



101 100 159/2022

SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU ŠUMAVA

F 164 B/S02

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586an. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

### SMLUVNÍ STRANY

**Objednatel:** Správa Národního parku Šumava

sídlo: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

ICO: 00583171

DIČ: CZ 00583171

kontaktní adresa: 1. máje 260/19, 385 01 Vimperk

(Objednatel je příspěvkovou organizací Ministerstva životního prostředí České republiky)

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** Ing. Tomáš Voráček

Prachatice

IČO: 76453057

Zápis v OR:

(dále jen „zhotovitel“)

(dále též jako „smluvní strany“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo

(dále jen jako „smlouva“)



## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede na svůj náklad a nebezpečí a řádně a včas předá dílo „Liniová výsadba ovocných dřevin v lokalitě Slunečná“ dle níže uvedených požadavků díla (dále jen „Dílo“). Podrobnější specifikace Díla je uvedena v Příloze A - Podrobná specifikace díla.
- 2) Objednatel se zavazuje Dílo dodané zhotovitelem v souladu s touto smlouvou převzít a zhotoviteli za něj při splnění podmínek dle této smlouvy zaplatit dohodnutou cenu Díla uvedenou v článku 3 této smlouvy.

## 2. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

- 1) Termín zahájení: po nabytí platnosti a účinnosti Smlouvy o dílo a s ohledem na termíny plnění v rámci jednotlivých lokalit, které jsou uvedeny v Příloze A – Podrobná specifikace díla
- 2) Lhůta dodání: dle termínů plnění v rámci jednotlivých lokalit, které jsou uvedeny v Příloze A – Podrobná specifikace díla, nejzazší termín plnění 25. 11. 2022
- 3) Místo plnění: Slunečná, vymezení dle KN – katastrální území Želnavá
- 4) Zhotovitel je povinen provést Dílo jednorázově, a to v termínu a dle požadavků uvedených v Příloze A - Podrobná specifikace díla.
- 5) Objednatel si vyhrazuje právo odepřít převzetí Díla nebo jeho části v případě, že Dílo jako celek nebo jeho část nebude v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v Příloze A - Podrobná specifikace díla. Dodání pouze části Díla je považováno za prodlení s plněním závazků z této smlouvy.
- 6) O dodání Díla nebo jeho části dle Přílohy A - Podrobná specifikace díla bude sepsán předávací protokol, který smluvní strany při předání Díla podepíší.
- 7) Místem plnění a předání Díla je území NP Šumava
- 8) Dokončením Díla se rozumí kompletní řádně provedené Dílo (tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků), které je předáno objednateli v rámci předávacího řízení.
- 9) Nedodržení termínu dodání Díla bude považováno za podstatné porušení smlouvy.

## 3. CENA DÍLA

- 1) Sjednaná cena za Dílo je cenou pevnou, úplnou a nejvýše přípustnou, zahrnující veškeré náklady zhotovitele nutné k řádnému a včasnému splnění závazků plynoucích z této smlouvy.
- 2) „Sazba za pořízení a vysazení jedné sazenice“ 2.160,-Kč/ks bez DPH.
- 3) Celková maximální cena díla 313.200,- Kč bez DPH.
- 4) Celková maximální cena díla 378.972,- Kč vč. DPH
- 5) Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. V případě, že v době, kdy bude předmět smlouvy dokončen,



a sazba DPH bude zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zvýšena nebo snížena, je povinností účtovat daň podle aktuálního znění zákona.

#### 4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1) Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
- 2) Zhotoviteli vzniká právo účtovat cenu v případě řádného a včasného dodání Díla nebo jeho části dle čl. 2 odst. 4) objednateli.
- 3) Poslední vyúčtování je zhotovitel povinen vystavit nejpozději do 5.12. 2022.
- 4) Faktury budou vystaveny na základě předávacích protokolů o předání a převzetí části Díla podepsaných oběma smluvními stranami. Dnem zdanitelného plnění je den podepsání předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 5) Faktury budou doloženy kopiemi předávacích protokolů podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6) Faktury zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat požadavkům právní úpravy zejména pak zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty a mít náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku v platném znění. Nebude-li faktura splňovat tyto náležitosti, nebude odpovídat předmětu plnění, nebude-li doložena příslušnými doklady nebo bude-li jinak v nesouladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli na doplnění či jinou opravu, aniž se tím dostane do prodlení s úhradou příslušné částky. Nová lhůta splatnosti začne plynout doručením doplněné nebo opravené faktury objednateli na kontaktní adresu objednatele podle této smlouvy.
- 7) Splatnost faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení na kontaktní adresu objednatele dle této smlouvy. Úhrada faktury bude provedena v české měně bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený v příloze této smlouvy. Číslo tohoto bankovního účtu bude uvedeno rovněž na zhotovitelem vystavené faktuře. Lhůta splatnosti je dodržena, pokud v její poslední den byl podán příkaz k převodu příslušné částky z účtu objednatele na účet zhotovitele.

