	300	
3H050	ST	dub letní										
3H051	ST	dub letní										
celkem 3H										11685	71366	0

4A001	ST	dub zimní	162	24	12	3	3	3	RB, PV	poškození na bázi, suché větve	268	1872
4A002	ST	dub zimní	158	22	10	3	3	3	RB, PV		220	1430
4A003	ST	dub zimní	60	22	8	3	3	3	PV		176	300
4A004	ST	dub zimní	164	22	15	3	3	3	RB, PV		330	2145
4A005	ST	dub zimní	180	22	15	3	3	3	RB, PV		330	2145
4A006	ST	dub zimní	176	22	15	3	4	4	T-RS	rozšíření dutiny v kmenu, rána na bázi, T v 6m	330	3000
4A007	ST	dub zimní	204	22	15	3	3	3	RB, PV		240	1560
4A008	ST	dub zimní	160	24	10	3	3	3	RB	suché větve	180	1170
4A009	ST	dub zimní	110	18	10	3	3	3	RB, PV		360	2340
4A010	ST	dub zimní	231	24	15	3	3	3	RZ, RO	suché větve, OR 10%	180	1170
4A011	ST	dub zimní	150	18	10	3	3	3	RB	suché větve	325	2500
4A012	ST	dub zimní	222	25	13	3	2	3	RB, LR, PV	LR větvi nad cestou	450	2925
4A013	ST	dub zimní	160	25	18	3	3	3	RZ, RO	OR 10%	276	1794
4A014	ST	dub zimní	164	23	12	3	3	3	RB, PV	suché větve	276	1794
4A015	ST	dub zimní	154	23	12	3	3	3	RB, LR, PV	suché větve, křivý kmen, LR větvi nad cestou	416	2704
4A016	ST	dub zimní	200	26	16	3	2	3	RZ, RO	zavěšené suché větve, OR 10%	250	1625
4A017	ST	dub zimní	160	25	10	3	3	3	RB, PV	suché větve	350	2275
4A018	ST	dub zimní	224	25	14	3	3	3	RZ, LR	LR větvi nad cestou	432	2808
4A019	ST	dub zimní	232	24	18	3	3	3	RZ, RO	OR 10%	350	2275
4A020	ST	dub zimní	184	25	14	3	3	3	RZ, RO		350	2275
4A021	ST	dub zimní	186	25	14	3	3	3	RB, LR	suché větve, křivý kmen, LR větvi nad cestou 20%	416	4000
4A022	ST	dub zimní	256	26	16	4	4	4	T-RS	rána na bázi s rozsáhlou dutinou	375	3000
4A023	ST	dub zimní	192	25	15	3	4	4	T-RS	rozsáhlé poškození kmene s dutinou, hmyzem,	368	2392
4A024	ST	dub zimní	222	23	16	3	4	3	RZ, RO	OR 15%	230	1495
4A025	ST	dub zimní	188	23	10	3	3	3	RB	suché větve	230	1495
4A026	ST	dub zimní	210	23	10	3	3	3	RB		350	2275
4A027	ST	dub zimní	200	25	14	3	3	3	RB, LR	potlačit kodominant	250	1625
4A028	ST	dub zimní	180	25	10	3	3	3	RB	jednostranná koruna	230	3000
4A029	ST	dub zimní	182	23	10	4	4	4	T-RS	skrytá dutina na bázi	220	3000
4A030	ST	dub zimní	185	22	10	4	4	4	T-RS	poškození báze s dutinou, jednostranná koruna, suché větve, T ve 4m	375	3500
4A031	ST	dub zimní	244	25	15	3	4	4	T-RS	poškození báze s oteplenou dutinou, poškození hmyzem, T v 10m	144	936
4A032	ST	dub zimní	196	18	8	3	3	3	RZ, RO	rána na bázi, jednostranná koruna, OR 15%	132	858
4A033	S	dub zimní	114	22	6	3	3	3	RB	suchý terminál	368	2392
4A034	ST	dub zimní	160	23	16	3	3	3	RB	rána na kmenu po odlomené kosterní větvi	432	2808
4A035	ST	dub zimní	190	27	16	3	3	3	RB		276	1794
4A036	ST	dub zimní	188	23	12	3	4	4	RS, RB	dutina v bázi, sesadit na 12m	336	2184
4A037	ST	dub zimní	185	24	14	3	3	3	RB	poškození báze	268	1872
4A038	ST	dub zimní	188	24	12	3	3	3	RB	poškození báze	268	1872
4A039	ST	dub zimní	174	24	12	3	3	3	RB	suché větve	268	1872
4A040	ST	dub zimní	154	24	12	3	3	3	RB	suché větve	268	1872
4A041	ST	dub zimní										
4A042	ST	dub zimní										
4A043	ST	dub zimní										

