

## **ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN**

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

- I. **Zásady použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v rámci ČR a jeho uvádění do oběhu**
- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „*reprodukční materiál lesních dřevin*“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin výjimečně v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlečení a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
- 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy před zahájením zalesňování.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
- 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím Lesů ČR.

| Revír<br>č. | Porostní<br>skupina<br>(místo<br>výsadby) | *Druh<br>zalesnění | Číslo<br>průvodního<br>listu/listu o<br>původu | Dřevina | Evidenční<br>uznané jednotky | **Způsob<br>pěstování | Redukovaná<br>plocha<br>(ha) | Počet<br>sazeníc<br>(ks) |
|-------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|---------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |
|             |                                           |                    |                                                |         |                              |                       |                              |                          |

\* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

\*\*Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

## *Příloha P3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví*

### PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

#### A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálů a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže, nebo v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nebezpečné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:
- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1)   | Obnova lesa prostokořenou sadbou:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|      | a) jarní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nejdéle do 31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)                                                                            |
|      | b) podzimní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | od 1.9. do 15.11.                                                                                                           |
| 2)   | Ochrana mladých lesních porostů:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                             |
|      | a) ochrana kultur proti zvěři                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -" 30.11.                                                                                                                   |
|      | b) oplocování kultur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -" nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak |
|      | c) ožínání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -" 30. 9.                                                                                                                   |
| 3)   | Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                             |
| VI.  | Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečlověčích organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny. |                                                                                                                             |
| VII. | Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |

stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

- VIII. Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů PČ**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jeho uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu Klestu určuje Projekt popřípadě Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz. Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, případně uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým Klestem obrovány.

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz. Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm.

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace 11 611 – Dočišťování ploch po těžbě – výřez a krácení nežádoucích dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost o max. váze 15 kg do 2m délky.

### **II. Příprava půdy pro obnovu lesa**

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 051, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrčení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů nežádoucích dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárostů cílových dřevin.

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12511 - Příprava půdy pro zales. melloracemi - viz. příloha Smlouvy č. Z2 - Ostatní informace

### III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny odpovídajícími technologiemi sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeni; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být po předchozí dohodě před výsadbou povoleným způsobem zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému nebo zapaření sadebního materiálu.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu sadebního materiálu před výsadbou (manipulace a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček zasazených sazenic bude po zasazení 2 - 3 cm pod úroveň povrchu zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera.

14 011, 14 021, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 - Sje a podsje - viz. příloha Smlouvy č. Z2 - Ostatní informace

16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - jamková - vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě

prostokořenných sazenic vytvoření kopečku uprostřed jamky, vložení sazenice, rozprostření kořenů, jejich překrytí zemínou, umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic. Není-li v Zadávacím listu nebo v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace určeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná po celé ploše do hloubky 15 cm.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přiláčit zeminu nejprve ve spodní části štěrbinu a následně v horní, z první štěrbinu musí být vytlačen veškerý vzduch. Rozrýpnutí a zašlápnutí otvoru druhé štěrbinu a tím zamezení vysychání zeminy.

**16 031, 16231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

**16 081, 16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - jiná** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

**16 901 - Doplnění MZD** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

#### IV. Ošetřování mladých lesních porostů

**21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech.** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

**21 111 – Ošetřování MLP jinak** – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

#### V. Oplocování mladých lesních porostů

##### 1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či přílohou Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů (Příloha č. P5).
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů** – viz. Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, případně viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

**22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné-** pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-** pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

**22 611 - Zřizování oplocenek v ohorách** – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

##### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

**22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.**

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik.**

### 3) Opravy oplocenek

- a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.
- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

**22 981 – Údržba a opravy oplocenek – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.**

### 4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.**

**23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy -rozebírání – viz rozebírání a likvidace oplocenek.**

## VI. **Ochrana mladých lesních porostů proti zvířím**

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

**23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.**

### 2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

### 23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- o dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- o dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v částí zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- o železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chráníč bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrncena.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

### 23 321 – Individuální ochrana – oplůtky

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

### 23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- o dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- o dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v částí zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- o železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

## 3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je minimálně 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařezání dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní - viz výkon 23 111

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121

23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balcích, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balcích, nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121

23 511 – Ochrana proti černé zvěři – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace



## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.

### 1) Mechanická ochrana

- a) 24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech. – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011, Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeň.

- b) 24211 – Ošlapávání kultur – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

- c) 24311 – Mulčování - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacími materiálem.

### 2) Chemická ochrana

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného rozloku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buřeně podle návodu výrobce.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách – aplikace na buřeň v okolí sazenice.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeň v okolí sazenic dle informací revírnicka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeň po celé zadané ploše.

### 3) Výsek nežádoucích dřevin

- a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

24 511 - Odstranění nežádoucích dřevin - ručně + mech. – výřez nežádoucích dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

24 531 - Odstranění nežádoucích dřevin - chemicky – postřik nežádoucích dřevin arboricidem.

24 541 - Odstranění nežádoucích dřevin - kombinovaně - výřez nežádoucích dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

## VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

25 011 – Klíkoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Žadavacím listem stanoveno jinak.

25 021 – Klíkoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kůlem a při výměně počítání brouků.

25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pastí musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

## IX. Prořezávky a výchova Porostů

### 1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + meč – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

### 2) Prořezávky

a) Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.

b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

c) Arboricídy lze použít pouze v souladu s Projektem.

d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + meč – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení seker na zem. Zásahem nesmí být poškození cíloví jedinci.

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

### 3) Rozčleňování Porostů

31 611 – Rozčleňování porostů – vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše Pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene).

### 4) Zpřístupnění Porostů

a) V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.

b) Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.

c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pružích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení prohlídky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v Porostech dle pokynů revírnicka.

32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním – kombinace 32 311 a 32 321

## X. Vylvětování Porostů

1) Vylvětování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

**35 011 - Vyvětlování předcházející ochraně** - jedná se o vyvětlování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

**42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez** – jedná se o vyvětlování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

## **XI. Ochrana lesa**

### **1) Proti ohryzu a loupání**

a) Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vyvětvení ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

b) Použití plastů výrazných barev je nepřipustné.

**35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním** – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích** – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

**35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně** – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

**35 211 – Zraňování kůry** – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

**35 311 – Ovazování klestem** – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení.

**35 321 – Ovazování jiným materiálem** – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

**35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace** - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

### **2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům**

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

Zásady ochrany lesa proti kůrovcům jsou obsaženy v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

**36 011 – Lapače na kůrovce – instalace** – rozvoz lapačů do Porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

**36 031 – Otrávené lapáky – instalace** – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceny dříví a ceníků těžebních činností). Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

**36 032 – Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky** – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

**36 033 – Otrávené lapáky – opak. chem. ošetření trojnožky** – opakovaný postřik již instalované trojnožky, viz 36 032.

**36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení** – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny

v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – mechanická – ruční nebo mechanické oloupání kůry.

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná – ruční nebo mechanické oloupání kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanací oloupané kůry.

36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 521 – Asanace skládek – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 531 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením – vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

36 541 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvění, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním – vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

## XII. Rekonstrukce Porostů

43 011 – Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

43 021, 43 022 – Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech, výřez + hrázkování – rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka), zkrácení na sekce o max.hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 023 – Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka), její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 024 – Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka) v Porostu.

43 025 – Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 – Rekonstrukce ostatní – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

## XIII. Ostatní Pěstební činnosti

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

58 111 – Ruční práce – veškeré ruční práce dle pokynu revírníka

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu revírníka

**58 131 – Práce s traktorem –** veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka

**58 141 – Práce s křovinořezem –** veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka

**58 151 – Práce s koněm –** veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírníka

**58 161 – Práce se zádovým postřikovačem –** veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírníka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

**58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic –** výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o max. hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími těžebními zbytky a klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.



## Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

číslo ZAK: 8  
 číslo SÚJ: 19108  
 název SÚJ: SVIDNÍK  
 název LS: Pelhřimov

firma: LST a.s.  
 IČ: 60706806  
 ulice: Trhanov 48  
 obec: Trhanov 346 33

| CK    | podvýkon                                                           | MJ      | cena<br>(Kč/MJ) | poznámka |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|----------|
| 11010 | Úklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého                   | m3      | 65              |          |
| 11110 | Úklid klesu (bez pálení) - ručně + mech. - jehličnaté              | m3      | 60              |          |
| 11170 | Úklid klesu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení klesu             | m3      | 65              |          |
| 11210 | Pálení sneseného klesu - jehličnaté + listnaté                     | m3      | 60              |          |
| 11410 | Drcení klesu                                                       | m3      | 100             |          |
| 11610 | Dočišťování ploch po těžbě                                         | ha      | 4 500           |          |
| 12070 | Příprava půdy na hořně - chem. celoplošně                          | ha      | 6 800           |          |
| 12120 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích                 | ha      | 6 300           |          |
| 12160 | Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích                       | ha      | 4 800           |          |
| 12170 | Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně                      | ha      | 5 700           |          |
| 16210 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks | 4 200           |          |
| 16220 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - šlábřinová | 1000 ks | 2 400           |          |
| 16230 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks | 6 000           |          |
| 16280 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks | 3 500           |          |
| 16900 | Doplňování MZO                                                     | 1000 ks | 7 000           |          |
| 22020 | Oplocenky z nov. mat. - drátěné - Požozáv. 150/3                   | km      | 60 500          |          |
| 22120 | Oplocenky z nov. mat. - dřevěné - Pacov 150/3                      | km      | 84 000          |          |
| 22210 | Rozebírání a likvid. oplocenek - drátěné do 180 cm vč.             | km      | 13 000          |          |
| 22310 | Rozebírání a likvid. oplocenek - dřevěné do 180 cm vč.             | km      | 10 000          |          |
| 22510 | Oplocov. z použ. mater. - dřevěné do 180 cm včetně                 | km      | 42 000          |          |
| 22980 | Údržba a opravy oplocenek                                          | km      | 22 900          |          |
| 23010 | Kontrolní a srovnávací plochy - zřizování                          | ks      | 4 080           |          |
| 23020 | Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání                         | ks      | 1 900           |          |
| 23110 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní                        | 1000 ks | 600             |          |
| 23120 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní                        | 1000 ks | 600             |          |
| 23310 | Individuální ochrana - lubusové chrániče                           | 1000 ks | 95 000          |          |
| 23320 | Individuální ochrana - opěchy                                      | 1000 ks | 51 000          |          |
| 23330 | Individuální ochrana - opěšky                                      | 1000 ks | 160 000         |          |
| 24020 | Ožínání - ručně + mech. - v pružích                                | ha      | 6 500           |          |
| 24030 | Ožínání - ručně + mech. - celoplošně                               | ha      | 7 500           |          |
| 24420 | Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích                      | ha      | 4 000           |          |
| 24510 | Odstánění škodlivých dřevin - ručně + mech.                        | ha      | 6 000           |          |
| 25010 | Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury                        | 1000 ks | 600             |          |
| 26020 | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad        | ks      | 50              |          |
| 31010 | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - ručně + mech.               | ha      | 8 500           |          |
| 31410 | Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.                            | ha      | 6 000           |          |
| 31610 | Prořezávky - listnaté - ručně + mech.                              | ha      | 7 000           |          |
| 31810 | Rozčleňování porostů                                               | km      | 4 000           |          |
| 32310 | Zpřístupňování porostů řezem                                       | ha      | 3 600           |          |
| 36010 | Lapače na kůrovce - instalace                                      | ks      | 120             |          |
| 36030 | Otláčené lapáky - instalace                                        | ks      | 180             |          |
| 36110 | Lapáky - kladení - SM                                              | ks      | 90              |          |
| 36320 | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická                        | m3      | 210             |          |
| 36330 | Asanace kůrovcového dříví - chemická                               | m3      | 130             |          |
| 42110 | Oklest a ořez - do 2,5 m včetně                                    | 1000 ks | 7 800           |          |
| 58110 | Ruční práce                                                        | hod     | 120             |          |
| 58120 | Práce s JMP                                                        | hod     | 180             |          |
| 58130 | Práce s traktorem                                                  | hod     | 384             |          |
| 58140 | Práce s křovinořezem                                               | hod     | 180             |          |
| 58150 | Práce s koněm                                                      | hod     | 260             |          |
| 58160 | Práce se zádočným postřikovačem                                    | hod     | 160             |          |
| 58410 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                       | km      | 5 000           |          |





# Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

číslo zakázky: 8  
 číslo SÚJ: 19108  
 název SÚJ: SVIDNÍK  
 název LS: Pelhřimov

firma: LST a.s.  
 IČ: 60706805  
 ulice: Trhanov 48  
 obec: Trhanov 345 33

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

Ceny jehličnatého sadebního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti klikorohu

| CK    | dřevina | typ          | třída* | oba** | cena<br>[Kč/tis.ks]*<br>.. |
|-------|---------|--------------|--------|-------|----------------------------|
| 1250  | SM      | sazenice     | 5 mm   | PRK   | 7 000                      |
| 1260  | SM      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 7 000                      |
| 1265  | SM      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 12 500                     |
| 10250 | JD      | sazenice     | 5 mm   | PRK   | 8 200                      |
| 10260 | JD      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 8 200                      |
| 10265 | JD      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 16 000                     |
| 10270 | JD      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 8 200                      |
| 11270 | JDO     | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 10 000                     |
| 18260 | DG      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 9 500                      |
| 18265 | DG      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 16 000                     |
| 20260 | BO      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 4 200                      |
| 20265 | BO      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 18 000                     |
| 30265 | MD      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 16 000                     |
| 30270 | MD      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 16 000                     |
| 42260 | DBZ     | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 5 750                      |
| 42265 | DBZ     | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 120 000                    |
| 42390 | DBZ     | poloodrostky | 9      | PRK   | 15 000                     |
| 42395 | DBZ     | poloodrostky | 9      | SAD   | 120 000                    |
| 50255 | BK      | sazenice     | 5 mm   | SAD   | 12 000                     |
| 50260 | BK      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 7 000                      |
| 50265 | BK      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 10 000                     |
| 50270 | BK      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 7 500                      |
| 50390 | BK      | poloodrostky | 9      | PRK   | 15 000                     |
| 50395 | BK      | poloodrostky | 9      | SAD   | 85 000                     |
| 53265 | KL      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 12 000                     |
| 53270 | KL      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 7 500                      |
| 53395 | KL      | poloodrostky | 9      | SAD   | 65 000                     |
| 57270 | JS      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 6 000                      |
| 80280 | LP      | sazenice     | 8 mm   | PRK   | 8 500                      |
| 80285 | LP      | sazenice     | 8 mm   | SAD   | 28 000                     |
| 83260 | OL      | sazenice     | 6 mm   | PRK   | 5 750                      |
| 83265 | OL      | sazenice     | 6 mm   | SAD   | 16 000                     |
| 83270 | OL      | sazenice     | 7 mm   | PRK   | 5 750                      |
| 83390 | OL      | poloodrostky | 9      | PRK   | 12 000                     |
| 83395 | OL      | poloodrostky | 9      | SAD   | 65 000                     |

\* u semenáčků a sazenic mín. tloušťka kořenového krčku (mm), u poloodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), mín. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

\*\* PRK-prostokofenný; RCK-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semeného materiálu cena v [Kč/kg]



## **Příloha P5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**

### **KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ**

**Pro všechny typy oplocenek:**

V Příloze č. Z2 Smlouvy – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

**Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:**

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem
- díla pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukořven
- spodní strana vzpěr bude ukořvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližší středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr příslušného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahrnuty k dřevěné části oplocenky.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametřům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

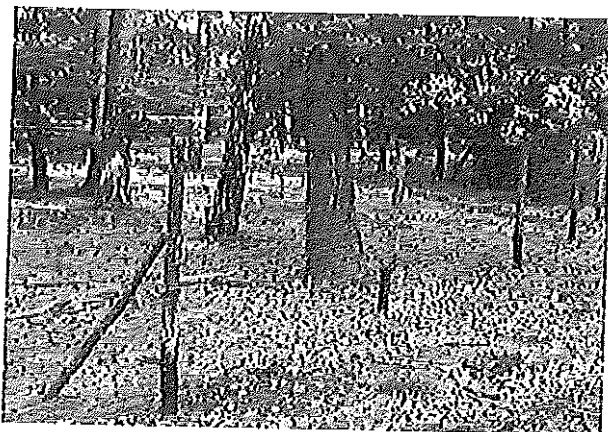
#### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

| <b>Skupina</b>     | <b>Účel</b>                              | <b>Příklady</b>                                |
|--------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Nosné prvky        | Nesou funkční prvky                      | kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry |
| Funkční prvky      | Plní vlastní účel oplocenky              | pletivo, ráhna, plotovky                       |
| Zpevňující prvky   | Zpevňují funkční prvky                   | příčná ráhna, středové sloupky, drát           |
| Stabilizační prvky | Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky | vzpěry                                         |

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (min. 1x pozink - 70 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahrnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

**Oplocenky dřevěné:** K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze SM nebo BO.

### Drátěná 150/3



Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (160, 180), Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

#### Technický popis:

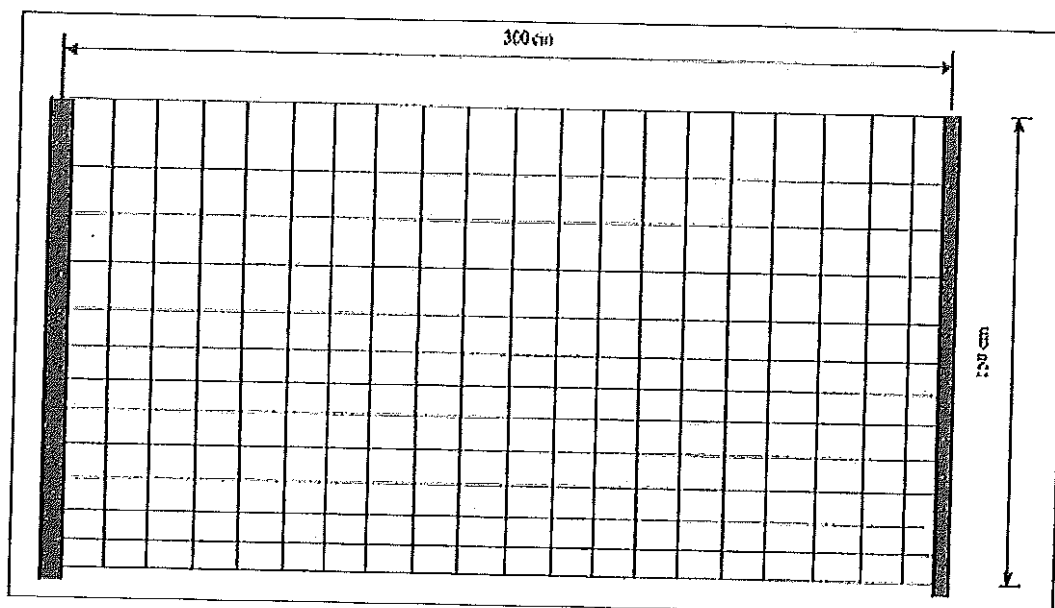
Pletivo upevněno na kůlech zapsuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětřován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

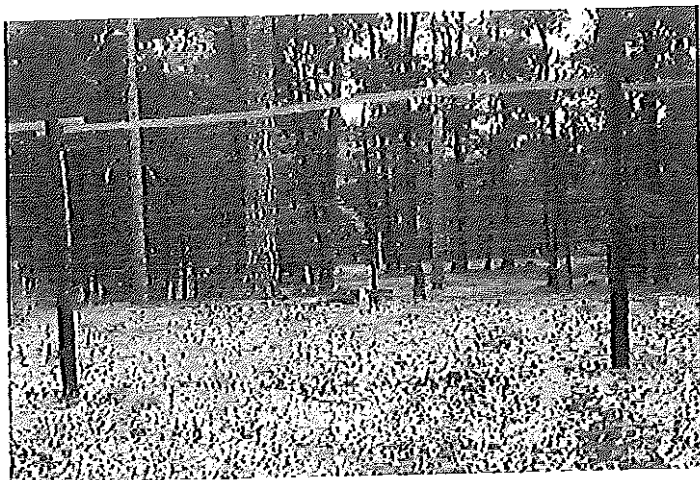
(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

#### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek   | Materiál              | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka          |
|---------------|---------|-----------------------|----------------|------------|---------------|----------------|
|               |         |                       | cm             | cm         | cm            | [cm]           |
| nosné         | kůly    | tyčovina              | 8-12           | -          | -             | 220 (190, 200) |
| funkční       | pletivo | 150, (160, 180)<br>cm | -              | -          | -             | -              |
| stabilizační  | vzpěry  | tyčovina              | 6-9            | -          | -             | 140            |



## Drátěná vysoká 220/4



Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220 (200), Délka polí (cm): 400, Druh: drátěná

### Technický popis:

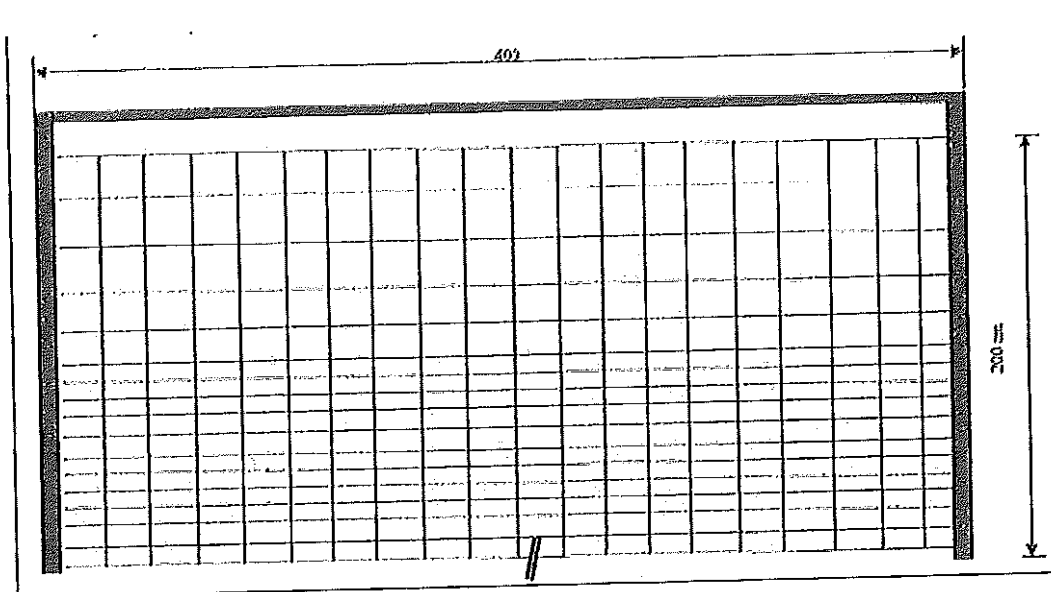
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem.