#### 5. ODPOVĚDNOST A SOUVISEJÍCÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Zhotovitel se důkladně seznámil s obsahem veškerých podkladů nezbytných pro realizaci Díla a prohlašuje, že tyto shledává jako bezvadné a dostatečné pro realizaci Díla.
- 2) Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude předáno bez vad, v souladu s podmínkami této smlouvy a v souladu se všemi platnými právními předpisy.
- 3) Bude-li zhotovitel plnit některou svoji povinnost prostřednictvím jiné osoby, odpovídá za tato plnění, jako kdyby plnil tuto povinnost sám a je povinen zajistit splnění všech závazků z této smlouvy.
- 4) Každá reklamace musí být uplatněna písemně, e-mailem nebo faxem a musí obsahovat úplný a přesný popis vady. Jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.



- 5) Pokud zhotovitel nenastoupí do deseti dnů od data uplatnění reklamace Díla k odstraňování vad nebo neoznámí objednateli lhůtu k odstranění vad Díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- 6) Vznikne-li porušením povinností ze strany zhotovitele objednateli škoda, je objednatel oprávněn domáhat se náhrady této škody podle příslušných ustanovení občanského zákoníku vedle svých nároků z vad Díla.
- 7) Pro případ prodlení zhotovitele v termínu dokončení celého Díla a jeho předání se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny celého Díla za každý i započatý kalendářní den prodlení s dokončením celého Díla a jeho předání objednateli. Cenou díla se rozumí cena díla dle položkového rozpočtu uvedená zhotovitelem ve Smlouvě o dílo včetně DPH.
- 8) Pro případ prodlení zhotovitele s realizací Díla v dílčích termínech je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržením dílčích termínů plnění dle s harmonogramu prací uvedeného v Příloze A – Podrobná specifikace díla
- 9) Převzal-li objednatel vadné Dílo nebo jeho část, má právo na dodatečné nebo bezplatné odstranění vady. Tímto není dotčeno právo objednatele na sankce a smluvní a jiné pokuty.
- 10) Uvedené smluvní pokuty nemají vliv na výši případné náhrady škody.

## 6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 1) Kterákoli ze smluvních stran může od této smlouvy odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo z důvodů vyplývajících ze zákona, včetně důvodů vyplývajících v podstatném porušení smlouvy některou ze stran.
- 2) Překročení sjednaného termínu dodání Díla nebo jeho části o déle než 14 dnů se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy, které podle ust. § 2002 Občanského zákoníku zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.
- 3) Za podstatné porušení smlouvy se považuje též dodání Díla nebo jeho části s vadami. Nároky objednatele z odpovědnosti za vady se řídí ust. § 2615 odst. 2 ve spojení s ust. § 2106 Občanského zákoníku.
- 4) Smluvní strany se pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, místní příslušnost soudu prvního stupně, kterým bude obecný soud objednatele, tj. okresní, popř. krajský soud, v jehož obvodu má objednatel sídlo.
- 5) Zhotovitel nebyl v zadávacím řízení ovlivněn přímo ani nepřímo střetem zájmů ve vztahu k zadavateli, ani k subjektům podílejícím se na přípravě zadávacího řízení; zhotovitel nemá ani žádné zvláštní spojení s těmito osobami (např. majetkové, personální).
- 6) Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění smlouvy v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími právními předpisy. Zveřejnění obsahu smlouvy nemůže být považováno za porušení povinnosti mlčenlivosti.
- 7) Objednatel poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.



