

## Příloha č.1 Rozpočet a specifikace díla

Číslo: PPK-77a/41/21  
Číslo jednací: 01638/SL/21

Rok: 2021

**Rozpočet:** Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

2021						
ID	Kód	Opatření a činnost	Množství	M.J.	Jednotková cena	Celková cena
<b>6971</b>	<b>ZE02</b>	<b>Individuální výsadba dřevin</b>				
	ZE02f	Výsadba listnatého odrostku 121 - 250 cm	28	ks	1 350,00	37 800,00
					<b>Cena</b>	<b>37 800,00</b>
<b>6972</b>	<b>ZE02</b>	<b>Individuální výsadba dřevin</b>				
	ZE02l	Výsadba listnatého keře - prostokořenný, vel. do 60 cm	14	ks	150,00	2 100,00
					<b>Cena</b>	<b>2 100,00</b>
<b>6973</b>	<b>LE14</b>	<b>Skupinová ochrana - oplocenky</b>				
	LE14b	Tvorba drátěné oplocenky do 200 cm	308	m	176,01	54 210,00
					<b>Cena</b>	<b>54 210,00</b>

**Souhrnný rozpočet:** Všechny ceny jsou uvedeny v Kč

Rok	Cena bez DPH	Sazba DPH %	Výše DPH	Cena bez DPH
2021	94 110,00	0,00	0,00	94 110,00
<b>Celkem</b>	<b>94 110,00</b>		<b>0,00</b>	<b>94 110,00</b>

**Specifikace díla:** Odkaz na mapové dílo

2021			
6971	<b>ZE02</b>	<b>Individuální výsadba dřevin</b>	<b>37 800,00 Kč</b>
	ZE02f	Výsadba listnatého odrostku 121 - 250 cm	

Popis opatření:

Výsadba a konstrukce iniciačního stádia meze o délce 322 metrů na p. p. č. 113/3, 113/4, 113/14 v k. ú. Ovesné Kladruby. Iniciační stádium meze bude vytvořeno výsadbou stromů a keřů chráněných oplocenkami a dobyt看 nepasenými úseky mezi oplocenkami. Od pastevních ploch bude mez oddělena elektrickým ohradníkem. Mez bude uvnitř dílu půdního bloku 1904/3 (860-1030). Bude se tedy jednat o vnitřní ekologicky významný prvek meze, který bude zejména sloužit jako prvek obnovy jemné mozaiky krajiny, podpora vodního režimu a volně žijících živočichů zemědělské krajiny.

Do každé oplocenky budou umístěny dva listnaté stromy a jeden keř. Stromy budou odrostky výšky 1,21 - 2,5 m, keře budou vel. 40 – 60 cm. Vysázeno bude 5 jeřábů ptačích, 5 javorů klenů, 5 topolů osika, 5 dubů zimních, 4 jilmy horské a 4 jasany ztepilé a 14 hlohů obecných. Stromy budou sázeny tak, aby v každé oplocence byly dva různé druhy stromů a jeden hloh obecný. Stromy budou v oplocence vzdáleny ca 7 metrů od sebe, hloh bude umístěn přibližně uprostřed mezi nimi. Každý stromek bude kotven dvěma úvazy z přírodních materiálů ke dvěma loupáným kůlům s životností min. 2 roky, o délce dva metry a průměru min. 7 cm. Součástí výsadeb bude také mulčování (mulč. kůra), ochrana kmene plastovou chráničkou, zálivka 3x, hnojení v případě stromů. Součástí výsadby v případě keřů bude mulčování (mulč. kůra), zálivka 3x a hnojení. Stromy a keře musí být odolné vůči místnímu klimatu. V případě, že se nepodaří sehnat přesně stanovenou dřevinou skladbu, může být druhové složení pozměněno. Vždy však platí, že se musí jednat o původní druhy listnatých stromů vhodných pro danou lokalitu.

