



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

Číslo spisu: S/03554/JM/23
Číslo jednací: 04211/JM/23
115V342003554

DODATEK Č.1

ke smlouvě o dílo č. popfk-084a/73/23 uzavřené dne 6.9.2023

I.

Smluvní strany

1.1 Objednatel

Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Regionální pracoviště: Regionální pracoviště Jižní Morava

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

Bankovní spojení: ČNB Praha, Číslo účtu: 18228011/0710

IČO: 629 335 91

DIČ: neplátce DPH

Kontaktní adresa: Kotlářská 51, 60200 Brno

Telefon: [REDACTED]

Zastoupený: RNDr. František Pelc ředitel AOPK ČR

V rozsahu této smlouvy osoba zmocněná k jednání se zhotovitelem, k věcným úkonům a k převzetí díla: [REDACTED]

(dále jen „objednatel”)

a

1.2 Zhotovitel

Agrotree s. r. o.

Sídlo: Samota 1254

33441 Dobřany

IČ: 07095856

DIČ: CZ07095856

Zhotovitel je plátcem DPH

číslo účtu:2001446310/2010

Statutární zástupce: Zdeněk Weber:

(dále jen „zhotovitel”)

II.

Vzhledem k pozdějšímu přidělení finančních prostředků a tedy k pozdějšímu nabytí účinnosti smlouvy, kdy předpokládané nabytí účinnosti smlouvy a zahájení provádění díla bylo dne 6.9. 2023, ale účinnost smlouvy nastala dne 20.12.2023 (tj. 105 dnů), uzavírají výše uvedení účastníci tento Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. **popfk-084a/73/23**.

III.

Obsahem tohoto dodatku je změna závazných termínů předání částí díla stanovených v Příloze č. 1 - Rozpočet a specifikace díla popfk-084a/73/23 – viz příloha č. 1, kdy závazné termíny se posouvají v souladu s čl. II. tohoto Dodatku, tedy max. o 105 dnů.

IV.

4.1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. popfk-084a/73/23 zůstávají beze změny.

4.2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněným zástupcem poslední smluvní strany. Podléhá-li však tento Dodatek povinnosti uveřejnění prostřednictvím registru smluv podle zákona o registru smluv, nenabude účinnosti dříve, než dnem jeho uveřejnění. Smluvní strany se budou vzájemně o nabytí účinnosti Dodatku neprodleně informovat.

4.3. Tento Dodatek je vyhotoven v souladu s ustanovením § 222 (6) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění.

4.4. Zhotovitel bere na vědomí, že tento dodatek 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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.

4.5. Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém originále.

4.6. Nedílnou součástí dodatku je příloha se zpracovanými změnami:

Příloha č. 1 – Rozpočet a specifikace díla popfk-084a/73/23.

V dne

V Dobřanech Dne 07.03.2024

Objednatel:

Zhotovitel:

RNDr. František Pelc
ředitel AOPK ČR

Zdeněk Weber
Jednatel f. Agrotree s.r.o.

Podepsáno elektronicky

Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: popfk-084a/73/23
Číslo jednací: 04211/JM/23

Rok: 2023 - 2025

Rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

| 2023 | | | | | | |
|--------------|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|
| ID | Kód | Opatření a činnost | Množství | M.J. | Jednotková cena | Celková cena |
| 19213 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | | | | |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | 6 | ha | 50 000,00 | 300 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20% | 20 | % | | 60 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 360 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 435 600,00 |
| 19159 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07b | Orba | 1 | ha | 60 272,73 | 60 272,73 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 6 027,27 |
| | | | | | Cena bez DPH | 66 300,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 80 223,00 |
| 19162 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07d | Vláčení | 1 | ha | 44 200,00 | 44 200,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 4 420,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 48 620,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 58 830,20 |

| 2024 | | | | | | |
|--------------|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|
| ID | Kód | Opatření a činnost | Množství | M.J. | Jednotková cena | Celková cena |
| 19224 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | | | | |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | 6 | ha | 50 000,00 | 300 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20% | 20 | % | | 60 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 360 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 435 600,00 |
| 19156 | ZC02 | Pastva | | | | |
| | ZC02a | Pastva extenzivní | 20 | ha | 25 000,00 | 500 000,00 |
| | | Výchozí: Trávníky s velmi malou úživností: navýšení o 20% | 20 | % | | 100 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 50 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 650 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 786 500,00 |
| 19160 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07b | Orba | 1 | ha | 60 272,73 | 60 272,73 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 6 027,27 |
| | | | | | Cena bez DPH | 66 300,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 80 223,00 |
| 19163 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07d | Vláčení | 1 | ha | 44 200,00 | 44 200,00 |