- 8) Objednatel je výlučným vlastníkem předaného díla a je oprávněn jej bez omezení využít pro svoji potřebu a pro potřebu jím zřizovaných právnických osob.
- 9) Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
  - a. nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo
  - b. zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 10) Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných očíslovaných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 11) Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 12) Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 13) Případná neplatnost některého ujednání smlouvy nemá vliv na platnost ostatních ustanovení. Strany smlouvy se v tomto případě zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost k uzavření dodatku ke smlouvě, kde bude neplatná část smlouvy nahrazena novým ujednáním, a to ve lhůtě do 14 dnů poté, co tato potřeba vyvstane.
- 14) Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je dle § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, povinným subjektem, na jehož smlouvy se vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Pro účely uveřejňování smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.
- 15) Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy seznámil se všemi podmínkami, které by mohly mít vliv na plnění jeho závazků z této smlouvy.
- 16) Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy.
- 17) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v případě povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv, v ostatních případech dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran.

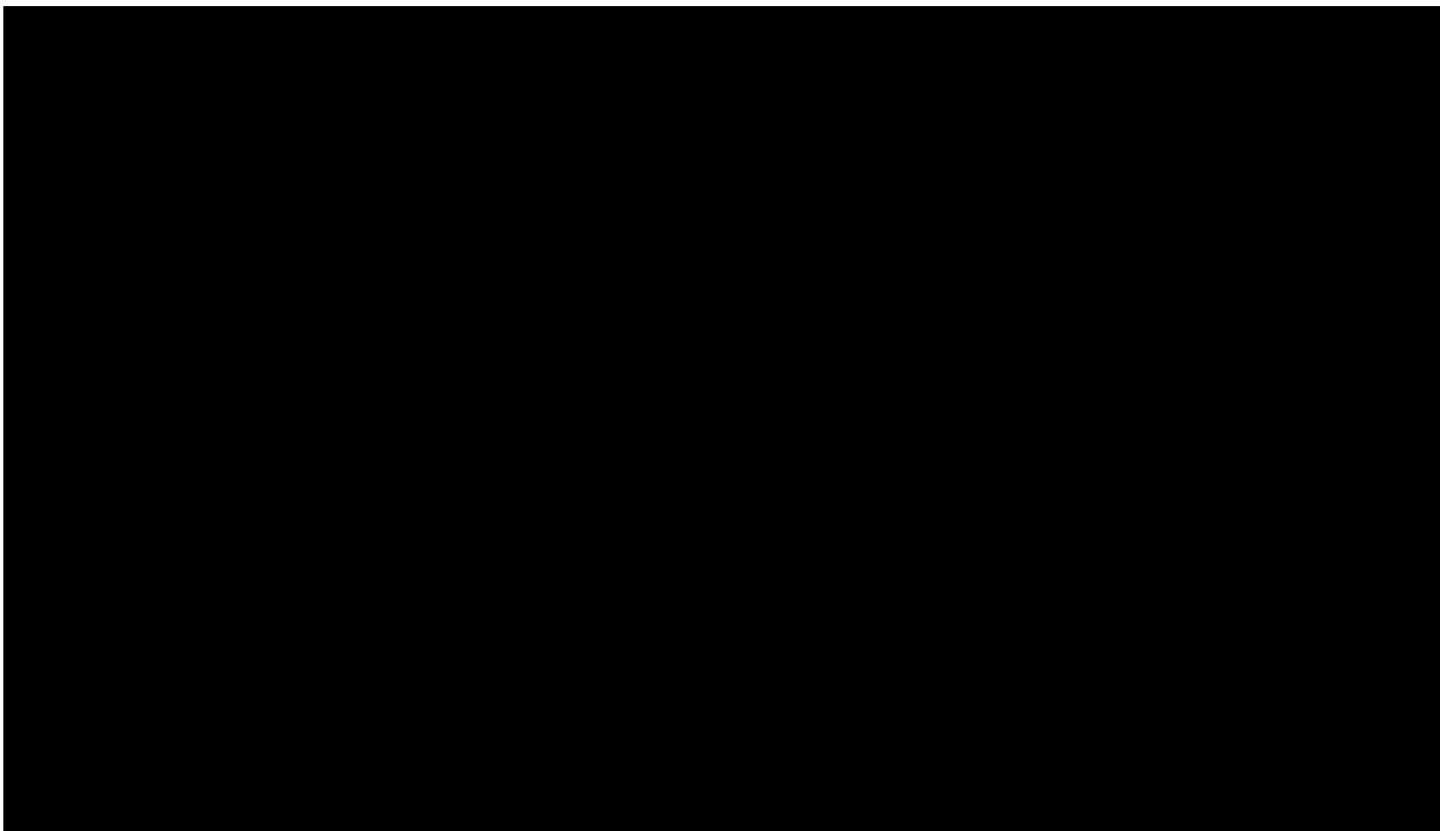


Přílohy:

- Příloha A - Podrobná specifikace díla
- Příloha B – Položkový rozpočet
- Příloha C - Kontaktní údaje

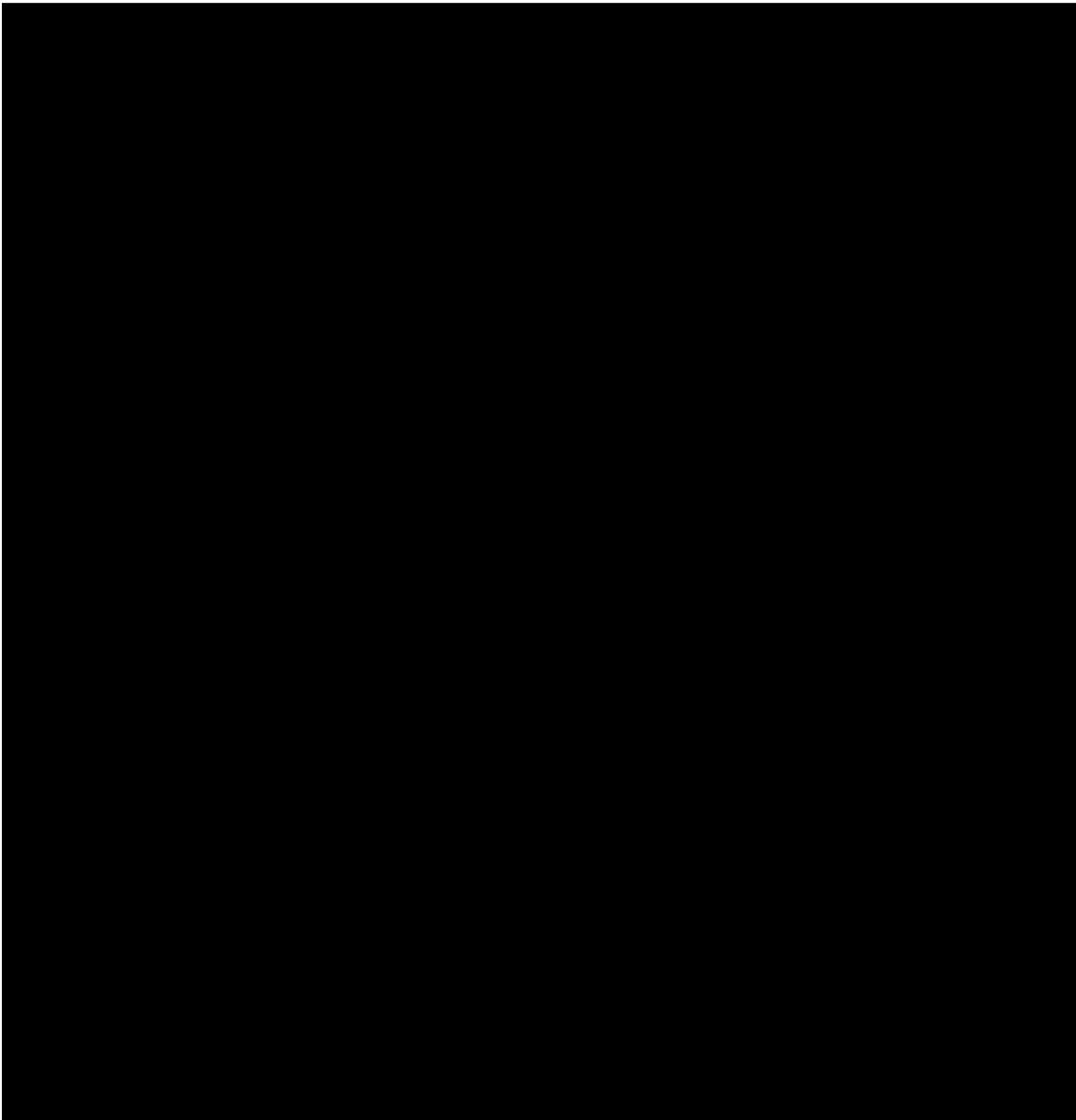
Ve Vimperku dne .....30.5.2022

V Prachaticích dne 19.5.2022