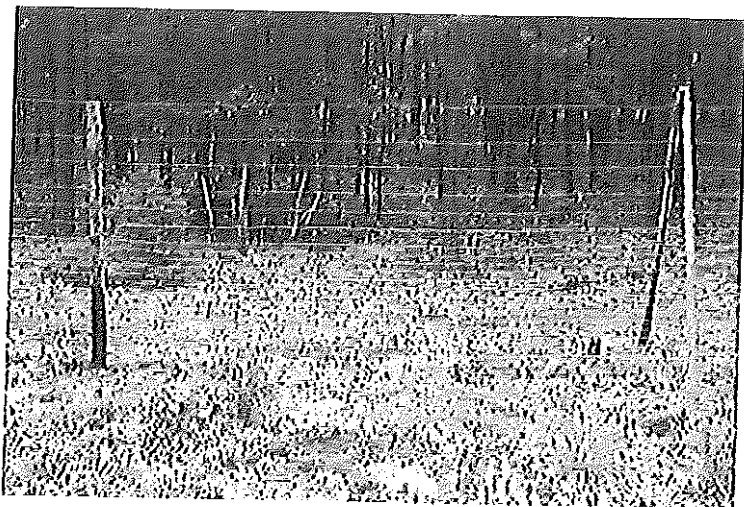
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek       | Materiál | Střední průměr | Mín. šířka | Mín. tloušťka | Délka     |
|---------------|-------------|----------|----------------|------------|---------------|-----------|
|               |             |          | cm             | cm         | cm            | [cm]      |
| nosné         | kůly        | tyčovina | 9-13           | -          | -             | 280 (250) |
| funkční       | pletivo     | 200 cm   | -              | -          | -             | -         |
| stabilizační  | vzpěry      | tyčovina | 7-10           | -          | -             | 210       |
| funkční       | horní ráhno | tyčovina | 6-9            | 5          | 2,5           | 400       |



# Polozávěsná 150/3



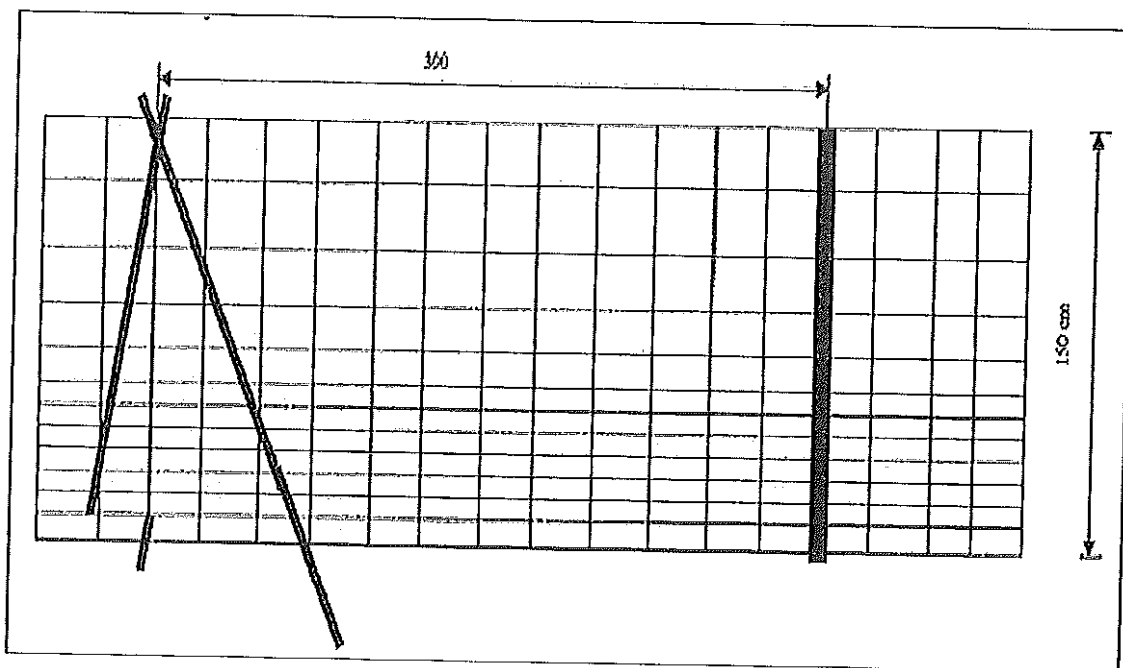
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

## Technický popis:

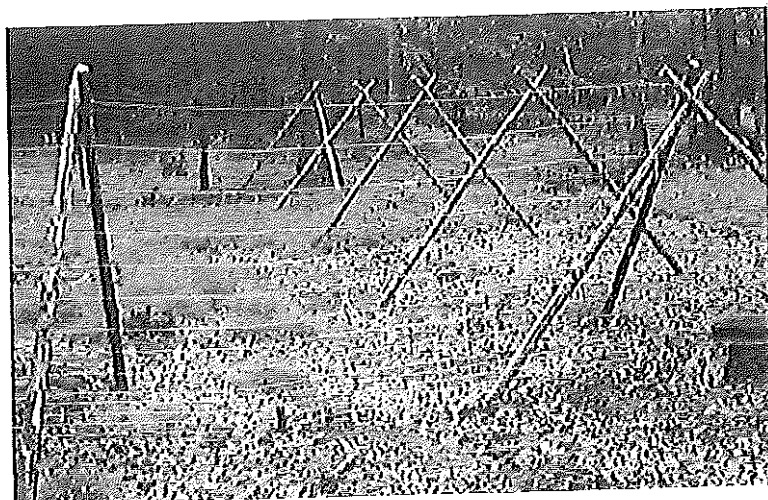
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

## Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek   | Materiál     | Střední průměr | Mln. šířka | Mln. tloušťka | Délka     |
|---------------|---------|--------------|----------------|------------|---------------|-----------|
|               |         |              | cm             | cm         | cm            | [cm]      |
| nosné         | kůly    | tyčovina     | 8-12           | -          | -             | 190 (200) |
| nosné         | vzpěry  | tyčovina     | 6-9            | -          | -             | 230       |
| funkční       | pletivo | 150 (160) cm |                | -          | -             | -         |



# Závěsná 150/3



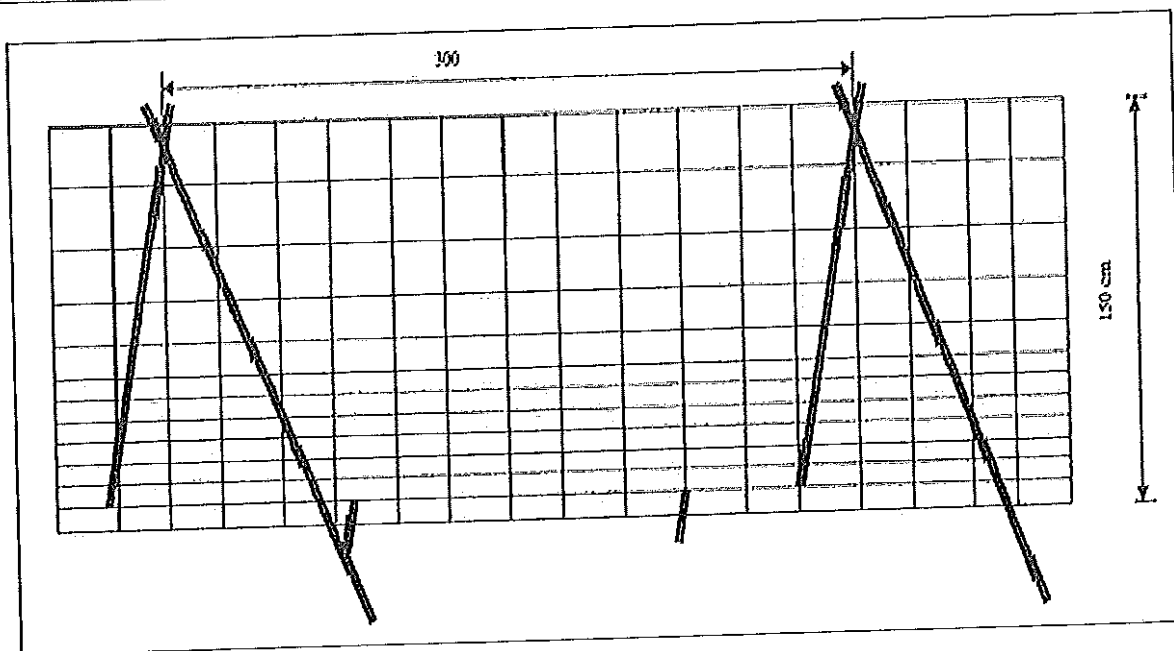
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

## Technický popis:

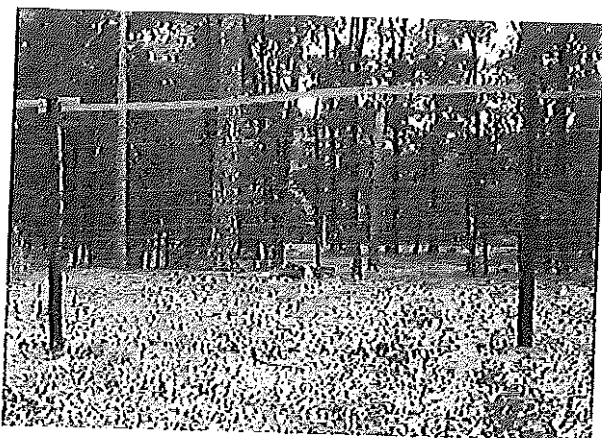
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

## Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek   | Materiál   | Střední průměr | Mln. šířka | Mln. tloušťka | Délka |
|---------------|---------|------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |         |            | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | vzpěry  | tyčovina   | 6-9            | -          | -             | 230   |
| funkční       | pletivo | 150(160)cm | -              | -          | -             | -     |



### Horská drátěná 220/3,5



Zvěř: vysoká, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 350, Druh: drátěná

#### Technický popis:

Pletivo je upevněno na kůlech které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

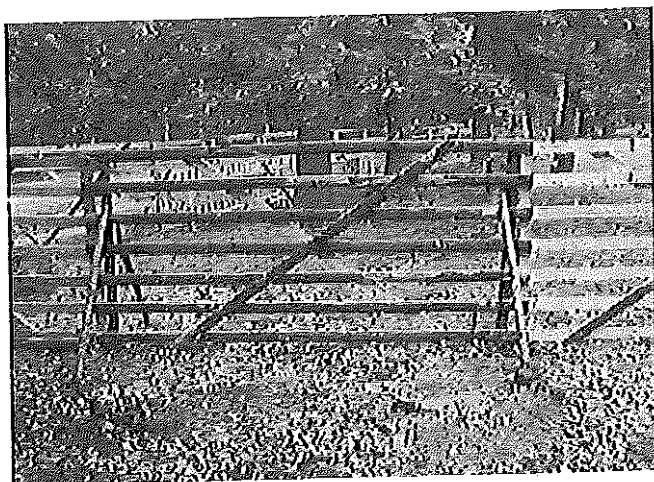
#### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek       | Materiál        | Střední průměr | Min. šířka půlená | Délka |
|---------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------|-------|
|               |             |                 | cm             | cm                | [cm]  |
| nosné         | kůly        | Tyčovina        | 12-15          | -                 | 280   |
| funkční       | pletivo     | 200 cm výška    | Viz popis dole | -                 | -     |
| stabilizační  | vzpěry      | Tyčovina        | 9-12           | -                 | 210   |
| funkční       | horní ráhno | Tyčovina půlená | 10             | 8                 | 350   |

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m<sup>2</sup>, výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm



# Koliba 150/3



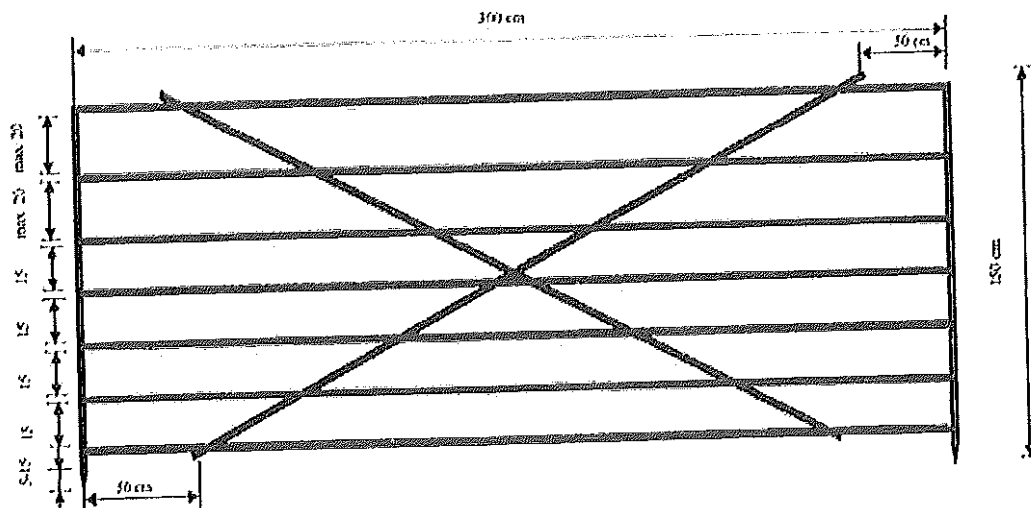
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

## Technický popis:

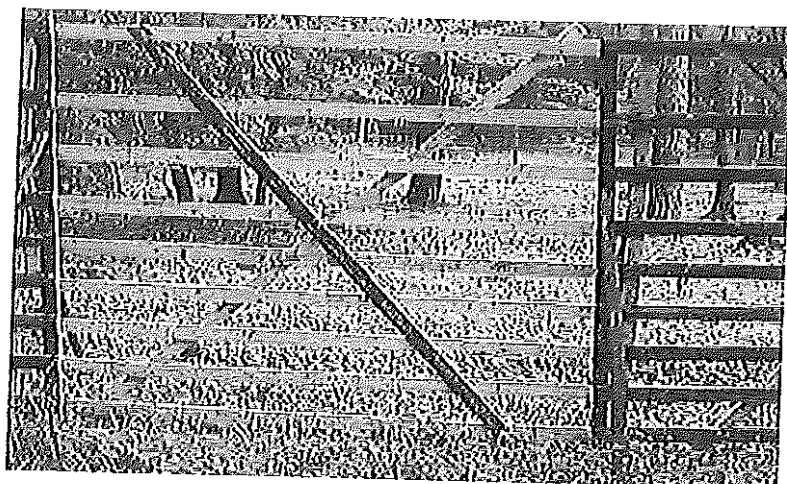
Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

## Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek        | Materiál          | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka |
|---------------|--------------|-------------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |              |                   | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | sloupky      | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2,5           | 160   |
| funkční       | ráhna        | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 300   |
| zpevňující    | příčná ráhna | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 250   |
| stabilizační  | vzpěry       | tyčovina          | 7-9            | -          | -             | 140   |



# Kollba vysoká 220/3



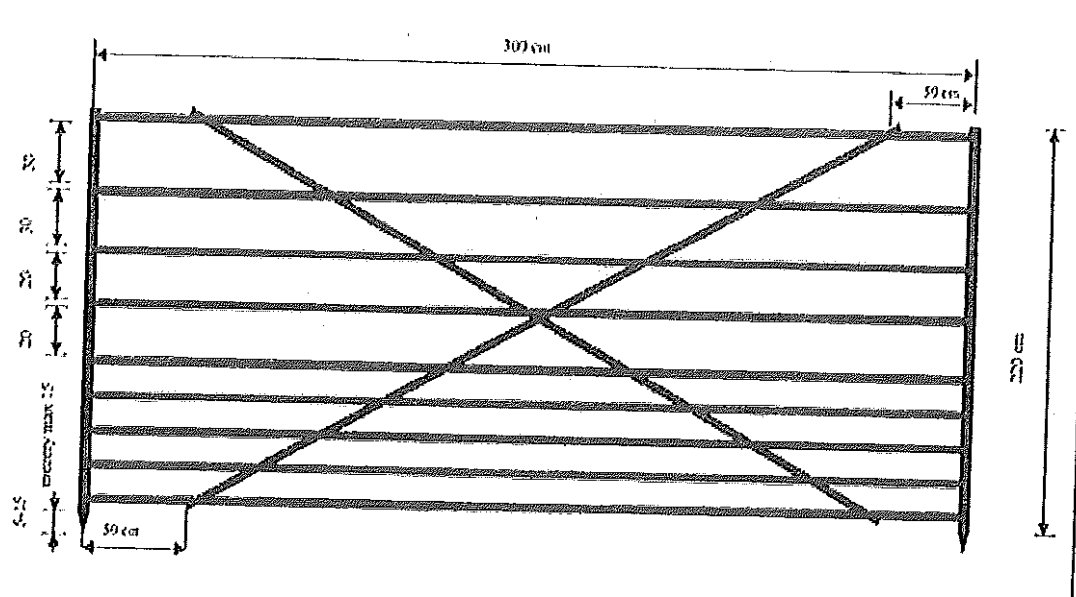
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

## Technický popis:

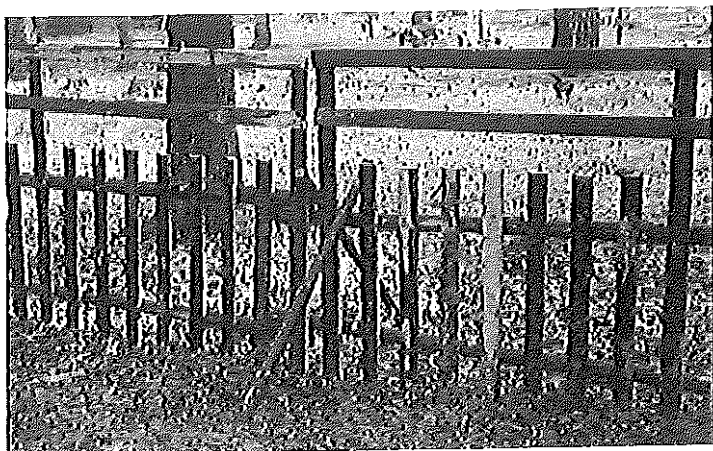
Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

## Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek        | Materiál          | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka |
|---------------|--------------|-------------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |              |                   | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | sloupky      | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2,5           | 230   |
| funkční       | ráhna        | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 300   |
| zpevňující    | příčná ráhna | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 300   |
| stabilizační  | vzpěry       | tyčovina          | 8-10           | -          | -             | 210   |



Pacov 150/3



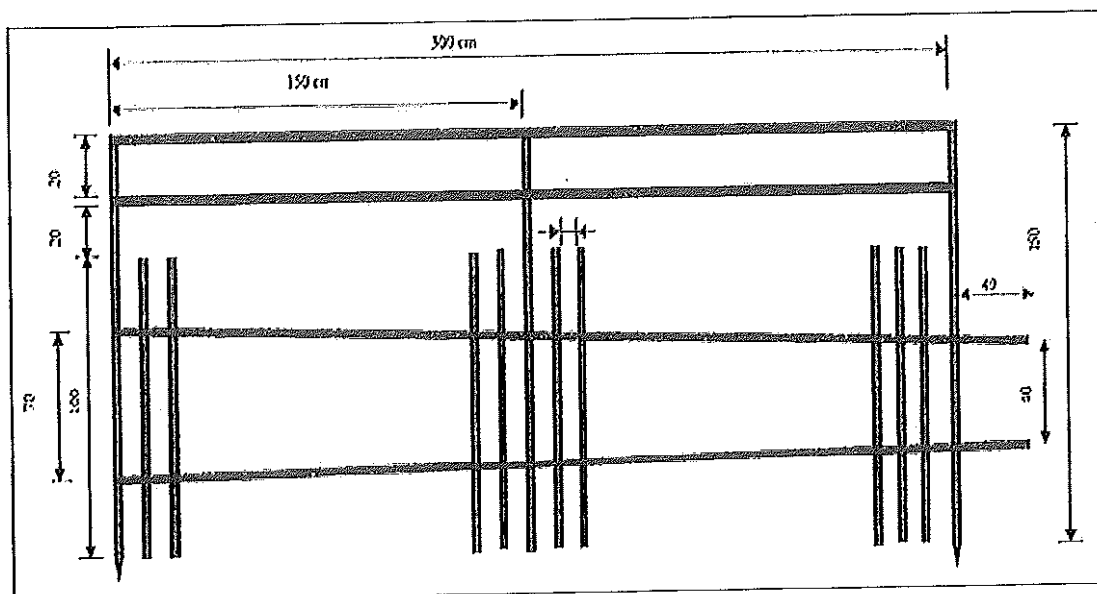
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

#### Technický popis:

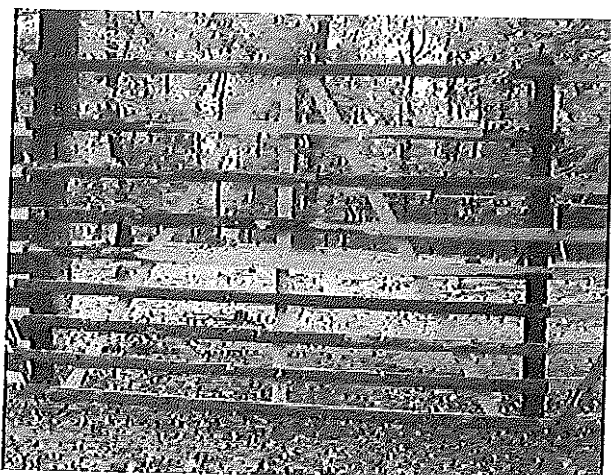
Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce  $\frac{1}{2}$  pod úhlem  $45^\circ$ . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhén svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

#### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek       | Materiál          | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka |
|---------------|-------------|-------------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |             |                   | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | nosná ráhna | tyčovina          | -              | 6          | 2             | 340   |
| nosné         | sloupky     | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2,5           | 160   |
| funkční       | plotovky    | přířezy (krajiny) | -              | 4          | 1             | 100   |
| funkční       | ráhna       | přířezy (krajiny) | -              | 4          | 1             | 300   |
| stabilizační  | vzpěry      | tyčovina          | 6-9            | -          | -             | 110   |



## Horská široká 220/4



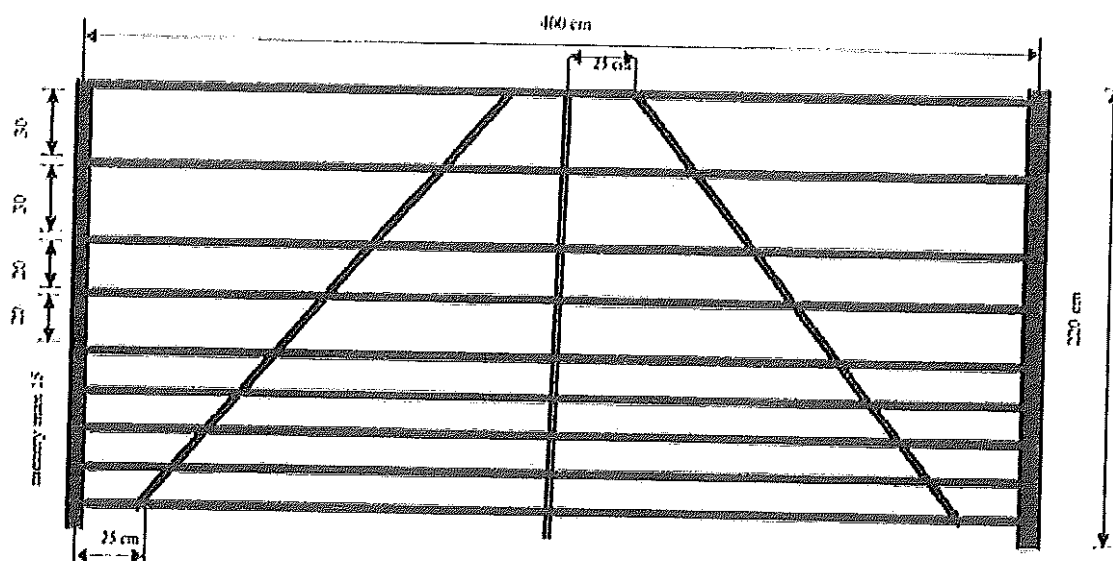
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 400, Druh: dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek          | Materiál          | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka |
|---------------|----------------|-------------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |                |                   | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | kůly           | tyčoviny          | 9-13           | -          | -             | 280   |
| funkční       | ráhna          | Přířezy (krajiny) | -              | 7          | 2             | 400   |
| zpevňující    | příčná ráhna   | Přířezy (krajiny) | -              | 7          | 2             | 270   |
| zpevňující    | střed. sloupek | Přířezy (krajiny) | -              | 7          | 2             | 220   |
| stabilizační  | vzpěry         | tyčovina          | 8-10           | -          | -             | 210   |



## Horská úzká 220/3



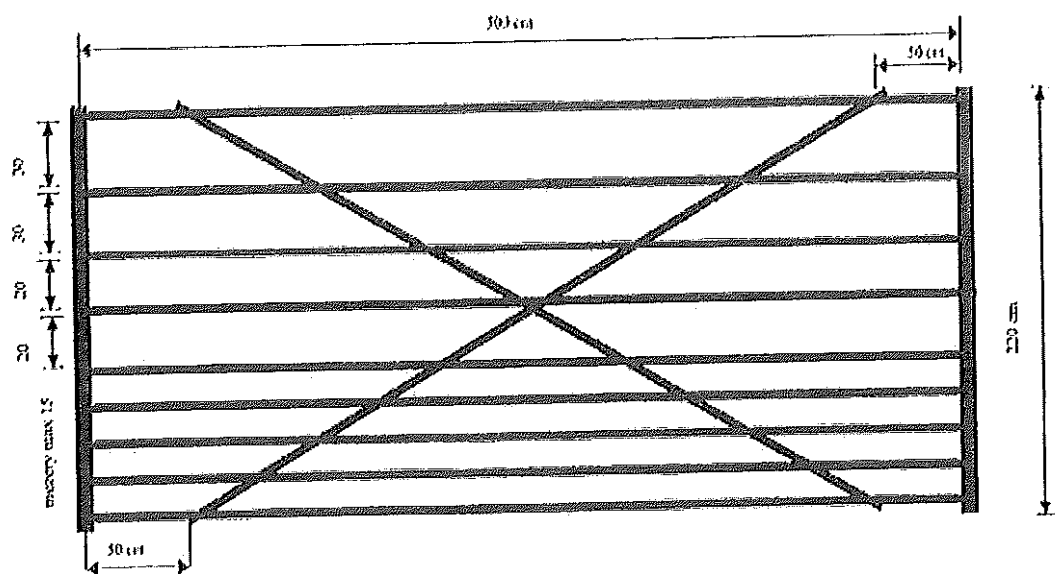
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětřován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

### Konstrukční prvky:

| Skupina prvků | Prvek        | Materiál          | Střední průměr | Min. šířka | Min. tloušťka | Délka |
|---------------|--------------|-------------------|----------------|------------|---------------|-------|
|               |              |                   | cm             | cm         | cm            | [cm]  |
| nosné         | kůly         | tyčoviny          | 9-13           | -          | -             | 280   |
| funkční       | ráhna        | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 300   |
| zpevňující    | příčná ráhna | přířezy (krajiny) | -              | 6          | 2             | 300   |
| stabilizační  | vzpěry       | tyčovina          | 8-10           | -          | -             | 210   |





## Příloha P6 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

## ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

V projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované výkony PČ.

V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PČ a jejich rozdělení do agregovaných cenových kódů.

Lesní správa může pro potřeby vykazování výroby a v projektech použít i nadstavbový výkon na pálení místo kódu s finým číslem než 1.

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykazány v jednotkách "KE" na výkonech s předposledním číslem 9 (xxx9x) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

| OK<br>(agregace) | Název (agregace)                                                 | Cenotvorná<br>Jednotka | VÝKON<br>(PROJEKT) | Název (projekt)                                         | Cenotvorná<br>Jednotka |
|------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 11010            | Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého                 | m3                     | 11011              | Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého        | m3                     |
| 11020            | Uklid a pálení klesu - jehličnatého                              | m3                     | 11021              | Uklid a pálení klesu - jehličnatého                     | m3                     |
| 11030            | Uklid a pálení klesu - listnatého                                | m3                     | 11031              | Uklid a pálení klesu - listnatého                       | m3                     |
| 11110            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně + mech. - jehličnat.            | m3                     | 11111              | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jehličnat.           | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11141              | Uklid klesu (bez pálení) - mechan. - jehličnat.         | m3                     |
| 11120            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně + mech. - jehličnatého          | m3                     | 11121              | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jehličnatého         | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11151              | Uklid klesu (bez pálení) - mechanizované - jehličnat.   | m3                     |
| 11130            | Uklid klesu (bez pálení) - ručně + mech. - listnatého            | m3                     | 11131              | Uklid klesu (bez pálení) - ručně - listnatého           | m3                     |
|                  |                                                                  |                        | 11161              | Uklid klesu (bez pálení) - mechanizované - listnatého   | m3                     |
| 11170            | Uklid klesu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení klesu           | m3                     | 11171              | Uklid klesu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení klesu  | m3                     |
| 11210            | Pálení sneseného klesu - jehličnat. + listnat.                   | m3                     | 11211              | Pálení sneseného klesu - jehličnat. + listnat.          | m3                     |
| 11220            | Pálení sneseného klesu - jehličnatého                            | m3                     | 11221              | Pálení sneseného klesu - jehličnatého                   | m3                     |
| 11230            | Pálení sneseného klesu - listnatého                              | m3                     | 11231              | Pálení sneseného klesu - listnatého                     | m3                     |
| 11310            | Stěpkování klesu - s rozmetáním štěrky                           | m3                     | 11311              | Stěpkování klesu - s rozmetáním štěrky                  | m3                     |
| 11320            | Stěpkování klesu - bez rozmetání štěrky                          | m3                     | 11321              | Stěpkování klesu - bez rozmetání štěrky                 | m3                     |
| 11330            | Stěp. klesu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.                | m3                     | 11331              | Stěp. klesu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.       | m3                     |
| 11340            | Stěp. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. št.                | m3                     | 11341              | Stěp. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. št.       | m3                     |
| 11410            | Drčení klesu                                                     | m3                     | 11411              | Drčení klesu                                            | m3                     |
| 11580            | Vyklizování ploch po těžbě jinak                                 | m3                     | 11581              | Vyklizování ploch po těžbě jinak                        | m3                     |
| 11610            | Dočišťování ploch po těžbě                                       | ha                     | 11611              | Dočišťování ploch po těžbě                              | ha                     |
| 12010            | Příprava půdy na hořné - ruč + mech. v ploškách                  | 1000 ks                | 12011              | Příprava půdy na hořné - ručně v ploškách               | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 12031              | Příprava půdy na hořné - mechanizované v ploškách       | 1000 ks                |
| 12020            | Příprava půdy na hořné - ruč + mech. v pružích                   | ha                     | 12021              | Příprava půdy na hořné - ručně v pružích                | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12041              | Příprava půdy na hořné - mechanizované v pružích        | ha                     |
| 12050            | Příprava půdy na hořné - mech. celoplošně                        | ha                     | 12051              | Příprava půdy na hořné - mechanizované celoplošně       | ha                     |
| 12060            | Příprava půdy na hořné - chem. v pružích                         | ha                     | 12061              | Příprava půdy na hořné - chemický v pružích             | ha                     |
| 12070            | Příprava půdy na hořné - chem. celoplošně                        | ha                     | 12071              | Příprava půdy na hořné - chemický celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12081              | Příprava půdy na hořné - chemický celoplošně            | ha                     |
| 12110            | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách              | 1000 ks                | 12111              | Příprava půdy pod porostem - ručně v ploškách           | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 12131              | Příprava půdy pod porostem - mechanizov. v ploškách     | 1000 ks                |
| 12120            | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích               | ha                     | 12121              | Příprava půdy pod porostem - ručně v pružích            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12141              | Příprava půdy pod porostem - mechanizované v pružích    | ha                     |
| 12150            | Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně                    | ha                     | 12151              | Příprava půdy pod porostem - mechanizované celoplošně   | ha                     |
| 12160            | Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích                     | ha                     | 12161              | Příprava půdy pod porostem - chemický v pružích         | ha                     |
| 12170            | Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně                    | ha                     | 12171              | Příprava půdy pod porostem - chemický celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 12181              | Příprava půdy pod porostem - chemický celoplošně        | ha                     |
| 12510            | Příprava půdy pro zalesňování melioracemi                        | km                     | 12511              | Příprava půdy pro zalesňování melioracemi               | km                     |
| 14010            | Síje a podsíje do připravené půdy - bodově                       | ha                     | 14011              | První síje do připravené půdy - bodově                  | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14211              | Opakovaná síje do připravené půdy - bodově              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15011              | První podsíje do připravené půdy - bodově               | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15211              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově           | ha                     |
| 14020            | Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách                   | ha                     | 14021              | První síje do připravené půdy - v ploškách              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14221              | Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15021              | První podsíje do připravené půdy - v ploškách           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15221              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách       | ha                     |
| 14030            | Síje a podsíje do připravené půdy - v pružích                    | ha                     | 14031              | První síje do připravené půdy - v řádcích               | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14041              | První síje do připravené půdy - v řádcích               | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14231              | Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14241              | Opakovaná síje do připravené půdy - v pružích           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15031              | První podsíje do připravené půdy - v řádcích            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15041              | První podsíje do připravené půdy - v pružích            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15231              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15241              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pružích        | ha                     |
| 14050            | Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně                   | ha                     | 14051              | První síje do připravené půdy - celoplošně              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14251              | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15051              | První podsíje do připravené půdy - celoplošně           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15251              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně       | ha                     |
| 14080            | Síje a podsíje do připravené půdy - jinak                        | ha                     | 14081              | První síje do připravené půdy - celoplošně              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14281              | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15081              | První podsíje do připravené půdy - celoplošně           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15281              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně       | ha                     |
| 14110            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - bodově                     | ha                     | 14111              | První síje do nepřipravené půdy - celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14311              | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - bodově            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15111              | První podsíje do nepřipravené půdy - bodově             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15311              | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - bodově         | ha                     |
| 14120            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách                 | ha                     | 14121              | První síje do nepřipravené půdy - v ploškách            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14321              | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15121              | První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15321              | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách     | ha                     |
| 14130            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pružích                  | ha                     | 14131              | První síje do nepřipravené půdy - v řádcích             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14141              | První síje do nepřipravené půdy - v pružích             | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14331              | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14341              | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pružích         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15131              | První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15141              | První podsíje do nepřipravené půdy - v pružích          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15331              | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích      | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15341              | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pružích      | ha                     |
| 14150            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně                 | ha                     | 14151              | První síje do nepřipravené půdy - celoplošně            | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14351              | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně        | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15151              | První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně         | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15351              | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně     | ha                     |
| 14180            | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak                      | ha                     | 14181              | První síje do připravené půdy - celoplošně              | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 14381              | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně          | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15181              | První podsíje do připravené půdy - celoplošně           | ha                     |
|                  |                                                                  |                        | 15381              | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně       | ha                     |
| 16010            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - janková    | 1000 ks                | 16011              | První sadba do připravené půdy - ruční - janková        | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16111              | První sadba do přípr. půdy - mechanizovaná - janková    | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16411              | Opakovaná sadba do přípr. půdy - ruční - janková        | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16511              | Opakovaná sadba do přípr. půdy - mechan. - janková      | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17011              | První podsadba do přípr. půdy - ruční - janková         | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17111              | První podsadba do přípr. půdy - mechan. - janková       | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17411              | Opak. podsadba do přípr. půdy - ruční - janková         | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17811              | Opak. podsadba do přípr. půdy - mechan. - janková       | 1000 ks                |
| 16020            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová | 1000 ks                | 16021              | První sadba do připravené půdy - ruční - šterbinová     | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16121              | První sadba do přípr. půdy - mechanizovaná - šterbinová | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16421              | Opakovaná sadba do přípr. půdy - ruční - šterbinová     | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 16521              | Opakovaná sadba do přípr. půdy - mechan. - šterbinová   | 1000 ks                |
|                  |                                                                  |                        | 17021              | První podsadba do přípr. půdy - ruční - šterbinová      | 1000 ks                |

