

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 vyjmenovaných 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 ředitelstvem Lesů ČR.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční uznané jednotky	č. **Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (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 necílových 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, označená 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 význačení 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 obrovňány.

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 nehroublí. 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 rozproštění 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 pružích - 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 odpovídající technologií sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; 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 zapření 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 zasažení 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 vytažení 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. Zahlobení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přiláčit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbin musí být vytačen veškerý vzduch. Rozrýpnutí a zašlápnutí otvoru druhé štěrbin 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

- 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).
- Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kuluře, 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

- 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 zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- 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.
- 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 (sloupy + 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 zvěři

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 části zalúčené 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 zalúčen 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 zaškrcena. Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revlířníkem 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 části zalúčené 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 zalúčen 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 revlířníkem 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 – ošetřen musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použít 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. Odchyly je nutné odsouhlasit s revlířníkem. Manipulace a případné nařazení 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 balících, nebo přepravech. Ostatní viz výkon 23 111

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravech. 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 buřeni. 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 mulčovacím materiálem.

2) Chemická ochrana

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku 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 Zadávacím 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 kulem 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 + mech – 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 instruktáže 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) Arboricidy 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 + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí 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 pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení probírky. 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 revírníka.

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

X. Vyvětřování Porostů

1) Vyvětřování se provádí podle vyznačení a instruktáže 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 vazacími dráty 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, odvětvění, 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 odvětvěnými větvemi (směrové pokácení, odvětvění, 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 asanačí 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 (tyčků) 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 (tyčků) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyčků) 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 revírnicka

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírnicka

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

58 161 – Práce se zádovým postřikovačem – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírnicka. 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: 228
 číslo SÚJ: 15006
 název SÚJ: JEMNICE
 název LS: Telč

firma: LST a.s.
 IČ: 60706806
 ulice: Trhanov 48
 obec: Trhanov 345 33 Trhanov

GK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého	m3	65	
11110	Úklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehlič. + list.	m3	35	
11170	Úklid klesu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení klesu	m3	65	
11410	Drcení klesu	m3	100	
11610	Dočištění ploch po těžbě	ha	4 500	
12020	Příprava půdy na hořňě - ruč + mech. v pružích	ha	5 200	
12050	Příprava půdy na hořňě - mech. celoplošně	ha	7 300	
12060	Příprava půdy na hořňě - chem. v pružích	ha	4 650	
12070	Příprava půdy na hořňě - chem. celoplošně	ha	5 600	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích	ha	5 300	
12160	Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích	ha	4 800	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	5 700	
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 200	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	4 200	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	2 400	
22010	Oplocek z nov. mat. - drátěná - Drátěná 150/3	km	60 500	
22020	Oplocek z nov. mat. - drátěná - Položná 150/3	km	60 500	
22120	Oplocek z nov. mat. - dřevěná - Pacov 150/3	km	84 000	
22100	Oplocek z nov. mat. - dřevěná - jiná	km	102 600	
22210	Rozebírání a likvid. oplocek - drátěná - do 180 cm vč	km	13 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocek - dřevěná - do 180 cm vč	km	10 000	
22980	Údržba a opravy oplocek	km	22 900	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy - zřizování	ks	4 080	
23110	Nátěr nebo postřik kultur repelenty - lelní	1000 ks	550	
23120	Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zlmní	1000 ks	550	
23320	Individuální ochrana - opěchy	1000 ks	51 000	
23330	Individuální ochrana - opěčky	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 buření - v pružích	ha	4 000	
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	4 500	
24510	Odstanění škodlivých dřevin - ručně + mech.	ha	10 000	
25010	Kůroch borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	600	
26010	Hlodavci - nátěry kultur repelenty	1000 ks	800	
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	50	
31010	Prostřihávky - jehličnaté + listnaté - ručně + mech.	ha	15 000	
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech.	ha	8 500	
31610	Rozčleňování porostů	km	4 000	
32310	Zpřístupňování porostů řezem	ha	3 600	
35010	Vyvířkování předcházející ochrany	1000 ks	50 000	
35110	Ochrana kménů repelenty - bodování	1000 ks	37 000	
35210	Zraňování kůry	1000 ks	20 000	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	120	
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	90	
36140	Lapáky - asanace - SM odkomnění	m3	210	
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	130	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	210	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	130	
58110	Ruční práce	hod	120	
58120	Práce s JMP	hod	180	
58130	Práce s traktorem	hod	384	
58140	Práce s křovinořezem	hod	180	
58160	Práce se zářivým 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:	228
číslo SÚJ:	16006
název SÚJ:	JEMNICE
název LS:	Telč

