

Popis činností

Popis činnosti A  
Obnova lesa sadbou

Vyhledání vhodného místa pro sadbu, shrnutí půdního krytu, vykopání jamky, důkladné zpracování půdy do předepsané hloubky a přemístění živné půdy tak, aby se dostala ke kořenům sazenic a vybrání nežádoucích součástí. Skopnutí, případně vyklepání živné půdy z drnu do jamky, předepsaným doplněním jamky zeminou z pod drnu na okraji jamky. Obrácení a rozložení drnů okolo jamky. Vyzvedání a donáška sazenic z místa založení nebo uskladnění k místu sadby. Vsazení sazenice a rozložení kořínků, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenice. Konečné zahrnutí jamky hlínou, přitlačení a úprava povrchu. Přesun nářadí, sazenic a přechod k místu další sadby. Sadební materiál ani jeho doprava nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška sazenic z místa uložení do místa výsadby je přibližně 300 m.

*Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny*

|   |  |
|---|--|
| <sup>A</sup> stupeň rozpojitelnosti zeminy    |  |
| 1-2 lehká                                     | nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčitá, hlinitopísčitá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlinitý písek a písčitá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným uhlým štěrkem se zrny do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí   |
| 3 střední                                     | ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí štěrku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a štěrku, ulehlá hlína částečně promísená jílem nebo štěrkem, ulehlá písčitá hlína s příměsí štěrku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrny do velikosti 40mm  |
| 4 těžká                                       | soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí štěrku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a rašelina   |
| 5 velmi těžká                                 | velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný štěrk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené sutě, morénové sutě  |
| <sup>AA</sup> stupeň zabuření                 |  |
| 0-1 bez buřeně a mírně zabuřeněná             | půdy bez krytu nebo kryté jen hrabankou, jehličím, případně pomístní slabší bylinnou vegetací a s řídkým půdním krytem jako slabší travní porost, řidší nebo pomístně méně souvisle se vyskytující borůvčí, brusinčí, vřes a půdy porostlé buřením, která nepůsobí příliš husté a hluboké prokořenění (např. lipnice hajní atd.) |
| 2 krytá souvislou buření                      | půdy kryté souvislou buřením, souvislým drnem nebo jiným souvislým bylinným porostem po celé ploše, působícím husté prokořenění půdy, např.borůvčí, vřes   |
| 3 se silným a souvislým houževnatým zabuřením | půdy s nejobtížnějším krytem pro přípravu půdy, např. na víceletých holinách krytých vysokým, hustě prorostlým drnem, třtinou, travnatými travinami, jako smilkou, hustým ostružiním apod.   |

Popis činnosti B  
Obnova lesa sadbou - dvojsadby

Vyhledání vhodného místa pro sadbu, shrnutí půdního krytu, vykopání jamky, důkladné zpracování půdy do předepsané hloubky a přemístění živné půdy tak, aby se dostala ke kořenům sazenic a vybrání nežádoucích součástí. Skopnutí, případně vyklepání živné půdy z drnu do jamky, předepsaným doplněním jamky zeminou z pod drnu na okraji jamky. Obrácení a rozložení drnů okolo jamky. Vyzvedání a donáška sazenic z místa založení nebo uskladnění k místu sadby. Vsazení dvou sazenic do jedné jamky a rozložení kořínků, přitlačení hlíny ke kořínkům a upevnění sazenic. Konečné zahrnutí jamky hlínou, přitlačení a úprava povrchu. Přesun nářadí, sazenic a přechod k místu další sadby. Sadební materiál ani jeho doprava nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška sazenic z místa uložení do místa výsadby je přibližně 300 m.

*Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny*

|   |  |
|---|--|
| <sup>A</sup> stupeň rozpojitelnosti zeminy    |  |
| 1-2 lehká                                     | nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčitá, hlinitopísčitá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlinitý písek a písčitá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným uhlým štěrkem se zrny do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí   |
| 3 střední                                     | ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí štěrku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a štěrku, ulehlá hlína částečně promísená jílem nebo štěrkem, ulehlá písčitá hlína s příměsí štěrku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrny do velikosti 40mm  |
| 4 těžká                                       | soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí štěrku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a rašelina   |
| 5 velmi těžká                                 | velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný štěrk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené sutě, morénové sutě  |
| <sup>AA</sup> stupeň zabuření                 |  |
| 0-1 bez buřeně a mírně zabuřeněná             | půdy bez krytu nebo kryté jen hrabankou, jehličím, případně pomístní slabší bylinnou vegetací a s řídkým půdním krytem jako slabší travní porost, řidší nebo pomístně méně souvisle se vyskytující borůvčí, brusinčí, vřes a půdy porostlé buřením, která nepůsobí příliš husté a hluboké prokořenění (např. lipnice hajní atd.) |
| 2 krytá souvislou buření                      | půdy kryté souvislou buřením, souvislým drnem nebo jiným souvislým bylinným porostem po celé ploše, působícím husté prokořenění půdy, např.borůvčí, vřes   |
| 3 se silným a souvislým houževnatým zabuřením | půdy s nejobtížnějším krytem pro přípravu půdy, např. na víceletých holinách krytých vysokým, hustě prorostlým drnem, třtinou, travnatými travinami, jako smilkou, hustým ostružiním apod.   |

Popis činnosti C

Ochrana ml. les. porostů - chemická

Příprava repelentu, naplnění nádoby, vyhledání sazenic a natření. Běžné doplnění repelentu, úklid pracoviště. Natírá se terminální výhon. Materiál pro chem. ochranu ani jeho doprava není součástí veřejné zakázky.

*Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny*

<sup>A</sup> spon sazenic

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| hustý                       | - průměrná vzdálenost sazenic od sebe do 130 cm   |
| řídký                       | - průměrná vzdálenost sazenic je větší než 130 cm |
| <sup>AA</sup> výška sazenic | do 70 cm, 70-130 cm, nad 130 cm                   |

Popis činnosti D

Ochrana ml. les. porostů ind. ochranami - pletivo drátěné

Práce spočívá v donášce kůlů a pletiva do porostu k jednotlivým sazenicím nebo na místo, kam budou tyto sazenice zasazeny. Zatlučení zpravidla 2 kůlů ke každé sazenici kladivem, palicí atd. Příprava pletiva (nastříhání, spojení) a jeho uchycení třemi drátky kolem kůlů. Materiál je připraven na kraji porostu. Materiál (kůly, pletivo, drátky atd.) ani doprava materiálu nejsou součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.

*Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny*

<sup>A</sup> stupeň rozpojitelnosti zeminy

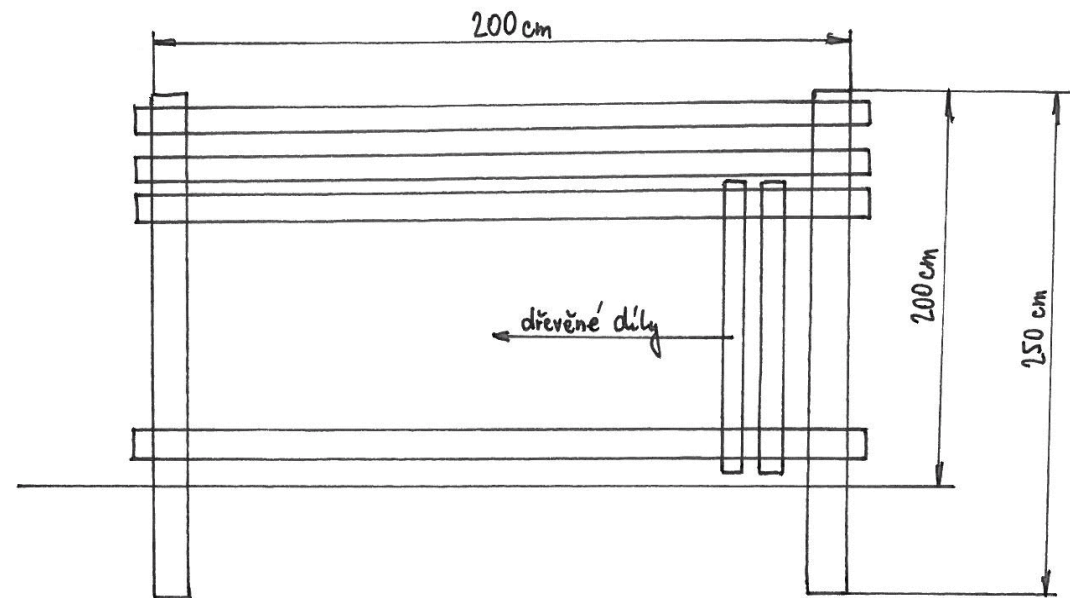
|               |  |
|---------------|--|
| 1-2 lehká     | nesoudržná s přirozenou vlhkostí, lehká, písčitá, hlinitopísčitá, kyprá sprašovitá, kyprá zemina, ulehlý hlinitý písek a písčitá hlína, půda s kořeny travin do 10mm tloušťky, hlinitý písek promíšený drobným ulehlým štěrkem se zrny do velikosti 30mm s přirozenou vlhkostí |
| 3 střední     | ulehlá s přirozenou vlhkostí, hlinitá s příměsí štěrku, sprašovitá s příměsí hrubého písku a štěrku, ulehlá hlína částečně promísená jílem nebo štěrkem, ulehlá písčitá hlína s příměsí štěrku s kořeny křovin od 11 do 20mm tloušťky a se zrny do velikosti 40mm              |
| 4 těžká       | soudržná velmi ulehlá hlína s kořeny křovin a stromů na 20mm tloušťky, sprašovitá a oglejená jílovitá hlína s příměsí štěrku a s výskytem kamenů, tenké vrstevnaté skelnaté lupky, soudržná ulehlá jílovitá hlína a rašelina   |
| 5 velmi těžká | velmi soudržná zemina pro zpracování, pevná zatvrdlá spraš, morénová hlína s příměsí 10 až 30% valounů, tvrdá karbonová hlína, pevný soudržný jíl, hrubý soudržný štěrk s jílovitohlinitým pojivem, opuka, slepenec s hlinitým tmelem, stmelené sutě, morénové sutě            |

