



Číslo dohody: PPK-140a/75/20  
Dotační titul: D

**DOHODA O REALIZACI MANAGEMENTOVÝCH OPATŘENÍ**  
dle ust. § 68 odst. 2 a § 69 odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně  
přírody a krajiny  
(dále jen „Dohoda“),

kterou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto účastníci

**1. Česká republika – Agentura ochrany přírody a krajiny ČR,  
Regionální pracoviště: Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy**

Sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00, Praha 11 - Chodov

Kontaktní adresa: Brněnská 39, 59101 Žďár nad Sázavou

IČ: 62933591

zastoupena: RNDr. František Pelc

ředitel AOPK ČR

V rozsahu této dohody osoba pověřená k jednání s vlastníkem, k věcným úkonům a k provedení kontroly realizovaných managementových opatření: Bc. Martin Černý

jakožto věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody příslušný podle ustanovení § 75 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění.

**(dále jen „AOPK ČR“)**a

**2. Vlastník**

Obec Velká Losenice

Velká Losenice 360

59211 Velká Losenice

IČ 00295655

DIČ CZ00295655

je plátcem DPH

bankovní spojení: č.ú. 108300865/0300

statutární zástupce Bc. Svatopluk Klusáček, starosta

jakožto vlastník pozemků k.ú. Velká Losenice p.č. 4831, 4829, 4603, 4605, 4495, 4539, 4547, 4504, 4486, 4488(dále jen "vlastník")

## **Čl. I. Účel a předmět Dohody**

1. Účelem této Dohody je úprava provádění péče o pozemky ve 3. zóně CHKO Žďárské vrchy z důvodu ochrany přírody v případě péče o pozemky prováděné nad rámec povinností uložených zákonem.

2. Předmětem této Dohody je realizace konkrétních managementových opatření z důvodu ochrany přírody s hlavním cílem dosažení optimálního stavu předmětů ochrany a poskytnutí finančního příspěvku na péči podle § 69 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

3. Touto Dohodou se vlastník zavazuje realizovat managementová opatření z důvodu ochrany přírody v rozsahu, termínu a způsobem specifikovaným v čl. II. této Dohody, dle pokynů AOPK ČR. AOPK ČR se zavazuje poskytnout vlastníkově za řádně a včas realizovaná managementová opatření finanční příspěvek na péči specifikovaný v čl. III. této Dohody.

4. Na činnosti dle této smlouvy se vztahuje také správní akt - Opatření obecné povahy č. 2 Agentury ochrany přírody a krajiny, č. j. SR/0150/US/2018-2 ze dne 14. 3. 2019, účinné ode dne 29. 3. 2019 (dále jen "Výjimka"), která je veřejně dostupná na webových stránkách AOPK ČR: [https://portal.nature.cz/publik\\_syst/files/oop\\_mngmonvyj.pdf](https://portal.nature.cz/publik_syst/files/oop_mngmonvyj.pdf) a kterou je pro vlastníka/nájemce/hospodařící subjekt dáno veřejnoprávní povolení k realizaci činností, které jsou předmětem této Dohody na úseku zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Vlastník prohlašuje, že byl s obsahem Výjimky v plném znění seznámen a jeho obsahu porozuměl. Vlastník se zavazuje dodržovat veškeré podmínky stanovené Výjimkou. V případě spolehlivého prokázání porušení podmínek Výjimky se vlastník zavazuje nést veškerou odpovědnost a důsledky takového jednání výlučně na své náklady (zejména zjednáání nápravy, event. podle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody); v případě, že by byla jakákoliv sankce nebo jiné náhradní plnění pravomocně uděleno v důsledku porušení této povinnosti jednáním vlastníka (současně nebo výlučně) AOPK ČR, zavazuje se vlastník tuto sankci nebo náklady na výkon nepeněžitého náhradního plnění uhradit AOPK ČR nejpozději do 3 měsíců od doručení písemné výzvy a vyčíslení škody ze strany AOPK ČR. V případě nedodržení podmínek Výjimky si strany ujednaly, že poskytnutý finanční příspěvek dle čl. III bodu 1 této Dohody bude přiměřeně zkrácen podle § 19 odst. 4 vyhlášky č. 395/1992 Sb.

## **Čl. II. Realizace managementových opatření/prací**

1. Účastníci dohody se dohodli, že vlastník provede dle pokynů AOPK ČR tato managementová opatření z důvodu ochrany přírody:

Jedná se o tvorbu a obnovu stabilizačních prvků v krajině. Cílem projektu je vytváření nových liniových výsadeb v krajině. K výsadbě budou použity domácí druhy dřevin. Budou provedeny výsadby ovocných a neovocných stromů - vysokokmenů a keřů celkem na 6ti lokalitách.

1. lokalita (58ks list. stromů, 150ks keřů),
  2. lokalita (10ks list. stromů, 12 ks ovocných stromů, 25ks keřů),
  3. lokalita (41ks list. stromů, 29 ks ovocných stromů, 135ks keřů),
  4. lokalita (8ks list. stromů, 16 ks ovocných stromů),
  5. lokalita (12ks list. stromů, 30ks keřů) 6. lokalita (5ks list. stromů, 3ks ovocných stromů, 2ks keřů)
- Druhová skladba na jednotlivých lokalitách viz. příloha č. 1 technická zpráva str. 8-11.

Opatření bude provedeno na pozemcích k.ú. Velká Losenice p.č. 4831, 4829, 4603, 4605, 4495, 4539, 4547, 4504, 4486, 4488 a to v termínu od účinnosti Dohody do 30.11.2020 a dále podle příloh dle čl. V., odst. 2 této Dohody.

Ovocné stromy budou vysazovány vysokokmeny prostokořenné – s minimálně nasazenou korunkou v 1,7m. Neovocné stromy budou vysazovány vysokokmeny ok 8-10cm s balem – s minimálně nasazenou korunkou v 1,8m. Veškeré sadovnické práce budou provedeny (včetně zálivky a stavu převzetí) v souladu se sadovnickými normami a standardy AOPK ČR - SPPKA 02 001 2013 VÝSADBA STROMŮ, SPPKA 02 003 2016 FUNKČNÍ VÝSADBY OVOCNÝCH STROMŮ a SPPKA 02 003 2014 VÝSADBA A ŘEZ KEŘŮ. Výsadbová jáma pro strom 1,5x větší než velikost balu nebo kořenového systému, stabilizace 3m kůly, ochrana kmene stromu proti zvěři plastovým pletivem min.

1,5m vysokým upevněným vně kůlu, jutovým úvazkem, přihnojením do zásoby postupně působícím hnojivem v tabletách, stromová mísa, povýsadbové ošetření a následné ošetřování do doby předání. Případná zvýšená ochrana proti ohryzu a vytloukání (více než 1,5m) podle stanoviště stromu. Keřové skupiny v maloplošných úsecích – výsadba výpěstků do řady (1,5m od sebe) velikost výpěstku (40-60cm), výsadbová jáma 0,03m<sup>3</sup>, přihnojení do zásoby, značkovací kolík, namulčování, instalace oplocenky a nátěr proti ohryzu. Po založení všech výsadeb budou plošné výsadby ohraničeny lesnickou drátěnou oplocenkou výšky 1,8m s poli do 3m s rohovými kůly s operou. Spodní drát bude přichycen proti zvednutí zvěří. Dále viz příloha č. 1 technická zpráva.