*Příloha C - Kontaktní údaje*



**Příloha B - POLOŽKOVÝ ROZPOČET - neplátcí DPH**





## SPRÁVA NÁRODNÍHO PARKU ŠUMAVA

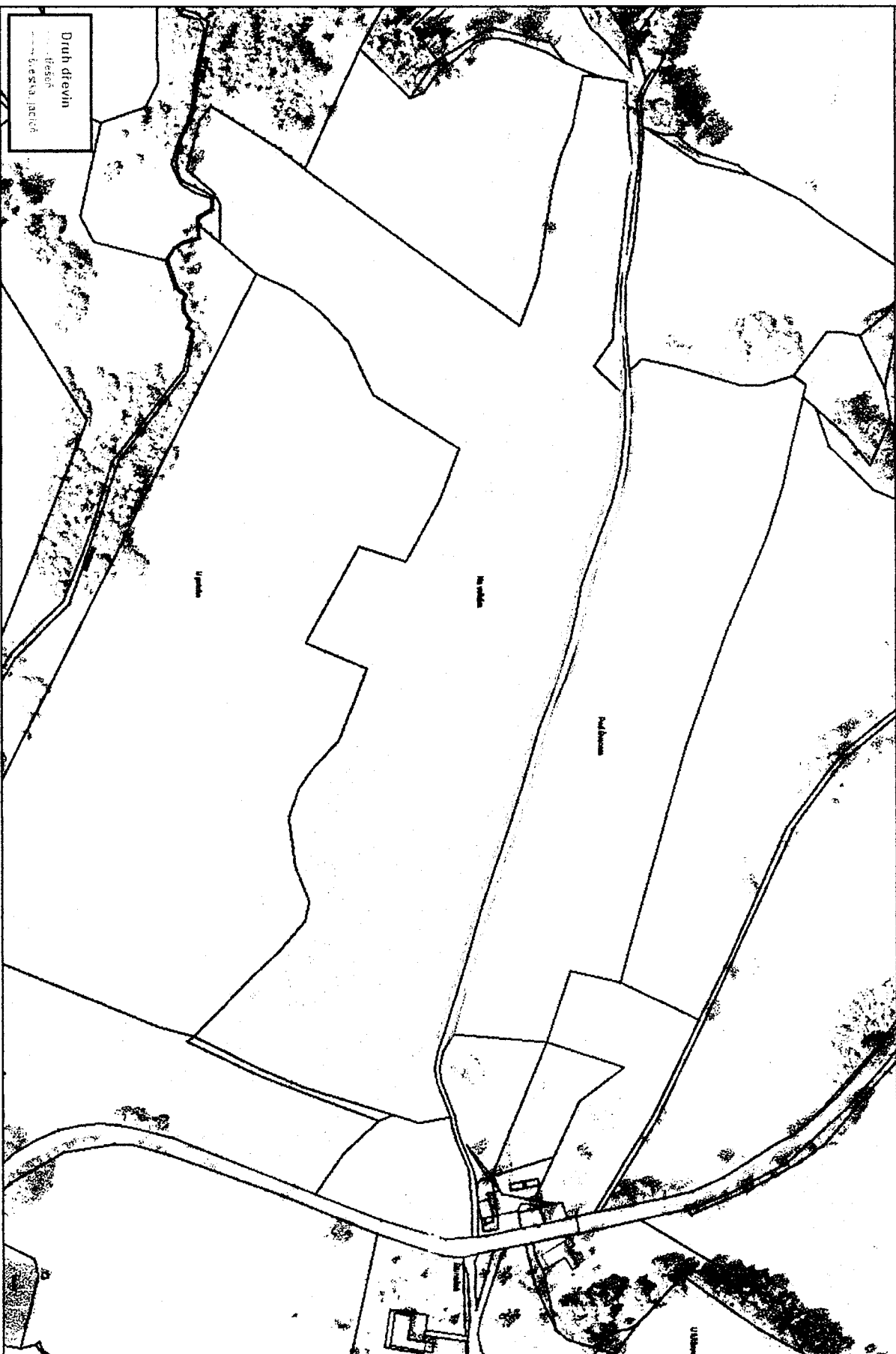
Příloha A – Podrobná specifikace díla, příloha č. 1 Výzvy k podání nabídek