4A044	S	dub zimní	162	22	12	3	2-3	PV	soliter u cesty, uvořit	264	1716
4A045	ST	dub zimní	140	20	8	3	4	T-RS	rána na bázi s duřinou	160	1040
4A049	S	buk lesní	35	6	4	2	2	RV	soliter na rozcestí	24	156
4A050	ST	dub zimní	182	27	16	3	3	RB	na rozcestí, průběžný kmen	432	2808
4A051	ST	habr obecný	140	24	14	3	3	RB, PV	poškozený kmen, zavěšené větve nad cestou	336	2184
4A053	ST	dub zimní	165	24	9	3	3-4	RB	podélné poškození kmene v délce 5m	216	1404
4A054	ST	dub zimní	175	24	8	3	3-4	RB	zavěšená suchá větve	192	1248
4A055	ST	dub zimní	154	25	10	3	3-4	RS	průběžný kmen, sesazení o 1/3	250	1625
4A056	ST	dub zimní	205	25	14	3	3	RZ	průběžný kmen, duřinka na bázi	350	2275
4A057	ST	dub zimní	160	26	12	3	3	RB	průběžný kmen	312	2028
4A058	ST	dub zimní	132	24	9	3	3-4	RB, RO	u příkopu, podélná prasklina s vyvěrající se duřinou, hmyz	216	1404
4A059	ST	dub zimní	152	24	10	3	3	RB, LR	dvojkmene v 10m, suché větve, pořízli kodominant	240	1560
4A060	ST	dub zimní	158	25	9	3	3	RB, PV	průběžný kmen	225	1500
4A061	ST	dub zimní	155	25	10	3	3	RB		250	1625
4A062	ST	dub zimní	114	23	5	3	3	RB	úzká koruna	115	800
4A063	ST	dub zimní	170	25	10	3	3	RB	průběžný kmen	250	1625
4A065	ST	dub zimní	118	23	6	3	3-4	RB, RO	průběžný kmen, vysoko vyvěšená koruna,	138	897
4A066	ST	dub zimní	207	25	10	3	3	RB	svicovité větvení v 10m	250	1625
4A067	ST	dub zimní	110	16	6	3	3-4	RO	rána na bázi s oléváním duřinou 20x30cm, OR 20%	106	702
4A068	ST	dub zimní	95	22	6	3	3	RS, PV	průběžný kmen, šlůha zavěšená koruna sesadí o 5m	132	858
4A069	ST	dub zimní	140	24	10	3	3	RB, PV		240	1560
4A070	ST	dub zimní	150	25	10	3	3	RB, PV		250	1625
4A071	ST	dub zimní	140	25	10	3	3	RB		225	1500
4A072	ST	dub zimní	160	25	9	3	3-4	RB	olámané suché větve	160	1000
4A073	ST	dub zimní	120	25	6	3-4	4	T-RS	duř kmen, T ve 4m	225	1500
4A074	ST	dub zimní	146	25	9	3	3	RB	průběžný kmen	225	1500
4A075	ST	dub zimní	152	25	9	3	3	PV	průběžný kmen	250	1625
4A076	ST	dub zimní	124	25	10	3	3	RB, PV		250	1625
4A077	ST	dub zimní	158	25	10	3	3	PV	dvojkmene v 10m, větřná větvení	250	1625
4A078	ST	dub zimní	160	25	10	3	3	RB	suché větve	225	1500
4A079	ST	dub zimní	150	25	9	3	3	RB, PV	průběžný kmen, rána na bázi se začínající duřinou 10x10cm	250	1625
4A080	ST	dub zimní	182	25	10	3	3	RB, PV		200	1300
4A081	ST	dub zimní	122	20	10	3	3	RB, PV		200	1300
4A082	ST	dub zimní	110	23	10	3	3	RB, PV	pořízli kodominant	230	1495
4A083	ST	dub zimní	190	27	12	3-4	4	RS	poškození kmene s počínající duřinou, ohrovec, suchý vršek, sesadí na 10m	324	2106
4A084	ST	dub zimní	116	23	9	3	3	RB, PV	klivý kmen, suché větve	207	1350
4A085	ST	dub zimní	173	27	12	3	3	RB, PV	průběžný kmen	324	2106
4A086	ST	dub zimní	147	27	12	3-4	3-4	RB	průběžný kmen, zespětý vršek a suché větve	324	2106
4A087	ST	dub zimní	122	23	11	3	3	RB, PV		253	1600
4A088	ST	dub zimní	225	27	16	3	2-3	RB, PV		432	2808
4A089	ST	dub zimní	168	25	14	3	3	RB	suché větve	350	2275
4A090	ST	dub zimní	220	26	12	3	3-4	RB, PV	suché větve, zakomená kostaně větve	312	2028