Další podmínky realizace: Po dobu 5 let bude prováděna následná péče o provedené výsadby spočívající ve vyžínání, obnově ochrany proti škodám způsobovaných zvěří, záливce v době přísušku a výměně uhynulých sazenic.

(dále jen „managementová opatření“)

### Čl. III.

#### Poskytnutí finančního příspěvku na péči

1. Účastníci Dohody se dohodli, že vlastník zrealizuje managementová opatření specifikovaná v čl. II této Dohody za finanční příspěvek na péči ve výši **552 720,- Kč (slovy pětsetpadesátdvatisícsetdvacet korun českých)**.
2. AOPK ČR provede před vyplacením finančního příspěvku kontrolu realizovaných managementových opatření ve smyslu ust. § 19 odst. 4 vyhl. č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, přičemž předmětem kontroly bude především splnění podmínek dle čl. II. této Dohody (dále jen „kontrola“). O této kontrole bude sepsán mezi účastníky Dohody písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci účastníků Dohody.
3. AOPK ČR se zavazuje po provedení kontroly za řádně, včas a v souladu s ostatními podmínkami této Dohody provedená managementová opatření uhradit vlastníkovvi finanční příspěvek na péči v celkové výši **552 720,- (cena slovy pětsetpadesátdvatisícsetdvacet korun českých)**, podle pravidel dohodnutých v tomto článku Dohody a v souladu s ust. § 69 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění za užití ust. § 19 odst. 4 vyhl. č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Nebudou-li managementová opatření realizována v souladu s čl. II této Dohody, finanční příspěvek na péči se vlastníkovvi nevyplatí, budou-li managementová opatření realizována dle čl. II této Dohody pouze částečně, příspěvek se přiměřeně zkrátí, a to v souladu s ust. § 19 odst. 4 vyhl. č. 395/1992 Sb.
4. Pokud ve lhůtě do 6 měsíců ode dne provedení kontroly managementových opatření vyjde najevo, že vlastník neprovedl tato opatření řádně (*např. vymezenou metodou, postupem*), je vlastník povinen učinit opatření k nápravě takového stavu, v souladu s pokyny AOPK ČR, je-li tento postup dle konzultace s AOPK ČR možný a účelný. Pokud ne, je vlastník povinen vrátit přiměřenou část poskytnutého finančního příspěvku v souladu s ust. § 19 odst. 4 vyhl. č. 395/1992 Sb.
5. Vyúčtování vlastník vystaví a doručí AOPK ČR nejpozději do 10 pracovních dnů po provedení kontroly. Né však později než 04.12.2020. Vyúčtování musí mít tyto náležitosti: jméno a adresa/název a sídlo vlastníka, IČ/datum narození, bankovní spojení a číslo účtu, předmět a číslo Dohody, výše finančního příspěvku.
6. Účastníci Dohody se dohodli, že vyúčtování vystavené vlastníkem je splatné do 30 kalendářních dnů po jeho obdržení AOPK ČR. AOPK ČR může vyúčtování vrátit do data jeho splatnosti, pokud obsahuje nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje a lhůta splatnosti 30 kalendářních dnů začíná běžet od nového doručení vyúčtování.

#### **Čl. IV. Trvání a ukončení Dohody**

1. Tato Dohoda se uzavírá na dobu **do 30.11.2020**.

2. Účastníci Dohody jsou oprávněni tuto Dohodu vypovědět jednostranně učiněnou výpovědí bez udání důvodu doručenou na adresu druhého účastníka Dohody specifikovanou v záhlaví Dohody. Výpovědní lhůta je jednoměsíční a počíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po měsíci, v němž byla výpověď druhému účastníku doručena.

#### **Čl. V. Ostatní a závěrečná ujednání**

1. V rozsahu touto Dohodou neupraveném se tato řídí zák.č. 500/2004 Sb., správním řádem, v platném znění.

2. Vlastník bere na vědomí, že tato veřejnoprávní smlouva (dohoda) může podléhat povinnosti jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a/nebo jejího zpřístupnění podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a tímto s uveřejněním či zpřístupněním podle výše uvedených právních předpisů souhlasí.

3. Nedílnou součástí Dohody jsou přílohy:

příloha č.1 technická zpráva

příloha č.2 kalkulace nákladů

příloha č.3 mapa se zákresem lokalizace prováděných opatření (přehledka) + mapová specifikace vysazovaných dřevin na jednotlivých lokalitách 5x

4. Vlastník bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Dohody.

5. Tato Dohoda se vyhotovuje ve 3 stejnopisech, z nichž AOPK ČR obdrží 2 vyhotovení a vlastník obdrží 1 vyhotovení.

6. Tato Dohoda může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci účastníků Dohody.

7. Tato Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem posledního účastníka Dohody. Tato Dohoda nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněným zástupcem posledního účastníka Dohody. Podléhá-li však tato Dohoda povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jejího uveřejnění. Účastníci Dohody se budou vzájemně o nabytí účinnosti Dohody neprodleně informovat.

V Praze

dne 15.10.2020

Ve Velké Losenici

dne 29.9.2020

**Za AOPK ČR:**

**Za obec Velká Losenice:**

RNDr. František Pelc  
ředitel AOPK ČR

Bc. Svatopluk Klusáček

**Schvalovací doložka**  
**ve smyslu ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích**  
**(obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů**

Uzavření tohoto této Dohody o realizaci managementových opatření dle ust. § 68 odst. 2 a § 69 odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny týkající se výsadby mimo les rostoucích dřevin v k. ú. Velká Losenice bylo schváleno Radou obce Velká Losenice dne 29. 9. 2020 usnesením č. 2/13/2020/ZO.



Bc. Svatopluk Klusáček  
starosta obce Velká Losenice



## OBSAH:

|      |                                                                                                                                             |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.   | Identifikační údaje .....                                                                                                                   | 2  |
| 2.   | Úvod .....                                                                                                                                  | 2  |
| 3.   | Podklady a průzkumy .....                                                                                                                   | 3  |
| 3.1. | Základní údaje charakterizující projekt .....                                                                                               | 3  |
| 3.2. | Přehled výchozích podkladů .....                                                                                                            | 3  |
| 3.3. | Charakteristika území .....                                                                                                                 | 3  |
| 3.4. | Stanovištní podmínky .....                                                                                                                  | 4  |
| 3.5. | Umístění inženýrských sítí .....                                                                                                            | 4  |
| 4.   | Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací .....                                                                             | 4  |
| 4.1. | Zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis změn přispívajících k posílení přirozených funkcí krajiny dosažených realizací opatření ..... | 4  |
| 4.2. | Ochrana stávajících dřevin .....                                                                                                            | 5  |
| 5.   | Fotodokumentace .....                                                                                                                       | 5  |
| 6.   | Návrh úprav .....                                                                                                                           | 6  |
| 6.1. | Záměr úprav .....                                                                                                                           | 6  |
| 6.2. | Řešení úprav .....                                                                                                                          | 6  |
| 7.   | Technologie zakládání sadovnických úprav .....                                                                                              | 7  |
| 7.1. | Výsadba dřevin .....                                                                                                                        | 7  |
| 7.2. | Hnojení .....                                                                                                                               | 7  |
| 7.3. | Mulčování .....                                                                                                                             | 7  |
| 7.4. | Skupinová ochrana .....                                                                                                                     | 7  |
| 7.5. | Velikosti dřevin k výsadbě .....                                                                                                            | 7  |
| 7.6. | Specifikace dřevin .....                                                                                                                    | 8  |
| 7.7. | Návrh péče o výsadbu po dobu jejich udržitelnosti – následná péče .....                                                                     | 11 |
| 8.   | Závěr .....                                                                                                                                 | 11 |