| GK<br>(agregace) | Název (agregace)                                                   | Cenotvorná<br>Jednotka | Výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                          | Cenotvorná<br>Jednotka |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|
| 16030            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková    | 1000 ks                | 17421               | Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-štěrbinová            | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16031               | První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková       | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16431               | Opakovaná sadba do připr.půdy-ruční-kopečková            | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17031               | První podsadba do připr.půdy-ruční-kopečková             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17431               | Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-kopečková             | 1000 ks                |
| 16080            | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná         | 1000 ks                | 16081               | První sadba do připravené půdy - ruční - jiná            | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16181               | První sadba do připr.půdy-mechanizovaná-jiná             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16481               | Opakovaná sadba do připr.půdy-ruční-jiná                 | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16581               | Opakovaná sadba do připr.půdy-mechan.-jiná               | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17081               | První podsadba do připr.půdy-ruční-jiná                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17181               | První podsadba do připr.půdy-mechan.-jiná                | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17481               | Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-jiná                  | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17581               | Opak. podsadba do připr.půdy-mechan.-jiná                | 1000 ks                |
| 16210            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks                | 16211               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16311               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16611               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková            | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16711               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková          | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17211               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17311               | První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17611               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17711               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jamková           | 1000 ks                |
| 16220            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - šterbinová | 1000 ks                | 16221               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinová        | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16321               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-štěrbinová           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16621               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová         | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16721               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-štěrbinová       | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17221               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová          | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17621               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbinová          | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16231               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková         | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16631               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková          | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17231               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17631               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková           | 1000 ks                |
| 16280            | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks                | 16281               | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16381               | První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná                 | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16681               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná               | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16781               | Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17281               | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná                | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17381               | První podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17681               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná                | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 17781               | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-mechan.-jiná              | 1000 ks                |
| 16800            | Zakládání semenných porostů sadbou                                 | 1000 ks                | 16801               | Zakládání semenných porostů sadbou - první               | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 16811               | Zakládání semenných porostů sadbou - opakované           | 1000 ks                |
| 16900            | Doplňování MZD                                                     | 1000 ks                | 16901               | Doplňování MZD                                           | 1000 ks                |
| 21010            | Ošetřování MLP kypřením půdy - ruční + mech                        | ha                     | 21011               | Ošetřování MLP kypřením půdy - ruční                     | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 21021               | Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované             | ha                     |
| 21110            | Ošetřování MLP jinak                                               | ha                     | 21111               | Ošetřování MLP jinak                                     | ha                     |
| 22010            | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3                         | km                     | 22011               | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3               | km                     |
| 22020            | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.150/3                         | km                     | 22021               | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Položáv.150/3               | km                     |
| 22030            | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3                         | km                     | 22031               | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3               | km                     |
| 22040            | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 220/4                         | km                     | 22041               | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 220/4               | km                     |
| 22050            | Oplocenky z nov.mat.-drátěné- jiná                                 | km                     | 22051               | Oplocenky z nov.mat.-drátěné- jiná                       | km                     |
| 22060            | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5                        | km                     | 22061               | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5              | km                     |
| 22110            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Kolba 150/3                           | km                     | 22111               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Kolba 150/3                 | km                     |
| 22120            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3                           | km                     | 22121               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3                 | km                     |
| 22130            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Kolba vysoké 220/3                    | km                     | 22131               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Kolba vysoké 220/3          | km                     |
| 22140            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4                          | km                     | 22141               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4                | km                     |
| 22150            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3                     | km                     | 22151               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3           | km                     |
| 22160            | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná                                 | km                     | 22161               | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná                       | km                     |
| 22210            | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm včetně            | km                     | 22211               | Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně          | km                     |
| 22220            | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm včetně           | km                     | 22221               | Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm včetně  | km                     |
| 22230            | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm včetně            | km                     | 22231               | Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně         | km                     |
| 22240            | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm včetně           | km                     | 22241               | Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm včetně  | km                     |
| 22410            | Oplocov. z použ.mat.-drátěné-do 180 cm včetně                      | km                     | 22411               | Oplocov. z použ. máter.-drátěné-do 180 cm včetně         | km                     |
| 22420            | Oplocov. z použ.mat.-drátěné-nad 180 cm včetně                     | km                     | 22421               | Oplocov. z použ. máter.-drátěné-nad 180 cm včetně        | km                     |
| 22510            | Oplocov. z použ.mat.-dřevěné-do 180 cm včetně                      | km                     | 22511               | Oplocov. z použ. máter.-dřevěné-do 180 cm včetně         | km                     |
| 22520            | Oplocov. z použ.mat.-dřevěné-nad 180 cm včetně                     | km                     | 22521               | Oplocov. z použ. máter.-dřevěné-nad 180 cm včetně        | km                     |
| 22610            | Zhizování oplocenek v oborách                                      | km                     | 22611               | Zhizování oplocenek v oborách                            | km                     |
| 22710            | Zhizování oplocenek - doplnění ráhén                               | km                     | 22711               | Zhizování oplocenek - doplnění ráhén                     | km                     |
| 22880            | Údržba a opravy oplocenek                                          | km                     | 22981               | Údržba a opravy oplocenek                                | km                     |
| 23010            | Kontrolní a srovnávací plochy-zhizování                            | ks                     | 23011               | Kontrolní a srovnávací plochy-zhizování                  | ks                     |
| 23020            | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání                           | ks                     | 23021               | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání                 | ks                     |
| 23110            | Hláť nebo postřik kultur repelenty-leťní                           | 1000 ks                | 23111               | Hláť kultur repelenty-leťní                              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23131               | Postřik kultur repelenty-leťní                           | 1000 ks                |
| 23120            | Hláť nebo postřik kultur repelenty-zimní                           | 1000 ks                | 23121               | Hláť kultur repelenty-zimní                              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23141               | Postřik kultur repelenty-zimní                           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23181               | Hláť kultur repelenty-zimní                              | 1000 ks                |
| 23150            | Ochrana náletů repelenty-leťní                                     | ha                     | 23151               | Ochrana náletů repelenty-leťní                           | ha                     |
| 23160            | Ochrana náletů repelenty-zimní                                     | ha                     | 23161               | Ochrana náletů repelenty-zimní                           | ha                     |
| 23210            | Mechanická ochrana vrcholů                                         | 1000 ks                | 23211               | Mechanická ochrana vrcholů                               | 1000 ks                |
| 23310            | Individuální ochrana - tubusové chránky                            | 1000 ks                | 23311               | Individuální ochrana                                     | 1000 ks                |
| 23320            | Individuální ochrana - opálky                                      | 1000 ks                | 23321               | Individuální ochrana                                     | 1000 ks                |
| 23330            | Individuální ochrana - opálky                                      | 1000 ks                | 23331               | Individuální ochrana                                     | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 23341               | Individuální ochrana                                     | 1000 ks                |
| 23380            | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                      | 1000 ks                | 23381               | Individuální ochrana - odstranění a likvidace            | 1000 ks                |
| 23510            | Ochrana proti černé zvěři                                          | 1000 ks                | 23511               | Ochrana proti černé zvěři                                | 1000 ks                |
| 23610            | Opálky v oborách                                                   | ks                     | 23611               | Opálky v oborách                                         | ks                     |
| 23620            | Opravy opálků                                                      | ks                     | 23621               | Opravy opálků                                            | ks                     |
| 23710            | Hláť nebo postřik repelenty-leťní-sazenice před výsadbou           | 1000 ks                | 23711               | Hláť nebo postřik repelenty-leťní-sazenice před výsadbou | 1000 ks                |
| 23720            | Hláť nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou           | 1000 ks                | 23721               | Hláť nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou | 1000 ks                |
| 24010            | Ožínání - ruční + mech. - v pruzích                                | 1000 ks                | 24011               | Ožínání - ruční - v pruzích                              | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 24111               | Ožínání - mechanizované - v pruzích                      | 1000 ks                |
| 24020            | Ožínání - ruční + mech. - v pruzích                                | ha                     | 24021               | Ožínání - ruční - v pruzích                              | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24121               | Ožínání - mechanizované - v pruzích                      | ha                     |
| 24030            | Ožínání - ruční + mech. - celoplošné                               | ha                     | 24031               | Ožínání - ruční - celoplošné                             | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24131               | Ožínání - mechanizované - celoplošné                     | ha                     |
| 24210            | Ošlapávání kultur                                                  | ha                     | 24211               | Ošlapávání kultur                                        | ha                     |
| 24310            | Mulčování                                                          | 1000 ks                | 24311               | Mulčování                                                | 1000 ks                |
| 24410            | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                      | 1000 ks                | 24411               | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích            | 1000 ks                |
| 24420            | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                      | ha                     | 24421               | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích            | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24461               | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích            | ha                     |
| 24430            | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné                     | ha                     | 24431               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné           | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24441               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné           | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24451               | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné           | ha                     |
| 24510            | Odstanění škodlivých dřevin - ruční + mech.                        | ha                     | 24511               | Odstanění škodlivých dřevin - ruční                      | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 24521               | Odstanění škodlivých dřevin - mechanizované              | ha                     |
| 24530            | Odstanění škodlivých dřevin - chemicky                             | ha                     | 24531               | Odstanění škodlivých dřevin - chemicky                   | ha                     |
| 24540            | Odstanění škodlivých dřevin - kombinované                          | ha                     | 24541               | Odstanění škodlivých dřevin - kombinované                | ha                     |
| 25010            | Kukoroh borový - chemické ošetření kultury                         | 1000 ks                | 25011               | Kukoroh borový - chemické ošetření kultury               | 1000 ks                |



| GK<br>(agregace) | Název (agregace)                                                   | Cenotvorná<br>jednotka | Výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                                    | Cenotvorná<br>jednotka |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 25020            | Klikoroh borový - výroba a kladení pasí spolu s výměnou návnad     | ks                     | 25021               | Klikoroh borový - výroba a kladení pasí spolu s výměnou návnad     | ks                     |
| 25110            | Ochrana HLP proti ostatním hmyzím škůdcům                          | ha                     | 25111               | Ochrana HLP proti ostatním hmyzím škůdcům                          | ha                     |
| 26010            | Hlodavci - nálety kultur repelenty                                 | 1000 ks                | 26011               | Hlodavci - nálety kultur repelenty                                 | 1000 ks                |
| 26020            | Hlodavci - kladení návnad nebo pasí spolu s výměnou návnad         | ks                     | 26021               | Hlodavci - kladení návnad nebo pasí spolu s výměnou návnad         | ks                     |
| 26110            | Sypavka borová                                                     | ha                     | 26111               | Sypavka borová                                                     | ha                     |
| 26210            | Padlí dubové                                                       | ha                     | 26211               | Padlí dubové                                                       | ha                     |
| 26310            | Plať budky pro dravce - vyvěšování                                 | ks                     | 26311               | Plať budky pro dravce - vyvěšování                                 | ks                     |
| 26320            | Plať budky pro dravce - čištění                                    | ks                     | 26321               | Plať budky pro dravce - čištění                                    | ks                     |
| 26410            | Ostatní škůdci                                                     | ha                     | 26411               | Ostatní škůdci                                                     | ha                     |
| 31010            | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - ručně + mech.               | ha                     | 31011               | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - ručně                       | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31021               | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - mechanizova                 | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31111               | Prostřihávky - jehličnaté - ručně                                  | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31121               | Prostřihávky - jehličnaté - mechanizované                          | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31211               | Prostřihávky - listnaté - ručně                                    | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31221               | Prostřihávky - listnaté - mechanizované                            | ha                     |
| 31030            | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - chemicky                    | ha                     | 31031               | Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - chemicky                    | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31131               | Prostřihávky - jehličnaté - chemicky                               | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31231               | Prostřihávky - listnaté - chemicky                                 | ha                     |
| 31310            | Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech                        | ha                     | 31311               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - ručně                         | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31321               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizované                 | ha                     |
| 31330            | Prořezávky - jehlič. + list. - chem.                               | ha                     | 31331               | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky                      | ha                     |
| 31410            | Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.                            | ha                     | 31411               | Prořezávky - jehličnaté - ručně                                    | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31421               | Prořezávky - jehličnaté - mechanizované                            | ha                     |
| 31430            | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                                 | ha                     | 31431               | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                                 | ha                     |
| 31510            | Prořezávky - listnaté - ručně + mech.                              | ha                     | 31511               | Prořezávky - listnaté - ručně                                      | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 31521               | Prořezávky - listnaté - mechanizované                              | ha                     |
| 31530            | Prořezávky - listnaté - chemicky                                   | ha                     | 31531               | Prořezávky - listnaté - chemicky                                   | ha                     |
| 31610            | Rozčleňování porostů                                               | km                     | 31611               | Rozčleňování porostů                                               | km                     |
| 32310            | Zpřístupňování porostů ležem                                       | ha                     | 32311               | Zpřístupňování porostů ležem                                       | ha                     |
| 32320            | Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví                  | ha                     | 32321               | Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví                  | ha                     |
| 32330            | Zpřístupňování porostů ležem a hrázkováním                         | ha                     | 32331               | Zpřístupňování porostů ležem a hrázkováním                         | ha                     |
| 35010            | Vyvěšování předcházející ochrany                                   | 1000 ks                | 35011               | Vyvěšování předcházející ochrany                                   | 1000 ks                |
| 35110            | Ochrana kmenů repelenty - bodování                                 | 1000 ks                | 35111               | Ochrana kmenů repelenty - bodování                                 | 1000 ks                |
| 35120            | Ochrana kmenů repelenty - pruhy                                    | 1000 ks                | 35121               | Ochrana kmenů repelenty - pruhy                                    | 1000 ks                |
| 35130            | Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nálet kmene                    | 1000 ks                | 35131               | Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nálet kmene                    | 1000 ks                |
| 35210            | Zraňování kůry                                                     | 1000 ks                | 35211               | Zraňování kůry                                                     | 1000 ks                |
| 35310            | Ovazování kšestem                                                  | 1000 ks                | 35311               | Ovazování kšestem                                                  | 1000 ks                |
| 35320            | Ovazování jiným materiálem                                         | 1000 ks                | 35321               | Ovazování jiným materiálem                                         | 1000 ks                |
| 35330            | Odstranění ovazu + jeho likvidace                                  | ks                     | 35331               | Odstranění ovazu + jeho likvidace                                  | ks                     |
| 36010            | Lapáče na kůrovce - instalace                                      | ks                     | 36011               | Lapáče na kůrovce - instalace                                      | ks                     |
| 36030            | Otrávené lapáky - instalace                                        | ks                     | 36031               | Otrávené lapáky - instalace                                        | ks                     |
| 36110            | Lapáky - kladení - SM                                              | ks                     | 36111               | Lapáky - kladení - SM                                              | ks                     |
| 36120            | Lapáky - kladení - BO                                              | ks                     | 36121               | Lapáky - kladení - BO                                              | ks                     |
| 36130            | Lapáky - kladení - ostatní dřeviny                                 | ks                     | 36131               | Lapáky - kladení - ostatní dřeviny                                 | ks                     |
| 36140            | Lapáky - asanace - SM odkornění                                    | m3                     | 36141               | Lapáky - asanace - SM odkornění                                    | m3                     |
| 36150            | Lapáky - asanace - BO odkornění                                    | m3                     | 36151               | Lapáky - asanace - BO odkornění                                    | m3                     |
| 36160            | Lapáky - asanace všech dřevin chemicky                             | m3                     | 36161               | Lapáky - asanace všech dřevin chemicky                             | m3                     |
| 36170            | Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření                               | ks                     | 36171               | Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření                               | ks                     |
| 36210            | Instalace návnad na stojící stromy                                 | 1000 ks                | 36211               | Instalace návnad na stojící stromy                                 | 1000 ks                |
| 36320            | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická                        | m3                     | 36321               | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická                        | m3                     |
| 36330            | Asanace kůrovcového dříví - chemická                               | m3                     | 36331               | Asanace kůrovcového dříví - chemická                               | m3                     |
|                  |                                                                    |                        | 36341               | Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická                          | m3                     |
| 36340            | Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná                       | m3                     | 36341               | Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná                       | m3                     |
| 36350            | Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická                        | m3                     | 36351               | Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická                        | m3                     |
| 36370            | Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná                       | m3                     | 36371               | Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná                       | m3                     |
| 36380            | Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny                           | m3                     | 36381               | Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny                           | m3                     |
| 36420            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM - mechanická                  | m3                     | 36421               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM - mechanická                  | m3                     |
| 36430            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická                       | m3                     | 36431               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická                       | m3                     |
|                  |                                                                    |                        | 36441               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM - kombinovaná                 | m3                     |
| 36440            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM - kombinovaná                 | m3                     | 36441               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM - kombinovaná                 | m3                     |
| 36450            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO - mechanická                  | m3                     | 36451               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO - mechanická                  | m3                     |
| 36470            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO - kombinovaná                 | m3                     | 36471               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO - kombinovaná                 | m3                     |
| 36480            | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny                   | m3                     | 36481               | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny                   | m3                     |
| 36510            | Asanace těžebního odpadu                                           | m2                     | 36511               | Asanace těžebního odpadu                                           | m2                     |
| 36520            | Asanace skládek                                                    | ha                     | 36521               | Asanace skládek                                                    | ha                     |
| 36530            | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - pálením     | ha                     | 36531               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - pálením     | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 36541               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - pálením     | ha                     |
| 36540            | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - chemicky    | ha                     | 36541               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - chemicky    | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 36551               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - dracem štěp | ha                     |
| 36550            | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - dracem štěp | ha                     | 36551               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - dracem štěp | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 36561               | Asanace mlázin (tyč.) napad. kůrovci - ručně + mech. - dracem štěp | ha                     |
| 36810            | Plať budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování                     | ks                     | 36811               | Plať budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování                     | ks                     |
| 36820            | Plať budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění                        | ks                     | 36821               | Plať budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění                        | ks                     |
| 42110            | Oklest a ořez - do 2,5 m včetně                                    | 1000 ks                | 42111               | Oklest - do 2,5 m včetně                                           | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 42011               | Ořez - do 2,5 m                                                    | 1000 ks                |
| 42120            | Oklest a ořez - do 5 m včetně                                      | 1000 ks                | 42121               | Oklest - do 5 m včetně                                             | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 42021               | Ořez - do 5 m                                                      | 1000 ks                |
| 42130            | Oklest a ořez - nad 5 m                                            | 1000 ks                | 42131               | Oklest - nad 5 m                                                   | 1000 ks                |
|                  |                                                                    |                        | 42031               | Ořez - nad 5 m                                                     | 1000 ks                |
| 43010            | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin                             | ha                     | 43011               | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin                             | ha                     |
| 43020            | Rekonstr.por.náhradních dřev. v lmských oblastech                  | ha                     | 43021               | Rekonstr.por.náhradních dřev. v lmských oblastech                  | ha                     |
|                  |                                                                    |                        | 43031               | Rekonstr.por.náhradních dřev. v lmských oblastech                  | ha                     |
| 43040            | Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování                          | ha                     | 43041               | Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování                          | ha                     |
| 43050            | Rekonstrukce porostů - výřez + vyvěšení hmoty                      | ha                     | 43051               | Rekonstrukce porostů - výřez + vyvěšení hmoty                      | ha                     |
| 43060            | Rekonstrukce porostů - stěpkování                                  | ha                     | 43061               | Rekonstrukce porostů - stěpkování                                  | ha                     |
| 43070            | Rekonstrukce porostů - shrnování valů                              | ha                     | 43071               | Rekonstrukce porostů - shrnování valů                              | ha                     |
| 43080            | Rekonstrukce ostatní                                               | ha                     | 43081               | Rekonstrukce ostatní                                               | ha                     |
| 43110            | Rekonstrukce porostů - kroužkování                                 | 1000 ks                | 43111               | Rekonstrukce porostů - kroužkování                                 | 1000 ks                |
| 43120            | Rekonstrukce porostů - hyposekerka                                 | 1000 ks                | 43121               | Rekonstrukce porostů - hyposekerka                                 | 1000 ks                |
| 58110            | Ruční práce                                                        | hod                    | 58111               | Ruční práce                                                        | hod                    |
| 58120            | Práce s JMP                                                        | hod                    | 58121               | Práce s JMP                                                        | hod                    |
| 58130            | Práce s traktorem                                                  | hod                    | 58131               | Práce s traktorem                                                  | hod                    |
| 58140            | Práce s křovinořezem                                               | hod                    | 58141               | Práce s křovinořezem                                               | hod                    |
| 58150            | Práce s koněm                                                      | hod                    | 58151               | Práce s koněm                                                      | hod                    |
| 58160            | Práce se zářivým postřikovačem                                     | hod                    | 58161               | Práce se zářivým postřikovačem                                     | hod                    |
| 58410            | Udržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                       | km                     | 58411               | Udržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                       | km                     |
| 58710            | začervání sazenic                                                  | m3                     | 58711               | začervání sazenic                                                  | m3                     |



# Příloha T1 - Těžební projekt pro rok 2015

1-191 LS Pelhřimov MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CDT, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2015 Proj.rok:2015 LIST 1

| Sml zak | Zp v. | Pod výk | Re- vír | Kód LHC | J P R L | DT | Prm hnt | Přiblíž. tech vzd | Cen. kód | Mě sc | Dř. zkr | Nal | Plocha ha | Množství m3 |
|---------|-------|---------|---------|---------|---------|----|---------|-------------------|----------|-------|---------|-----|-----------|-------------|
|---------|-------|---------|---------|---------|---------|----|---------|-------------------|----------|-------|---------|-----|-----------|-------------|

Výběrová kritéria:

{  
("33 Typ projektu" <= 2) a  
("38 Číslo zakázky" = 8)}

| 8-Svidník Typ projektu: 1-Předaný projekt |   |   |      |                       |   |    |    |     |      |   |     |   |      |        |
|-------------------------------------------|---|---|------|-----------------------|---|----|----|-----|------|---|-----|---|------|--------|
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 7  | 12 | 400 | 1000 | 9 | SH  | 1 | 0,72 | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 15 | 12 | 400 | 1000 | 9 | JD  | 1 |      | 10,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 19 | 12 | 400 | 1000 | 9 | JDO | 1 |      | 5,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 21 | 12 | 400 | 1000 | 9 | DG  | 1 |      | 3,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 32 | 12 | 400 | 1000 | 9 | VJ  | 1 |      | 13,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 23 | 12 | 400 | 1000 | 9 | DBC | 1 |      | 1,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 34 | 12 | 400 | 1000 | 9 | BK  | 1 |      | 6,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 36 | 12 | 400 | 1000 | 9 | BR  | 1 |      | 1,00   |
|                                           |   |   | 1297 | 488Ba04               | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 0,72 | 41,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | SH  | 1 | 4,08 | 102,00 |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | JD  | 1 |      | 21,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 7  | 12 | 500 | 1000 | 8 | DG  | 1 |      | 1,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | BO  | 1 |      | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 20 | 12 | 500 | 1000 | 8 | MD  | 1 |      | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 19 | 12 | 500 | 1000 | 8 | BK  | 1 |      | 8,00   |
|                                           |   |   | 1297 | 490Ba04               | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 4,08 | 136,00 |
| 2                                         | 7 |   |      | celkem za revír a LHC |   |    |    |     |      |   |     |   | 4,80 | 177,00 |

|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |      |        |
|----|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|------|--------|
| 11 | 2-Výchovná z probírek do 40 let |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | celkem             | 4,80 | 177,00 |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rozpis dle dřevin: |      |        |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1-SH               |      | 104,00 |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10-JD              |      | 31,00  |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11-JDO             |      | 5,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18-DG              |      | 4,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20-BO              |      | 2,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 23-VJ              |      | 13,00  |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30-MD              |      | 2,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 43-DBC             |      | 1,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50-BK              |      | 14,00  |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64-BR              |      | 1,00   |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | jehl.              |      | 161,00 |
|    |                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | list.              |      | 16,00  |

|    |   |   |      |         |   |    |    |     |      |    |     |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|---|----|----|-----|------|----|-----|---|------|--------|
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 407Da06 | 1 | 24 | 12 | 150 | 1000 | 8  | SH  | 1 | 0,38 | 29,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 407Da06 | 1 | 14 | 12 | 150 | 1000 | 8  | MD  | 1 |      | 1,00   |
|    |   |   | 1297 | 407Da06 | 1 |    | 12 |     |      |    |     |   | 0,38 | 30,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 27 | 12 | 100 | 1000 | 9  | SH  | 1 | 0,81 | 28,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 27 | 12 | 100 | 1010 | 9  | SH  | 1 |      | 2,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 53 | 12 | 100 | 1000 | 9  | BO  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 17 | 12 | 100 | 1000 | 9  | DB  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 58 | 12 | 100 | 1000 | 9  | KL  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa07 | 1 | 67 | 12 | 100 | 1000 | 9  | BR  | 1 |      | 3,00   |
|    |   |   | 1297 | 417Fa07 | 1 |    | 12 |     |      |    |     |   | 0,81 | 36,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 57 | 12 | 200 | 1000 | 10 | SH  | 1 | 1,06 | 39,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 57 | 12 | 200 | 1010 | 10 | SH  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 46 | 12 | 200 | 1000 | 10 | JD  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 78 | 12 | 200 | 1000 | 10 | BO  | 1 |      | 3,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 39 | 12 | 200 | 1000 | 10 | DB  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 417Fa09 | 1 | 38 | 12 | 200 | 1000 | 10 | BR  | 1 |      | 2,00   |
|    |   |   | 1297 | 417Fa09 | 1 |    | 12 |     |      |    |     |   | 1,06 | 47,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 23 | 12 | 500 | 1000 | 3  | SH  | 1 | 7,04 | 58,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 18 | 12 | 500 | 1000 | 3  | JD  | 1 |      | 86,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 62 | 12 | 500 | 1000 | 3  | JDO | 1 |      | 92,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 59 | 12 | 500 | 1000 | 3  | DG  | 1 |      | 90,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 12 | 12 | 500 | 1000 | 3  | MD  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 15 | 12 | 500 | 1000 | 3  | DB  | 1 |      | 2,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 41 | 12 | 500 | 1000 | 3  | DBC | 1 |      | 5,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 49 | 12 | 500 | 1000 | 3  | BK  | 1 |      | 31,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 77 | 12 | 500 | 1000 | 3  | KL  | 1 |      | 24,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 28 | 12 | 500 | 1010 | 3  | JS  | 1 |      | 10,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 51 | 12 | 500 | 1000 | 3  | BR  | 1 |      | 1,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 41 | 12 | 500 | 1000 | 3  | LP  | 1 |      | 16,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 418Ba05 | 1 | 66 | 12 | 500 | 1000 | 3  | OS  | 1 |      | 2,00   |
|    |   |   | 1297 | 418Ba05 | 1 |    | 12 |     |      |    |     |   | 7,04 | 418,00 |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 439Ba08 | 1 | 26 | 12 | 350 | 1000 | 3  | SH  | 1 | 1,13 | 44,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 439Ba08 | 1 | 26 | 12 | 350 | 1010 | 3  | SH  | 1 |      | 4,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 439Ba08 | 1 | 62 | 12 | 350 | 1000 | 3  | BO  | 1 |      | 4,00   |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 439Ba08 | 1 | 61 | 12 | 350 | 1000 | 3  | BR  | 1 |      | 20,00  |
| 11 | 3 | 7 | 1297 | 439Ba08 | 1 | 17 | 12 | 350 | 1010 | 3  | OL  | 1 |      | 1,00   |

Zpracováno dne 9.12.2014 8:52:57, (0..7,9,11..17,98..98)

| Sol zak | Zp v.                                    | Pod výk | Re- vír | Kód LHC               | J P R L | DT  | Přm hut | Přiblíž. tech vzd | Cen. kód | Mé sc | Df. zkr | Nal | Plocha ha | Knožství m3 |
|---------|------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------|-----|---------|-------------------|----------|-------|---------|-----|-----------|-------------|
|         |                                          |         |         | 1297 439Ba08 *        | 1       |     |         | 12                |          |       |         |     |           |             |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 444Ba05b         | 1       | 14  | 12      | 450 1000          | 8 SM     | 1     |         |     | 1,13      | 73,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 444Ba05b         | 1       | 31  | 12      | 450 1000          | 8 MD     | 1     |         |     | 1,83      | 117,00      |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 444Ba05b         | 1       | 40  | 12      | 450 1000          | 8 BR     | 1     |         |     |           | 25,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 444Ba05b         | 1       | 34  | 12      | 450 1000          | 8 OS     | 1     |         |     |           | 1,00        |
|         |                                          |         |         | 1297 444Ba05b*        | 1       |     | 12      |                   |          |       |         |     |           | 1,00        |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 61  | 12      | 400 1000          | 3 SM     | 1     |         |     | 1,83      | 144,00      |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 61  | 12      | 400 1010          | 3 SM     | 1     |         |     | 8,41      | 506,00      |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 60  | 12      | 400 1000          | 3 JD     | 1     |         |     |           | 10,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 60  | 12      | 400 1010          | 3 JD     | 1     |         |     |           | 31,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 143 | 12      | 400 1000          | 3 DG     | 1     |         |     |           | 1,00        |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 98  | 12      | 400 1000          | 3 BO     | 1     |         |     |           | 30,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 98  | 12      | 400 1010          | 3 BO     | 1     |         |     |           | 95,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 149 | 12      | 400 1000          | 3 MD     | 1     |         |     |           | 4,00        |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 77  | 12      | 400 1000          | 3 BK     | 1     |         |     |           | 10,00       |
| 11      | 3                                        | 7       |         | 1297 486Da09          | 1       | 37  | 12      | 400 1000          | 3 BR     | 1     |         |     |           | 22,00       |
|         |                                          |         |         | 1297 486Da09 *        | 1       |     | 12      |                   |          |       |         |     |           | 1,00        |
|         | 3                                        | 7       |         | celkem za revír a LHC |         |     |         |                   |          |       |         |     | 8,41      | 710,00      |
|         |                                          |         |         |                       |         |     |         |                   |          |       |         |     | 20,66     | 1458,00     |
| 11      | 3-Výchovná z probírek přes 40 let celkem |         |         |                       |         |     |         |                   |          |       |         |     | 20,66     | 1458,00     |
|         | Rozpis dle dřevin:                       |         |         |                       |         |     |         |                   |          |       |         |     |           |             |
|         |                                          |         |         | 1-SM                  |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 838,00      |
|         |                                          |         |         | 10-JD                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 119,00      |
|         |                                          |         |         | 11-JDO                |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 92,00       |
|         |                                          |         |         | 18-DG                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 120,00      |
|         |                                          |         |         | 20-BO                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 107,00      |
|         |                                          |         |         | 30-MD                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 37,00       |
|         |                                          |         |         | 40-DB                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 4,00        |
|         |                                          |         |         | 43-DBC                |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 5,00        |
|         |                                          |         |         | 50-BK                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 53,00       |
|         |                                          |         |         | 53-KL                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 25,00       |
|         |                                          |         |         | 57-JS                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 10,00       |
|         |                                          |         |         | 64-BR                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 28,00       |
|         |                                          |         |         | 80-LP                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 16,00       |
|         |                                          |         |         | 83-OL                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 1,00        |
|         |                                          |         |         | 86-OS                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 3,00        |
|         |                                          |         |         | jehl.                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 1313,00     |
|         |                                          |         |         | list.                 |         |     |         |                   |          |       |         |     |           | 145,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 41  | 22      | 1010              | 1 SM     | 1     |         |     |           | 2,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 41  | 22      | 1000              | 1 SM     | 1     |         |     | 2,00      | 259,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 71  | 22      | 1000              | 1 BO     | 1     |         |     |           | 24,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 71  | 22      | 1010              | 1 BO     | 1     |         |     |           | 1,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 44  | 22      | 1000              | 1 BR     | 1     |         |     |           | 2,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da10          | 2       | 42  | 22      | 1000              | 1 OS     | 1     |         |     |           | 1,00        |
|         |                                          |         |         | 1297 401Da10 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           |             |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da13          | 2       | 97  | 22      | 1000              | 2 SM     | 1     |         |     | 2,00      | 289,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da13          | 2       | 104 | 22      | 1000              | 2 BO     | 1     |         |     | 0,85      | 169,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da13          | 2       | 109 | 22      | 1000              | 2 MD     | 1     |         |     |           | 11,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 401Da13          | 2       | 81  | 22      | 1000              | 2 OL     | 1     |         |     |           | 2,00        |
|         |                                          |         |         | 1297 401Da13 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 10,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 402Ea10          | 2       | 95  | 22      | 1000              | 11 SM    | 1     |         |     | 0,85      | 192,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 402Ea10          | 2       | 127 | 22      | 1000              | 11 BO    | 1     |         |     | 5,00      | 1122,00     |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 402Ea10          | 2       | 215 | 22      | 1000              | 11 VJ    | 1     |         |     |           | 74,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 402Ea10          | 2       | 59  | 22      | 1000              | 11 BR    | 1     |         |     |           | 114,00      |
|         |                                          |         |         | 1297 402Ea10 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 4,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 405Aa10          | 2       | 158 | 22      | 1000              | 12 SM    | 1     |         |     | 5,00      | 1314,00     |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 405Aa10          | 2       | 224 | 22      | 1000              | 12 MD    | 1     |         |     | 0,65      | 191,00      |
|         |                                          |         |         | 1297 405Aa10 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 2,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 406Ba09          | 2       | 124 | 22      | 1000              | 1 SM     | 1     |         |     | 0,65      | 193,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 406Ba09          | 2       | 119 | 22      | 1000              | 1 JD     | 1     |         |     | 1,00      | 173,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 406Ba09          | 2       | 95  | 22      | 1000              | 1 BO     | 1     |         |     |           | 54,00       |
|         |                                          |         |         | 1297 406Ba09 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 7,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 410Ba12          | 2       | 107 | 22      | 1000              | 2 SM     | 1     |         |     | 1,00      | 234,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 410Ba12          | 2       | 141 | 22      | 1000              | 2 BO     | 1     |         |     | 3,00      | 469,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 410Ba12          | 2       | 188 | 22      | 1000              | 2 MD     | 1     |         |     |           | 16,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 410Ba12          | 2       | 122 | 22      | 1000              | 2 BK     | 1     |         |     |           | 13,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 410Ba12          | 2       | 47  | 22      | 1000              | 2 BR     | 1     |         |     |           | 10,00       |
|         |                                          |         |         | 1297 410Ba12 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 1,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 434Da11          | 2       | 176 | 22      | 1000              | 11 SM    | 1     |         |     | 3,00      | 509,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 434Da11          | 2       | 119 | 22      | 1000              | 11 BO    | 1     |         |     | 0,25      | 99,00       |
|         |                                          |         |         | 1297 434Da11 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 1,00        |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 437Aa10 *        | 2       | 185 | 22      | 1000              | 11 SM    | 1     |         |     | 0,25      | 100,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 439Ba11          | 2       | 53  | 22      | 1000              | 2 SM     | 1     |         |     | 1,50      | 658,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 439Ba11          | 2       | 53  | 22      | 1010              | 2 SM     | 1     |         |     | 1,51      | 188,00      |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 439Ba11          | 2       | 116 | 22      | 1000              | 2 BO     | 1     |         |     |           | 15,00       |
|         |                                          |         |         | 1297 439Ba11 *        | 2       |     | 22      |                   |          |       |         |     |           | 10,00       |
| 11      | 13                                       | 7       |         | 1297 448Aa14          | 2       | 103 | 22      | 1000              | 1 SM     | 1     |         |     | 1,51      | 213,00      |
|         |                                          |         |         |                       |         |     |         |                   |          |       |         |     | 0,62      | 85,00       |

| Sml<br>zak                | Zp<br>v.                              | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC                 | J P R L | DT  | Prm<br>hat | Přibliž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha                    | Množství<br>m3 |         |
|---------------------------|---------------------------------------|------------|------------|----------------------------|---------|-----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|---------------------------------|----------------|---------|
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 448Aa14               | 2       | 119 | 22         |                      | 1000        | 1        | BO         | 1   |                                 | 2,00           |         |
|                           |                                       |            |            | 1297 448Aa14 *             | 2       |     | 22         |                      |             |          |            |     | 0,62                            | 87,00          |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 450Ba12               | 2       | 163 | 22         |                      | 1000        | 1        | SM         | 1   | 1,50                            | 619,00         |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 450Ba12               | 2       | 107 | 22         |                      | 1000        | 1        | BO         | 1   |                                 | 41,00          |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 450Ba12               | 2       | 120 | 22         |                      | 1000        | 1        | BK         | 1   |                                 | 6,00           |         |
|                           |                                       |            |            | 1297 450Ba12 *             | 2       |     | 22         |                      |             |          |            |     | 1,50                            | 666,00         |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 486Da11b              | 2       | 97  | 22         |                      | 1000        | 2        | SM         | 1   | 2,10                            | 275,00         |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 486Da11b              | 2       | 145 | 22         |                      | 1000        | 2        | BO         | 1   |                                 | 9,00           |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 486Da11b              | 2       | 110 | 22         |                      | 1000        | 2        | MD         | 1   |                                 | 6,00           |         |
|                           |                                       |            |            | 1297 486Da11b *            | 2       |     | 22         |                      |             |          |            |     | 2,10                            | 290,00         |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 487Ba12               | 2       | 115 | 22         |                      | 1000        | 1        | SM         | 1   | 5,94                            | 920,00         |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 487Ba12               | 2       | 123 | 22         |                      | 1000        | 1        | BO         | 1   |                                 | 6,00           |         |
| 11                        | 13                                    | 7          |            | 1297 487Ba12               | 2       | 36  | 22         |                      | 1000        | 1        | BK         | 1   |                                 | 1,00           |         |
|                           |                                       |            |            | 1297 487Ba12 *             | 2       |     | 22         |                      |             |          |            |     | 5,94                            | 927,00         |         |
| 13                        | 7                                     |            |            | 1297 celkem za revír a LHC |         |     |            |                      |             |          |            |     | 25,92                           | 5672,00        |         |
| 11                        | 13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ) |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | celkem                          | 25,92          | 5672,00 |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | Rozpis dle dřevin:              |                |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 1-SM                            | 5244,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 10-JD                           | 54,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 20-BO                           | 202,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 23-VJ                           | 114,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 30-MD                           | 23,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 50-BK                           | 17,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 64-BR                           | 7,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 83-OL                           | 10,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 86-OS                           | 1,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | jehl.                           | 5637,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | list.                           | 35,00          |         |
| 11                        | 14                                    | 7          |            | 1297 438Aa12               | 2       | 161 | 22         |                      | 3000        | 10       | SM         | 1   | 0,35                            | 133,00         |         |
| 11                        | 14                                    | 7          |            | 1297 438Aa12               | 2       | 126 | 22         |                      | 3000        | 10       | BO         | 1   |                                 | 10,00          |         |
|                           |                                       |            |            | 1297 438Aa12 *             | 2       |     | 22         |                      |             |          |            |     | 0,35                            | 143,00         |         |
| 14                        | 7                                     |            |            | 1297 celkem za revír a LHC |         |     |            |                      |             |          |            |     | 0,35                            | 143,00         |         |
| 11                        | 14-Obnovní pro umělou obnovu (MÚ)     |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | celkem                          | 0,35           | 143,00  |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | Rozpis dle dřevin:              |                |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 1-SM                            | 133,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 20-BO                           | 10,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | jehl.                           | 143,00         |         |
| 8 11-smluv. dříví při pni |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | celkem                          | 7450,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | Rozpis dle dřevin:              |                |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 1-SM                            | 6319,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 10-JD                           | 204,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 11-JDO                          | 97,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 18-DG                           | 124,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 20-BO                           | 321,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 23-VJ                           | 127,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 30-MD                           | 62,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 40-DB                           | 4,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 43-DBC                          | 6,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 50-BK                           | 84,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 53-KL                           | 25,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 57-US                           | 10,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 64-BR                           | 36,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 80-LP                           | 16,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 83-OL                           | 11,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 86-OS                           | 4,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | jehl.                           | 7254,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | list.                           | 196,00         |         |
| 8-Svidník                 |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | Typ projektu: 1-Předaný projekt | 7450,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | Rozpis dle dřevin:              |                |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 1-SM                            | 6319,00        |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 10-JD                           | 204,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 11-JDO                          | 97,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 18-DG                           | 124,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 20-BO                           | 321,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 23-VJ                           | 127,00         |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 30-MD                           | 62,00          |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 40-DB                           | 4,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 43-DBC                          | 6,00           |         |
|                           |                                       |            |            |                            |         |     |            |                      |             |          |            |     | 50-BK                           | 84,00          |         |

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vir | Kód<br>LHC | J | P | R | L | DT | Prm<br>hmt | Přiblíž.<br>tech | vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |  |
|------------|----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|
|------------|----------|------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|

53-KL 25,00  
 57-JS 10,00  
 64-BR 36,00  
 80-LP 16,00  
 83-OL 11,00  
 86-OS 4,00

jehl. 7254,00  
 list. 196,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:  
 11 smluv. dříví při pni