### Podrobná specifikace díla

## LINIOVÁ VÝSADBA OVOCNÝCH DŘEVIN

Lokalita:	<b>Slunečná</b>
Požadovaný management:	liniová výsadba ovocných dřevin
Místo plnění:	vymezení dle KN: k.ú. Želnavá, p.č. 215, 216, 222/1 a 229/2 (viz mapa)
Celkový počet vysazovaných dřevin:	<b>145 ks</b>
Dopl. popis činnosti:	<p>Objednání požadovaného množství sazenic ovocných dřevin švestiky domácí, jabloně domácí a třešně obecné. Požadované jsou staré krajové odrůdy vhodné do horských oblastí (750 – 800m nad mořem), prostokořenné vysokokmeny s výškou kmene min. 170cm. Nákup požadovaných sazenic a jejich doprava na místo plnění spolu s technikou a materiálem potřebným k jejich vysazení. Výsadba v podzimních měsících dle technického popisu v rozestupu 8m mezi švestkami a jabloněmi a 10m mezi třešněmi.</p> <p>Potřebný počet sazenic:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• švestka domácí – 65 ks</li><li>• jabloň domácí – 65 ks</li><li>• třešeň obecná – 15 ks</li></ul> <p>Platí zásada provádět práce citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem na respektování všech specifík NP Šumava a dodržování šetrného technologického přístupu, aby nedošlo k poškození biotopů. V případě vzniku škod zajištění vhodné a včasné asanace na náklady dodavatele.</p>
Speciální podmínky plnění:	Ne
Závazný termín zahájení plnění	1. 10. 2022
Závazný termín dokončení plnění	25. 11. 2022
Maximální stanovená cena:	<b>313 200,- Kč bez DPH</b>

# Liniová výsadba ovocných dřevin - Slunečná



© ÚZK Praha - ortofoto 2021  
© ÚZK Praha - katastrální mapa - 2021

1:3 500

# Technický popis – výsadba stromů

## Požadavky na vysazované stromy

### Školkařské výpěstky

Pro výsadby ovocných stromů se použijí školkařské výpěstky vyšších kmenných tvarů (polokmen a vysokokmen), výjimečně při nedostatku výsadbového materiálu požadovaného druhu a odrůdy i špičáky, výjimkou je ořešák který se vysazuje běžně jako špičák. U veřejné dopravní infrastruktury musí být použit tvar vysokokmen.

Standard stanovuje následující parametry školkařských výpěstků stromů:

- polokmen (PK): výška kmene 1,30–1,69 m
- vysokokmen (VK): výška kmene 1,70 m a více
- špičák pro polokmen: výška minimálně 1,50 m
- špičák pro vysokokmen: výška minimálně 1,90 m

Školkařské výpěstky musí splňovat minimální požadavky dané Přílohou č. 3 k vyhlášce 332/2006 Sb., o množitelských porostech a rozmnožovacím materiálu chmele, révy, ovocných rodů a druhů a okrasných druhů a jeho uvádění do oběhu.

Údaje na jmenovkách (druh, kultivar, velikost, kvalita, počet přesazení, počet kusů v balení, celkový počet) musí odpovídat skutečnosti. Rostliny musí být dodané v souladu s objednávkou a dodacím listem.

Sazenice stromů musí být zdravé, bez známek poškození kmene a kosterních větví s vyzrálými výhony, prosty chorob a škůdců. Musí odpovídat charakteristickým znakům daného taxonu.

### Výsadba

Výsadbu ovocných dřevin provádět dle platného standardu: **SPPK 02 001 Výsadba stromů a SPPK 02 003 Funkční výsadby ovocných dřevin v zemědělské krajině, a SPPK 02 005 Péče o funkční výsadby ovocných dřevin.**

### Rozmístění jedinců na stanovišti

Pro ovocné stromy platí podle standardů SPPK-C02-03 následující minimální a maximální vzdálenosti vysazovaných dřevin (vzdálenost kmínků dřevin v metrech):