Akce je v souladu s plánem péče o CHKO Slavkovský les a bude provedena v souladu se standardy AOPK, konkrétně Standard opatření ke zlepšení lesních porostů, Výsadbu stromů a Výsadbu a řez keřů a lián. Počátek a konec linie oplocenek bude v terénu specifikován zástupci AOPK ČR. Záměr musí být realizován do zámru, nejpozději však do 15. listopadu 2021.

6972	<b>ZE02</b>	<b>Individuální výsadba dřevin</b>	<b>2 100,00 Kč</b>
	ZE02I	Výsadba listnatého keře - prostokořenný, vel. do 60 cm	

Popis opatření:

Výsadba a konstrukce iniciačního stádia meze o délce 322 metrů na p. p. č. 113/3, 113/4, 113/14 v k. ú. Ovesné Kladruby. Iniciační stádium meze bude vytvořeno výsadbou stromů a keřů chráněných oplocenkami a dobyt看 nepasenými úseky mezi oplocenkami. Od pastevních ploch bude mez oddělena elektrickým ohradníkem. Mez bude uvnitř dílu půdního bloku 1904/3 (860-1030). Bude se tedy jednat o vnitřní ekologicky významný prvek mez, který bude zejména sloužit jako prvek obnovy jemné mozaiky krajiny, podpora vodního režimu a volně žijících živočichů zemědělské krajiny.

Do každé oplocenky budou umístěny dva listnaté stromy a jeden keř. Stromy budou odrostky výšky 1,21 - 2,5 m, keře budou vel. 40 – 60 cm. Vysázeno bude 5 jeřábů ptačích, 5 javorů klenů, 5 topolů osika, 5 dubů zimních, 4 jilmy horské a 4 jasanů ztepilý a 14 hlohů obecných. Stromy budou sázeny tak, aby v každé oplocence byly dva různé druhy stromů a jeden hloh obecný. Stromy budou v oplocence vzdáleny ca 7 metrů od sebe, hloh bude umístěn přibližně uprostřed mezi nimi. Každý stromek bude kotven dvěma úvazy z přírodních materiálů ke dvěma loupaným kůlům s životností min. 2 roky, o délce dva metry a průměru min. 7 cm. Součástí výsadeb bude také mulčování (mulč. kůra), ochrana kmene plastovou chráničkou, závlivka 3x, hnojení v případě stromů. Součástí výsadby v případě keřů bude mulčování (mulč. kůra), závlivka 3x a hnojení. Stromy a keře musí být odolné vůči místnímu klimatu. V případě, že se nepodaří sehnat přesně stanovenou dřevinou skladbu, může být druhové složení pozměněno. Vždy však platí, že se musí jednat o původní druhy listnatých stromů vhodných pro danou lokalitu.

Akce je v souladu s plánem péče o CHKO Slavkovský les a bude provedena v souladu se standardy AOPK, konkrétně Standard opatření ke zlepšení lesních porostů, Výsadbu stromů a Výsadbu a řez keřů a lián. Počátek a konec linie oplocenek bude v terénu specifikován zástupci AOPK ČR. Záměr musí být realizován do zámru, nejpozději však do 15. listopadu 2021.

6973	<b>LE14</b>	<b>Skupinová ochrana - oplocenky</b>	<b>54 210,00 Kč</b>
	LE14b	Tvorba drátěné oplocenky do 200 cm	

Popis opatření:

Výsadba a konstrukce iniciačního stádia meze o délce 322 metrů na p. p. č. 113/3, 113/4, 113/14 v k. ú. Ovesné Kladruby. Iniciační stádium meze bude vytvořeno výsadbou stromů a keřů chráněných oplocenkami a dobyt看 nepasenými úseky mezi oplocenkami. Od pastevních ploch bude mez oddělena elektrickým ohradníkem. Mez bude uvnitř dílu půdního bloku 1904/3 (860-1030). Bude se tedy jednat o vnitřní ekologicky významný prvek mez, který bude zejména sloužit jako prvek obnovy jemné mozaiky krajiny, podpora vodního režimu a volně žijících živočichů zemědělské krajiny.