7450,00

| Sal<br>zak                                 | Zp<br>v.                                           | Pod<br>výk                   | Re-<br>vír | Kód<br>LHC            | J P R L | DT  | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech | vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Hal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------|---------|-----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|
| 8-Svidník                                  |                                                    |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
| Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný          |                                                    |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 65  | 22         |                  |     | 9040        | 12       | SM         |     |              | 200,00         |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 80  | 22         |                  |     | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 200,00         |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 80  | 22         |                  |     | 9040        | 9        | SM         | 1   |              | 100,00         |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 65  | 22         |                  |     | 9040        | 9        | SM         | 1   |              | 100,00         |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 120 | 22         |                  |     | 9040        | 6        | BO         | 1   |              | 100,00         |
| 11                                         | 8                                                  | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 90  | 22         |                  |     | 9040        | 6        | BR         | 1   |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 1297 999X 999+        | 4       |     | 22         |                  |     |             |          |            |     |              | 800,00         |
|                                            | 8                                                  | 7                            |            | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 800,00         |
| 11                                         | 8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN) |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 800,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | Rozpis dle dřevin:    |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            |                                                    |                              |            | 1-SM                  |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 600,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 20-BO                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 64-BR                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | jehl.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 700,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | list.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
| 11                                         | 11                                                 | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 110 | 22         |                  |     | 9030        | 6        | SM         | 1   |              | 100,00         |
| 11                                         | 11                                                 | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 110 | 22         |                  |     | 9030        | 9        | SM         | 1   |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 1297 999X 999+        | 4       |     | 22         |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
|                                            | 11                                                 | 7                            |            | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
| 11                                         | 11                                                 | Nahodilá - lapáky (PN i MN)  |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | celkem                |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | Rozpis dle dřevin:    |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            |                                                    |                              |            | 1-SM                  |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | jehl.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 200,00         |
| 11                                         | 12                                                 | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 120 | 22         |                  |     | 9010        | 3        | SM         | 1   |              | 100,00         |
| 11                                         | 12                                                 | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 150 | 22         |                  |     | 9010        | 9        | SM         | 1   |              | 200,00         |
| 11                                         | 12                                                 | 7                            |            | 1297 999X 999         | 4       | 65  | 22         |                  |     | 9010        | 12       | SM         | 1   |              | 50,00          |
|                                            |                                                    |                              |            | 1297 999X 999+        | 4       |     | 22         |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
|                                            | 12                                                 | 7                            |            | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
| 11                                         | 12                                                 | Nahodilá - ostatní (PN i MN) |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | celkem                |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | Rozpis dle dřevin:    |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            |                                                    |                              |            | 1-SM                  |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | jehl.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 350,00         |
| 8                                          | 11-smluv. dříví při pni                            |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1350,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | celkem                |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1350,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | Rozpis dle dřevin:    |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            |                                                    |                              |            | 1-SM                  |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1150,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | 20-BO                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 64-BR                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | jehl.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1250,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | list.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
| 8-Svidník                                  | Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný                  |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1350,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | Rozpis dle dřevin:    |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            |                                                    |                              |            | 1-SM                  |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1150,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | 20-BO                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | 64-BR                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
|                                            |                                                    |                              |            | jehl.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1250,00        |
|                                            |                                                    |                              |            | list.                 |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 100,00         |
| v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky: |                                                    |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              |                |
|                                            | 11 smluv. dříví při pni                            |                              |            |                       |         |     |            |                  |     |             |          |            |     |              | 1350,00        |

| Sml.<br>zak | Zp.<br>v. | Pod<br>výk. | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J | P | R | I | DT | Prm<br>hnt | Přibliž.<br>tech | vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |  |
|-------------|-----------|-------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|
|-------------|-----------|-------------|------------|------------|---|---|---|---|----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|

Úhrn za LS 191 LS Pelhřimov (kontr.číslo) 51,73 8800,00

Rozpis dle dřevin:

|        |         |
|--------|---------|
| 1-SM   | 7469,00 |
| 10-JD  | 204,00  |
| 11-JDO | 97,00   |
| 18-DG  | 124,00  |
| 20-BO  | 421,00  |
| 23-VJ  | 127,00  |
| 30-MD  | 62,00   |
| 40-DB  | 4,00    |
| 43-DBC | 6,00    |
| 50-BK  | 84,00   |
| 53-KL  | 25,00   |
| 57-JS  | 10,00   |
| 64-BR  | 136,00  |
| 80-LP  | 16,00   |
| 83-OL  | 11,00   |
| 86-OS  | 4,00    |

jehl. 8504,00  
list. 296,00



# Příloha T1 - Těžební projekt pro rok 2015 - probírky - 40 let

Naléhavost 1

1-191 LS Pelhřimov MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CDT, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2015 Proj.rok:2015 LIST 1

| Sml. zak. | Zp. v. | Pod. výk. | Re- vír | Kód LHC | J P R L | DT | Prm hmt | Přibliž. tech vzd | Cen. kód | Mě. sc | Dř. zkr | Nal | Plocha ha | Množství m3 |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|---------|----|---------|-------------------|----------|--------|---------|-----|-----------|-------------|
|-----------|--------|-----------|---------|---------|---------|----|---------|-------------------|----------|--------|---------|-----|-----------|-------------|

Výběrová kritéria:

{  
{"33 Typ projektu" <= 2) a  
{"38 Číslo zakázky" = 8) a  
{"52 Podvýkon prvotní" = 2) a  
{"32 Naléhavost" = 1})

| 8-Svidník Typ projektu: 1-Předaný projekt |   |   |      |                       |   |    |    |     |      |   |     |   |      |        |
|-------------------------------------------|---|---|------|-----------------------|---|----|----|-----|------|---|-----|---|------|--------|
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 7  | 12 | 400 | 1000 | 9 | SM  | 1 | 0,72 | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 15 | 12 | 400 | 1000 | 9 | JD  | 1 |      | 10,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 18 | 12 | 400 | 1000 | 9 | JDO | 1 |      | 5,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 21 | 12 | 400 | 1000 | 9 | DG  | 1 |      | 3,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 32 | 12 | 400 | 1000 | 9 | VJ  | 1 |      | 13,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 23 | 12 | 400 | 1000 | 9 | DBC | 1 |      | 1,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 34 | 12 | 400 | 1000 | 9 | BK  | 1 |      | 6,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 | 36 | 12 | 400 | 1000 | 9 | BR  | 1 |      | 1,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 488Ba04               | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 0,72 | 41,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | SM  | 1 | 4,08 | 102,00 |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | JD  | 1 |      | 21,00  |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 7  | 12 | 500 | 1000 | 8 | DG  | 1 |      | 1,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 9  | 12 | 500 | 1000 | 8 | BO  | 1 |      | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 20 | 12 | 500 | 1000 | 8 | MD  | 1 |      | 2,00   |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | 490Ba04               | 1 | 19 | 12 | 500 | 1000 | 8 | BK  | 1 |      | 8,00   |
|                                           |   |   | 1297 | 490Ba04               | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 4,08 | 136,00 |
|                                           | 2 | 7 | 1297 | celkem za revír a LHC |   |    |    |     |      |   |     |   | 4,80 | 177,00 |
| 11                                        | 2 | 7 | 1297 | celkem                |   |    |    |     |      |   |     |   | 4,80 | 177,00 |
| Rozpis dle dřevin:                        |   |   |      |                       |   |    |    |     |      |   |     |   |      |        |
|                                           |   |   |      | 1-SM                  |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 104,00 |
|                                           |   |   |      | 10-JD                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 31,00  |
|                                           |   |   |      | 11-JDO                |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 5,00   |
|                                           |   |   |      | 18-DG                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 4,00   |
|                                           |   |   |      | 20-BO                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 2,00   |
|                                           |   |   |      | 23-VJ                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 13,00  |
|                                           |   |   |      | 30-MD                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 2,00   |
|                                           |   |   |      | 43-DBC                |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 1,00   |
|                                           |   |   |      | 50-BK                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 14,00  |
|                                           |   |   |      | 64-BR                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 1,00   |
|                                           |   |   |      | jehl.                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 161,00 |
|                                           |   |   |      | list.                 |   |    |    |     |      |   |     |   |      | 16,00  |

|                           |                    |        |
|---------------------------|--------------------|--------|
| 8 11-smluv. dříví při pni | celkem             | 177,00 |
|                           | Rozpis dle dřevin: |        |
|                           | 1-SM               | 104,00 |
|                           | 10-JD              | 31,00  |
|                           | 11-JDO             | 5,00   |
|                           | 18-DG              | 4,00   |
|                           | 20-BO              | 2,00   |
|                           | 23-VJ              | 13,00  |
|                           | 30-MD              | 2,00   |
|                           | 43-DBC             | 1,00   |
|                           | 50-BK              | 14,00  |
|                           | 64-BR              | 1,00   |
|                           | jehl.              | 161,00 |
|                           | list.              | 16,00  |

|           |                                 |        |
|-----------|---------------------------------|--------|
| 8-Svidník | Typ projektu: 1-Předaný projekt | 177,00 |
|           | Rozpis dle dřevin:              |        |
|           | 1-SM                            | 104,00 |
|           | 10-JD                           | 31,00  |
|           | 11-JDO                          | 5,00   |
|           | 18-DG                           | 4,00   |
|           | 20-BO                           | 2,00   |
|           | 23-VJ                           | 13,00  |
|           | 30-MD                           | 2,00   |
|           | 43-DBC                          | 1,00   |
|           | 50-BK                           | 14,00  |
|           | 64-BR                           | 1,00   |
|           | jehl.                           | 161,00 |
|           | list.                           | 16,00  |

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:  
11 smluv. dříví při pni 177,00

Zpracováno dne 9.12.2014 8:52:18, (0..7,9,11..17,98..98)

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J P R L | DT | Prm<br>hnt | Přibliž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | DĚ.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |  |
|------------|----------|------------|------------|------------|---------|----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|
|------------|----------|------------|------------|------------|---------|----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|

| Sml<br>zak | Zp<br>v. | Pod<br>výk. | Re-<br>vir | Kód<br>LHC | J P R L | DT | Prm<br>hnt | Přiblíž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>žkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |  |
|------------|----------|-------------|------------|------------|---------|----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|
|------------|----------|-------------|------------|------------|---------|----|------------|----------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|--|

Úhrn za LS 191 LS Pelhřimov (kontr.číslo) 4,80 177,00

Rozpis dle dřevin:

|        |        |
|--------|--------|
| 1-SH   | 104,00 |
| 10-JD  | 31,00  |
| 11-JDO | 5,00   |
| 18-DG  | 4,00   |
| 20-BO  | 2,00   |
| 23-VJ  | 13,00  |
| 30-MD  | 2,00   |
| 43-DBC | 1,00   |
| 50-BK  | 14,00  |
| 64-BR  | 1,00   |

|       |        |
|-------|--------|
| jehl. | 161,00 |
| list. | 16,00  |



## *Příloha č. T2 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví*

### **PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

#### **I. Těžba dříví**

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách smí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubl. Ostatní dříví musí být zkráceno na dĺly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.

Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na dĺly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.

- 3) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří od průměru 7 cm s výjimkou tyčí. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm. U tyčí se střední průměr měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 4) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

#### **II. Příjem a evidence dříví**

Příjem dříví je prováděn zásadně na Lokalitě P, případně po předchozí písemné dohodě jinak. Smluvní partner provádí zjišťování objemu dříví, jeho adjustaci a evidenci v Číselníku.

- 1) Zjišťování objemu dříví
  - a) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %.
  - b) Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
    - u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
    - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1.1.1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky,
    - u dříví po dohodě měřeného na čepu podle ČSN 480008 (Tabulky objemu výřezů podle čepové tloušťky, měřeno bez kůry).
  - c) Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90.

V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě obdobným způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

- d) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.
  - e) Objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. V případě, že v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR bude stanoveno rozpětí a převodní koeficient není uveden v Příloze č. Z2 - Ostatní informace, bude konkrétní převodní koeficient stanoven předem písemnou dohodou. Pokud se smluvní strany na stanovení převodního koeficientu nedohodnou, postupuje se přiměřeně podle písmene b) a c) tohoto odstavce.
  - f) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden za ceny podle ceníkových kódů uvedených v Příloze č. T4 Smlouvy – Definice ceníkových kódů těženého dříví.
  - g) Uložení dříví v hraních musí umožnit Lesům ČR kontrolu objemu dříví na předložený Číselník; do doby potvrzení Číselníku Lesy ČR je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Lesům ČR kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřipustné.
- 2) Adjustace dříví
- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
  - b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ 
    - Štítek musí být ve dříví po naražení pevně uchycen a nesmí vypadnout v průběhu jakékoliv manipulace se dřívím.
    - Údaje na štítku musí být trvale dobře čitelné v průběhu celé doby ponechání dříví v lese, až po jeho odvoz mimo les a musí obsahovat pořadové číslo kusu, logo Lesů ČR a označení Smluvního partnera.
    - Typ štítku a způsob označení (kód) Smluvního partnera musí být odsouhlasen Lesy ČR.
    - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
    - Použití shodných pořadových čísel štítků v místě plnění v průběhu jednoho roku není přípustné.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. c) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle „Tabulek pro krychlení sur. dříví v  $0,1\text{ m}^3$ “ 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle odst. 1) písm. b) tohoto článku.
  - d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).
  - e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem) a nesmí se v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

### 3) Průměrná hmotnost

- a) Průměrnou hmotností se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 Smlouvy – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnost dříví těženého harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
  - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svérkovač manuál,...),
  - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkušné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkušná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkušná plocha 0,02 ha na 1 ha,
  - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík káceli hlavici apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
  - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
  - využitím Průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
  - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

### III. Dříví vyráběné harvestory a sortimentní metodou

- a) Příjem dříví v hraních bude prováděn podle aktuálního znění Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a podle příslušných přepočtových koeficientů, stanovených v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. V případě příjmu dříví na Lokalitě OM lze převzaté dříví odvázet až po dokončení přibližování veškerého dříví v rámci daného pracoviště (není-li stanoveno Zadávacím listem jinak).
- b) Příjem dříví podle čepových tloušťek bude prováděn podle ČSN 480 008.
- c) Ostatní příjem – zásadně po vzájemné dohodě mezi Smluvním partnerem a příslušným KŘ.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru je podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru. Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžených stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů Tězebních činností nebo Zadávacích listů bude kalibrováno nejméně 100 ks. Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Námátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se slínou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru.

Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2 \%$ , přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále měřením čepových tloušťek a délek nebo měřením v hraních, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho

přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.

#### IV. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
  - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.
  - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. b) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. c) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
  - d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II. odst. 1) písm. d) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů.
  - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. e) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekci).
- 2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.
- 3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1 této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

#### V. Soustředování dříví

- 1) Z těžených Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocének a jiných zařízení



poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžebních činností v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžebního zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.

- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřipustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokality OM určena.

## VI. Odvoz dříví

### 1) Klasifikace LDS:

| Třída | Kategorie | Max. rychlost<br>v km/hod | Poznámka                      | Souhlas LS k vjezdu                  |
|-------|-----------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 1L    | 5,0/40    | 40                        | celoroční provoz bez omezení  | není potřeba                         |
| 1L    | 4,5/30    | 30                        | celoroční provoz bez omezení  | není potřeba                         |
| 1L    | 4,0/30    | 30                        | celoroční provoz bez omezení  | není potřeba                         |
| 2L    | 5,0/30    | 30                        | sezónní provoz                | souhlas součástí<br>zadávacího listu |
| 2L    | 4,5/30    | 30                        | sezónní provoz                | souhlas součástí<br>zadávacího listu |
| 2L    | 4,0/30    | 30                        | sezónní provoz                | souhlas součástí<br>zadávacího listu |
| 2L    | 3,5/20    | 20                        | sezónní provoz                | souhlas součástí<br>zadávacího listu |
| 3L    | 3,5/15    | 15                        | pouze v příznivých podmínkách | souhlas součástí<br>zadávacího listu |
| 3L    | 3,0/15    | 15                        | pouze v příznivých podmínkách | souhlas součástí<br>zadávacího listu |

- 2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2002 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.



# Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

číslo zakázky: 8  
 číslo SÚJ: 19108  
 název SÚJ: SVIDNÍK  
 název LS: Pelhřimov

firma: LST a.s.  
 IČ: 60706805  
 ulice: Trhanov 48  
 obec: Trhanov 345 33

7145720

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 370   | 310   | 270   | 230   | 200   | 160   | 130   | 110   |
| listnaté       | 370   | 310   | 270   | 230   | 200   | 160   | 130   | 110   |

Modelové hodnoty soustředování dříví na OM

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 395   | 318   | 286   | 249   | 235   | 229   | 224   | 218   |
| listnaté       | 669   | 607   | 417   | 353   | 328   | 285   | 293   | 294   |

Modelové hodnoty výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč/m<sup>3</sup>

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 765   | 628   | 556   | 479   | 435   | 389   | 354   | 328   |
| listnaté       | 1 039 | 817   | 687   | 583   | 528   | 445   | 423   | 404   |



## *Příloha T4 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví*

### DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

#### Specifikace druhu těžby

**10xx – PÚ a MÚ podrostní** – těžba vyžadující minimalizaci škod na ponechaných stromech či přirozeném zmlazení (všechny fáze podrostní obnovy) včetně současně zpracovávané nahodilé bez vzniku holiny (CK 1010, 1030, 1040, 1050 a normální kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení, sortimentní metody, dodržování trasy linek, zatírání event. poškozených stromů i na ploše těžby (zahrnuje původní CK 10xx a 40xx)

**30xx – MÚ těžba na holině** – MÚ těžby nezahrnuté do výše uvedeného; druh těžby 30 se používá pro vykazování úmyslných mýtních těžeb (případně mimořádných těžeb), po kterých vzniká holina (CK 3000). Dále pro vykazování nahodilých těžeb zpracovávaných společně s mýtní úmyslnou těžbou, po kterých vzniká holina (CK 3010, 3030, 3040, 3050) a pro vykazování dříví běžné kvality z nahodilých těžeb po kterých vzniká holina (CK 3000).

**90xx - Nahodilá těžba** - kód druhu těžby 90 se používá pro vykazování samostatných nahodilých těžeb, kdy je dříví zpracováváno na ploše nebo roztroušeně v porostu (CK 9010, 9030, 9040, 9050) a nespadá do druhu těžby 10 nebo 30.