4A091	ST	dub zimní	174	25	10	3	3	RB	suché větve, malá dutinka na bázi	250	1625
4A092	ST	dub zimní	114	23	7	3	3-4	RB	slabší vitalita	161	1000
4A093	ST	dub zimní	214	25	10	3	3	RB, LR	vyosený od cesty, LR větve nad cestou	250	1625
4A094	ST	dub zimní	160	23	10	3	3	RB, PV	suché větve, podlaží kodominant	230	1495
4A095	ST	dub zimní	172	23	9	3	3	RB	suché větve	207	1300
4A096	ST	dub zimní	160	25	14	3	3	RB	zalomenná suchá větev nad cestou	350	2275
4A097	ST	dub zimní	175	23	10	3	3-4	RB, RO	otevřená dutina v bázi 15x50cm, zalomené větve	230	1495
4A098	ST	dub zimní	185	25	14	3	3-4	RB, RO	otevřená dutina v bázi 40x40cm, suché větve	350	2500
4A099	ST	dub zimní	145	25	14	3	3	RB	suché větve	312	2000
4A100	ST	dub zimní	160	26	12	3	3	RB	suché větve	350	2275
4A101	ST	dub zimní	188	25	14	3	3-4	RS	průběžný kmen, suchý vršek a větev, sesadit o min. 5m	225	1500
4A102	ST	dub zimní	110	25	9	3	3-4	RB	průběžný kmen, zaschlý vršek a suché větve	312	2028
4A103	ST	dub zimní	130	26	12	3	3	RB	průběžný kmen, suché větve	350	2275
4A104	ST	dub zimní	110	25	14	3	3-4	RB, PV	zaschlý vršek	322	2093
4A105	ST	dub zimní	140	23	14	3	3-4	RB, PV	zaschlý vršek	432	2808
4A106	ST	dub zimní	215	27	16	3	3-4	RB, RO	kýla na kmenu, zaschlé vrcholové větve, OR 15%	250	1625
4A107	ST	dub zimní	150	25	10	3	3-4	RB	procházející vrcholové větve	375	2500
4A108	ST	dub zimní	184	25	15	3	4	RB, LR	otevřená dutina v bázi 10x25cm, suché větve, LR větve nad cestou	250	1625
4A109	ST	dub zimní	164	25	10	3	3	RB, PV	průběžný kmen, zavěšená suchá větev	378	2457
4A110	ST	dub zimní	236	27	14	3	3	RB	suché větve, ochranné	184	1196
4A111	ST	dub zimní	91	23	8	3	3	RB	suchá větev nad cestou	250	1625
4A112	ST	dub zimní	125	25	10	3	3	RB	suchá větev nad cestou	312	2028
4A113	ST	dub zimní	144	26	12	3	3	RB	zdravý strom, suché větve přirozené	364	2366
4A114	ST	dub zimní	168	26	14	3	3	RB	zdravý strom, suché větve přirozené	378	2457
4A115	ST	dub zimní	198	27	14	3	2	RB	zdravý strom	325	2100
4A116	ST	dub zimní	166	25	13	3	4	RS	podélná otevřená spirálovitá dutina do výšky 6m, sesadit na 10m	308	2002
4A117	ST	dub zimní	181	28	11	3	2-3	RB	zdravý, suché větve přirozené	364	2366
4A118	ST	dub zimní	166	28	13	3	2-3	RB	průběžný kmen, suché větve nad cestou	280	1820
4A119	ST	dub zimní	175	28	10	3	3	RB, PV	terminální kmen, suché větve nad cestou	420	2730
4A120	ST	dub zimní	209	28	15	3	3	RB, PV	v bázi otevřená dutina 20x50cm, silná zbytková stěna - stabilizace	336	2184
4A121	ST	dub zimní	137	28	12	3	2	RB, PV	terminální kmen, suché větve nad cestou, zdravý strom	336	2184
4A122	ST	dub zimní	158	28	12	3	2	RB	terminální kmen, suché větve nad cestou - perspektivní	420	2730
4A123	ST	dub zimní	180	28	15	3	2	RB, PV	mohutný strom, průběžný kmen, suché větve nad cestou, hluboko zavěšená koruna	336	2184
4A124	ST	dub zimní	164	28	12	3	2	PV	nezasahuje k cestě, odstranit pouze zalomené větve ve výšce 4m	364	2366
4A125	ST	dub zimní	160	28	13	3	2	RB	terminální kmen, suché větve nad cestou, odstranit rozpadlý posed	420	2730
4A126	ST	dub zimní	187	28	15	3	2	RB, PV	terminální kmen, suché větve nad cestou, hluboko zavěšená koruna, cenný strom	33572	224130
4A127	ST	dub zimní							celkem 4A	0	