Popis činnosti E

Zřizování oplocenek – dřevěné díly

Práce spočívá v roznesení kůlů, plotových dílů, ráhen a vzpěr po určeném obvodu oplocenky, v úpravě a vyčištění trasy oplocení. Impregnace kůlů délky 250 cm o průměru 12 až 14 cm impregnačním prostředkem min. do 60 cm, zatlučení kůlů do země s hloubkou usazení minimálně 50 cm. Přibití dřevěného plotového dílu o délce 200 cm hřebíky ke kůlům. Přibití 2 ks ráhen, délky min. 200 cm a max. 400 cm o průměru 10 až 12 cm. Zhotovení a osazení 2 podpěr ke každému kůlu, každá o délce minimálně 150 cm a průměru 10 cm ( viz. nákres oplocenkového pole – bez podpěr). Zhotovení 1 přejezu v každé oplocence.

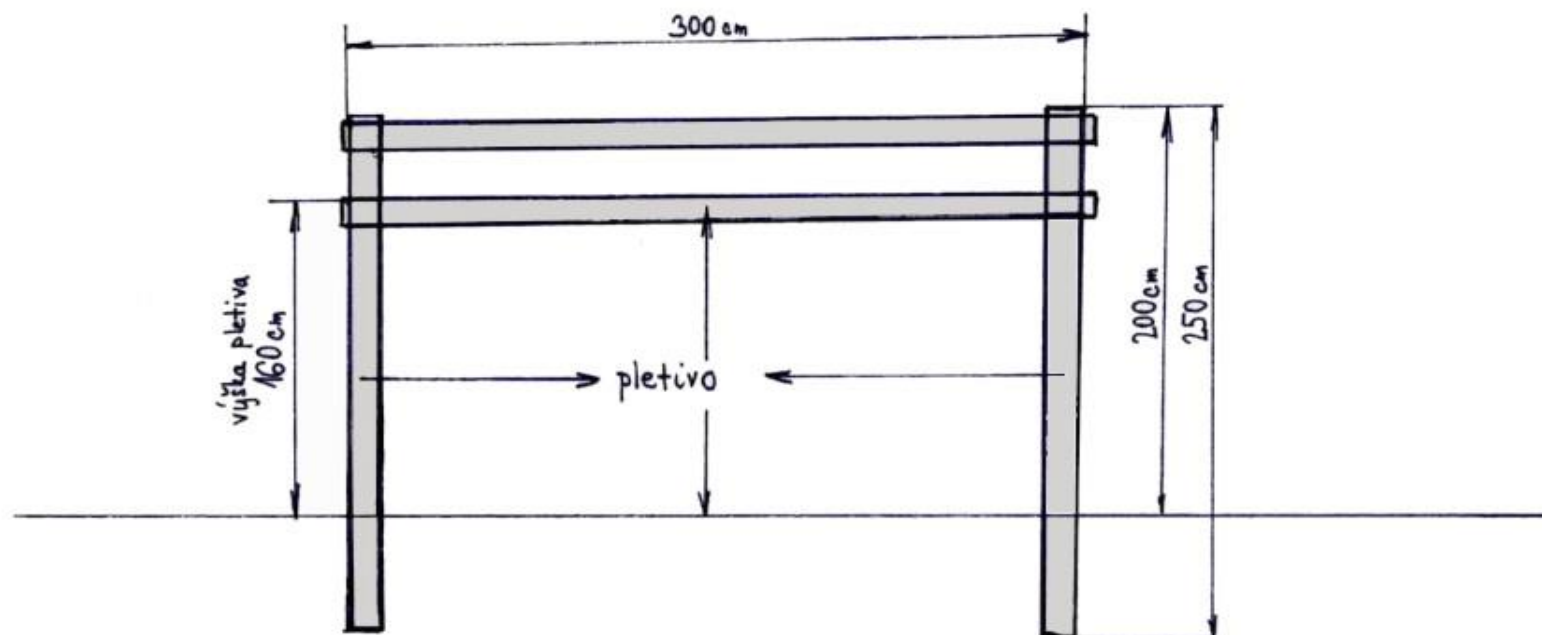
Plotové díly, impregnační prostředek a hřebíky nejsou součástí veřejné zakázky a budou připraveny na kraji porostu. Materiál na kůly, ráhna a podpěry se vyrobí z dřevní hmoty připravené na OM. Zde se musí dřevní hmota upravit na požadované rozměry a následně odvést na místo stavby oplocenky do vzdálenosti do 10 km. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m.