## 1. Identifikační údaje

**Projekt:** Výsadby v krajině – Obec Velká Losenice  
Dokumentace slouží jako podklad pro žádost o dotaci z programu MŽP  
ČR : Program péče o krajinu (PPK) A

**Objednatel:** Obec Velká Losenice  
Velká Losenice 360, 592 11 Velká Losenice

**Zhotovitel:** Ing. Jakub Zeman  
Jamská 1670/30  
591 01 Žďár nad Sázavou

**IČ:** 71833005  
**DIČ:** CZ 7804040321  
**Tel:** 736 170 574  
**E-mail:** zeman@lukaluka.cz

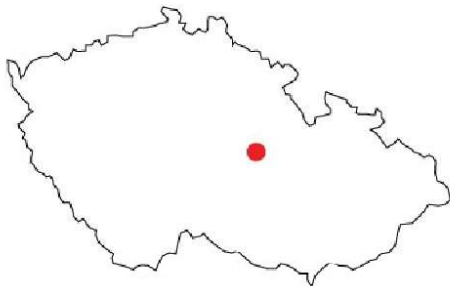
## 2. Úvod

Předmětná dokumentace "Výsadby v krajině – Obec Velká Losenice" řeší tvorbu a obnovu stabilizačních prvků v krajině.  
Cílem projektu je vytváření nových liniových výsadeb v krajině. Výběr taxonů je ovlivněn lokálními podmínkami. Jedná se o domácí druhy dřevin. Pozitivní význam výsadeb v krajině

spočívá v poskytování úkrytu a potravy pro faunu, zlepšování mikroklimatu, snižování prašnosti, ochraně proti vodní a větrné erozi, zpomalení odtoku vody a její zadržení v místě. Dokumentace slouží jako podklad pro žádost o dotaci z Programu péče o krajinu (PPK - A).

### 3. Podklady a průzkumy

#### 3.1. Základní údaje charakterizující projekt



Obec Velká Losenice se nachází v kraji Vysočina, v okrese Žďár nad Sázavou. Obec má cca 1 200 obyvatel. Plochy pro vegetaci jsou na rostlém terénu. Nadmořská výška je cca 550 m.

#### 3.2. Přehled výchozích podkladů

##### Mapové podklady:

Ortofotomapa, čuzk  
Katastrální mapa, čuzk  
Biogeografické členění České republiky, Culek a kolektiv, Enigma 1996  
Arboreus 1.0 VÚST 2001  
Územní plán obce Velká Losenice

##### Legislativní předpisy:

SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů  
SPPK A02 002:2013 Řez stromů  
SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině  
SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin  
ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině. Práce s půdou  
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině. Rostliny a jejich výsadba  
ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce  
ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy  
ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích  
ČSN 4690202-1 FLL – Výpěstky dřevin

#### 3.3. Charakteristika území

Řešené území sestává z liniových ploch podél polních cest v zemědělsky užívané krajině v rámci extravilánu obce Velká Losenice v k.ú. Velká Losenice.

1. Výsadba kolem cesty „na Pranty“.

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4831           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |
| Velká Losenice    | 4829           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

2. Výsadba kolem cesty „k rybníku Rotajch“

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4603           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |
| Velká Losenice    | 4605           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

3. Výsadba kolem cesty „k rybníku Trn“

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4495           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |
| Velká Losenice    | 4539           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |
| Velká Losenice    | 4547           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

4. Výsadba kolem cesty „nad Bambouch“

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4504           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

5. Výsadba kolem cesty „nad Háječkem“

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4486           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |
| Velká Losenice    | 4504           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

6. Výsadba kolem „Vodojem pod Bambouchem“

| katastrální území | parcelní číslo | vlastník                                             |
|-------------------|----------------|------------------------------------------------------|
| Velká Losenice    | 4488           | Obec Velká Losenice, č. p. 360, 59211 Velká Losenice |

### 3.4. Stanovištní podmínky

Klimaticky náleží Nové Dvory do chladné oblasti CH7 (dle Quitta). Úhrnné roční srážky dosahují 700 – 800 mm. Hlavním převládajícím směrem proudění je směr ZSZ.

### 3.5. Umístění inženýrských sítí

V řešeném území se nachází inženýrské sítě. V lokalitě č.3 vede podzemní vodovod společnosti ZD Velká Losenice. Návrh respektuje OP sítě.

## 4. Popis a posouzení výchozího stavu lokality před realizací

Řešené území tvoří zemědělsky užívané pozemky nebo okolí obecních polních cest.

### 4.1. Zdůvodnění potřeby realizace opatření – popis změn přispívajících k posílení přirozených funkcí krajiny dosažených realizací opatření

Realizací opatření je sledována obnova významných přírodních hodnot v dané lokalitě.

Liniové výsadby dřevin jsou navrženy jen z domácích druhů dřevin. Obnovením výsadeb dojde do budoucna k posílení tradičního kulturně historického vnímání vztahu sídla a krajiny. Posílení přirozených funkcí remízů a alejí – míst, kde dochází díky velikosti stávajících jedinců k velké produkci kyslíku a uvolňování biologicky aktivních látek. Remíz plní funkci estetickou a funkci krátkodobé rekreace. Je výrazným přírodním prvkem v krajině vytvářející mikroklima, zachycující prach, a příznivé bydliště pro místní biotu.

#### 4.2. Ochrana stávajících dřevin

Na lokalitách se nachází stávající dřeviny. Návrh respektuje umístění stávajících dřevin. Navržené dřeviny jsou umístěny na cílové vzdálenosti od stávajících dřevin.

### 5. Fotodokumentace



Pohled na lokalitu č.1



Pohled na lokalitu č.2



Pohled na lokalitu č.3



Pohled na lokalitu č.5



Pohled na lokalitu č.4



Pohled na lokalitu č.4



Pohled na lokalitu č.4



Pohled na lokalitu č.6

## 6. Návrh úprav

### 6.1. Záměr úprav

Realizace projektu se předpokládá z Programu péče o krajinu (PPK - A).

V návrhu nových výsadeb je počítáno, že dojde k vytvoření nového remízu s více etážovým porostem v krajině, zlepší se zadržování vody v krajině, vytvoří se mikroklima a vznikne místo pro život mnoha živočichů.