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

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*	obal**	cena [Kč/tis.ks]*
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	7 000
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	12 500
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 000
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	8 200
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	15 000
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	8 200
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	15 000
10270	JD	sazenice	7 mm	PRK	8 200
11260	JDO	sazenice	6 mm	PRK	9 200
11265	JDO	sazenice	8 mm	SAD	25 000
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	14 000
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	9 500
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	16 000
18380	DG	polodrostky	8	PRK	14 000
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	3 200
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	3 800
20260	BO	sazenice	6 mm	PRK	4 200
30245	MD	sazenice	4 mm	SAD	10 000
30250	MD	sazenice	5 mm	PRK	6 500
40245	DB	sazenice	4 mm	SAD	10 000
42255	DBZ	sazenice	5 mm	SAD	12 000
42260	DBZ	sazenice	6 mm	PRK	6 750
42265	DBZ	sazenice	6 mm	SAD	12 000
42275	DBZ	sazenice	7 mm	SAD	25 000
42390	DBZ	polodrostky	9	PRK	15 000
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	7 000
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	10 000
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	7 000
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	10 000
50270	BK	sazenice	7 mm	PRK	7 500
50275	BK	sazenice	7 mm	SAD	10 000
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	6 500
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	12 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	5 500
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	11 000
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	7 500
53275	KL	sazenice	7 mm	SAD	15 000
53380	KL	polodrostky	8	PRK	12 000
57255	JS	sazenice	5 mm	SAD	25 000
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	5 500
57265	JS	sazenice	6 mm	SAD	25 000
57270	JS	sazenice	7 mm	PRK	6 000
57275	JS	sazenice	7 mm	SAD	25 000
61250	JLH	sazenice	5 mm	PRK	10 000
61260	JLH	sazenice	6 mm	PRK	10 000
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	10 000
74255	TR	sazenice	5 mm	SAD	28 000
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	10 000
74265	TR	sazenice	6 mm	SAD	28 000
74275	TR	sazenice	7 mm	SAD	28 000
74390	TR	polodrostky	9	PRK	26 000
74395	TR	polodrostky	9	SAD	65 000
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	8 500
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	15 000
80280	LP	sazenice	8 mm	PRK	8 500
80285	LP	sazenice	8 mm	SAD	22 000
80290	LP	sazenice	9 mm	PRK	12 000
83245	OL	sazenice	4 mm	SAD	10 000
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	5 500
83260	OL	sazenice	6 mm	PRK	5 500
86245	OS	sazenice	4 mm	SAD	28 000

86265	OS	sazenice	5 mm	SAD	28 000
86265	OS	sazenice	6 mm	SAD	28 000
86275	OS	sazenice	7 mm	SAD	28 000
86395	OS	poloodrostky	9	SAD	82 000
93390	KS	poloodrostky	9	PRK	15 000
93395	KS	poloodrostky	9	SAD	128 000

* 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-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

*** u semenného 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 dřevě nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven
- spodní strana vzpěr bude ukotvena 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 přiloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty 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 parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

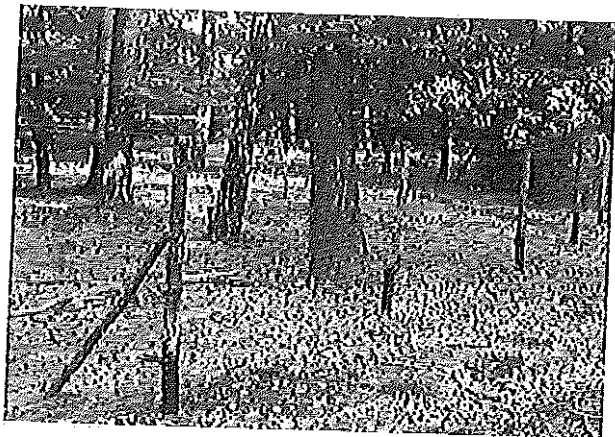
Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
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/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích 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 zahnuty 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:

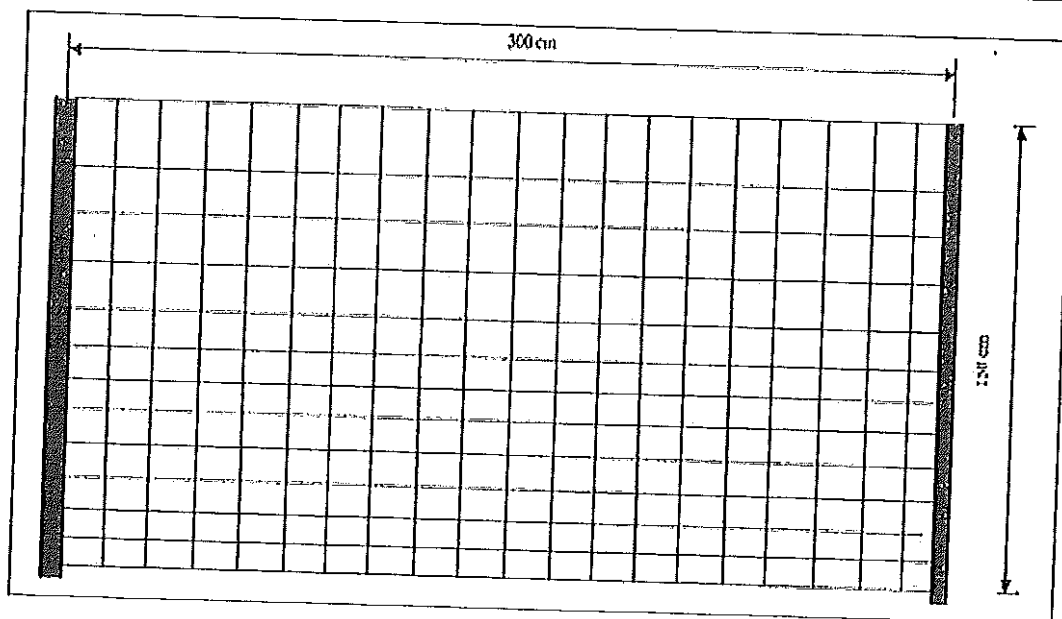
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