| ID | Kód | Opatření a činnost | Množství | M.J. | Jednotková cena | Celková cena |
|--------------|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 4 420,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 48 620,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 58 830,20 |
| 19168 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | | | | |
| | ZC04d | Seč ručně vedenou sekačkou | 10 | ha | 35 000,00 | 350 000,00 |
| | | Výchozí: Obsékání druhů, které jsou předmětem ochrany: navýšení o 15% | 15 | % | | 52 500,00 |
| | | Výchozí: Mozaikovitá seč: ZS dle skutečně pokosené plochy + navýšení o 20% | 20 | % | | 70 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 472 500,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 571 725,00 |
| 19170 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | | | | |
| | ZC04b | Seč křovinořezem | 10 | ha | 40 000,00 | 400 000,00 |
| | | Výchozí: Obsékání druhů, které jsou předmětem ochrany: navýšení o 15% | 15 | % | | 60 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 40 000,00 |
| | | Výchozí: Mozaikovitá seč: ZS dle skutečně pokosené plochy + navýšení o 20% | 20 | % | | 80 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 580 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 701 800,00 |

| 2025 | | | | | | |
|--------------|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|
| ID | Kód | Opatření a činnost | Množství | M.J. | Jednotková cena | Celková cena |
| 19225 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | | | | |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | 6 | ha | 50 000,00 | 300 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 20% | 20 | % | | 60 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 360 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 435 600,00 |
| 19158 | ZC02 | Pastva | | | | |
| | ZC02a | Pastva extenzivní | 20 | ha | 25 000,00 | 500 000,00 |
| | | Výchozí: Trávníky s velmi malou úživností: navýšení o 20% | 20 | % | | 100 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 50 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 650 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 786 500,00 |
| 19161 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07b | Orba | 1 | ha | 60 272,73 | 60 272,73 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 6 027,27 |
| | | | | | Cena bez DPH | 66 300,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 80 223,00 |
| 19164 | ZC07 | Příprava půdy | | | | |
| | ZC07d | Vláčení | 1 | ha | 44 200,00 | 44 200,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 4 420,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 48 620,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 58 830,20 |
| 19169 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | | | | |
| | ZC04d | Seč ručně vedenou sekačkou | 10 | ha | 35 000,00 | 350 000,00 |

| ID | Kód | Opatření a činnost | Množství | M.J. | Jednotková cena | Celková cena |
|--------------|-------------|--|----------|------|-------------------|-------------------|
| | | Výchozí: Obsékání druhů, které jsou předmětem ochrany: navýšení o 15% | 15 | % | | 52 500,00 |
| | | Výchozí: Mozaikovitá seč: ZS dle skutečně pokosené plochy + navýšení o 20% | 20 | % | | 70 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 472 500,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 571 725,00 |
| 19171 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | | | | |
| | ZC04b | Seč křovinořezem | 10 | ha | 40 000,00 | 400 000,00 |
| | | Výchozí: Obsékání druhů, které jsou předmětem ochrany: navýšení o 15% | 15 | % | | 60 000,00 |
| | | Vysoká svažítost lokality: sklon svahu 15-30 %: navýšení o 10% | 10 | % | | 40 000,00 |
| | | Výchozí: Mozaikovitá seč: ZS dle skutečně pokosené plochy + navýšení o 20% | 20 | % | | 80 000,00 |
| | | | | | Cena bez DPH | 580 000,00 |
| | | | | | Cena s DPH | 701 800,00 |

Souhrnný rozpočet:

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

| Rok | Cena bez DPH | Sazba DPH % | Výše DPH | Cena s DPH |
|---------------|---------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| 2023 | 474 920,00 | 21,00 | 99 733,20 | 574 653,20 |
| 2024 | 2 177 420,00 | 21,00 | 457 258,20 | 2 634 678,20 |
| 2025 | 2 177 420,00 | 21,00 | 457 258,20 | 2 634 678,20 |
| Celkem | 4 829 760,00 | | 1 014 249,60 | 5 844 009,60 |

Specifikace díla:

[Odkaz na mapové dílo](#)

| 2023 | | | |
|--------------|-------------|---|----------------------|
| 19213 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | 435 600,00 Kč |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | |

Popis opatření:

Bude provedeno odstranění dřevin ručním výřezem vč. trnitých, invazních i expanzivních druhů, roztroušených jednotlivě na rozsáhlých plochách trávníků i zapojených skupin křovin na ploše vymezené zákresem. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu. Bude provedeno zatření řezné plochy pařízku herbicidem dle metodiky Roberta Stejskala (viz <https://www.ochranarskaprirucka.cz/category/invazni-rostliny/metodiky/>). Protože na provádění výřezu dřevin okamžitě navazuje opatření aplikace herbicidu na řeznou plochu pařízku, bude zhotovitel z důvodu možnosti kontroly dodržení vhodných klimatických podmínek zadavatelem vždy informovat příslušného pracovníka AOPK ČR o dni a čase provádění výřezu. Řez bude proveden co nejnižší u země rovnoběžně s povrchem půdy. Okamžitě bude navazovat opatření zatření obvodu pařízku herbicidem o 100 % koncentraci. Významná část hmoty bude ponechána rozkladu ve formě zhutněných kup na technologicky vhodných místech určených operativně pracovníkem AOPK pro danou plochu zásahu. Zbýlá hmota bude neprodleně po výřezu zhotovitelem prací odstraněna z území v souladu s platnou legislativou. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu.

Termín provedení do 03/2024.

| | | | |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 19159 | ZC07 | Příprava půdy | 80 223,00 Kč |
| | ZC07b | Orba | |

Popis opatření:

Bude provedena orba (s neprodleně navazujícím opatřením - vláčení) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Orba bude pracovníkem AOPK ČR lokalizována především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod.

Termín provedení do 03/2024.

| | | | |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 19162 | ZC07 | Příprava půdy | 58 830,20 Kč |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------|

| | | | |
|--|-------|---------|--|
| | ZC07d | Vláčení | |
|--|-------|---------|--|

Popis opatření:

Bude provedeno vláčení (neprodleně po předchozím provedení orby) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Vlácení bude pracovníkem AOPK ČR lokalizováno především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod.

Termín provedení do 03/2024.

| 2024 | | | |
|-------|-------|---|----------------------|
| 19224 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | 435 600,00 Kč |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | |

Popis opatření:

V červnu až prosinci bude provedeno odstranění výmladků dřevin ručním výřezem vč. trnitých, invazních i expanzivních druhů, roztroušených jednotlivě na rozsáhlých plochách trávníků i zapojených skupin křovin na ploše vymezené zákresem. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu. Bude provedeno zatření řezné plochy pařízku herbicidem dle metodiky Roberta Stejskala (viz <https://www.ochranarskapirucka.cz/category/invazni-rostliny/metodiky/>). Protože na provádění výřezu dřevin okamžitě navazuje opatření aplikace herbicidu na řeznou plochu pařízku, bude zhotovitel z důvodu možnosti kontroly dodržení vhodných klimatických podmínek zadavatelem vždy informovat příslušného pracovníka AOPK ČR o dni a čase provádění výřezu. Řez bude proveden co nejnižší u země rovnoběžně s povrchem půdy. Okamžitě bude navazovat opatření zatření obvodu pařízku herbicidem o 100 % koncentraci. Významná část hmoty bude ponechána rozkladu ve formě zhuštěných kup na technologicky vhodných místech určených operativně pracovníkem AOPK pro danou plochu zásahu. Zbylá hmota bude neprodleně po výřezu zhotovitelem prací odstraněna z území v souladu s platnou legislativou. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu.

| | | | |
|-------|-------|-------------------|----------------------|
| 19156 | ZC02 | Pastva | 786 500,00 Kč |
| | ZC02a | Pastva extenzivní | |

Popis opatření:

Bude provedena velmi extenzivní pastva druhově smíšeného stáda v poměru a počtu: 1DJ koňovití (volba zhotovitele osel/pony/kůň) ku 1DJ ovce ku 1DJ kozy. Zásadní je nízký počet zvířat tak, aby v se dílčích částech páska zvířata vždy pouze velice extenzivně. Nedopasky jsou žádoucí a nebude požadováno jejich dosékání. Ohradníky se budou v rámci sezóny květen-listopad přemísťovat různě po zakreslené ploše s výjimkou frekventovaných částí v okolí křížku a nově vysazeného sadu v SV okraji. Pastva bude probíhat v mobilním elektrickém ohradníku přemísťovaném cca 1krát měsíčně. S ohledem na organizaci pastvy bude snahou vytvářet ohrazení spíše kompaktního tvaru, s dostupným příjezdem k místu napájení a na plochách velikosti nejméně 3 až 4 hektary. Konkrétní plochy určí pracovník AOPK ČR s dostatečným časovým předstihem, a to dle stavu vegetace či jiných priorit ochrany přírody s důrazem na působení v úživných částech lokality, tzn. zejména úpatí, údolnice či úvozy, a dále v místech potřeby tlumení trav a odlistění křovin před následným zásahem. Zvířata přítomná na ploše budou alespoň 2 měsíce po medikaci proti vnitřním či vnějším parazitům.