### 6.2. Řešení úprav

Budou provedeny výsadby ovocných a neovocných druhů stromů - vysokokmenů na cílové vzdálenosti a keřů.

1. Výsadba kolem cesty „na Pranty“ na hranici pozemků číslo 4831 a 4829. Neovocné dřeviny vysokokmeny s keři.  
Délka cca 730m – 58ks list. stromů a 30hnízd x 5ks keřů = 150ks
2. Výsadba kolem cesty „k rybníku Rotajch“ na hranici pozemků číslo 4603 a 4605. Neovocné a ovocné dřeviny vysokokmeny s keři.  
Délka cca 230m – 10ks list. stromů a 12ks ovocných stromů a 5hnízd x 5ks keřů = 25ks
3. Výsadba kolem cesty „k rybníku Trn“ na hranici pozemků číslo 4495 a 4539, 4547 a 4539. Směrem od obce k rybníku ovocné vysokokmeny, za rybníkem neovocné dřeviny vysokokmeny s keři.

- Délka cca 850m – 41ks list. stromů a 29ks ovocných stromů a 27hnízd x 5ks keřů = 135ks
4. Výsadba kolem cesty „nad Bambouch“ na hranici pozemků číslo 4504. Od rozcestí ovocné vysokokmeny směrem k lesu neovocné dřeviny vysokokmeny.  
Délka cca 380m – 8ks list. stromů a 16ks ovocných stromů
  5. Výsadba kolem cesty „nad Háječkem“ na hranici pozemků číslo 4504 a 4486. – doplnit neovocných dřevin vysokokmenů a keřů.  
Délka cca 225m – 12ks list. stromů a 10hnízd x 3ks keře = 30ks
  6. Výsadba kolem „Vodojem pod Bambouchem“ na hranici pozemků číslo 4488. Ovocné a neovocné vysokokmeny včetně keřů.  
Délka cca 80m – 5ks list. stromů a 3ks ovocné stromy a 2ks keře.

## 7. Technologie zakládání sadovnických úprav

### 7.1. Výsadba dřevin

#### **Stromy**

Výpěstky kmenných stromů se založenou korunou ve výšce dle specifikace, výsadby budou vysázeny na cílové vzdálenosti podle druhu dřeviny a stanoviště.

**Veškeré sadovnické práce budou provedeny (včetně zálivky a stavu převzetí) v souladu s výše uvedenými sadovnickými normami a standardy.**

Výsadbová jáma pro strom 1,5x větší než velikost balu nebo kořenového systému, **stabilizace 3mi kůly, ochrana kmene stromu proti zvěři plastovým pletivem 1,5m vysokým upevněným vně kůlům, jutový úvazek, přihnojení do zásoby postupně působícím hnojivem v tabletách, stromová mísa, povýsadbové ošetření a následné ošetřování do doby předání.** Případná **zvýšená ochrana proti ohryzu a vytloukání** (více než 1,5m) podle stanoviště stromu.

#### **Keře**

Keřové skupiny v maloplošných úsecích – výsadba výpěstků do řady (1,5 m od sebe), výsadbová jáma 0,03 m<sup>3</sup>, přihnojení do zásoby, značkovací kolík, namulčování, instalace oplocenky a nátěr proti ohryzu. Následně po výsadbové ošetření a ošetřování do doby převzetí.

### 7.2. Hnojení

Stromy: 5 tabletami Silvamix (1 tableta = 10 g)

Keře: 3 tablety hnojiva Silvamix (1 tableta = 10 g)

### 7.3. Mulčování

Ovocné stromy mulčovány kompostem o tl. 5cm dle standardu AOPK pro ovocné dřeviny. Ostatní výsadby budou namulčovány vrstvou tříděné kůry tl. 10 cm **po slehnutí**. Není přípustné použití rozložené nebo částečně rozložené a zaplevelené kůry. Mulčování musí mít účinek 2 roky od převzetí. Převažující frakce musí být 10 – 20 cm.

### 7.4. Skupinová ochrana

Po založení všech výsadeb budou plošné výsadby ohraničeny lesnickou drátěnou oplocenkou výšky 1,8 m s poli do 3 m s rohovými kůly s opěrou. Spodní drát bude přichycen proti zvednutí zvěří.

### 7.5. Velikosti dřevin k výsadbě

Dřeviny jsou navrženy na cílové vzdálenosti mezi sebou dle lokalit na vzdálenost 8-12 m od sebe.

Neovocné stromy jsou vysazovány vysokokmeny ok 8-10cm s balem – s minimálně nasazenou korunkou v 1,8m.

Ovocné dřeviny jsou vysazovány vysokokmeny prostokořenné – s minimálně nasazenou korunkou v 1,7m.

Požadavky na výpěstky dřevin, ve velikostech dle druhu a specifikace dřevin, kvalitní výpěstky dřevin podle normy ČSN 4690202-1 FLL – Výpěstky dřevin.

#### 7.6. Specifikace dřevin

Seznam možného výběru odrůd dle Standardu AOPK

Jabloně: Řehtáč soudkovitý, Malinové holovouské, Malinové hornokrajské, Panenské české.

Hrušně: Jakubka česká, Křesetická, Ananaska česká, Muškatelka šedá, Nagevicova,

Špinka, (Hardyho, Clappova)

Slivoně: Hamanova, Kostelecká švestka, Kuhnova blaženka, Kuhnova pozdní švestka,

Podroužkova, Vohralíkova

Třešně: Kaštanka, Kordia, Karešova (pouze pro ovocné stromy!)

##### 1. Výsadba kolem cesty „na Pranty“.

| Značka na výkresu | Název dřeviny                         | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                          |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>                | <b>58</b>       |                                         |                                                                   |
| QR                | Quercus robur, dub letní              | 58              | ok 8/10 cm                              | spon 12 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku          |
|                   | <b>Keře</b>                           | <b>150</b>      |                                         | 30 hnízd po 5ks na spon 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| COV               | Corylus avellana, liska obecná        | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| CRO               | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| PUS               | Prunus spinosa, tmka obecná           | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| ROC               | Rosa canina, růže šípová              | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| SAN               | Sambucus nigra, bez černý             | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |

##### 2. Výsadba kolem cesty „k rybníku Rotajch“

| Značka na výkresu | Název dřeviny                         | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                         |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>                | <b>10</b>       |                                         |                                                                  |
| BP                | Betula pendula, bříza bělokorá        | 5               | ok 8/10 cm                              | spon 8 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku          |
| SA                | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný        | 5               | ok 8/10 cm                              | spon 8 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku          |
|                   | <b>Ovocné stromy</b>                  | <b>12</b>       |                                         |                                                                  |
| PAK               | Prunus avium, třešeň ptačí            | 12              | vys.kmen, pk                            | spon 10m                                                         |
|                   | <b>Keře</b>                           | <b>25</b>       |                                         | 5 hnízd po 5ks na spon 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| COV               | Corylus avellana, liska obecná        | 10              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                       |
| CRO               | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný | 10              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                       |
| SAN               | Sambucus nigra, bez černý             | 5               | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                       |