Každý třetí kůl zavětřován (z vnější 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) 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:

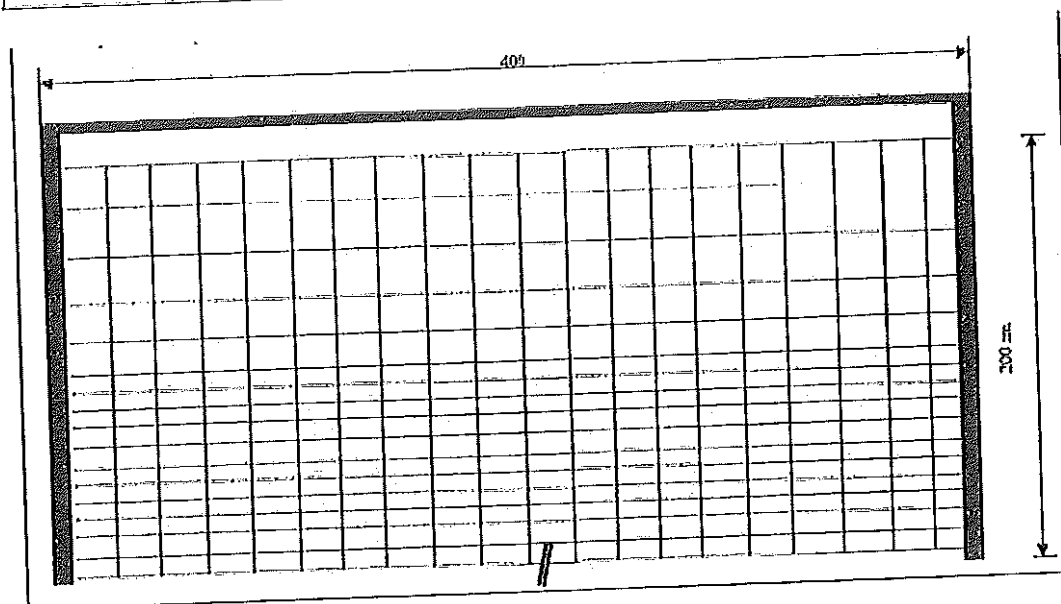
Pletivo upevněno na kůlech zapaštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

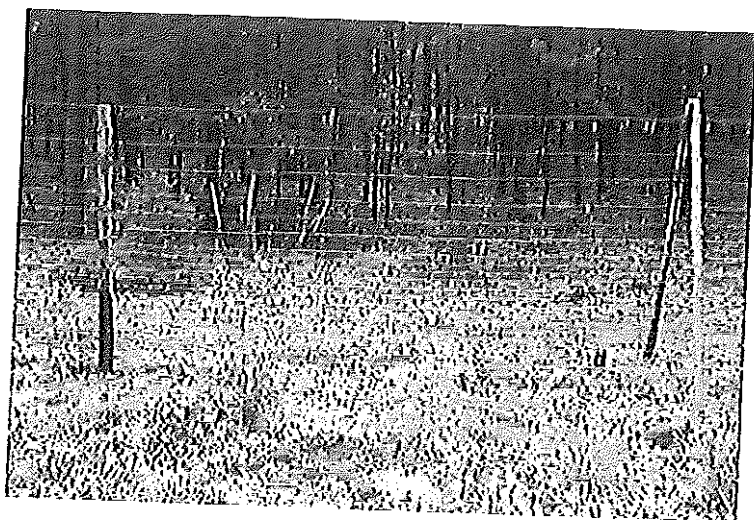
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapaštěny 60 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. 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