#### Specifikace kvality dříví

- xx0x – **běžná** - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit, tedy i dříví napadené kůrovcem, které ještě nesplňuje definici souše, případně bajonet.
- xx1x – **souše** - odumřelé stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou. Do tohoto kódu nejsou zahrnovány stromy s vrcholovou částí poškozenou pouze v místě s tloušťkou kmene menší než 16 cm (především se jedná o poškození žírem lýkožrouta lesklého). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx3x – **lapák** - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- xx4x – **živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx9x – **bez rozlišení** – kvalitativní kód dříví určený pro projektování nahodilých těžeb, u nichž při tvorbě projektu nelze stanovit podíly jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečností se nepřipouští



**Příloha T5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**  
**ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**  
**Agregace technologií**

V projektech a při vykazování skutečností budou použity neagregované technologie dle tabulky.

| Agregovaná technologie | Číslo technologie v projektu | Název                        |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| těžba                  | 0                            | těžba                        |
| traktorová             | 22                           | traktor P-OM                 |
|                        | 77                           | vyv.traktor P-OM             |
| koňský potah           | 11                           | kůň P-OM                     |
| kombinovaná            | 12                           | kůň P-VM + traktor           |
|                        | 17                           | kůň P-VM + vyv.traktor       |
|                        | 27                           | traktor P-VM + vyv.traktor   |
| harvestorová           | 47                           | harvestor + vyv.traktor      |
| lanovková              | 15                           | kůň P-VM + lanovka           |
|                        | 25                           | traktor P-VM + lanovka       |
|                        | 52                           | lanovka P-VM + traktor       |
|                        | 55                           | lanovka P-OM                 |
|                        | 57                           | lanovka P-VM + vyv.traktor   |
|                        | 54                           | lanovka s harv.hlav.P-OM     |
|                        | 62                           | kůň + lanov.P-VM + traktor   |
|                        | 67                           | kůň + lan.P-VM + vyv.traktor |





Revír: \_\_\_\_\_

Porostní skupina

Plocha těžebního zásahu v ha: \_\_\_\_\_

m<sup>3</sup> celkem: \_\_\_\_\_

[illegible]

Určení skládky: \_\_\_\_\_

Technologie přibližování: \_\_\_\_\_

Předpokládaný termín - Zahájení: \_\_\_\_\_ Ukončení: \_\_\_\_\_

Popis stavu přibližovací a odvozní sítě: \_\_\_\_\_

DL vyhotoví:      Za LČR      Za SP

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne:                      Za Lesy ČR předal                      Za SP převzal

**Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací**  
TČ provedena v souladu s projektem a ZL a požárební úpravy dokončeny\*  
Zjištěné závady\*:

Závady odstraněny dne:

Dne:                      Za Lesy ČR převzal                      Za SP předal

\* nehodící se škrtněte



## Zadávací list č.

Ze dne

Adresa dodavatele:

PSČ:

 $\text{ICl}_3$ 

DÍČ:

Adresa odběratele: Lesy České republiky, s.p., lesní správa

1ČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

**Předmět objednávky:**

[illegible]

razitko

podpis







## Příloha č. Z2 - Ostatní informace

|                |           |
|----------------|-----------|
| číslo zakázky: | 008       |
| číslo SÚJ:     | 19108     |
| název SÚJ:     | SVIDNÍK   |
| číslo LS:      | 191       |
| název LS:      | Pelhřimov |
| číslo KŘ:      | 18        |
| název KŘ:      | Jihlava   |
| výměra [ha]:   | 1 500     |
| těžba [m³]:    | 52 000    |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%] | 15 |
|----------------------------------------------------|----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Minimální počet THP | 1 |
|---------------------|---|

|                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Roční objem povinného prodeje dříví sortimentů III. tř. SM [m³/rok] | 700 |
|---------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Kontaktní osobou je lesní správce Ing. [redacted].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Specifikace SÚJ: Převaha podrostního hospodářství.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Zastoupení PLO a LVS: PLO - 16 - Českomoravská vrchovina, LVS - 4 až 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 125 ha. Musí být proveden v plné výši Ha i m3 dle těžebních projektů.                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| Podíl výchov z přirozené obnovy je 30 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |
| 1. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,3  |
| 2. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,2  |
| 3. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,2  |
| 4. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,3  |
| Obvyklý podíl nahodilých těžeb v kvartálech:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |
| 1. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,07 |
| 2. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,35 |
| 3. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,44 |
| 4. kvartál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,14 |
| Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) 20 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví CK 1000 a 3000.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| Výše uvedenému obvyklému rozložení těžeb v kvartálech odpovídá i rozložení povinnosti k prodeji dříví prostřednictvím EAD dle kvartálů ve smyslu čl. XV odst. 7 věta třetí Smlouvy.                                                                                                                                                                                                                   |      |
| Při veškerých činnostech musí být brán ohled na zvlášť chráněné části přírody, kulturní památky, měřičské značky, výsražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.                                                                                                                                                                                                  |      |
| Práce s otevřeným ohněm (při výkonech komplexní likvidace klesu, dočišťování ploch po těžbě, rozebírání oplocenek apod.)                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Je možná pouze za vhodných klimatických podmínek v období od 1.11. do 31.3. Mimo toto období může ve výjimečných případech udělit výjimku lesní správce.                                                                                                                                                                                                                                              |      |
| Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálů.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Nákup materiálů, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |
| Odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů je součástí dodávky prací u všech výkonů.                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |
| Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel prací = ošetřovatel porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou zadavatel. Veškeré aplikace budou provedeny v souladu s platnými návody k použití a s bezpečnostními listy. Termín provedení je stanoven optimální dobou pro aplikaci, případně dle stanovení zadavatele. |      |
| Způsob aplikace a množství postřikové jichy volí v souladu s návodem k použití přípravku, podmínkami aplikace a účelem použití chemického prostředku, tak aby bylo dosaženo maximálního požadovaného efektu.                                                                                                                                                                                          |      |
| Uklád klesu - pálení nebo drcení hroubí, nebo jeho ponechání v hromadách či pruzích klesu je nepřijatelné.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (OSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.                                                                                                                                                                                            |      |
| Uklád klesu - při odkácování z náletu nutno vyklízet klesť průběžně během provádění těžebního zásahu, aby nedocházelo k poškození nebo zničení náletu.                                                                                                                                                                                                                                                |      |
| 11171 - Uklád klesu ručně po mechanizovaném vyvážení klesu - jedná se o dočištění ploch po mechanizovaném vyvážení klesu.                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |
| Při přípravě půdy chemicky a ochraně MLP chemicky použít herbicid na bázi derivátů kyseliny fosforečné.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Procentický podíl opakované sadby v posledních letech byl 9%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |
| Obalovaná sadba- sadební materiál je pěstován v maloobjemových umělých sadbovačích na vzduchovém polštáři.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |
| Při manipulaci se sadebním materiálem musí být minimalizováno odkrytí kořenového systému na dobu nezbytně nutnou, při přenášení rozvinutých balků nebude sadební materiál nošen volně, ale jeho kořenový systém bude chráněn proti osychání uložením ve vhodné nádobě s krytým kořenovým systémem. Tyto nádoby budou na konci směny uklizeny.                                                         |      |
| Sazenice musí být označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně. Požadujeme označení min. 2 ks sazenic na každé zalesněné ploše.                                                                                                                                                                                                                                           |      |
| Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic, min. však 25 x 25 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |
| Zemina musí být v celém prostoru jamky prokopána do hloubky min. 20 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |

- 16210 - Sadba a podsadba do nepř. půdy - ruční + mech. - Jamková - podíl jamek 35x35cm - 10%, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm.
- 16220 - Sadba a podsadba do nepř. půdy - ruční + mech. - šterbinová - zahrnuje sadbu a podsadbu ruční sazeč a ruční sazeč pro obalované sazenice (plastový sadbovač - dle projektovaného sad. materiálu).
- 16280 - Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná - jedná se o zalesnění semenáčků z náletu - do ceny je nutné započítat vyzvedávání a manipulaci s náletovými semenáčky. Počet není zahrnut na listu SaMa.
- Semenáčky smrku ztepilého musí odpovídat parametřům CK 1260 dle ČSN 48 2115.
- Semenáčky smrku ztepilého musí být ošetřeny proti klikorohu borovém, a to s použitím barviva.
- 22020 - lesnické pletivo ve spodní části (min. 60 cm) vzdálenost drátů 5 cm - polozávěsná 150/3 vzor LČR
- Rohové sloupky musí být zavěšované vzpěrami o průměru min 8cm.
- 22120 - Oplocenky - dřevěné - typ Pačov 150/3 - vzor LČR. Délka plotového dílce je 3 nebo 4 m. Mezera mezi plotovkami nesmí být větší než 5 cm - měřeno bez kůry, včetně spojů oplocenek. V každém rohu oplocenky a za každým plotovým dílcem (ve spoj) bude oplocení stabilizováno kůlem (min. průměr kůlu u země musí být 10 cm, spodní část kůlu o délce min. 60 cm musí být opálena na dřevo, délka kůlu = 150 cm.) a oplocenka k němu přibíhá.
- Vzpěra bude vyrobena z tyčoviny - kuláček o minimálním průměru min. 6cm, délka min. 180cm
- Materiál: nosná ráhna a sloupky - min. šířka 6 cm a min. tloušťka 3 cm, ráhna (optická zábrana) - min. šířka 4 cm a min. tloušťka 3 cm.
- Plotovky - min. tloušťka - 2cm, šířka plotovky = 4 - 8 cm, výška plotovky - 110 cm.
- Každá oplocenka bude opatřena dvěma přeazy - úhlopříčně v protilehlých rozích.
- U oplocenek do 0,04 ha stačí jeden přeaz. U přeazů budou ponechána ráhna jako optická zábrana.
- Materiál na přeazy: nosné sloupky - kuláčky - min. průměr 10 cm, šprusle - min rozměry 10 cm x 6 cm.
- U přeazu žebřík opřít o horní ráhno - nezkracovat plotovky.
- Postavená oplocenka musí kopírovat terén - zajištění proti zajetí.
- Na každých započatých 100 m oplocení bude ponechán 1 díl oplocenky - díl bude uvnitř oplocenky a bude zajištěn proti převrácení přibitím nebo přivázáním drátem k oplocence a bude podložen - toto je zahrnuto v ceně oplocenky.
- Oplocenka nesmí být zajišťována přibíjením do živých stromů. Oplocenka musí být uzavřena nejpozději v den zalesňování.
- Před uzavřením oplocenky musí být vyhnána zvěř.
- 22210 - Rozebírání a likvid. oploc.-dřevěné - do 180 cm včetně - zahrnuje likvidaci včetně odvozu materiálu.
- 22310 - Rozebírání a likvid. oploc.-dřevěné - do 180 cm včetně - zahrnuje likvidaci včetně spálení nebo odvozu materiálu.
- V případě spálení úklid zbylých kovových částí odvozem z lesa.
- 22510 - Oplocování z použitého materiálu - dřevěné - do 180cm včetně - zahrnuje stavbu oplocenek ze starých plotových dílců včetně jejich rozvozu v rámci jednoho revíru - ostatní jako u činnosti 22120 (kůly, vzpěry, přeazy).
- 22980 - Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději další pracovní den po předání objednávky revírníkem.
- Před uzavřením oplocenky musí být vyhnána zvěř.
- Oprava oplocenek s úplnou výměnou oplocení (dřevěné - dodání nosných dílů i plotových dílců, drátěné - dodání nosných dílů i pletiva) budou placeny stejně jako stavba nového oplocení. Jejich předpokládaný rozsah je obsažen ve výkonu oplocování a příslušném druhu oplocení (22020 - drátěné, 22120 - dřevěné).
- Oprava oplocenek s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky, vzpěry) bude placena výkonem opravy oplocenek, cenou nabídnutou v rámci OZR na činnosti 22980. Drobné opravy budou placeny hodinovými sazbami z činnosti 58xxx.
- Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Součástí provedení opravy je vyhnání veškeré případné vniklé zvěře (popř. i hospodářského zvířectva) z oplocenky.
- 23010 - kontrolní a srovnávací plochy - Oplocení vybrané plochy se provádí klasickým drátěným pletivem o výšce 2 m, sloupky oplocení musí být dimenzovány pro předpokládanou trvanlivost 10 let - min. průměr 15 cm opálený proti hnilobě.
- Oplocení má rozměry 6 x 6 m. Oplocení musí být vybaveno přeazem tak, aby bylo možné vykonat uvnitř oplocené plochy pravidelné hodnocení. Uvnitř oplocené (kontrolní) plochy, ve vzdálenosti 0,5 m od plotu je pomocí dřevěných kůlů vytyčena plocha, kde se provádí hodnocení vegetačního krytu (plocha pro hodnocení = 25 m<sup>2</sup>)
- Rozměry vytyčovacího kůlu mají průměr min. 10 cm (opálený proti hnilobě), délku 60 - 70 cm a nad zem vyčnívají minimálně 30cm.
- Střed plochy je rovněž označen dřevěným kůlem. Středový bod neoplocené (srovnávací) plochy je trvale označen ocelovým kůlem, hraniční body jsou trvale fixovány dřevěnými kůly (opálenými proti hnilobě), jejichž délka přesahuje maximální výšku vegetačního krytu (minimálně 50 cm).
- 23020 - Kontrolní a srovnávací plochy - rozebírání - zahrnuje likvidaci včetně odvozu starého materiálu.
- 23120 - Nátěr nebo postřik kultur repeleny-zimní - aplikace nátěrem - nátěr pouze termální výhon. Zimní nátěr dokončit nejpozději do 31.10. Morsuvin cca 40%, Cervacol cca 30%, Aversol cca 30% - obměna z důvodu navykání zvěře
- 23310 - Individuální ochrana - zahrnuje ochranu sadebního materiálu:
- plastovým chráničem výška 1,20 m připevněným k jednomu kůlu
  - chránič bude připevněn ke kůlu vázacím drátem min. ve 2 místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe
  - kůl musí mít min. průměr u země 8 cm (výška 1,50m) - opálený proti hnilobě do min. 60 cm.
- 23330 - Individuální ochrana - dřevěné oplůtky zahrnuje ochranu sadebního materiálu:
- čtyřstranný dřevěný oplůtek o délce strany 50cm, délka plotovek 130 cm, mezera mezi plotovkami - max. 6cm měřeno bez kůry,
  - oplůtek bude připevněn ke 2 kůlům - min. průměr kůlu u země bude 8cm (výška 150cm) - opálený proti hnilobě.
- Ráhna - min. šířka 6 cm a min. tloušťka 3 cm.
- Plotovky - min. tloušťka - 2cm, šířka plotovky - 4 - 8 cm, výška plotovky - 130 cm.
- 24020 - Ožínání - ruční + mech. - v pružích - šířka výžněného pruhu 100 cm rovnoměrně kolem řady sazenic.
- výška strniště nesmí přesáhnout 1/3 výšky sazenic.
- ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1cm.
- 24030 - Ožínání - ruční + mech. - celoplošné - viz. 24020 s tím, že musí být vyžnuta celá plocha
- Ožínání - při ožínání sazenic v individuální ochraně nutno odstranit buřty uvnitř tubusu, oplůtků i rozsoch



24420 - Chemická ochrana MLP proti bušení - v pruzích - ošetření musí být pruh 100-150 cm (podle sponu sazenic) mezi sazenicemi použit herbicid na bázi derivátu kyseliny fosforečné. Aplikací dávka je odvozena od druhu a stavu bušení - viz. návod výrobce.

24430 - Chemická ochrana MLP proti bušení celoplošně - ošetření musí být celá plocha zalesnění - použit herbicid na bázi derivátu kyseliny fosforečné. Aplikací dávka je odvozena od druhu a stavu bušení - viz. návod výrobce.

Chemická ochrana MLP - neaplikovat přes sazenice!!

25010 - Klíkoroh borový - chemické ošetření kultury insekticidy na bázi alpha-cypermethrinu, nulno použít barvivo.

25020 - Klíkoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad - 40 ks/ha  
zahrnuje uložení kůry o rozměrech 20 x 40 cm s větvičkou, překrytí dnem, označením místa a dvojitou výměnou větvičky po 14 dnech

26010 - Hlodavci - nálety kultur repeleny - aplikaci provést postřikem bázi kmínků do výšky cca 30 cm.

31010 - Proslňáky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech. - schématický zásah - 120 cm vyžutý pruh, 60 cm ponechat a v něm individuální výběr.

Prořezávky veškeré - vyřezávané nahroubí musí být složeno na zem a kráceno na 2 m sekce, výška pařezků do 10 cm

Prořezávky jehličnaté - ručně + mechanizované - předpokládaný poměr prořezávek z přirozené obnovy je cca 60 %

Případný příjem hroubí dle podmínek smlouvy o provádění těžební činnosti.

31610 - Rozčleňovací lanky - šíře 3 m, vzdálenost 20 m, pařezky seřiznout s terénem, materiál nakrátkit na 2 m sekce a vyklidit mimo linku.

36010 - Lapače na kůrovce - instalace - rozvození, instalace a následný svoz lapačů včetně stojanů po skončení účinnosti.

36030 - Otrávené lapáky - instal. trojnožky - trojnožka bude zhotovena ze dřev 2 m kusů o min. průměru 20 cm. Tyto kusy budou spojeny hřebíky - zajištění pevnosti a stability. Podvýkon zahrnuje dovoz, posazení trojnožky, její chemické ošetření a odvoz po skončení účinnosti. Nesmí být použita hmota vyrobená harvestorem.

Chemické ošetření provést insekticidem s použitím barviva

36110 - lapáky - kladení SM - zahrnuje položení a přikrytí lapáku větvi. Lapák musí být podložen, aby se nedotýkal povrchu země a ponechán v celé délce - nekrácený SK.

Lapák musí být označen - číslo, datum položení, série a dimenze kusu. Asanace odvozem je zahrnuta v ceně za položení lapáku. Cena za pokácení a odvětvění je zahrnuta v ceně za těžbu. Dodavatel předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

42110 - vyslňávání BK kultur cca 1 m vysokých - zpravidla vyslňování 3 - 4 bočních větviček.

58110-58160 hodnové sazby budou používány na drobné práce dle dispozic revírníka

58410 - Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce 2 m a uložení spolu s příp. dalšími těžebními zbytky a kštem do hromad mimo rozdělovací síť. Čištění hraničních příkopů - naplaveniny, kšest.

Na území LHC se nachází genová základna: GZ Svídní - cca 185 ha

GZ je vyhlášena pro SM a je nutné používat sadovní materiál z náletu dané GZ.

Koncentraci a dávkování chemických přípravků určí na základě konkrétního stavu a potřeby příslušný revírník LCR a to až na maximální dávku uvedenou výrobcem.

**TĚŽEBNÍ ČINNOST A PRODEJ DŘÍVÍ**

Těžba - Skupina dřevin "1" jehličnaté zahrnuje cca 90% SM a cca 1% MD.

Těžba - Skupina dřevin "3" zahrnuje cca 88% BO a cca 12% DG

Těžba - Skupina dřevin "3" listnaté zahrnuje cca 30% BK, cca 30% BR a cca 20% OL.

Těžba předmyšlná - do těžby je zahrnuta výroba třídy 1, 2 a 3.

V ceníkovém kódu 1000 - těžba předmyšlná je zahrnuta 400 ha prořez do 40 let, které je nutné během plnění zakázky provést.

Na SUJ se předpokládá těžba i v rizikových oblastech, v lokalitách hůře dostupných pro běžnou lesní techniku i v lokalitách s omezeným způsobem hospodaření:

- veřejné komunikace, železnice, elektrovedy, jiné nadzemní rozvody, blízkost staveb, chatové osady atp.
- "kamenné moře", rašelinště,
- ZCHU, PHO

Do některých porostů v rámci SUJ je komplikovaný přístup přes pozemky, se kterými nemají Lesy ČR právo hospodařit.

Lesy ČR mohou v konkrétních případech požadovat po Smluvním partnerovi předložení uzavřené písemné dohody o vstupu a užívání takových pozemků; Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi součinnost v rozsahu zjištění vlastnických pozemků, případně kontakt na tyto vlastníky, je-li jim znám.

Veškeré hodnoty průměru (loužky) dříví udávané v číselnících, nejsou-li blíže specifikovány, jsou považovány za hodnoty středového průměru měteného v kůře.

Předmětem příjmu dříví je veškerá hmota hroubí, není-li dohodnuto jinak a dále je předmětem příjmu dříví veškerý objem třídy, je-li jejich výroba v Zadávacím listu požadována.

Číselník je evidenční doklad o výrobě dříví, který obsahuje minimální údaje o Smluvním partnerem vytěženě dřevní hmotě, jejím rozměru, objemu a porostu, kde byla těžba provedena.

Každý jednotlivý list číselníku v konkrétní porostní skupině bude opatřen vzájemným pořadovým číslem.

Veškeré údaje na čele dříví musí být čitelné, použita křída musí být lesnická (barva modrá nebo černá), čísla vyražena číslotačkou (dimenzírou) musí být přiměřeně opatřena signovací černou barvou.

Průměrná hmotnost:

- je hodnota vypočítaná jako podíl celkového objemu vytěženého dříví a počtu vytěžených stromů; zjišťuje se za porostní skupinu, druh těžby, dřevinu a měsíc (není-li v Zadávacím listu dohodnuto jinak),
- pokud nedojde v běžném měsíci k vytěžení všech projektovaných vyznačených stromů na celé ploše porostní skupiny (lýka se úmyslných těžeb), bude pro účely fakturace vytěžené části porostní skupiny použita projektovaná hmotnost; po dotčení celé porostní skupiny bude odvozena skutečná hmotnost a zpětně aplikována na celou porostní skupinu.

Oddenkové kusy:

- u všech druhů těžeb musí být označeny oddenkové kusy, a to takto: zdravé dříví - X, souše - S, živelná - Z

Přijem dříví na "OM":

- příjem dříví na lokalitě "OM" v konkrétní porostní skupině je možný pouze s předchozím písemným souhlasem Lesů ČR uvedeným na Zadávacím listě,

- Lesy ČR mohou povolit příjem dříví na "OM" u "klasické výroby" jednotlivě měřených kusů, přičemž musí být zachována možnost kontroly vyrobeného dříví ze strany Lesů ČR - stav uloženého dříví na "OM" (délka, průměr) musí souhlasit s hodnotami, které budou deklarovány v předloženém číselníku; do konce pracovní směny musí být veškeré kusy změněny a adjustovány, přibližování dříví musí probíhat kontinuálně - bez prodlevy,

Hromadné měření dříví na "OM" v hraních:

Jednotlivě dřeviny musí být vytříděny zvlášť.