### 3. Výsadba kolem cesty „k rybníku Trn“

| Značka na výkresu | Název dřeviny                                        | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>                               | <b>41</b>       |                                         |                                                                   |
| BP                | Betula pendula, břiza bělokora                       | 20              | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku           |
| QR                | Quercus robur, dub letní                             | 5               | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku           |
| SA                | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný                       | 15              | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku           |
| TC                | Tilia cordata, lípa srdčitá                          | 1               | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku           |
|                   |                                                      |                 |                                         |                                                                   |
|                   | <b>Ovocné stromy</b>                                 | <b>29</b>       |                                         |                                                                   |
| MA                | Malus sp., jablono                                   | 5               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                          |
| PAK               | Prunus avium, třešeň ptačí                           | 9               | rys.kmen, pk                            | spon 10m                                                          |
| PD                | Prunus domestica, švestka domácí                     | 8               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                          |
| PS                | Pyrus sp., hršeň                                     | 5               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                          |
| SA                | Sorbus aucuparia cv. Edulis, jeřáb ptačí sladkoplodý | 2               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                          |
|                   |                                                      |                 |                                         |                                                                   |
|                   | <b>Keře</b>                                          | <b>135</b>      |                                         | 27 hnízd po 5ks na spon 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| COV               | Corylus avellana, líska obecná                       | 15              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| CRO               | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný                | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| PUS               | Prunus spinosa, trnka obecná                         | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| ROC               | Rosa canina, růže šípová                             | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |
| SAN               | Sambucus nigra, bez černý                            | 30              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                        |

### 4. Výsadba kolem cesty „had Bambouch“

| Značka na výkresu | Název dřeviny                    | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                 |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>           | <b>8</b>        |                                         |                                                          |
| BP                | Betula pendula, břiza bělokora   | 5               | ok 8/10 cm                              | spon 10 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku |
| QR                | Quercus robur, dub letní         | 2               | ok 8/10 cm                              | spon 10 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku |
| TC                | Tilia cordata, lípa srdčitá      | 1               | ok 8/10 cm                              | spon 10 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku |
|                   |                                  |                 |                                         |                                                          |
|                   | <b>Ovocné stromy</b>             | <b>16</b>       |                                         |                                                          |
| MA                | Malus sp., jablono               | 6               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                 |
| PD                | Prunus domestica, švestka domácí | 7               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                 |
| PS                | Pyrus sp., hršeň                 | 3               | rys.kmen, pk                            | spon 8 m                                                 |

5. Výsadba kolem cesty „nad Háječkem“

| Značka na výkresu | Název dřeviny                         | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                          |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>                | <b>12</b>       |                                         |                                                                   |
| <b>PA</b>         | Prunus avium, třešeň ptačí            | 6               | ok 8/10 cm                              | spon 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku, planá!    |
| <b>SA</b>         | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný        | 5               | ok 8/10 cm                              | spon 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku            |
| <b>TC</b>         | Tilia cordata, lípa srdčitá           | 1               | ok 8/10 cm                              | spon 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku            |
|                   | <b>Keře</b>                           | <b>30</b>       |                                         | 10 hnízd po 3ks na spon 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| <b>CRO</b>        | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný | 15              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m, hnízdo po 3ks                                         |
| <b>ROC</b>        | Rosa canina, růže šípková             | 15              | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m, hnízdo po 3ks                                         |

6. Výsadba kolem „Vodojem pod Bambouchem“

| Značka na výkresu | Název dřeviny                    | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                        |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>           | <b>5</b>        |                                         |                                                                 |
| <b>BP</b>         | Betula pendula, bříza bělokorá   | 3               | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku         |
| <b>PA</b>         | Prunus avium, třešeň ptačí       | 1               | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku planá!  |
| <b>TC</b>         | Tilia cordata, lípa srdčitá      | 1               | ok 8/10 cm                              | spon 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku         |
|                   | <b>Ovocné stromy</b>             | <b>3</b>        |                                         |                                                                 |
| <b>PD</b>         | Prunus domestica, švestka domácí | 3               | vys.kmen, pk                            | spon 6 m                                                        |
|                   | <b>Keře</b>                      | <b>2</b>        |                                         | Hnízdo po 2ks na spon 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| <b>SAN</b>        | Sambucus nigra, bez černý        | 2               | v 40-60 cm                              | spon 1,5 m                                                      |

### Celkem specifikace dřevin

| Značka na výkresu | Název dřeviny                                        | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška |
|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|
|                   | <b>Listnaté stromy</b>                               | <b>134</b>      |                                         |
| <b>BP</b>         | Betula pendula, bříza bělokorá                       | 33              | ok 8/10 cm                              |
| <b>PA</b>         | Prunus avium, třešeň ptačí                           | 7               | ok 8/10 cm, planá!                      |
| <b>QR</b>         | Quercus robur, dub letní                             | 65              | ok 8/10 cm                              |
| <b>SA</b>         | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný                       | 25              | ok 8/10 cm                              |
| <b>TC</b>         | Tilia cordata, lípa srdčitá                          | 4               | ok 8/10 cm                              |
|                   | <b>Ovocné stromy</b>                                 | <b>60</b>       |                                         |
| <b>MA</b>         | Malus sp., jabloň                                    | 11              | vys.kmen, pk                            |
| <b>PAK</b>        | Prunus avium, třešeň ptačí                           | 21              | vys.kmen, pk                            |
| <b>PD</b>         | Prunus domestica, švestka domácí                     | 18              | vys.kmen, pk                            |
| <b>PS</b>         | Pyrus sp., hrušeň                                    | 8               | vys.kmen, pk                            |
| <b>SA</b>         | Sorbus aucuparia cv. Edulis, jeřáb ptačí sladkoplodý | 2               | vys.kmen, pk                            |
|                   | <b>Keře</b>                                          | <b>342</b>      |                                         |
| <b>COV</b>        | Corylus avellana, líska obecná                       | 55              | v 40-60 cm                              |
| <b>CRO</b>        | Crataegus monogyna, hloh jednosmenný                 | 85              | v 40-60 cm                              |
| <b>PUS</b>        | Prunus spinosa, trnka obecná                         | 60              | v 40-60 cm                              |
| <b>ROC</b>        | Rosa canina, růže šípková                            | 75              | v 40-60 cm                              |
| <b>SAN</b>        | Sambucus nigra, bez černý                            | 67              | v 40-60 cm                              |

### 7.7. Návrh péče o výsadbu po dobu jejich udržitelnosti – následná péče

Péče o výsadbu ovocných i neovocných stromů se řídí postupem daným Standardy AOPK (viz 3.2 Přehled výchozích podkladů). Žadatel musí pokračovat v následné údržbě po dobu minimálně udržitelnosti projektu (5let). Daný postup výsadeb počítá vyžínání výsadeb a závluku a dle potřeby ošetřování (odstranění poškozených částí rostliny, likvidace odpadu, náhrada uhynulých jedinců). Dle standardu AOPK pro ovocné stromy zůstává trojnožka s ochranným pletivem po dobu 5 let a po tu dobu musí být průběžně kontrolována a opravována dle standardu AOPK.