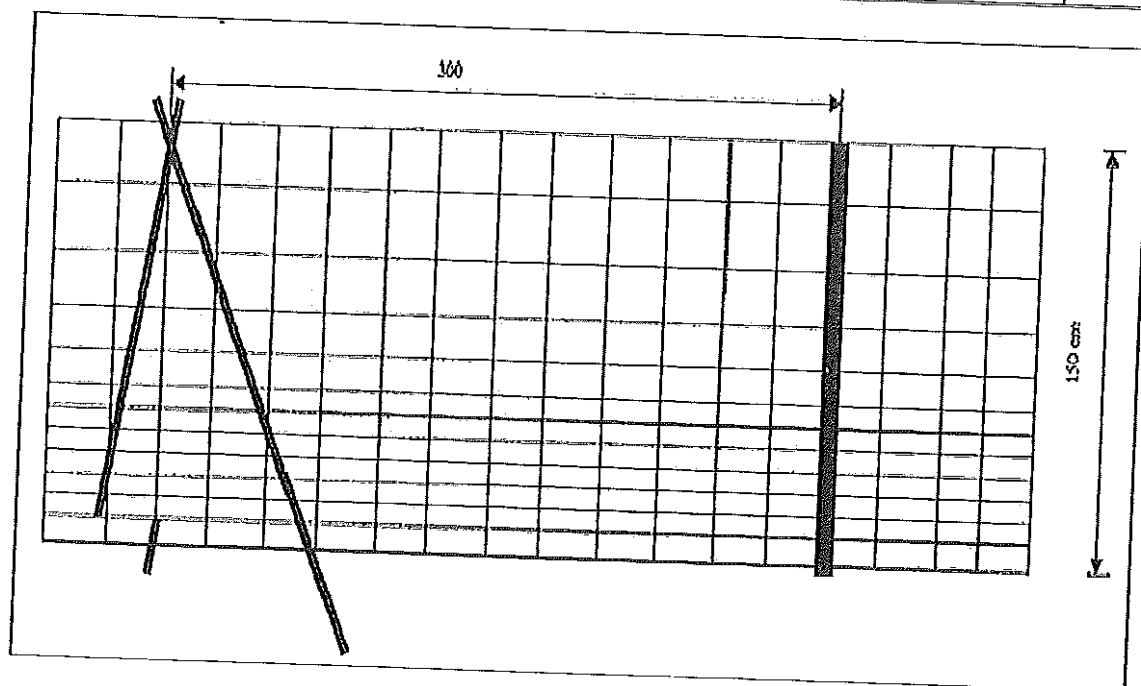
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

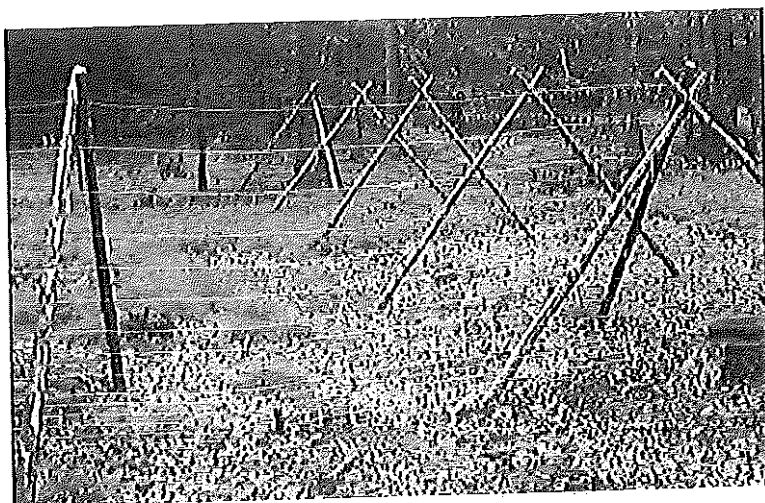
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. 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