Informativní poznámka pro zhotovitele: pastvě budou na stejných plochách předcházet a na ni budou navazovat další opatření jako: seč před květem nežádoucích druhů rostlin/výřez dřevin výhradně se zátěrem herbicidem a orba a vláčení. Termín květen - listopad.

| | | | |
|-------|-------|----------------------|---------------------|
| 19160 | ZC07 | Příprava půdy | 80 223,00 Kč |
| | ZC07b | Orba | |

Popis opatření:

Bude provedena orba (s neprodleně navazujícím opatřením - vláčení) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Orba bude pracovníkem AOPK ČR lokalizována především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod. Termín provedení květen - prosinec.

| | | | |
|-------|-------|----------------------|---------------------|
| 19163 | ZC07 | Příprava půdy | 58 830,20 Kč |
| | ZC07d | Vláčení | |

Popis opatření:

Bude provedeno vláčení (neprodleně po předchozím provedení orby) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Vlácení bude pracovníkem AOPK ČR lokalizováno především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod. Termín květen - prosinec.

| | | | |
|-------|-------|-----------------------------------|---------------|
| 19168 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | 571 725,00 Kč |
| | ZC04d | Seč ručně vedenou sekačkou | |

Popis opatření:

Bude v květnu až listopadu provedeno sečení ručně vedenou sekačkou na více místech rozptýlených v rámci celé plochy vymezené zákresem. Zejména u rozsáhlejších rovinatých částí, nebo tam, kde postačí hrubší mozaika. Konkrétní lokalizace zásahu dle instrukcí pracovníka AOPK ČR. Hmoty bude do týdne od posečení důsledně shrabána a poté převážná část neprodleně odstraněna z plochy zásahu. Významná část shrabané hmoty bude použita ke tvorbě biotopů, tzn. kupek ponechaných na místě k zetlení. Zbylá část bude zhotovitelem odstraněna v souladu s platnou legislativou z plochy zásahu.

Informativní poznámka pro zhotovitele: Účelem provádění sečení však není přesekání výmladků křovin, které vede pouze k odstranění nadzemní části výmladku a jejich dalšímu zahušťování do budoucna. Proto realizaci seče vždy předchází opatření ručního vystřihání výmladků dřevin vč. okamžitého zátěru pařízku herbicidem o 100% koncentraci. Cílem seče je tedy zejména zamezení rozmnožení nežádoucích druhů rostlin před jejich květem a vysemeněním na ploše, dále časové i prostorové rozrůznění fenologických fází společenstev v prostoru chráněného území, odstranění stařiny a hmoty, ale i vytváření biotopů z části shrabané hmoty ponechané na místech k tomu určených ve formě kupek. Množství a umístění kupek proběhne dle instrukcí pracovníka AOPK ČR po konzultaci v terénu. Sečení bude probíhat před i po extenzivní pastvě.

| | | | |
|-------|-------|-----------------------------------|---------------|
| 19170 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | 701 800,00 Kč |
| | ZC04b | Seč křovinořezem | |

Popis opatření:

Bude v květnu až listopadu provedeno ruční sečení křovinořezem na více místech rozptýlených v rámci celé plochy vymezené zákresem. Zejména tam, kde je třeba některá místa dle instrukcí pracovníka AOPK ČR ponechat v jemné mozaice bez zásahu, i na místech špatně přístupných. Hmoty bude do týdne od posečení důsledně shrabána a poté převážná část neprodleně odstraněna z plochy zásahu. Významná část shrabané hmoty bude použita ke tvorbě biotopů, tzn. kupek ponechaných na místě k zetlení. Zbylá část bude zhotovitelem odstraněna v souladu s platnou legislativou z plochy zásahu.