48 Krasov - dubové stromoradi na okraji lesa v návaznosti PR Kaňkovy hory (519C)

48001	ST	dub zimní	257	25	13	3	3	RB			325	2500
48002	ST	dub zimní	239	24	15	3	2-3	RB			325	2500
48003	ST	dub zimní	144	20	12	3	3-4	RB, RO	RO 25%		360	2340
48004	ST	dub zimní	257	24	14	3	3-4	RB			240	1560
48005	ST	dub zimní	245	25	15	3	3-4	RB, PV	suché větve		336	2184
48006	ST	dub zimní	270	25	14	3	3-4	RB	otevřená dutina v bazi 10x20cm		375	3000
48007	ST	dub zimní	157	18	10	3	3-4	PV	dutinky v kmenu, doupy strom		350	2275
48010	ST	dub zimní	173	20	9	3	4	RO	rána na kmenu po odlomené větvi,		180	300
48011	ST	dub zimní	188	22	12	3	3-4	PV	klivý kmen, dutina		180	1170
48012	ST	dub zimní	176	22	10	3	3-4	RO	rána 50x60cm na kmenu, infekce, OR 30%		264	300
48013	ST	dub zimní	226	24	14	3	3	PV			220	1430
48014	ST	dub zimní	267	24	16	3	3-4	RO	infekce kmene, OR 30%		336	500
48015	ST	dub zimní	251	24	14	3	3	PV			364	3500
48016	ST	dub zimní	267	25	16	3	2-3	PV			336	500
48018	ST	dub zimní	110	16	8	3	3	LR	vysošený,		400	500
48020	ST	dub zimní	226	24	15	3	3	PV			128	500
48021	ST	dub zimní	236	24	18	3	3	PV			360	500
48022	ST	dub zimní	283	24	18	3	3	PV			432	500
48023	ST	dub zimní	182	20	9	3	4	T-RS	prasklý kmen s výčnělkem		432	500
48025	ST	dub zimní	283	24	18	3	3	PV			180	2500
48026	ST	dub zimní	270	24	16	3	3-4	PV			432	500
48027	ST	dub zimní	283	24	16	3	3	PV			364	500
48028	ST	dub zimní	220	25	14	3	3	RB, RS, PV	uzavřená dutina, RS na 8m		384	3500
48029	ST	dub zimní	204	25	14	3	3	PV			360	500
48030	ST	dub zimní	267	25	16	3	3	PV			350	500
48032	ST	dub zimní	254	22	16	3	3	PV			400	500
48033	ST	dub zimní	204	20	12	3	4	RS, PV	uzavřená dutina, RS 8m		352	500
48035	ST	dub zimní	276	25	18	3	3	PV			240	1560
48036	ST	dub zimní	220	20	12	3	3-4	RS, PV	podélná prasklina na kmenu, dutina, RS na 8m		450	500
48037	ST	dub zimní	220	24	14	3	3	PV			240	1560
48038	ST	dub zimní	220	24	14	3	3	PV			336	500
48039	ST	dub zimní	170	24	10	3	3-4	RS, PV	uzavřená dutina, RS na 10m		336	500
48040	ST	dub zimní	276	25	18	3	3	PV			240	1560
48041	ST	dub zimní	182	18	8	3	4-5	T-RS	otevřená podélná dutina do výšky 6m, T v 5-6m		450	500
48042	ST	dub zimní	220	26	14	3	3	PV	s posezem		144	1500
48044	ST	dub zimní	141	20	8	3	4	RS	uschlý terminál, RS o 4m		364	500
48045	ST	dub zimní	0	25	12	3	3	PV			160	1200
48048	ST	dub zimní	204	24	12	3	3	PV			300	500
48049	ST	dub zimní	182	22	14	3	3	PV			288	500
48051	ST	dub zimní	185	25	12	3	3	PV			308	500

4B052	ST	dub zimní	239	19	18	3	3-4	RB, PV	odložená kosterní zavěšená větev	342	2223
4B053	ST	dub zimní	188	25	14	3	3-4	RS	dutina s výtokem, infekce, zavěšená suchá větev, RS o 6m	350	2275
4B054	ST	dub zimní	283	24	16	3	3	PV		384	500
4B055	ST	dub zimní	214	24	8	3	3-4	RS	sloupovitý tvar, ohřev, doupný strom, RS o 1/3	192	1248
4B056	ST	dub zimní	236	24	14	3	3	PV		336	500
4B057	ST	dub zimní	176	20	10	3	3	PV		200	500
4B058	ST	dub zimní	267	24	16	3	3	RB, PV	zavěšená suchá větev	384	2496
4B059	ST	dub zimní	217	24	14	3	3	PV		338	500
4B060	ST	dub zimní	251	24	14	3	3	PV		336	500
4B061	ST	dub zimní	214	24	18	3	3	PV		432	500
4B063	ST	dub zimní	214	24	14	3	3	PV		336	500
4B065	ST	dub zimní	276	18	14	3	3-4	RB	krajní s posepem, ve 2m počínající dutiny po odříznuté větvi	252	2000
4B067	ST	dub zimní	188	22	12	3	3-	PV		284	500
4B071	ST	dub zimní	195	24	12	3	3	PV		288	500
4B073	ST	dub zimní	226	24	14	3	3	PV		336	500
4B075	ST	dub zimní	283	25	16	3	3	PV		400	500
4B079	ST	dub zimní	195	23	10	3	3-4	PV	procházy	230	500
4B081	ST	dub zimní	188	20	12	3	4	T-RS	ohřev, T v 6m	240	3000
4B090	ST	dub zimní	251	25	14	3	3-4	RS	ohřev, suché větve, RS o 1/3	350	2500
4B093	ST	dub zimní	283	25	16	3	3	PV	jednostranná koruna	400	500
4B094	S	dub zimní	220	27	12	3	3	PV	solter v porostu, uvolnit	324	200
								celkem 4B		19338	67381
											0