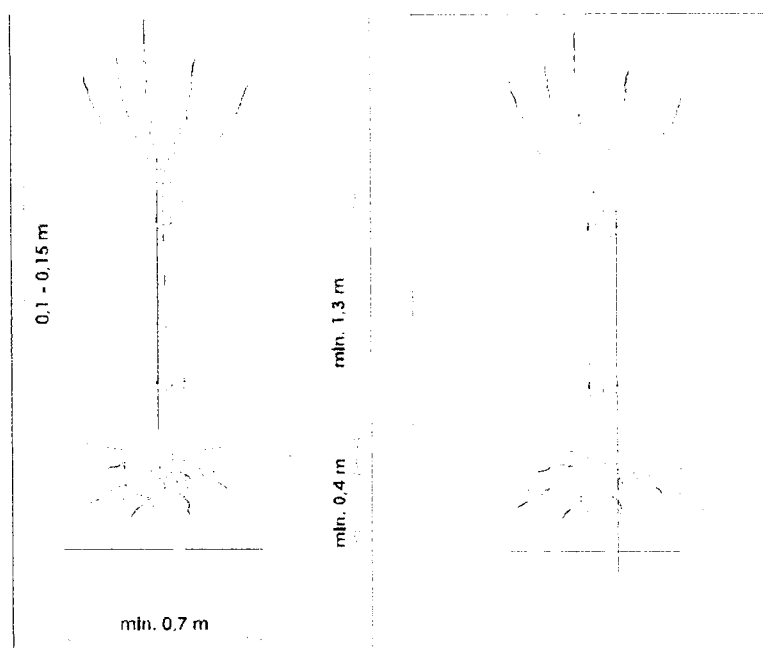
Druh výsadeb	Liniová výsadba	Remíz, sad
třešeň, ořešák, morušovník, jeřáb oskeruše	10 – 16	12 – 20
jablonoň, hrušeň, višně, meruňka	8 – 12	9 – 16
slivoň, mandloň, jeřáb sladkoplodý	6 – 10	8 – 12
kdouloň, broskvoň, mišpule,	4 – 8	6 – 10

## Období výsadby

Prostokořenné školkařské výpěstky většiny ovocných druhů je optimální sázet na podzim, optimálně v první dekádě listopadu, nejpozději do zamrznutí povrchových vrstev půdy. Jarní výsadba je možná po rozmrznutí půdy, při teplotách vzduchu nad 0 °C, nejpozději do doby narašení, dokud nehrozi poškození narašených pupenů při transportu.

## Výsadbová jáma

Výsadbová jáma se připravuje v rozměrech, které odpovídají rozvoji a rozměrům kořenového systému ovocné dřeviny. Pro ovocné dřeviny je podle standardů SPPK-C02-03 minimální přípustný průměr jámy či délka hrany 0,7 m, hloubka 0,4 m. Výsadbová jáma musí umožňovat zasazení dřeviny do správné hloubky bez rizika obnažení kořenového krčku při sesednutí zeminy. Zároveň musí umožňovat tvorbu závlahové mísy s minimální kapacitou 10 l vody na středně těžkých a těžkých půdách a 20 l na lehkých půdách. V případě strojové realizace hloubení výsadbových jam vrtákem je vhodné po vyhloubení narušit obvodové stěny rýčem.



Obr. č. 1. Výsadba ovocného stromu na rovině a ve svahu

## Postup výsadby

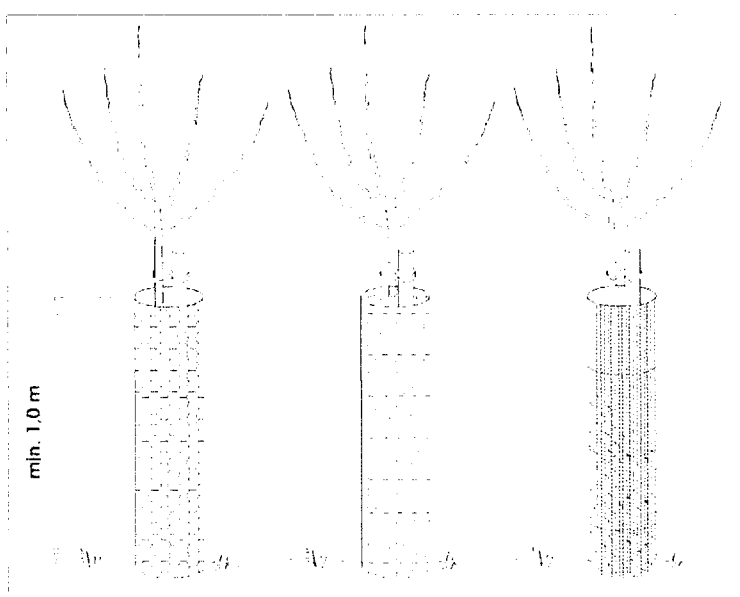
Ovocný stromek - školkařský výpěstek sázíme s ohledem na místo roubování. Výpěstek na generativní podnoži (tzn. semenáči) musí být vysazen do stejné hloubky, v jaké rostl v ovocné školce. Školkařský výpěstek na vegetativní podnoži (tzn. řízku) může být vysazen maximálně o 0,1 m hlouběji, ale vždy tak, aby místo štěpování bylo minimálně 0,05 m nad zemí.