Informativní poznámka pro zhotovitele: Účelem provádění sečení však není přesekání výmladků křovin, které vede pouze k odstranění nadzemní části výmladku a jejich dalšímu zahušťování do budoucna. Proto realizaci seče vždy předchází opatření ručního vystřihání výmladků dřevin vč. okamžitého zátěru pařízku herbicidem o 100% koncentraci. Cílem seče je tedy zejména zamezení rozmnožení nežádoucích druhů rostlin před jejich květem a vysemeněním na ploše, dále časové i prostorové rozrůznění fenologických fází společenstev v prostoru chráněného území, odstranění stařiny a hmoty, ale i vytváření biotopů z části shrabané hmoty ponechané na místech k tomu určených ve formě kupek. Množství a umístění kupek proběhne dle instrukcí pracovníka AOPK ČR po konzultaci v terénu. Sečení bude probíhat před i po extenzivní pastvě.

| 2025 | | | |
|-------|-------|--|---------------|
| 19225 | ZE10 | Odstranění nevhodných dřevin bez odstranění pařezu | 435 600,00 Kč |
| | ZE10b | Individuální odstranění náletu do 3 m výšky | |

Popis opatření:

V červnu až srpnu bude provedeno odstranění výmladků dřevin ručním výřezem vč. trnitých, invazních i expanzivních druhů, roztroušených jednotlivě na rozsáhlých plochách trávníků i zapojených skupin křovin na ploše vymezené zákresem. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu. Bude provedeno zatření řezné plochy pařízku herbicidem dle metodiky Roberta Stejskala (viz <https://www.ochranarskaprirucka.cz/category/invazni-rostliny/metodiky/>). Protože na provádění výřezu dřevin okamžitě navazuje opatření aplikace herbicidu na řeznou plochu pařízku, bude zhotovitel z důvodu možnosti

kontroly dodržení vhodných klimatických podmínek zadavatelem vždy informovat příslušného pracovníka AOPK ČR o dni a čase provádění výřezu. Řez bude proveden co nejnižší u země rovnoběžně s povrchem půdy. Okamžitě bude navazovat opatření zatření obvodu pařízku herbicidem o 100 % koncentraci. Významná část hmoty bude ponechána rozkladu ve formě ztuhnutých kup na technologicky vhodných místech určených operativně pracovníkem AOPK pro danou plochu zásahu. Zbylá hmota bude neprodleně po výřezu zhotovitelem prací odstraněna z území v souladu s platnou legislativou. Lokalizace zásahu dle určení pracovníka AOPK ČR vždy před danou etapou zásahu.

| | | | |
|-------|-------|-------------------|---------------|
| 19158 | ZC02 | Pastva | 786 500,00 Kč |
| | ZC02a | Pastva extenzivní | |

Popis opatření:

Bude provedena velmi extenzivní pastva druhově smíšeného stáda v poměru a počtu: 1DJ koňovití (volba zhotovitele osel/pony/kůň) ku 1DJ ovce ku 1DJ kozy. Zásadní je nízký počet zvířat tak, aby v se dílčích částech páska zvířata vždy pouze velice extenzivně. Nedopasky jsou žádoucí a nebude požadováno jejich dosékání. Ohradníky se budou v rámci sezóny květen-listopad přemísťovat různě po zakreslené ploše s výjimkou frekventovaných částí v okolí křížku a nově vysazeného sadu v SV okraji. Pastva bude probíhat v mobilním elektrickém ohradníku přemísťovaném cca 1krát měsíčně. S ohledem na organizaci pastvy bude snahou vytvářet ohrazení spíše kompaktního tvaru, s dostupným příjezdem k místu napájení a na plochách velikosti nejméně 3 až 4 hektary. Konkrétní plochy určí pracovník AOPK ČR s dostatečným časovým předstihem, a to dle stavu vegetace či jiných priorit ochrany přírody s důrazem na působení v úživných částech lokality, tzn. zejména úpatí, údolnice či úvozy, a dále v místech potřeby tlumení trav a odlistění křovin před následným zásahem. Zvířata přítomná na ploše budou alespoň 2 měsíce po medikaci proti vnitřním či vnějším parazitům.