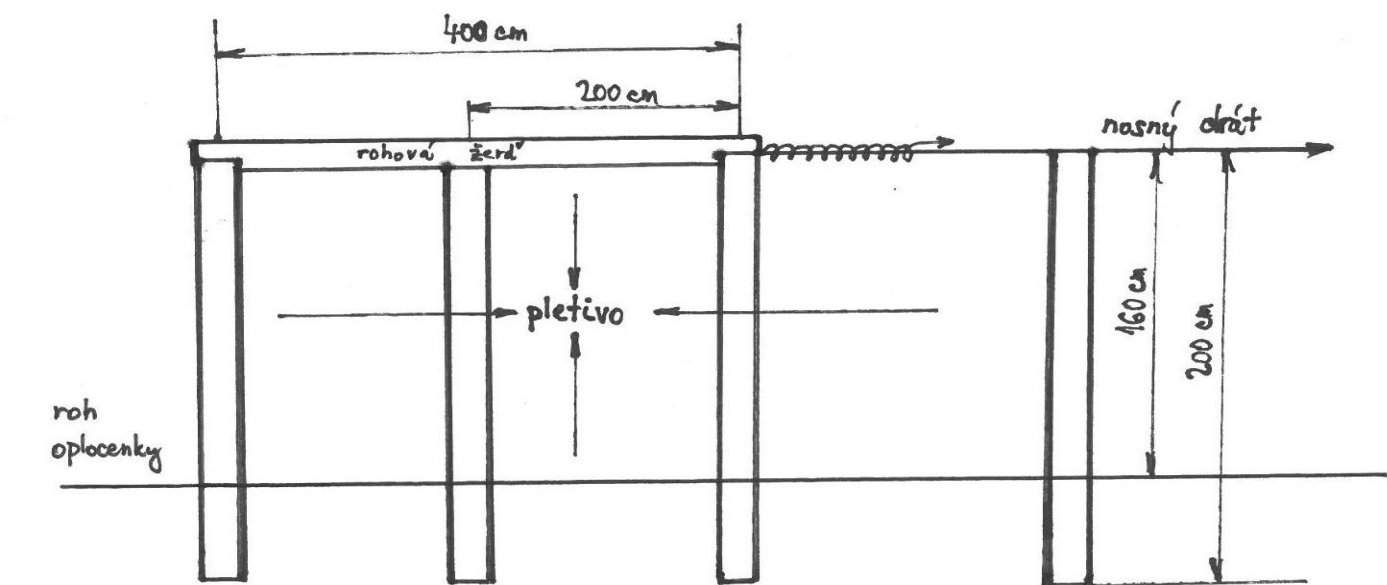
#### Popis činnosti F

##### Zřizování oplocenek – drátěné pletivo

U ÚP Harrachov, ÚP Špindlerův Mlýn, ÚP Černý Důl, ÚP Pec pod Sněžkou a ÚP Horní Maršov práce spočívá v rozměření trasy, roznesení kůlů, žerdí a pletiva. Instalování kůlů délky 250 cm o průměru min. 12cm. Impregnace kůlů min. do 60cm, hloubka usazení kůlů do země min. 50cm, upevnění a napnutí drátěného pletiva. Přibití horní části pletiva na ráhno o délce 300 cm a průměru 10-12 cm, připevnění druhého ráhna ( viz. nákres oplocenkového pole – bez podpěr). Zhotovit a osadit dvě podpěry, každá délky min. 150 cm a průměru 10cm ke každému kůlu. V každé oplocence zhotovit 1 přeletz. U ÚP Harrachov, ÚP Špindlerův Mlýn, ÚP Černý Důl a ÚP Horní Maršov materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) ani doprava materiálu není součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m. U ÚP Pec pod Sněžkou bude materiál (pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) připraven na kraji porostu. Materiál na kůly, ráhna a podpěry se vyrobí z dřevní hmoty připravené na OM. Zde se dřevní hmota musí upravit na požadované rozměry a následně odvést na místo stavby oplocenky do vzdálenosti do 10 km. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m.



U ÚP Rezek práce spočívá v rozměření trasy, roznesení kůlů, žerdí a pletiva. Instalování kůlů délky 200 cm o průměru min. 12cm. Impregnace kůlů min. do 60cm, hloubka usazení kůlů do země min. 40cm, seříznutí rohové žerdě na kůlech naplocho, natažení nosného drátu dvojité, propletení nosných drátů a přibití drátů z vrchu na kůl, natažení a přibití drátěného pletiva na žerdě a kůly, na nosný drát připevnit pletivo vázacím drátem po 40 cm od sebe, vypnutí pletiva horizontálně a vertikálně ( viz. nákres oplocenkového pole – bez podpěr). Zhotovit a osadit dvě podpěry, každá délky min. 150 cm a průměru 10cm ke každému kůlu. V každé oplocence zhotovit 1 přežez. Materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek, vázací drát atd.) ani doprava materiálu není součástí veřejné zakázky. Donáška materiálu z místa uložení do místa výstavby oplocenky je přibližně 300 m.