V rámci povýsadbové péče bude u všech stromů zapěstovaná koruna na min.2,5m podchozí výšku.

### 8. Závěr

V rámci projektu 'Výsadby v krajině – Obec Velká Losenice' je nově navržena výsadba liniových a plošných výsadeb dřevin na celkem 6 lokalitách.. Plocha stanoviště, které je podporováno s cílem zlepšit jejich stav, sestává z 12 094 m<sup>2</sup> (194 ks stromů x 50 m<sup>2</sup> a 342 ks keřů x 7 m<sup>2</sup>). Realizaci záměru lze očekávat přínos zvýšení biodiverzity z důvodu obnovy a nové výsadby zeleně ze dlouhověkých, středněvěkových a krátkověkých dřevin doplněných v rámci projektu do okolní krajiny obce.

Bude vysázeno celkem 194 ks stromů a 342 ks keřů. Plody nebo semena částí druhů navržených stromů slouží v zimních měsících jako potravní zdroj pro faunu.

Projekt řeší obnovu vybraných ploch zeleně v extravilánu. Zahmuje systémovou tvorbu liniových výsadeb dřevin v krajině.

Žďár nad Sázavou, květen 2020

Ing. Jakub Zeman



Ing. Jakub Zeman  
ZAHRADNÍ ARCHITEKTURA  
Malešovská 1651/34, PRAHA 9, 190 16  
TEL: 739 770 574, 281 972 753  
IČ: 71833005, DIČ: CZ7804C40321



**ROZPOČET**  
**VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE**

| Č.<br>položky | Položka                                                    | Měrné<br>jednotky | Počet jednotek | Jednotková<br>cena v Kč | Cena celkem<br>v Kč | Poznámka |
|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------|
|               | <b>Agregované položky</b>                                  |                   |                |                         |                     |          |
|               | <b>1. lokalita - Na Prantý</b>                             |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 58             | 2 700                   | 156 600 Kč          |          |
|               | Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů o výšce 40 - 60 cm | ks                | 150            | 260                     | 39 000 Kč           |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>195 600 Kč</b>   |          |
|               | <b>2. lokalita - K rybníku Rotajch</b>                     |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba prostokorného ovocného vysokokmenu                 | ks                | 12             | 1 700                   | 20 400 Kč           |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 10             | 2 700                   | 27 000 Kč           |          |
|               | Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů o výšce 40 - 60 cm | ks                | 25             | 260                     | 6 500 Kč            |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>53 900 Kč</b>    |          |
|               | <b>3. lokalita - K rybníku Tm</b>                          |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba prostokorného ovocného vysokokmenu                 | ks                | 29             | 1 700                   | 49 300 Kč           |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 41             | 2 700                   | 110 700 Kč          |          |
|               | Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů o výšce 40 - 60 cm | ks                | 135            | 260                     | 35 100 Kč           |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>195 100 Kč</b>   |          |
|               | <b>4. lokalita - Bambouch</b>                              |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba prostokorného ovocného vysokokmenu                 | ks                | 16             | 1 700                   | 27 200 Kč           |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 8              | 2 700                   | 21 600 Kč           |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>48 800 Kč</b>    |          |
|               | <b>5. lokalita - Nad Háječkem</b>                          |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 12             | 2 700                   | 32 400 Kč           |          |
|               | Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů o výšce 40 - 60 cm | ks                | 30             | 260                     | 7 800 Kč            |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>40 200 Kč</b>    |          |
|               | <b>6. lokalita - Vodojem pod Bambouchem</b>                |                   |                |                         |                     |          |
|               | Výsadba prostokorného ovocného vysokokmenu                 | ks                | 3              | 1 700                   | 5 100 Kč            |          |
|               | Výsadba listnatého stromu ok 8-10cm, s balem               | ks                | 5              | 2 700                   | 13 500 Kč           |          |
|               | Výsadba skupinová kontejnerovaných keřů o výšce 40 - 60 cm | ks                | 2              | 260                     | 520 Kč              |          |
|               | <b>Mezisoučet</b>                                          |                   |                |                         | <b>19 120 Kč</b>    |          |
|               | <b>CELKEM:</b>                                             |                   |                |                         | <b>552 720 Kč</b>   |          |

Pozn.: Cena výsadby obsahuje všechny nezbytné činnosti a materiály, zejména: vytyčení výsadby, (příprava půdy), vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výsadba, sazenice, mulčování výsadby, povysadbový řez, kotvení, ochrana kmene, závlhka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu, mulč, hnojivo.

VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE / Stránka 1 z 2

| Č.<br>položky | Položka                                      | Měrné<br>jednotky | Počet jednotek | Jednotková<br>cena v Kč | Cena celkem<br>v Kč | Poznámka |
|---------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------|---------------------|----------|
|               | <b>Realizace projektu celkem bez DPH CZK</b> |                   |                |                         | <b>552 720 Kč</b>   |          |

SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů  
SPPK A02 002:2013 Řez stromů  
SPPK C02 003:2016 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině  
SPPK C02 005:2016 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin  
Výpěstky podle normy ČSN 4690202-1 FLL  
Práce, ošetření, předání podle:  
ČSN 83 9011 Technologie vegetačních úprav v krajině. Práce s půdou.  
ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině. Rostliny a jejich výsadba  
ČSN 83 9031 Travníky a jejich zakládání

VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE / Stránka 2 z 2

VÝSADBY V KRAJINĚ- OBEC VELKÁ LOSENICE  
PŘEHLEDNÁ SITUACE  
M 1 : 10 000



1. LOKALITA  
NA PRÁVNÍ

2. LOKALITA -  
K RYBNÍKU ROTAJCH

3. LOKALITA - K RYBNÍKU TRN

4. LOKALITA - BAMBOUCH

5. a 6. LOKALITA - NAD  
HAJEČKEM A VODOJEM

VELKÁ LOSENICE



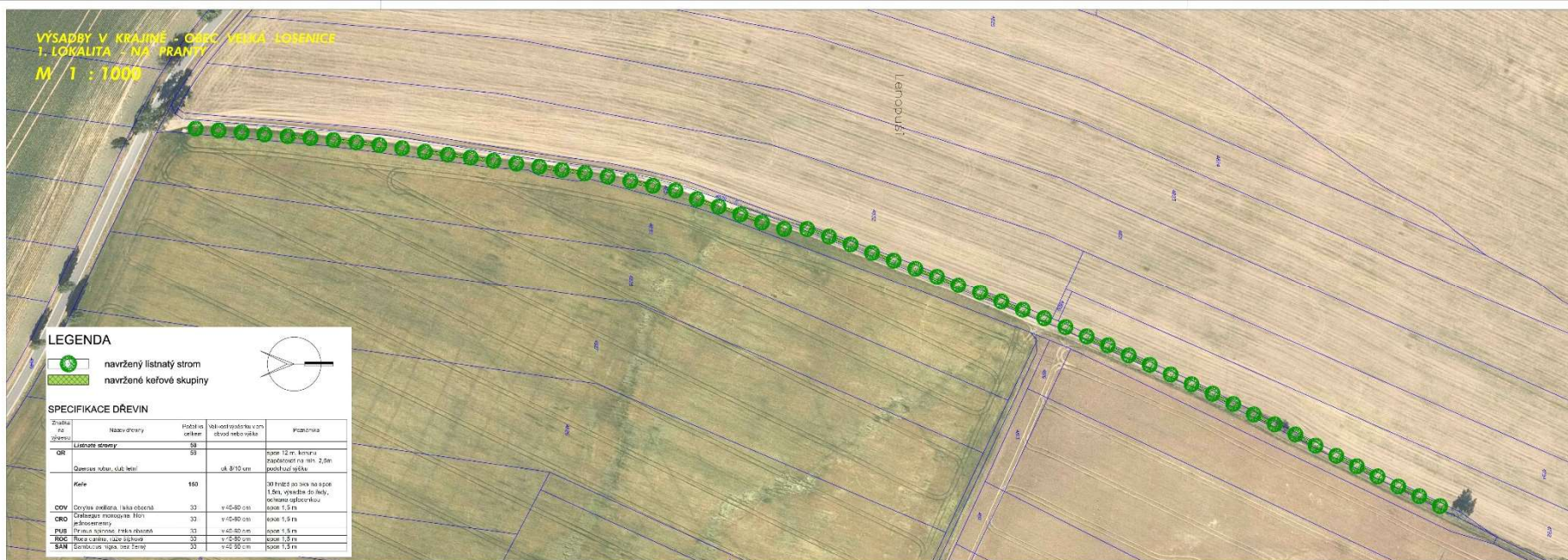
VÝSADBY V KRAJINĚ - OKRŮK VELKÁ LOSEMICE  
1. LOKALITA - NA PRANITÍ  
M 1 : 1000

navržený listnatý strom

navržené keřové skupiny

**SPECIFIKACE DŘEVIN**

| Značka<br>na<br>plánu | Název dřeviny                 | Podíl na<br>celkové<br>výšce | Velikost<br>skupiny<br>v m <sup>2</sup> | Popis<br>výsadby                                           |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| DR                    | Ušlechtilý strom              | 50                           | ok 8-10 m                               | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| KE                    | Keř                           | 50                           | ok 8-10 m                               | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| DOV                   | Dřevina okrasná, jako okrasná | 33                           | v 40-60 cm                              | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| ORO                   | Ornamentální dřevina          | 33                           | v 40-60 cm                              | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| PUB                   | Platan, jako okrasná          | 33                           | v 40-60 cm                              | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| ROK                   | Rosa, jako okrasná            | 33                           | v 40-60 cm                              | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |
| SAN                   | Santál, jako okrasná          | 33                           | v 40-60 cm                              | ok 12 m, kmen<br>zakolísaný na výš. 2,5m<br>podél osy výš. |



VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE  
2. LOKALITA - K RYBNÍKU ROTAJCH  
M 1 : 1000

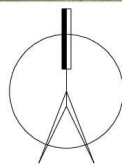
Na farském

LEGENDA



navržený listnatý strom

navržené keřové skupiny



SPECIFIKACE DŘEVIN

| Značka na výkresu      | Název dřeviny                         | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                         |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Listnaté stromy</b> |                                       | <b>10</b>       |                                         |                                                                  |
| BP                     | Betula pendula, bříza bělokorá        | 5               | ok 8/10 cm                              | spón 8 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku          |
| SA                     | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný        | 5               | ok 8/10 cm                              | spón 8 m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku          |
| <b>Ovocné stromy</b>   |                                       | <b>12</b>       |                                         |                                                                  |
| PAK                    | Prunus avium, třešeň ptačí            | 12              | vys.kmen, pk                            | spón 12m                                                         |
| <b>Keře</b>            |                                       | <b>25</b>       |                                         | 5 hnízd po 5ks na spón 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| COV                    | Corylus avellana, líška obecná        | 10              | v 40-60 cm                              | spón 1,5 m                                                       |
| CRO                    | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný | 10              | v 40-60 cm                              | spón 1,5 m                                                       |
| SAN                    | Sambucus nigra, bez černý             | 5               | v 40-60 cm                              | spón 1,5 m                                                       |

PAK/12

VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE  
3. LOKALITA - K RYBNÍKU TRN  
M 1 : 1000

LEGENDA

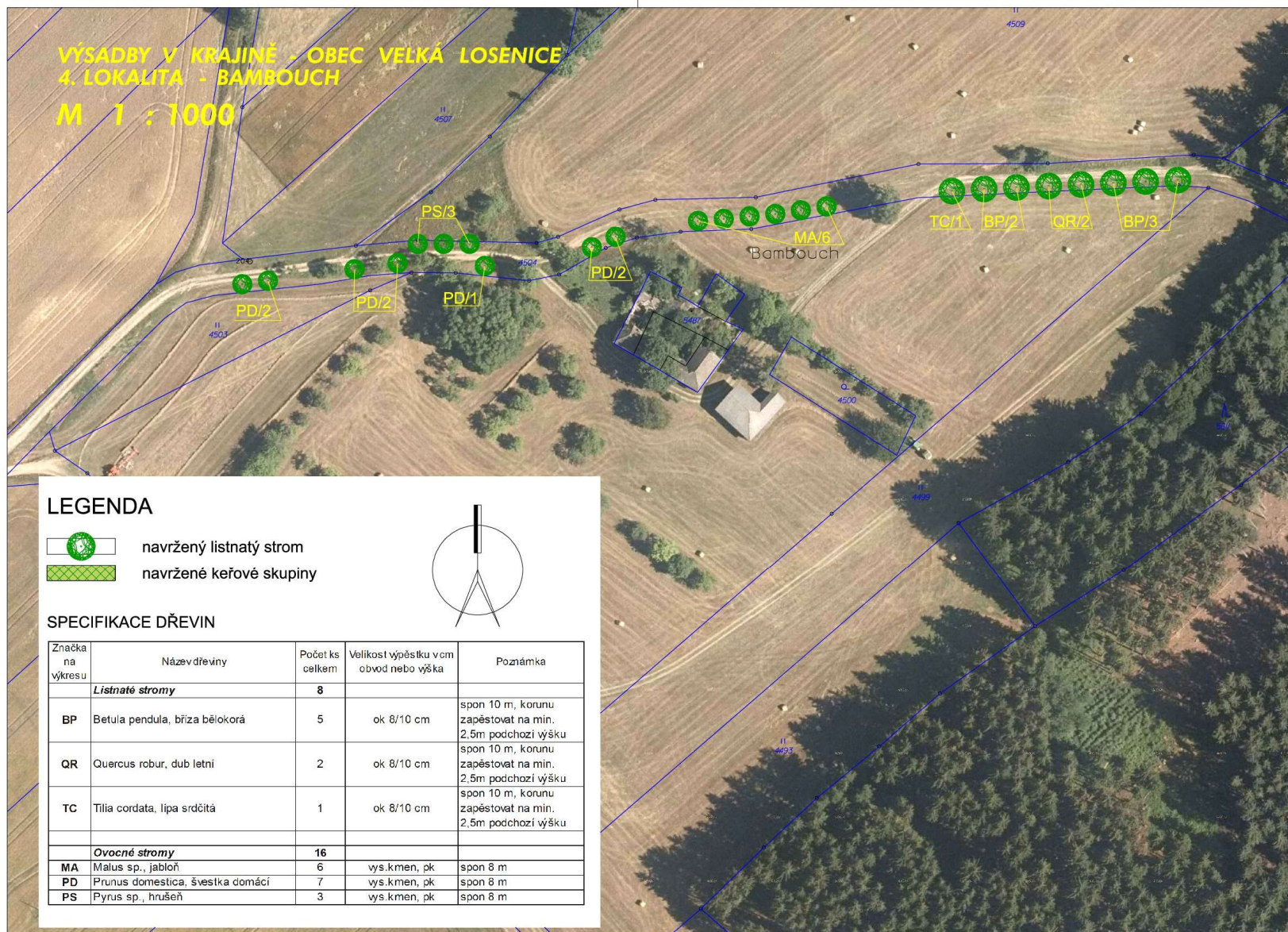
-  navržený listnatý strom  
 navržená keřová skupina