Informativní poznámka pro zhotovitele: pastvě budou na stejných plochách předcházet a na ni budou navazovat další opatření jako: seč před květem nežádoucích druhů rostlin/výřez dřevin výhradně se zátěrem herbicidem a orba a vláčení. Termín květen - srpen.

| | | | |
|-------|-------|---------------|--------------|
| 19161 | ZC07 | Příprava půdy | 80 223,00 Kč |
| | ZC07b | Orba | |

Popis opatření:

Bude provedena orba (s neprodleně navazujícím opatřením - vláčení) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Orba bude pracovníkem AOPK ČR lokalizována především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod. Termín provedení květen až srpen.

| | | | |
|-------|-------|---------------|--------------|
| 19164 | ZC07 | Příprava půdy | 58 830,20 Kč |
| | ZC07d | Vláčení | |

Popis opatření:

Bude provedeno vláčení (neprodleně po předchozím provedení orby) na několika menších plochách přístupných pro techniku. Celková plocha zásahu v daném roce bude 1 ha, vše v rámci zákresu opatření. Je nutné počítat s přejezdy, avšak pouze v rámci zakreslené plochy území. Vláčení bude pracovníkem AOPK ČR lokalizováno především do míst souvislejšího výskytu nežádoucích druhů travin, bylin i zmlazení dřevin apod. Termín květen - srpen.

| | | | |
|-------|-------|-----------------------------------|---------------|
| 19169 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | 571 725,00 Kč |
| | ZC04d | Seč ručně vedenou sekačkou | |

Popis opatření:

Bude v květnu až srpnu provedeno sečení ručně vedenou sekačkou na více místech rozptýlených v rámci celé plochy vymezené zákresem. Zejména u rozsáhlejších rovinatých částí, nebo tam, kde postačí hrubší mozaika. Konkrétní lokalizace zásahu dle instrukcí pracovníka AOPK ČR. Hmota bude do týdne od posečení důsledně shrabána a poté převážná část neprodleně odstraněna z plochy zásahu. Významná část shrabané hmoty bude použita ke tvorbě biotopů, tzn. kupek ponechaných na místě k zetlení. Zbylá část bude zhotovitelem odstraněna v souladu s platnou legislativou z plochy zásahu.

Informativní poznámka pro zhotovitele: Účelem provádění sečení však není přesékání výmladků křovin, které vede pouze k odstranění nadzemní části výmladku a jejich dalšímu zahušťování do budoucna. Proto realizaci seče vždy předchází opatření ručního vystřihání výmladků dřevin vč. okamžitého zátěru pařízku herbicidem o 100% koncentraci. Cílem seče je tedy zejména zamezení rozmnožení nežádoucích druhů rostlin před jejich

květem a vysemeněním na ploše, dále časové i prostorové rozrůznění fenologických fází společenstev v prostoru chráněného území, odstranění stařiny a hmoty, ale i vytváření biotopů z části shrabané hmoty ponechané na místech k tomu určených ve formě kupek. Množství a umístění kupek proběhne dle instrukcí pracovníka AOPK ČR po konzultaci v terénu. Sečení bude probíhat před i po extenzivní pastvě.

| | | | |
|-------|-------|--|----------------------|
| 19171 | ZC04 | Sečení travního porostu a rákosin | 701 800,00 Kč |
| | ZC04b | Seč křovinořezem | |

Popis opatření:

Bude v květnu až srpnu provedeno ruční sečení křovinořezem na více místech rozptýlených v rámci celé plochy vymezené zákresem. Zejména tam, kde je třeba některá místa dle instrukcí pracovníka AOPK ČR ponechat v jemné mozaice bez zásahu, i na místech špatně přístupných. Hmota bude do týdne od posečení důsledně shrabána a poté převážná část neprodleně odstraněna z plochy zásahu. Významná část shrabané hmoty bude použita ke tvorbě biotopů, tzn. kupek ponechaných na místě k zetlení. Zbylá část bude zhotovitelem odstraněna v souladu s platnou legislativou z plochy zásahu.

Informativní poznámka pro zhotovitele: Účelem provádění sečení však není přesekání výmladků křovin, které vede pouze k odstranění nadzemní části výmladku a jejich dalšímu zahušťování do budoucna. Proto realizaci seče vždy předchází opatření ručního vystřihání výmladků dřevin vč. okamžitého zátěru pařízku herbicidem o 100% koncentraci. Cílem seče je tedy zejména zamezení rozmnožení nežádoucích druhů rostlin před jejich květem a vysemeněním na ploše, dále časové i prostorové rozrůznění fenologických fází společenstev v prostoru chráněného území, odstranění stařiny a hmoty, ale i vytváření biotopů z části shrabané hmoty ponechané na místech k tomu určených ve formě kupek. Množství a umístění kupek proběhne dle instrukcí pracovníka AOPK ČR po konzultaci v terénu. Sečení bude probíhat před i po extenzivní pastvě.