Výsadbu je nutné vždy zavlažit a řádně utlačit přihnutou zeminu, aby se nevytvořily vzduchové kapsy a zemina se dobře spojila s kořenovým systémem.

### **Kotvení a ochrana dřevin před poškozením zvěří**

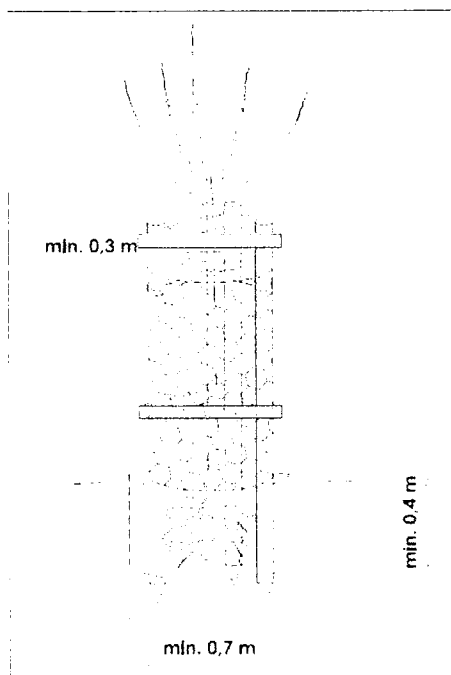
Vzhledem ke specifickým oslabeným kořenovým soustavám a vysoké atraktivitě ovocných dřevin pro volně žijící býložravce (myši, zajíce, smčičky, dančí aj.) či hospodářská zvířata (např. ovce, případně krávy v pastevních sádkách) je nutno zajistit kotvení a ochranu proti poškození minimálně na 10 let po výsadbě.

**Kotvení na jeden kůl** - kůl je zatlučen do dna výsadbové jámy do hloubky 0,5 m mírně od středu směrem na jih, splní tak funkci přistínění kmínku. Průměr kůlu je minimálně 8 – 10 cm. Délka kůlu se volí podle výšky kmene stromku, a to tak, aby horní část byla minimálně 0,1 m pod úrovní nejnižší postavené větve (výhonu) korunky. Při použití jednoho kůlu je povinná instalace chráničů (viz obr.) kolem kmínků do výše nejméně 1 m, optimálně i výše, až pod korunku stromu.



*Obr. č. 2. – Jednobodové kotvení a ochrana kmene*

**Kotvení na 3 kůly** - Ve volné krajině, kde je zvýšený pohyb zvěře a výsadby nejsou oploceny jako celek jedním plotem či ohradou, používáme minimálně tříkúlové kotvení – tzv. ochranný plášť. Průměr kůlu je minimálně 5 - 12 cm podle kvality dřeva a podle míry tlaku zvěře na stanovišti.



Obr. č. 3. – Třibodový systém kotvení a ochranný plášť

**Dozor investora si vyhrazuje provedení kontroly pověřeným pracovníkem za účelem kontroly kvality sadebního materiálu a postupu výsadby. Před započítáním prací bude v dostatečném předstihu kontaktován pracovník Správy NP Šumava**

### **Rozpočet**

Cena výsadby obsahuje všechny nezbytné činnosti a materiály, zejména: vytyčení výsadeb, (příprava půdy), vykopání jamky, přesun hmot pro účely výsadby, výměna půdy, výsadba, sazenice, mulčování výsadby, povýsadbový řez, kotvení, ochrana kmene, zálivka, hnojení, materiál pro výsadbu (substrát, kotvení, ochrana kmene stromu, ochrana proti okusu v případě volné krajiny, drenáž, mulč, hnojivo, půdní kondicionér), likvidace zeminy zbylé po výměně.