SPECIFIKACE DŘEVIN

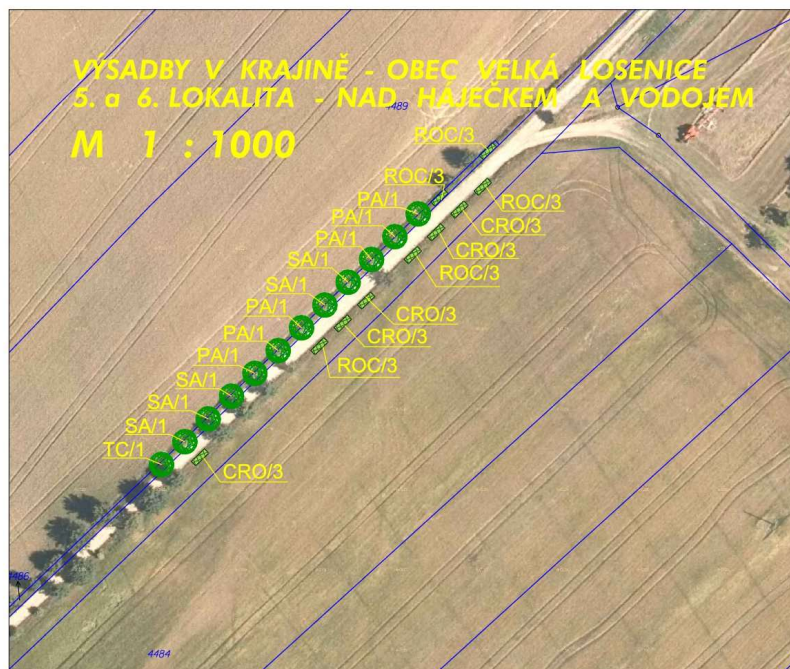
| Plantační číslo         | Název dřeviny                    | Plantační číslo | Měřítko výšky v m | Poznámky                   |
|-------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Listnaté dřeviny</b> |                                  |                 |                   |                            |
| BP                      | Betula pendula, řídká okrasa     | 30              | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| QR                      | Quercus robur, řídká okrasa      | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 10              | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| TC                      | Tilia cordata, řídká okrasa      | 1               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| <b>Keřové dřeviny</b>   |                                  |                 |                   |                            |
| MA                      | Malva sylvestris, řídká okrasa   | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PA                      | Panicum capillare, řídká okrasa  | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PS                      | Prunella domestica, řídká okrasa | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 2               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| <b>Keřové dřeviny</b>   |                                  |                 |                   |                            |
| MA                      | Malva sylvestris, řídká okrasa   | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PA                      | Panicum capillare, řídká okrasa  | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PS                      | Prunella domestica, řídká okrasa | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 2               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| <b>Keřové dřeviny</b>   |                                  |                 |                   |                            |
| MA                      | Malva sylvestris, řídká okrasa   | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PA                      | Panicum capillare, řídká okrasa  | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| PS                      | Prunella domestica, řídká okrasa | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 5               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |
| SA                      | Salix alba, řídká okrasa         | 2               | ok 8-10 cm        | např. 100, výška 1,5-2,0 m |

# VÝSADBY V KRAJINĚ OBEC VELKÁ LOSENICE 4. LOKALITA - BAMBOUCH

M 1 : 1000



VÝSADBY V KRAJINĚ - OBEC VELKÁ LOSENICE  
5. a 6. LOKALITA - NAD HÁJEČKEM A VODOJEM  
M 1 : 1000



SPECIFIKACE DŘEVIN - 6.LOKALITA - VODOJEM POD BAMBOUČEM

| Značka na výkresu      | Název dřeviny                    | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                        |
|------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Listnaté stromy</b> |                                  | <b>5</b>        |                                         |                                                                 |
| BP                     | Betula pendula, bříza bělokorá   | 3               | ok 8/10 cm                              | spou 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku         |
| PA                     | Prunus avium, třešeň ptačí       | 1               | ok 8/10 cm                              | spou 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku planá!  |
| TC                     | Tilia cordata, lípa srdčitá      | 1               | ok 8/10 cm                              | spou 10m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku         |
| <b>Ovocné stromy</b>   |                                  | <b>3</b>        |                                         |                                                                 |
| PD                     | Prunus domestica, švestka domácí | 3               | rys.kmen, pk                            | spou 6 m                                                        |
| <b>Keře</b>            |                                  | <b>2</b>        |                                         | Hnízdo po 2ks na spou 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| SAN                    | Sambucus nigra, bez černý        | 2               | v 40-60 cm                              | spou 1,5 m                                                      |

SPECIFIKACE DŘEVIN - 5.LOKALITA - NAD HÁJEČKEM

| Značka na výkresu      | Název dřeviny                         | Počet ks celkem | Velikost výpěstku v cm obvod nebo výška | Poznámka                                                           |
|------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Listnaté stromy</b> |                                       | <b>12</b>       |                                         |                                                                    |
| PA                     | Prunus avium, třešeň ptačí            | 6               | ok 8/10 cm                              | spou 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku, planá!     |
| SA                     | Sorbus aucuparia, jeřáb obecný        | 5               | ok 8/10 cm                              | spou 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku             |
| TC                     | Tilia cordata, lípa srdčitá           | 1               | ok 8/10 cm                              | spou 8m, korunu zapěstovat na min. 2,5m podchozí výšku             |
| <b>Keře</b>            |                                       | <b>30</b>       |                                         | 10 hnízdo po 3ks na spou 1,5m, výsadba do řady, ochrana oplocenkou |
| CRO                    | Crataegus monogyna, hloh jednosemenný | 15              | v 40-60 cm                              | spou 1,5 m, hnízdo po 3ks                                          |
| ROC                    | Rosa canina, růže šípová              | 15              | v 40-60 cm                              | spou 1,5 m, hnízdo po 3ks                                          |

LEGENDA



navržený listnatý strom  
navržené keřové skupiny