4C001	ST	dub zimní	162	18	8	3	3	3	RB		144	936
4C002	ST	dub zimní	194	19	8	3	3	3	RB	řeka na březí	152	968
4C003	ST	dub zimní	161	18	8	3	3	3	RB, LR	porůstá kodominant	144	936
4C004	ST	buk lesní	110	15	9	3	3	3	RZ, PV		135	900
4C005	ST	dub zimní	138	18	8	3	3	3	RB, LR	R větve nad silnicí	144	936
4C006	ST	dub zimní	173	18	8	3	3	3	RB		144	936
4C007	ST	dub zimní	151	19	9	3	3	3	RB		171	1100
4C008	ST	dub zimní	161	22	10	3	3	3	RB	suché větve	220	1430
4C009	ST	dub zimní	164	19	9	3	3	3	RB	suché větve	171	1100
4C010	ST	dub zimní	192	20	11	3	3	3	RB, PV	suché větve	220	1430
4C011	ST	dub zimní	190	20	11	3	3	3	RB, PV	suché větve	220	1430
4C012	ST	dub zimní	165	22	14	3	3	3	RZ, LR	R větve nad silnicí	308	2002
4C013	ST	dub zimní	163	22	10	3	3	3	RB	suché větve	220	1430
4C014	ST	dub zimní	176	21	10	3	3	3	RB		210	1365
4C015	ST	dub zimní	157	20	12	3	3	3	RB, PV	suché větve	240	1560
4C016	ST	dub zimní	161	18	9	3	3	3	RB	zavěšené suché větve	162	1063
4C017	ST	dub zimní	202	20	12	3	3	3	RB		240	1560
4C018	ST	dub zimní	188	20	9	3	3	3	RB		180	1170
4C019	ST	dub zimní	192	21	10	3	3	3	RB	zavěšené suché větve	210	1365
4C020	ST	dub zimní	200	20	11	3	3	3	RB		220	1430
4C021	ST	dub zimní	196	22	12	3	3	3	RZ, PV, LR	R větve nad silnicí	264	1716
4C022	ST	dub zimní	164	22	10	3	3	3	RB	suché větve	220	1430
4C023	ST	dub zimní	187	20	12	3	3	3	RZ, PV		240	1560
4C024	ST	dub letní	143	25	10	3	3	3	RB	terminální kmen, nesouměrná koruna, suché větve, vedle č. 19 u silnice	250	1625
4C025	ST	dub zimní	156	21	10	3	3	3	RB, LR	R větve nad silnicí	210	1365
4C026	ST	dub zimní	208	20	14	3	3	3	RZ	trojkmen v 10m, zavěšená suchá větev	280	1820
4C027	ST	dub zimní	191	21	10	3	3	3	RB	vícakmen od 8m	210	1365
4C028	ST	dub zimní	227	18	13	3	3	3	RB, PV		234	1521
4C029	ST	dub zimní	190	20	15	3	3	3	PV	vícakmen od 8m	300	500
4C030	ST	dub zimní	218	22	15	3	3	3	RB, LR, PV	R větve nad silnicí	330	2145
4C031	ST	dub zimní	174	20	14	3	3	3	RB, LR, PV	R větve nad silnicí	240	1560
4C032	ST	dub zimní	200	20	12	3	3	3	RB	trojkmen, odlehlý	280	1820
4C033	ST	dub zimní	263	22	15	3	3	3	RZ, LR, PV		330	2145
4C034	ST	dub zimní	190	20	14	3	3	3	RZ, LR, PV		280	1820
4C035	ST	dub zimní	162	20	9	3	3	3	RB		180	1170
4C036	ST	dub zimní	161	20	12	3	3	3	RB, PV		240	1560
4C037	ST	dub zimní	242	20	14	3	3	3	RB, PV		280	1820
4C038	ST	dub zimní	163	20	12	3	3	3	RB, LR	R větve nad silnicí	240	1560
4C039	ST	dub zimní	182	19	14	3	3	3	RB, PV		286	1729
4C040	ST	dub zimní	198	22	15	3	3	3	RB, PV		330	2145