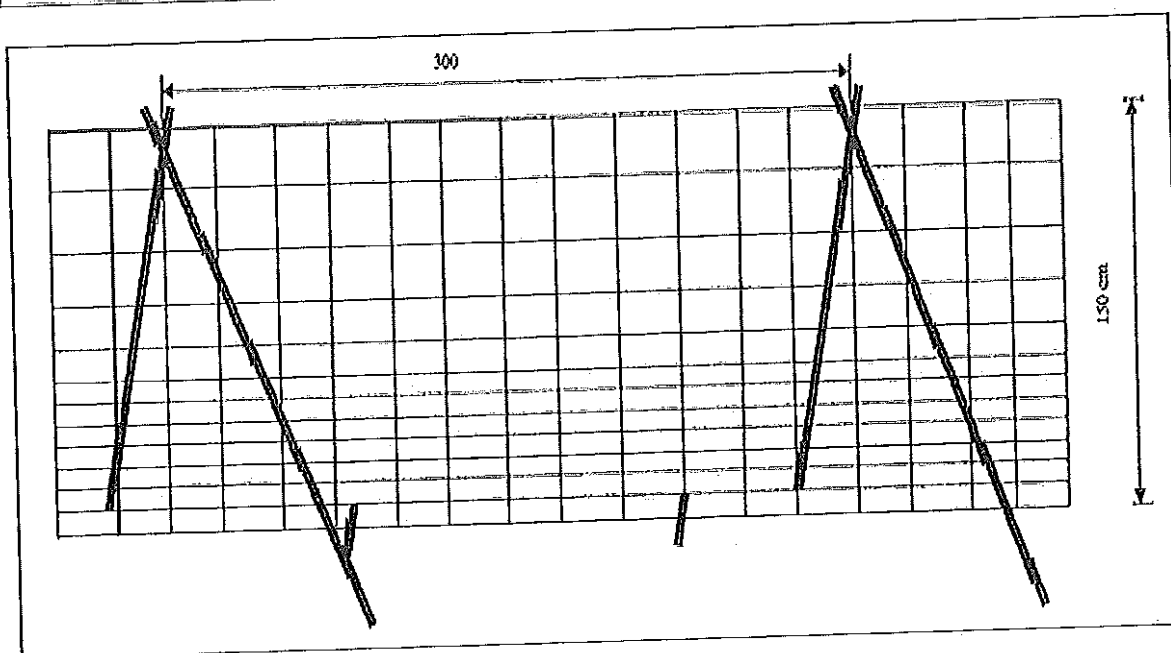
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

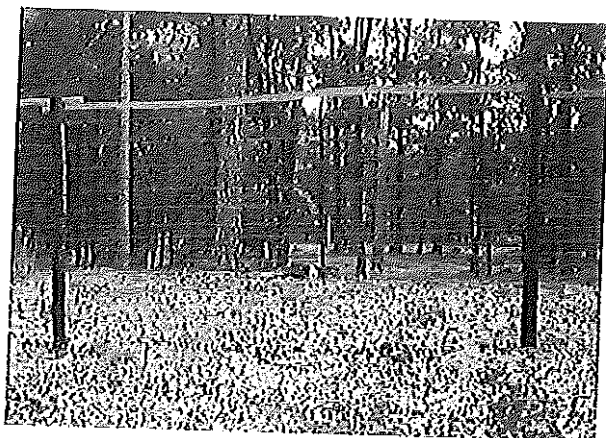
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	lyčovina	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:

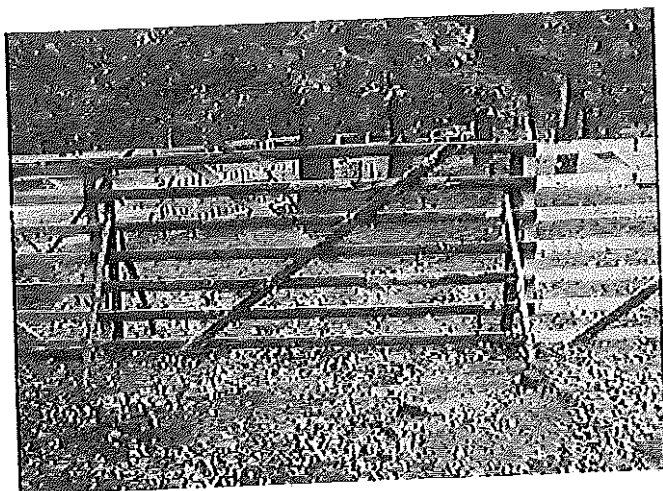
Pletivo je upevněno na kůlech které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 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/m², výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm

Koliba 150/3



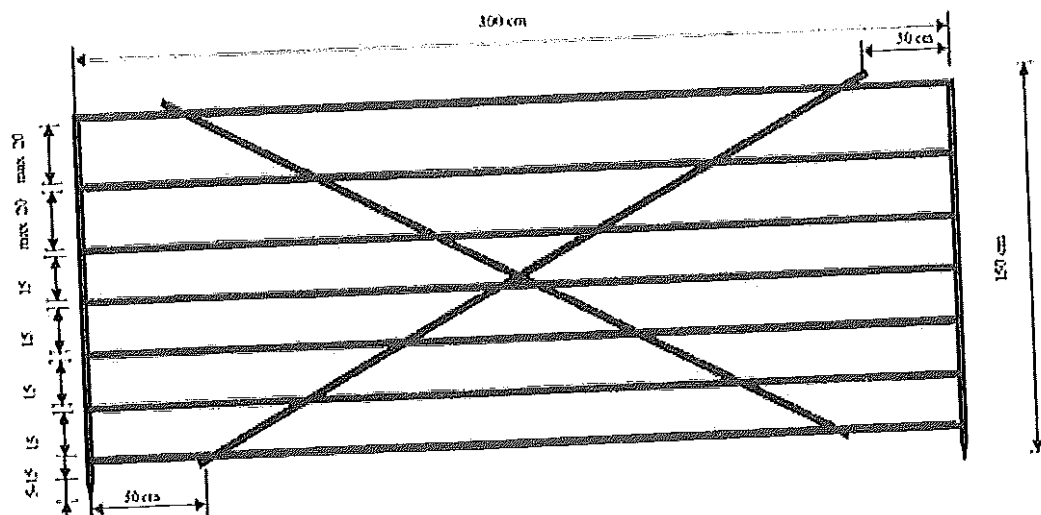
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

