Příloha č. 1 k Dohodě PPK-126a/53/20

**Kalkulace nákladů na managementové opatření**

 **zlepšení struktury lesních porostů v NPR Jezerka**

Bude proveden ožin sazenic vysazených v letech 2014 - 2018 na území NPR Jezerka z Programu péče o krajinu na ploše 0,12 ha a dále ožin 355 ks sazenic spojený s výsekem nežádoucích dřevin. Sazenice se nacházejí ve vysoké a velmi vitální buřeni (např. ostružiník, třtina) a na velmi prudkém svahu. Ožin bude proveden v ploškách minimálně 50 x 50 cm. Vylepšení bude provedeno formou odstranění suchých sazenic a jejich dosadbou obalovanými sazenicemi buku lesního (výška 26-35 cm) v počtu 25 ks, dubu letního (výška 26-35 cm) v počtu 25 ks a jedle bělokoré (výška 50-100 cm) v počtu 30 ks. Dále bude provedena oprava 23 běžných metrů drátěné oplocenky a oprava 355 ks individuálních ochran. Práce budou provedeny na p. p. č. 474/12 v k. ú. Podhůří u Vysoké Pece, p. p. č. 182/50 v k. ú. Jezeří, p. p. č.815/23 v k. ú. Kundratice u Chomutova v porostních skupinách 440A17/1, 440B17, 440C1, 441A0, 441B4/1, 441B17, 441B5, 440C17, 440B17/1a, 441A17/3/1 a 441B17c. Jedná se o svažitý a kamenitý terén.

Budou provedeny výsadby na p. p. č. 182/50 v k. ú. Jezeří a p. p. č. 474/12 v k. ú. Podhůří u Vysoké Pece ve svažitém a kamenitém terénu: 1) v porostní skupině 441A 30 ks obalovaných sazenic jedle bělokoré (výška 50-100 cm), 10 ks obalovaných sazenic javoru klenu (výška 50-100 cm), 10 ks obalovaných sazenic jilmu horského (výška 50-100 cm), 2) v porostní skupině 440C 30 ks obalovaných sazenic jedle bělokoré (výška 50-100 cm), 10 ks obalovaných sazenic javoru klenu (výška 50-100 cm), 10 ks obalovaných sazenic jilmu horského (výška 50-100 cm). Všechny sazenice budou opatřeny individuální ochranou - pletivem typu Pantanet (výška 2 m, průměr cca 40 cm, ukotvení pomocí 2 dubových kůlů o min. průřezu 5 x 5 cm a délce 230 cm). Z důvodu vysoké svažitosti a kamenitosti je příspěvek na instalaci individuálních ochran navýšen o 40 % oproti sazbě uvedené v „Nákladech obvyklých opatření MŽP.

Managementové opatření bude provedeno v souladu s platným Standardem péče o přírodu a krajinu č. SPPK D02 005:2014 Opatření ke zlepšení struktury lesních porostů do 31. 10. 2020.

1. **Ožin sazenic**

Plošný :

cena 7.500,- /ha …………………0,12 ha x 7.500,- ……………………………900,- Kč

S výsekem nežádoucích dřevin a manipulací s individuální ochranou:

Cena 20,- Kč/ks…………………355 ks x 20,- Kč…..………………………..7.100,- Kč

Celkem ožin: 8.000,- Kč

1. **Vylepšení – výměna uschlých sazenic**

Sazenice obalovaná (26 – 35 cm), včetně práce/výsadby:

DB 35,- Kč/ks……………………………………….25 ks x 35,- Kč………………875,- Kč

BK 35,- Kč/ks……………………………………….25 ks x 35,- Kč………………875,- Kč

Sazenice obalovaná (50-100 cm), včetně práce/výsadby:

JD (50-100cm) 60,- Kč/ks……..…………………30 ks x 60,- Kč………………1.800,- Kč

Celkem vylepšení: 3.550,- Kč

1. **Oprava oplocenky**

Cena 70,- Kč/bm………………………23 bm x 70,- Kč………………………1.610,- Kč

Celkem opravy oplocenky: 1.610,- Kč

1. **Oprava individuálních ochran**

Cena 18,- Kč/ks ……………………..355 ks x 18,- Kč………………………..6.390,- Kč

Celkem opravy individuálních ochran: 6.390,- Kč

1. **Výsadba**

**Sazenice obalovaná (50-100)**

Porost 441A:

JD 60,- Kč/ks……………..30 ks x 60,-Kč/ks……………………………………1.800,- Kč

KL 60,- Kč/ks……………..10 ks x 60,- Kč/ks……………………………………..600,- Kč

JLH 60,- Kč/Ks……………10 ks x 60,- Kč/ks ……………………………………600,- Kč

Porost 440C:

JD 60,- Kč/ks……………..30 ks x 60,-Kč/ks……………………………………1.800,- Kč

KL 60,- Kč/ks……………..10 ks x 60,- Kč/ks……………………………………..600,- Kč

JLH 60,- Kč/Ks……………10 ks x 60,- Kč/ks ……………………………………600,- Kč

Celkem výsadba: 6.000,- Kč

1. **Instalace individuálních ochran typu Pantanet**

(2 m výška, průměr 40 cm, upevnění pomocí 2 dubových kůlů o min. rozměrech 5 x 5 cm a délce 230 cm)

Obvyklá sazba dle NOO MŽP je 340,- Kč/ks. Z důvodu vysoké svažitosti a kamenitosti je příspěvek navýšen o 40 %, tj. na 476,- Kč/ks.

100 ks x 476,- Kč………………………………………………………………….47.600,- Kč

Celkem instalace 100 ks individuálních ochran: 47.600,- Kč

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Celkem: 73 150,- Kč**

**Celkový příspěvek na provedení opatření na zlepšení struktury lesních porostů v NPR Jezerka činí 73.150,- Kč**