4C041	ST	dub zimní	188	20	12	3	3	RZ, PV	jednostranná koruna	240	1520
4C042	ST	buk lesní	36	9	6	3	3	PV	zaspěšoval alejový strom, naliť ochr. nášerem (Arboflex)	55	400
4C043	ST	dub zimní	138	19	8	3	3-4	RZ	dvojkmen v řm, jednostranná koruna, suché větve	152	988
4C044	ST	dub zimní	210	20	12	3	3	RB, PV		240	1560
4C045	ST	dub zimní	153	22	10	3	3	RZ, PV	R větve nad silnicí	220	1430
4C046	ST	dub zimní	202	20	13	3	3	RZ	zavěšená suchá větev	260	1690
4C047	ST	dub zimní	188	22	13	3	3	RB, PV		285	1859
4C048	ST	dub zimní	185	24	13	3	3	RZ, LR	dvojkmen v řm, potlačit kodominant	312	2028
4C049	ST	dub zimní	258	22	15	3	3	RZ	soliter u mostku	330	2145
4C050	ST	dub zimní	220	20	14	3	3	RB		280	1820
4C051	ST	dub zimní	174	22	10	3	3	RB	suché větve	220	1430
4C052	ST	dub zimní	224	22	14	3	3	RB	mrazová kýla	308	2002
4C053	ST	dub zimní	142	20	9	3	3	RB		180	1170
4C054	ST	dub zimní	175	20	11	3	3	RB		220	1430
4C055	ST	dub zimní	161	20	11	3	3	RB		220	1430
4C056	ST	dub zimní	210	20	13	3	3	RB, LR, PV		260	1690
4C057	ST	dub zimní	162	20	11	3	3	RB		220	1430
4C058	ST	dub zimní	205	20	14	3	3	RB, LR		280	1820
4C059	ST	dub zimní	190	20	12	3	3	RB		240	1560
4C060	ST	dub zimní	188	20	12	3	3	RB, LR	potlačit kodominant	240	1560
4C061	ST	dub zimní	188	20	12	3	3	RB		280	1820
4C062	ST	dub zimní	170	20	14	3	3	RB, LR	R větve nad silnicí	240	1560
4C063	ST	dub zimní	234	20	12	3	3	RB		220	1430
4C064	ST	dub zimní	167	22	10	3	3	RB		240	1560
4C065	ST	dub zimní	152	20	12	3	3	RB		260	1690
4C066	ST	dub zimní	190	20	13	3	3	RB		260	1620
4C067	ST	dub zimní	205	20	14	3	3	RB	mechanické poškození kmene	308	2002
4C068	ST	dub zimní	257	22	14	3	3	RZ, LR	průběžný kmen, R dlouhých větví	240	1560
4C069	ST	dub zimní	125	20	12	3	3	RB		240	1560
4C070	ST	dub zimní	224	20	12	3	3	RB		260	1820
4C071	ST	dub zimní	181	20	14	3	3	RB		330	2145
4C072	ST	dub zimní	204	22	15	3	3	RZ, LR	odlehčit větve nad silnicí	308	2002
4C073	ST	dub zimní	244	22	14	3	3	RZ, PV	u potoka, se značkou	330	2145
4C074	ST	dub zimní	202	22	15	3	3	RB, PV		330	2145
4C075	ST	dub zimní	211	22	15	3	3	RB, PV	potlačit kodominant	308	2002
4C076	ST	dub zimní	192	22	14	3	3	RZ, PV	průběžný kmen, se značkou	240	1560
4C077	ST	dub zimní	156	20	12	3	3	RB		240	1560
4C078	ST	dub zimní	170	20	12	3	3	RB, PV		240	1580
4C079	ST	dub zimní	205	20	12	3	3	RB		240	1580
4C080	ST	dub zimní	179	20	12	3	3	RZ	průběžný kmen, zkrátit kodominant	240	1560
4C081	ST	dub zimní	165	20	12	3	3	RB		260	1820
4C082	ST	dub zimní	180	20	14	3	3	RB, LR	R větve nad silnicí	260	1820

4C083	ST	dub žitní	203	20	12	3	3	3	RZ, PV		240	1560
4C084	ST	dub žitní	215	20	14	3	3	3	RZ		260	1820
4C085	ST	dub žitní	190	20	12	3	3	3	RB	průběžný kmen	240	1560
4C086	ST	dub žitní	173	20	12	3	3	3	RB	průběžný kmen	240	1560
4C087	ST	dub žitní	220	21	15	3	3	3	RZ, PV	odlehčí věve nad silnicí	315	2500
celkem 4C											21051	135876

Celkem všechny lokality

381708

2517137

6000

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK - LEGENDA

- RB bezpečnostní řez
 RZ zdravotní řez
 RV výchovný řez - ve výřezu výměr kalkulovány 2 zaskroky - druhy po dvou letech
 LR lokální redukce
 RO obvodová redukce
 RS sesazovací řez
 PV úprava podjezdové podchodné výšky
 T-RS úprava na torzo - sesazovací řez
 VD-D dynamická vazba - dolní úroveň
 VD-H dynamická vazba - horní úroveň

Název akce: Soubor opatření pro podporu zvláště chráněných druhů na pozemcích LČR
v rámci CHKO Železné hory.

Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, podmínky pro ochranu životního prostředí a dodržování režimů účelového hospodaření v oblasti

Obecné zásady BOZP:

Při provádění prací musí zhotovitel zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

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

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamenaná do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele, řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků, organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený 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 neohrožení ochranných pásem,
- za ochranu telefonního a elektrického vedení a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin 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 objednatele 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 závazných právních předpisů,
- za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění, stabilizaci skládek dříví, oplůtků, kameniva a jiných materiálů.

B) Zásady BOZP při provádění díla

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

- stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v místě realizace podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- provádění prací na vlastní zodpovědnost a nebezpečí, zodpovídá za vybavenost pracovníků osobními ochrannými pracovními pomůckami, rovněž zodpovídá za to, že pracovníci mají platné všechna zákonná školení,
- dodržování základních pravidel BOZP, zvláště pak ustanovení následujících právních předpisů:
 - o Zák. č. 262/2006 - Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění;
 - o Zák. č. 324/1990 - Vyhlášku ČÚBP o bezpečnosti práce při stavebních pracích;
 - o Zák. č. 48/1982 - Vyhlášku ČÚBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce;

- o Zák. č. 99/1989 - Pravidla provozu na pozemních komunikacích.

- d) provedení zemních prací v souladu s ČSN 73 3050 (ochranné ohrazení výkopových prací ve smyslu vyhl. ČÚBP 324/90 Sb. bude řešit příprava výroby),
- e) dodržování ochranných pásem dle příslušných vyhlášek,
- f) dodržování platných ČSN a bezpečnostních předpisů,
- g) respektování základních bezpečnostních předpisů,
- h) provedení poučení pracovníků před zahájením všech prací, o tom, jak si mají při práci počínat, aby neohrožovali zdraví a bezpečnost svoji, eventuálně svých spolupracovníků. Zvláště je nutné zdůraznit ochranu před poraněním pohyblivými částmi strojů, úrazy elektrickým proudem, eventuálně nedostatečným zajištěním výkopu či skládek materiálů

- i) Dodržování platných předpisů a norem pro provádění výškových prací, jakožto i předpisů příslušných pro použití výškové techniky

C) Zásady pro ochranu životního prostředí

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

- a) odpady, s kterými bude nakládáno (odstranění, popřípadě jejich využití) podle zvláštních předpisů / zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech,
- b) veškeré bezezškodné skladování obalů a jejich bezezškodnou likvidaci,
- c) skutečnost, že při výstavbě nebude ve smyslu § 39 Vodního zákona zacházeno se závadnými látkami,
- d) používání biologicky odbouratelných olejů pro provoz strojů,
- e) opatření stavebních mechanismů, u nichž jsou používány ropné produkty, okapovými vanami.
- f) dodržení hladiny hluku ze stavební činnosti v souladu s § 10 a 11 nařízení vlády č. 148/2006 Sb.
- g) dodržení ČSN 83 9061:2006 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

Ostatní informace:

- Oblast realizace projektu se nachází na území CHKO Železné hory, sousedí s vyhlášenými maloplošnými chráněnými územími, případně s EVL.
- Převážná část projektu je realizována na území chráněné památkové zóny Slatiňansko-Slavicko
- část projektovaných prací je realizována v sousedství veřejných komunikací a významná část pak v přímém sousedství lesních odvozních cest, turistických tras, zařízení sloužících turismu; při realizaci všech činností je nutno brát zřetel na bezpečnost dopravy a návštěvníků lesa; průjezdnost dopravní sítě musí být zajištěna nejpozději ke konci pracovní směny; za zajištění případných povolení k omezení dopravy na veřejných komunikacích odpovídá zhotovitel
- realizace projektu probíhá z významné části v lesích zvláštního určení (rekreační lesy, oborní chov zvěře) a v lesích ochranných
- realizace části opatření je projektována v sousedství vodotečí, vodních nádrží, případně podzemních zdrojů pitné vody; zhotovitel zajistí průtočnost meliorační sítě vždy nejpozději ke konci pracovní směny
- zhotovitel zajistí vybavení všech dopravních prostředků použitých pro realizaci projektu platnými výjimkami ze zákazu vjezdu do lesa (viz povolení vystavené LS Nasavrky)
- v místě realizace projektu se nachází nadzemní i podzemní vedení inženýrských sítí, zhotovitel je povinen při realizaci tuto skutečnost zohlednit, respektovat stanoviska správců sítí, která jsou součástí projektové dokumentace a v odůvodněných případech požádat správce sítí o přesné vytýčení těchto sítí
- s ohledem na oborní chov zvěře zhotovitel zajistí prostřednictvím všech zaměstnanců a subdodavatelů trvalé zavírání příjezdových bran do Slavické obory