Šířka meze bude cca 2,7 metrů a délka cca 322 metrů. V rámci této meze bude instalováno 14 oplocenek, každá o rozměrech 9 x 2 metry. Oplocenky budou zbudovány podélně podél stávajícího ohradníku při jeho západní straně. Vzdálenost jednotlivých oplocenek bude 15 metrů. Vzdálenost oplocenek od stávajícího ohradníku bude 0,5 metru. Z druhé strany budou oplocenky a nepasené plochy mezi nimi chráněny drátem připevněným na kůly oplocenek pomocí distančních izolátorů. Tento drát bude napojen na stávající ohradník, čímž bude zajištěna ochrana jak oplocenek, tak ploch mezi nimi před vstupem dobytka.

Oplocenky budou mít následující parametry. Délka 9 m, šířka 2 m. Výška oplocenek 2 m. Pro konstrukci každé oplocenky bude použito 8 kůlů (odkorněno a impregnované/opáleno v délce min. o 10 cm větší než je zahloubení kůlů tj. 0,5-0,7 m v zemi + 0,1 m nad zemí). V zemi budou kůly zasazeny zašpičatělou širší stranou (opálenou/impregnovano). Délka kůlů bude 2,5 - 2,7 m, přičemž min. 0,5 m bude zakotveno v zemi. Průměr kůlů bude min. 12 – 15 cm. Kůly mohou být z následujících dřevin: smrk, modřín, dub, akát, jasan. Dřevo musí být vždy bez známek hniloby, v případě smrku musí být dřevo čerstvé. Kůly budou umístěny dle zákresu tj. v rozích pomyslného obdélníku oplocenky po jednom kůlu. Na obou delších stranách oplocenky budou dále dva kůly (odstup kůlů 3 m). Při zemi bude po obvodu delších stran konstrukce umístěno spodní břevno, které bude přibité k podkladu a pletivu a bude zabraňovat přizvednutí pletiva zvěří. Břevno bude mít parametry prkna s průměrem cca 2,5x10 cm. U každé oplocenky budou rohové kůly zavětrovány vzpěrou ve 2/3 výšky pod úhlem min. 45 stupňů, tedy 4x zavětrování na oplocenku. Oplocení oplocenek bude provedeno speciálním lesnickým uzlíkovým pletivem výšky 2 m a s povrchovou úpravou (ocel. drát pozinkovaný min. 1x, min. 70 g/m<sup>2</sup>, spoje drátů uzlíky), průměr vodičích drátů 2,2 mm, ostatních drátů 1,8 mm, min. počet vodorovných drátů 22. Pletivo bude napínáno na vnější stranu sloupků, s velkými oky dole (opačně než je zvykem, kvůli umožnění vstupu

ptáků do oplocenky od země a větší viditelnosti pletiva). Na obou kratších stranách bude umožněn vstup do oplocenky, viz zakres. Konstrukce bude bytelná, v případě nepevného provedení nebudou oplocenky proplaceny. Konstrukce bude provedena v souladu se Standardem opatření ke zlepšení struktury lesních porostů - AOPK ČR (typ oplocenky drátěná oplocenka "horská") - zakres viz příloha.

Pro zajištění vymezení a ochrany založené meze bude podél východní strany instalován ocelový drát průměr 2,5 mm. Celková délka spotřebovaného drátu bude ca 330 m. Drát bude umístěn do výšky ca 80 cm od země. Součástí vymezení budou 2 distanční pružiny. K oplocenkám bude drát připevněn pomocí 56 kruhových distančních izolátorů. Na každém kůlu oplocenek z nechráněné strany linie bude tedy jeden izolátor. Ochranný drát bude vždy napojen na stávající ohradníky.

Akce je v souladu s plánem péče o CHKO Slavkovský les a bude provedena v souladu se standardy AOPK, konkrétně Standard opatření ke zlepšení lesních porostů, Výsadbu stromů a Výsadbu a řez keřů a lián. Počátek a konec linie oplocenek bude v terénu specifikován zástupci AOPK ČR. Záměr musí být realizován do zámruzu, nejpozději však do 15. listopadu 2021.