- dříví musí být řádně uloženo v hraních, které musí splňovat kritéria měřitelnosti: výřezy stejné délky,

minimálně 10 uložených kusů, maximální délka ukládaných výřezů 6 m; hraně která nespĺňuje kritéria měřitelnosti a všechny jednotlivé kusy které jsou součástí hraně budou přijímány v souladu s přílohou T2 Smlouvy. U podvalů postačí popsat (adjustovat)

- průměrem lesnickou křídou (dle přístupnosti),

- Smluvní partner je povinen zajistit ukládání dříví do hran tak, aby byla hraně přístupná k měření z obou stran (není-li dohodnuto v Zadávacím listu jinak),

- průměrná hmotnost bude přednostně zjišťována z vyznačených stromů určených k těžbě, dále může být zjišťována počítáním oddenkových kusů v hraních, počítáním pařezů;

- předpokládané zastoupení objemu dříví dle specifikace kvality (v souladu s Přílohou T4) bude dohodnuto předem - při zadání pracoviště nebo bude zjišťován z počtu vyznačených stromů v jednotlivých kvalitách, pronásobených průměrnou hmotností dle jednotlivých dřevin,

- Smluvní partner zajistí na konci každé pracovní směny barevné označení obrysů všech hran (dle přístupnosti), na kterých bylo v pracovní směně ukládáno dříví (nebude-li v Zadávacím listu dohodnuto jinak),

- měření hran: hraně se měří z obou stran (dle přístupnosti); hraně se rozměří na šířky 1m sekcí - šířky sekcí budou označeny svíslou, min 10 cm dlouhou, čarou; v místě označení

šířky sekce bude změněna její výška v cm - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén (žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze dle tělesa jako je kámen, pařez atd.); horním bodem měření je místo, kde prolíná pomyslný střed sekce vřchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu, "trefíme-li se" do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hraně, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají; naměřená výška bude čitelně napsána ve středě měřené sekce v cm; u poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška středě neúplné sekce krát šířka neúplné sekce; měření výšek jednotlivých sekcí hraně je obecně založeno na náhodném uložení dříví - jakékoliv účelové upravování hraně je nepřijatelné,

- do číselníku se uvedou mimo jiné všechny naměřené hodnoty hraně, zvolený přepočtový koeficient a výsledný objem v selkách m<sup>3</sup>; objem bude zjištěn podle přepočtových koeficientů, uvedených níže,

- budou-li v hraně uloženy sortimenty jímž náleží různý přepočtový koeficient, bude pro potřeby zjištění objemu dříví v hraně použit koeficient vyšší,

- na převzaté hraně nesmí být ukládáno další dříví, a to ani na hraně částečně odvázané,

- u obnovních těžeb budou oddenkové výřezy uloženy ve zvláštních hraních,

Pokud nelze provést celý těžební zásah FIV technologií, musí plynule navázat klasická technologie ( JMP-kůň - UKT ).

Asanace místa těžby a okolí:

- asanace porostní plochy a přibližovacíh linek musí být provedena zároveň s ukončením těžební činnosti v daném porostu

- asanace OM musí být provedena zároveň s odvozem dříví

- u povýrobních úprav, které vyžadují nasazení jiné, než běžné lesní techniky pro přibližování dříví, se mohou Lesy ČR se Smluvním partnerem dohodnout na termínu provedení prací delším, než 30 dní od ukončení těžební činnosti v porostní skupině.

- v rámci asanace místa těžby budou veškeré vývraty (kořenové koláče) uvedeny do původní polohy, je-li to možné za použití běžné lesní techniky pro přibližování dříví.

Odvoz dříví nesmí být prováděn před akceptací číselníku ze strany LČR

Přijem a evidence dříví harvestorových technologií:

- objem hmoty vytěžené harvestorovou technologií bude zjišťován měřením dříví na OM hromadným měřením

Přepočtové koeficienty:

Objem rovnaného dříví se odvozuje na základě prostorové míry a výhradně níže uvedených přepočtových koeficientů.

Přepočtové koeficienty jsou jednotné pro všechny těžební technologie, při kterých je vyráběné dříví měřeno hromadně v hraních a jsou uvedeny v následující tabulce.

Jehličnaté 0,64

Listnaté 0,64

těžební zbytky - 0,45 (zužkovatelné hroubí - rozlámané vršky, silné větve apod. urovnané v měřitelných hraních)

V odůvodněných případech (proudová výroba) je možné zjišťovat objem vytěženého dříví na základě měření dříví na OM i při těžbě klasickými technologiemi na základě předchozí dohody. Uzavřít tuto dohodu za Lesy ČR je oprávněna kontaktní osoba ve Smlouvě uvedená.

U dřeviny modřín se středovým průměrem větším než 20 cm, který je měřen a přijímán jednotlivě, je pro zjištění objemu jednotlivých výřezů použita tabulka I. b pro kubrování BO oddenků podle ČSN 480009 - pokud dojde při výrobě k odření kůry (než objektivně změřit) musí být příjem proveden dle čepových tloušťek.

Hmota hroubí se středovým průměrem do 19 cm včetně, kratší 5m nebo se středním průměrem menším než 10 cm (hmota mimo tabulky pro krychlení surového dříví v desetinách), může být zpracovávána v celých délkách a evidována jako surový kmen

hmotového čísla 00 o objemu 0,02 m<sup>3</sup>. Jedná se o zpracování hmoty hroubí, pokud nejsou vyráběny rovnané sortimenty.

## Příloha č. Z3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

### OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovcům, kterou se konkretizují a doplňují následující ustanovení Smlouvy.

#### I. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem.
- 2) Smluvní partner se zavazuje:
  - a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 30. dubna) kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 15. dubna). Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržitě nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dní.
  - b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. od 15. dubna) do 30. září v termínu a způsobem, který stanoví Lesy ČR při předání objednávky (článek IV. odst. 1 písm. a) až c) této přílohy), přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů v případě zpracování a asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této přílohy. V případě asanace odvozem dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této přílohy činí lhůta 15 kalendářních dnů. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírnickem rozhodne o způsobu asanace lesní správce. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
  - c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno dle čl. IV odst. 1 písm. b) této přílohy, musí být soustředěno a odvezeno nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v číselníku. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
- 3) V případě zvýšené gradace kůrovců má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kůrovcového dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace dle čl. IV. odst. 1. písm. a) a b) této přílohy dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním kůrovcového dříví v objednaném termínu a způsobu asanace.
- 5) Paušální náhrada činí:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy ..... 20 Kč/m<sup>3</sup>.
  - b) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

- b) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy, ve výši ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.
- c) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I odst. 2 písm. c) této přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.
- d) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 této přílohy, pokud v něm kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory), ve výši ..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.

## II. Dříví nenapadené kůrovcem

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem uvedou Lesy ČR v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkornění – viz čl. IV, této přílohy). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní.
- 2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovcem.
- 3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou a účinnou asanaci. V případě, že jsou vlastníky dříví Lesy ČR, jeho kontrolu provádějí a v případě potřeby jeho asanaci objednávají Lesy ČR.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednaného odkornění nebo chemické asanace v lese (dříví zadané dle odst. 1, věty druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3, věty druhé tohoto článku) dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním dříví ohroženého kůrovcem.
- 5) Paušální náhrada činí za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m<sup>3</sup>.
- 6) V případě rozsáhlých kalamit má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.
  - b) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, ve kterém kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.
  - c) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.

## III. Lapáky

- 1) Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, Lesy ČR na základě výzvy Smluvního partnera k jednání o prodloužení této lhůty přiměřeně upraví tuto lhůtu pro uvedené lokality s ohledem na předpokládaný počátek rojení. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvěný kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvestorovou hlavici).

- 2) Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. případně dalších sérií písemně dle porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním předstihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.
- 3) Stromy určené na lapáky jsou Lesy ČR povinny vyznačit předem.
- 4) V případě lapáků dochází k převodu vlastnictví dříví na Smluvního partnera dnem objednání asanace.
- 5) Smluvní partner se zavazuje:
  - a) Položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna. Nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.
  - b) Položit lapáky II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.
  - c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.
  - d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
  - a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák ..... 100 Kč.
  - b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory)..... 500 Kč.
  - c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace..... 300 Kč.

#### IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví

- 1) Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracovávání a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek lesní správce (revírník) písemně objedná v objednávce prací. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce:
  - a) Odkornění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkorněno.
  - b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s článkem VI. této přílohy chemicky asanováno s otočením kmenů a nejpozději do 30 kalendářních dnů odvezeno. Datum asanace musí být vyznačeno v číselníku.
  - c) Odvoz k asanaci. Kůrovcové dříví v kterémkoliv stádiu vývoje kůrovce bude do termínu asanace odvezeno k odběrateli nebo do provozovny Smluvního partnera, kde bude účinně asanováno.

#### V. Parametry provozoven a náhradních skládek

- 1) Provozovny. Asanace odvozem (varianta c) dle článku IV. je možná jen za předpokladu, že Smluvní partner na základě písemné výzvy Lesů ČR v období od 1.5. do 30.9. na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu provozovny a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto provozovnách fyzickou a dokladovou kontrolu.

- 2) Náhradní sklárky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní sklárku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví. Umístění náhradní sklárky bude předem odsouhlaseno LČR. Na obvodu náhradní sklárky Smluvní partner na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto náhradních sklárnkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní sklárně skladováno v režimu mokré sklárky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovce, není nutné v lese provádět chemickou asanaci. Mokrou sklárnou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou.
- 3) Lesy ČR mohou požadovat odvoz kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví na náhradní sklárku za podmínek upravených vzájemnou dohodou.
- 4) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:  
Za každý neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

#### VI. Chemická asanace

- 1) Veškerá chemická asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem, v souladu s příslušnými předpisy. Osoby, které budou provádět aplikaci přípravků, musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči.

#### VII. Výpočty náhrad a sankcí

- 1) Podkladem pro výpočet náhrad a sankcí podle této Přílohy jsou číselníky vytěženého dříví. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto číselníky Lesům ČR vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. V případě prodlení s odevzdáním číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení příslušné Smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto číselníků v poštovní schránce předem dohodnuté s revírníkem. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20 dní po termínu stanoveném převzatou objednávkou prací, je podkladem pro výpočet sankcí objem v m<sup>3</sup> uvedený v objednávce prací.

## **ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI**

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č. **19108**

1. Na dané SÚJ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

Obecně nerovnosti, svažité, neúnosný terén, vysoká pokrývka sněhu, nutno dbát zvýšené opatrnosti, nebezpečí pádu. Zpracování nahodilých těžeb – zlomy, vývraty, souše.

Na případné další zvláštnosti na jednotlivých pracovištích bude zhotovitel upozorněn místně příslušným revírníkem při předání pracoviště písemnou formou.

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

|                                      |                                     |     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| - hasiče                             | telefonní číslo                     | 150 |
| - lékařskou záchrannou službu        |                                     | 155 |
| - policii                            |                                     | 158 |
| - integrovaný záchranný systém       |                                     | 112 |
| - revírníka (lesníka, správce toků): | dle seznamu předaného lesní správou |     |

3. Smluvní partner:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
- řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
- dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
- za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejích bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- stabilizaci skládek dříví.





## *Příloha Z5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví*

### **ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY**

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení Klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení“), je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
  - a) Výrazného snížení produkční plochy uložením Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Příímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
  - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
  - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od Jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po provedení pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby výdatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
  - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
  - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
  - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.



**Příloha č. Z6 – ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví**  
**Vzor čestného prohlášení**

Smluvní partner Lesů ČR .....

Název SÚJ, na které je plněna veřejná zakázka: .....

Kalendářní měsíc: .....

Jako osoba oprávněná jednat za výše specifikovaného smluvního partnera Lesů ČR předkládám úplný seznam osob, které se v uvedeném období podílely na provádění lesnických činností v rámci plnění předmětné veřejné zakázky, ať už jako zaměstnanci Smluvního partnera či jeho Subdodavatelů (včetně agenturních pracovníků), nebo jako Subdodavatelé – osoby samostatně výdělečně činné.

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

| Jméno a příjmení zaměstnance | Státní příslušnost | Adresa trvalého bydliště zaměstnance | Název zaměstnavatele | IČO zaměstnavatele |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
|                              |                    |                                      |                      |                    |
|                              |                    |                                      |                      |                    |

Přehled Subdodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

| Jméno a příjmení OSVČ | IČO OSVČ |
|-----------------------|----------|
|                       |          |
|                       |          |

Čestně prohlašuji, že:

- výše uvedený seznam osob, podléjících se na plnění předmětné veřejné zakázky, je úplný a pravdivý,
- všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění předmětné veřejné zakázky, mají potřebná povolení k pobytu v České republice a pracovní povolení,
- všechny osoby, podléjící se na plnění předmětné veřejné zakázky, jsou řádně ohlášeny v příslušných registrech, zejména pak registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení,
- jako Subdodavatelé jsou k plnění předmětné veřejné zakázky využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
- veškeré platby Subdodavatelům za provádění činností souvisejících s plněním předmětné veřejné zakázky jsou prováděny výhradně na základě řádně vystavených faktur,
- všichni zaměstnanci Smluvního partnera i všichni zaměstnanci jeho subdodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- Smluvnímu partnerovi Lesů ČR ani žádnému z jeho subdodavatelů nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti,
- Smluvní partner Lesů ČR ani žádný z jeho subdodavatelů (včetně osob samostatně výdělečně činných) není v České republice veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

V ..... dne .....

.....

podpis osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera Lesů ČR



**DODATEK č. 1  
KE SMLouvĚ O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH LESNICKÝCH  
ČINNOSTÍ A PRODEJI DŘÍVÍ - 2015 - 2019**

**Číselný kód části veřejné zakázky: 191008  
Název části veřejné zakázky: SVIDNÍK**

uzavřené dne 15.12.2014 mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „Dodatek“)

mezi :

**Lesy České republiky, s. p.** se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 608  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540,  
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451  
jednatel Ing. Danielem Szórádem Ph.D., generálním ředitelem,  
na základě Pověření ze dne 16.12. 2013 zastoupený Ing. [REDAKCE], ředitelem KŘ Jihlava,  
na straně jedné (dále též jako „Lesy ČR“)

a

**LST a.s.**

se sídlem /místem podnikání Trhanov 48, PSČ 345 33  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni,  
oddíl B, vložka 862  
IČ: 60706805, DIČ: CZ60706805  
zastoupena: Ing. [REDAKCE] CSc., předseda představenstva,  
na straně druhé (dále též jako „Smluvní partner“)

Oba též jako „smluvní strana“ nebo „smluvní strany“

**Čl. I.**

**Předmět dodatku**

Výše uvedené smluvní strany mezi sebou uzavřeli dne 15. 12. 2014 Smlouvu o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví na rok 2015 - 2019 číselný kód části veřejné zakázky 191008 název části veřejné zakázky Svidník (dále jen „Smlouva“). V souladu s ustanoveními článku IX. odst. 7 a článku XIV. odst. 1 Smlouvy a na základě článku II. Přílohy č. T2 a Přílohy č. Z2 se smluvní strany dohodly na níže uvedených zásadách a podmínkách příjmu dříví na Lokalitě OM.

Příjem dříví na Lokalitě OM bude realizován u těchto těžebních technologií:

- Harvestorová a ostatní sortimentní těžební technologie dle podmínek čl. II. a IV. tohoto Dodatku.

Ve výjimečných případech bude použit příjem dříví na OM u této těžební technologie:

- Proudová výroba dle podmínek čl. III. a IV. tohoto Dodatku.

**Čl. II.**

**Sortimentní technologie**

Příjem dříví na Lokalitě OM a zjišťování množství vytěženého dříví prostorovým měřením dle DP a Smlouvy - tento příjem dříví lze použít při těžbě sortimentní metodou (výřezy o jmenovité délce max. 6 m vyráběné na Lokalitě P (harvestor, jednomužná motorová pila), jestliže soustředování dříví z Lokality P nebo vývozního místa na Lokalitu OM probíhá prostřednictvím technologií, které zaručují, aby těžební objem dříví v porostu byl zjištěn na základě kvalitně srovnaných a měřitelných hraních dle DP a Smlouvy. Podmínkou je předchozí souhlas pověřeného pracovníka Lesů ČR - revírníka. V Zadávacím listu bude v takovém případě uvedeno: Příjem OM – v hraních.

**Čl. III.**

**Proudová výroba**

V odůvodněných případech, kdy není z provozních důvodů žádoucí ponechání těžebního dříví do akceptace Číselníku na Lokalitě P – z důvodu nutnosti ochrany existující přirozené obnovy, stanovištních podmínek, ochrany lesa a bezpečnosti práce, dle ustanovení článku IX odst. 7 článku XIV odst. 1 Smlouvy a na základě

článku II. Přílohy č. T2 a Přílohy č. Z2, je umožněn příjem dříví na Lokalitě OM při použití proudové výroby. Podmínkou je předchozí písemný souhlas příslušného lesního správce na základě písemné žádosti Dodavatele.

1. Příjem dříví na Lokalitě OM a zjišťování množství vytěženého dříví měřením jednotlivých kusů dle DP a Smlouvy při použití proudové (kmenové) metody. Proudovou (kmenovou) metodou se rozumí těžba, odvětvění a případná částečná manipulace na Lokalitě P a následné přiblížení dříví na Lokalitu OM; zde je změřen každý kus, adjustován a zapsán do Číselníku dle přílohy č. T2 článku II. odst. 1. písm. a), b), c). Těžba a soustředování dříví plynule navazují na sebe a jsou prováděny skupinou pracovníků, tzv. komplexní četou. Pokud je dříví přibližované z Lokality P ještě manipulováno na další výřezy, podléhá adjustaci a zapsání do Číselníku (příjmu) dle přílohy č. T2 článku II. odst. 1. písm. a), b), c) až takto vyrobené výřezy. Surové kmeny se středním průměrem do 19 cm, jejichž objem je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“ – tzv. příjem teplickou metodou – mohou být manipulovány až po akceptaci Číselníku pověřeným pracovníkem Lesů ČR – revírníkem.

V Zadávacím listu bude uveden název: **Příjem OM – kusově (proudová metoda).**

2. Příjem dříví na Lokalitě OM a zjišťování množství vytěženého dříví měřením hrání dle DP a Smlouvy při použití proudové (kmenové) metody. Proudovou (kmenovou) metodou se rozumí těžba, odvětvění a případná částečná manipulace na Lokalitě P a následné přiblížení dříví na Lokalitu OM; zde je dříví manipulováno (maximální délka výřezů 6m) a ukládáno do kvalitně srovnaných a měřitelných hrání. Těžba a soustředování dříví plynule navazují na sebe a jsou prováděny skupinou pracovníků, tzv. komplexní četou.

V Zadávacím listu bude uveden název: **Příjem OM – v hráních (proudová metoda)**

#### Čl. IV.

##### Ostatní podmínky

Lokalita, kde bude prováděn příjem (P nebo OM), bude dohodnuta před zahájením prací a uvedena v Zadávacím listu a nebude možné ji měnit. U veškerého dříví gravitujícího v jednom souvislém časovém období na jedno odvozní místo bude příjem proveden pouze na jedné dopředu zvolené lokalitě. Kombinovat lokality a přibližovat dříví na jednu hráň z více porostních skupin je nepřipustné. Dříví přijímané kusově na Lokalitě OM dle tohoto Dodatku musí být průběžně měřeno a adjustováno. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM nečíslované (neadjustované kusy). U dříví přijímaného v hráních dle tohoto Dodatku musí být vždy po ukončení směny Dodavatelem označeny okraje hrání sprejem. Podmínkou pro všechny technologie je přibližování a příjem dříví kontinuálně bez prodlevy. Do okamžiku předání Číselníku a jeho převzetí a akceptaci ze strany Lesů ČR nesmí být dříví odváženo. Rovněž se nepřipouští souběžný odvoz a přibližování dříví pokud dříví gravituje k jednomu odvoznímu místu.

**Příjem v hráních musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání.** Tzn., že hráň musí být řádně srovnána (začlená z obou stran) o základně delší než 1m a minimálního počtu uložených kusů u výřezů do 3m délky zoks a nad 3m délky 10ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hráně bude dříví přijato v souladu s čl. II. Přílohy č. T2. Výšky hrání budou měřeny z obou stran.

Zvolený způsob příjmu dříví bude uveden v Zadávacím listu, zpracovaném a potvrzeném oběma smluvními stranami dle Smlouvy.

#### Čl. V.

Tento Dodatek nenahrazuje ani nevylučuje žádná ustanovení Smlouvy.

Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.

Dodatek je sepsán ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po dvou. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek přečetly, jeho obsahu porozuměly a souhlasí s celým jeho obsahem, který vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli, což stvrzují svými podpisy.

V Jihlavě dne: 15.12.2014