**Popis činnosti G**

**Ochrana ml. les. porostů ostatní - ožínání**

Práce spočívá v ožnutí plochy u celoplošného ožínání, ožnutí kruhové plošky dle požadavku a rozložení buřeně na vyžatou plochu u ožínání plošek stanovené velikosti. U ožínání v ind. ochranách uvolnění a nadzvednutí ind. ochrany, ožnutí a opětovné upevnění ind. ochrany ke kůlům.

***Komentář k odhadu průměrných podmínek lesní správy mající vliv na stanovení ceny***

**<sup>A</sup> viditelnost sazenic**

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>1 dobrá</b>   | na ploše je kultura zpravidla viditelná, nebo od ožínané sazenice je viditelná sazenice následující |
| <b>2 střední</b> | výška buřeně je zhruba stejná s výškou sazenic, sazenice je rozeznatelná v bezprostřední blízkosti  |
| <b>3 špatná</b>  | při vyšší nebo i hustší buřeni musí být jednotlivé sazenice obtížně vyhledávány                     |

**Popis činnosti H**

**Ochrana lesa proti zvěři - chem.**

Rozmíchání, ředění, případné zahřátí repelentu, naplnění nádob a donáška na pracoviště, vyhledání nadějných stromů (kostra) předem vyznačených lesníkem, úprava kmene stromů (vyvětvení) do výše 250 cm a natření kmenů do výše 250 cm, přechody mezi stromy a přenášení pomůcek. Materiál a doprava materiálu není součástí veřejné zakázky, donáška materiálu z místa uložení do místa provedení ochrany je přibližně 300 m.

**Popis činnosti I**

**Likvidace nepův. a invaz. druhů rostlin**

Práce spočívá v mechanické (pokos) a chemické likvidaci (následný postřik zbytků nadzemních částí rostlin). Materiál ani jeho doprava není součástí veřejné zakázky.