- vyznačení úseků, ve kterých probíhají práce zajistí vždy bezpečným a odpovídajícím způsobem zhotovitel;

Kvalitativní parametry stromů a způsob nakládání s výsadbovým materiálem

1. Stromy musí být shodné se stromy specifikovanými v zadání výběrového řízení, musí vykazovat charakteristické znaky rodu, druhu a kultivaru a splňovat beze zbytku velikostní nároky zadané odběratelem. Rostliny musí být v dobré kondici.
2. Rostliny musí být označeny etiketou identifikující celý název rostliny včetně celého latinského názvu.
3. Akceptovatelné jsou stromy se zemním balem, v případě ovocných dřevin se připouští prostokoňenné sazenice pouze u vysokokmenů
4. Alejové stromy do obvodu kmene 12 cm musí být 2x přesazované. Stromy od obvodu kmene 12 cm musí být nejméně 3x přesazované. Velikost obvodu kmene je měřena ve výšce 1 m nad kořenovým krčkem.
5. Připustné jsou stromy se zemním balem zabezpečeným jutovou tkaninou a drátěným košem, zhotoveným z drátu bez povrchové úpravy, který musí být kolem balu pevně stažen. Nepřipouští se výrazné deformace kořenového balu, stejně jako rostliny přesazované méněkrát ve vztahu k obvodu kmene (viz bod 4). Nepřipustné jsou rozpadající se zemní baly.
6. Velikost zemního balu stromu musí být přiměřená k celkové výšce stromu nebo obvodu kmene ve výšce 1 m nad kořenovým krčkem. Zemní bal musí být dobře prokořeněný. Nepřipustné jsou stromy, při jejichž dobývání byly pro účely bezprostřední dodávky pro odběratele přefezány kořeny vzniklé před posledním přesazováním a pokud byly přefezány kořeny o průměru větším než 3 cm.
7. Kmeny stromů nesmí vykazovat jakékoliv nezahojené poškození související s běžnými péstitelskými zásahy nebo vlivy počasí. Stejně tak nepřipustné jsou rány v jakémkoliv stádiu zacelování způsobené špatným nebo pozdním péstitelským zásahem (například pozdním odstraněním alternativního terminálu, příliš silných kosterních větví nebo bočního obrostu kmene). Nepřipustná jsou jakákoliv jiná čerstvá poškození kmene a kosterních větví.
8. Kmeny stromů od obvodu kmene 12 cm, měřených jeden metr nad kořenovým krčkem, musí být vysoké nejméně 220 cm, rovné a nesmí se odchylovat v jakémkoliv místě více než 5 cm od pomyslné osy spojující kořenový krček a místo nasazení koruny. Kůra stromu nesmí být zavadlá nebo namrzlá. Obvody kmene ve výšce 1 m musí odpovídat požadovaným rozměrům dle projektu.
9. Koruna stromu musí tvarem a charakterem větvení odpovídat deklarovanému rodu, druhu nebo kultivaru, stáří a velikosti stromu.
10. Koruna stromu nesmí obsahovat více jak jedem terminální výhon a ten nesmí být poškozen. Terminální výhon musí být přímým pokračováním kmene.
11. Žádná z kosterních větví nesmí být v místě srůstu s terminálním výhonem většího obvodu než terminální výhon v tomto místě.

12. Koruna nesmí obsahovat vidličnaté větvení, v případě náznaků větvení bude povinně upraveno komparativním řezem při výsadbě.
13. Koruna stromů od obvodu kmene 12 cm musí obsahovat minimálně 5 kosterních větví. Za kosterní větev se nedají považovat jednoleté výhony; kosterní větve musí být nejméně dvouleté.
14. Nepřípustné je jakékoliv napadení rostlin chorobami nebo škůdci.
15. Objednatel si vyhrazuje právo prohlídky a rezervace nabízených stromů u dodavatele před zrealizováním dodávky, případně vyžádání fotografií rostlin od subdodavatele.
16. Objednatel si vyhrazuje, v případě oprávněných pochybností, právo při přebírání dodávky namátkově podrobit 1% stromů (nejméně jeden kus) kontrole kvality kořenového systému i v případě, že to bude znamenat zničení rostliny (např. úmyslné sejmutí veškeré zeminy z kořene stromu se zemním balem nebo v kontejneru). Objednatel není povinen za takto znehodnocený strom dodavateli zaplatit.
17. Zhotovitel je povinen po celou dobu dopravy, manipulace a dočasného uložení sadebního materiálu zacházet s tímto materiálem tak, aby nedocházelo k jeho poškození. Zejména pak ke zhoršení morfologické a fyziologické kvality materiálu.
18. V bodech, které nejsou přesně specifikovány v tomto zadání je dodavatel povinen se řídit v plném rozsahu platnou českou školkařskou normou (viz smlouva).