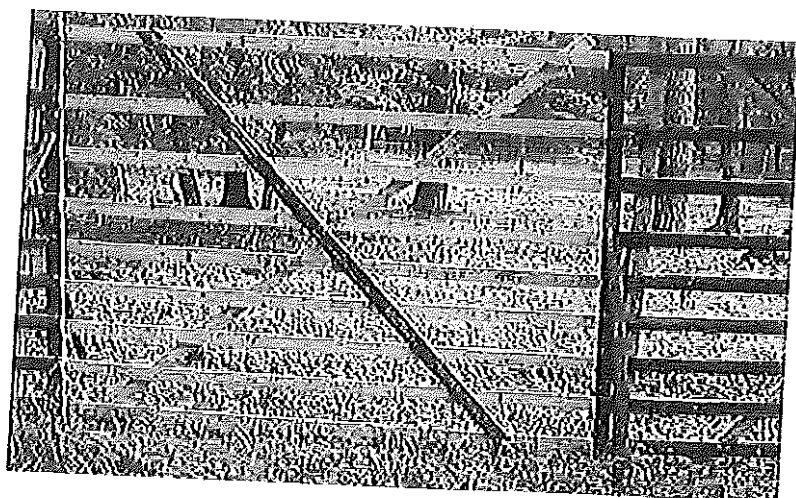
Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

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



Koliba vysoká 220/3



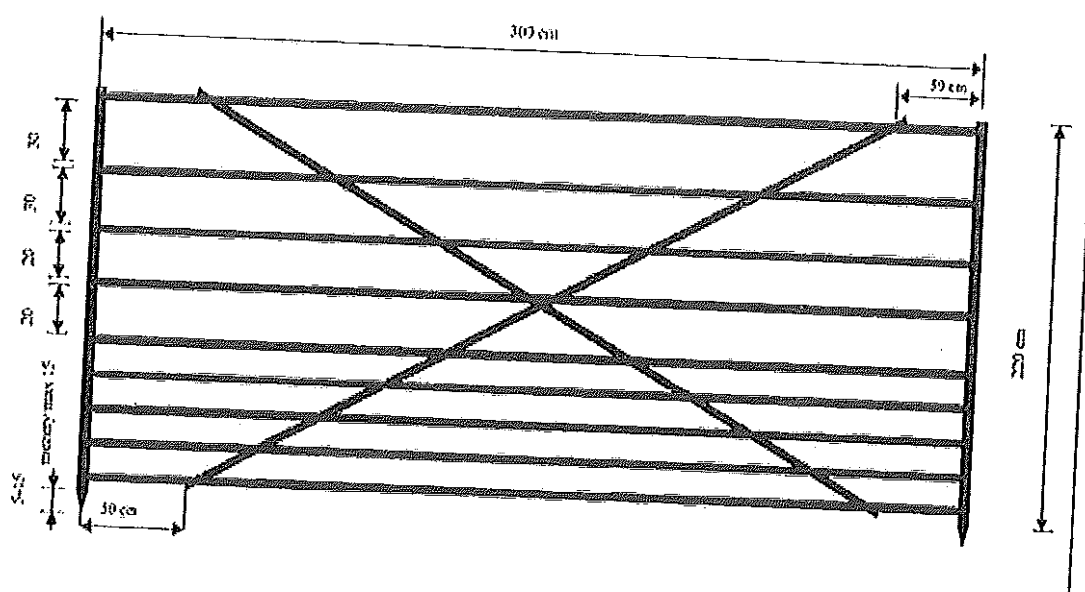
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

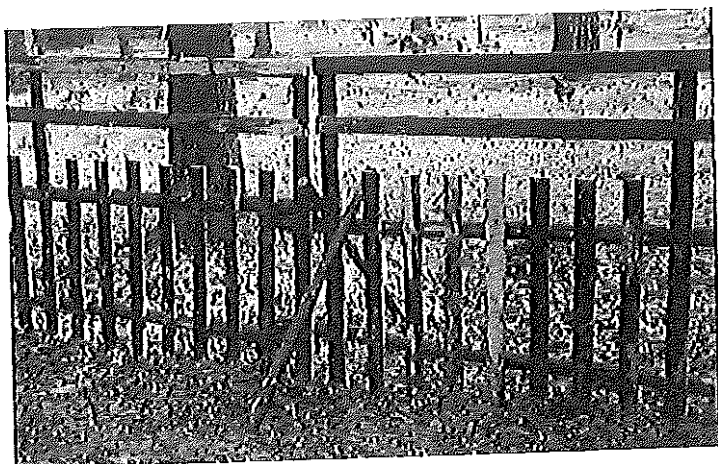
Technický popis:

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. sířka	Min. tloušťka	Délka
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	cm	cm	cm	[cm]
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210





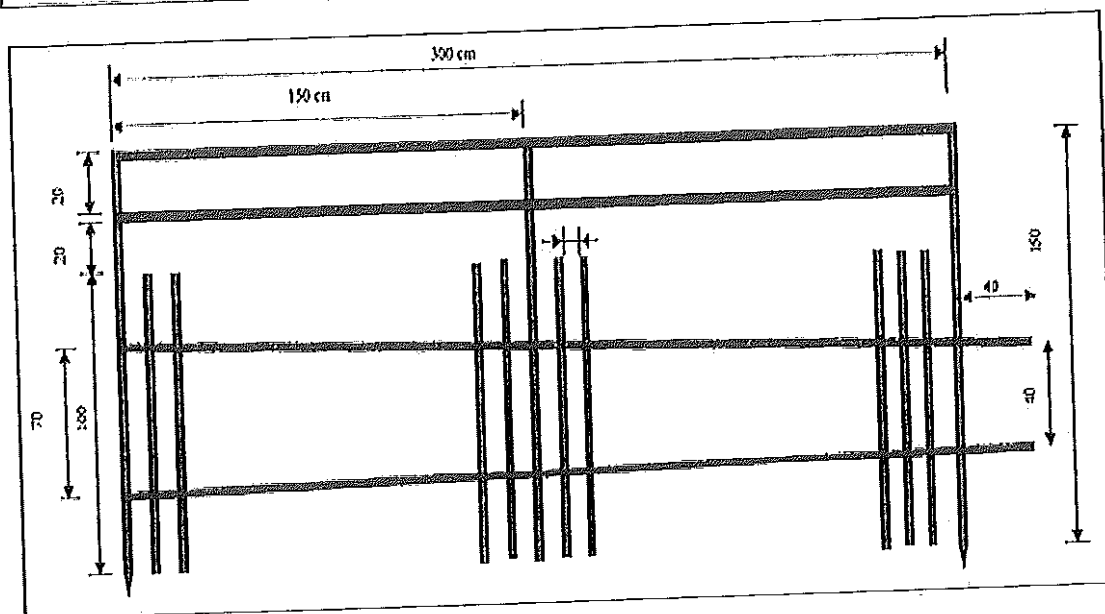
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Technický popis:
Stavba bez kůlu, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce ½ pod úhlem 45°. 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	Material	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



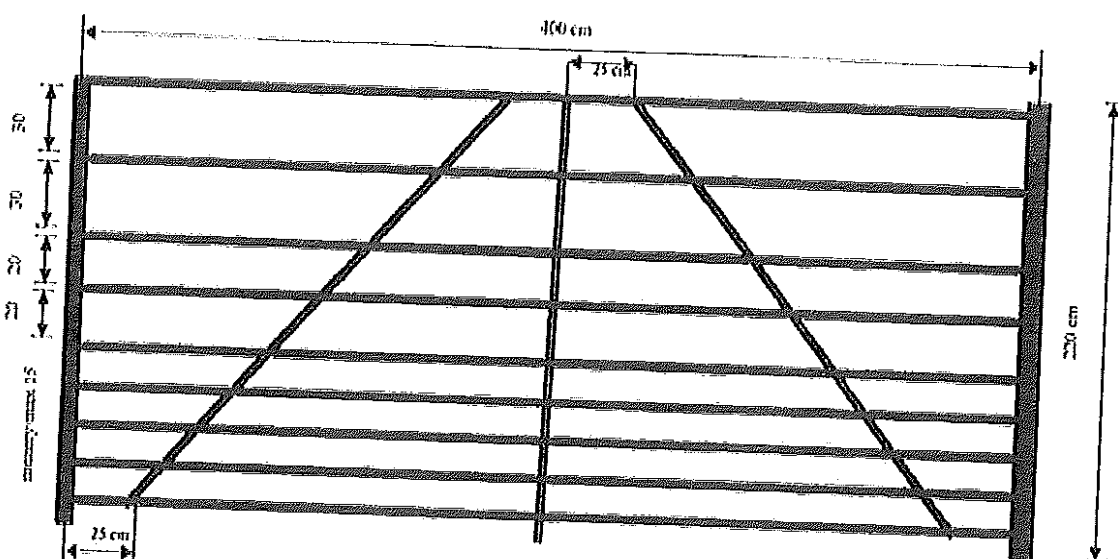
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 400, Druh: dřevěná

Technický popis:

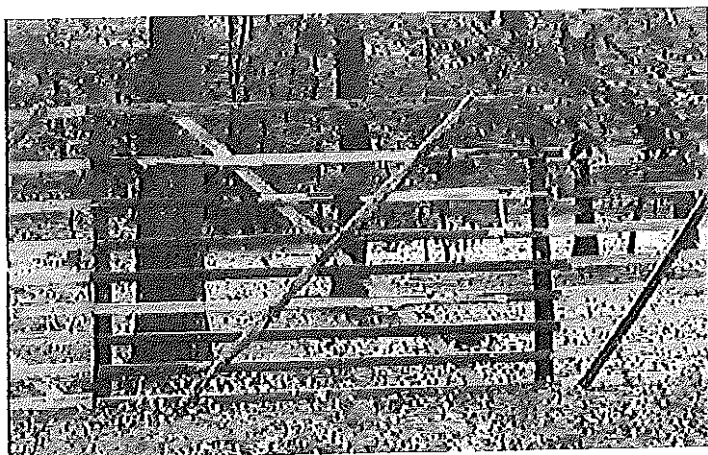
Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mín. šířka	Mín. 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



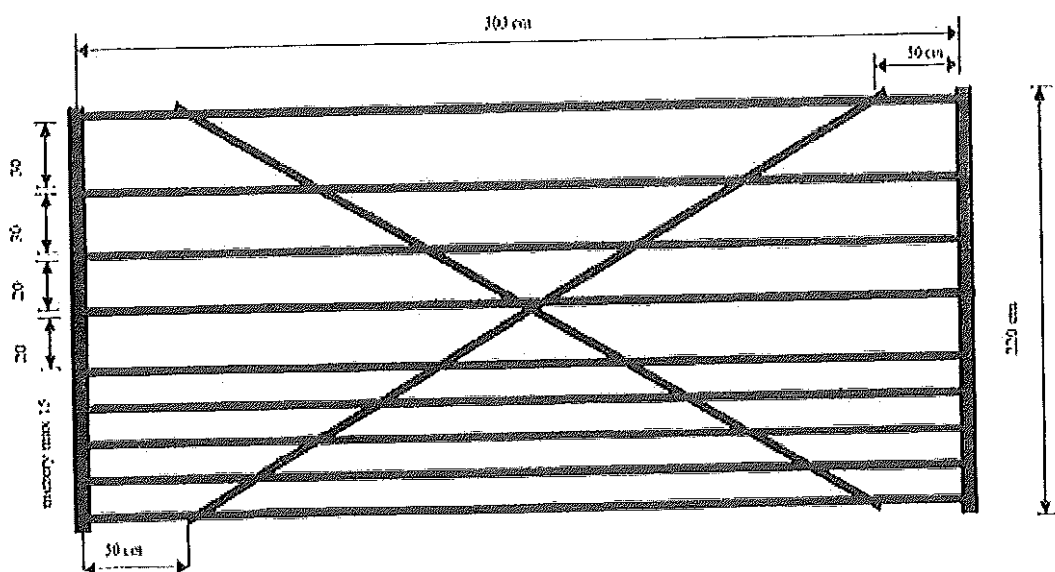
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné silnějším koncem do země 60 cm. Každý druhý kůl 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)	-	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 výkazování skutečnosti budou použity neagregované výkony PC.

V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PC a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

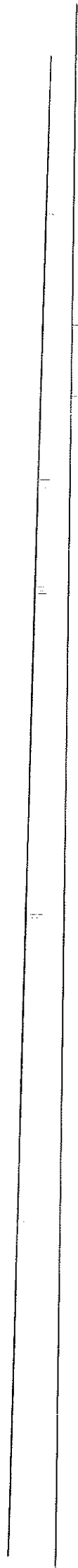
Lesní správa může pro potřebu výkazování výroby a v projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1.

Agregované cenové kódy vysoutěžené s cenotvornou jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykazány v jednotkách "Kč" na výkonech s předposledním číslem 9 (90000) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

GR (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	Výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
11010	Uklid a pálení křeslu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Uklid a pálení křeslu - jehličnatého + listnatého	m3
11020	Uklid a pálení křeslu - jehličnatého	m3	11021	Uklid a pálení křeslu - jehličnatého	m3
11030	Uklid a pálení křeslu - listnatého	m3	11031	Uklid a pálení křeslu - listnatého	m3
11110	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně l mech. - jehl. + list.	m3	11111	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně - jehl. + list.	m3
			11141	Uklid křeslu (bez pálení) - mechan. - jehl. + list.	m3
11120	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně l mech. - jehličnatého	m3	11121	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11151	Uklid křeslu (bez pálení) - mechanizované - jehl.	m3
11130	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně l mech. - listnatého	m3	11131	Uklid křeslu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11161	Uklid křeslu (bez pálení) - mechanizované - list.	m3
11170	Uklid křeslu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení křeslu	m3	11171	Uklid křeslu (bez pálení) ručně po mech. vyvážení křeslu	m3
11210	Pálení sneseného křeslu - jehličn. + listnat.	m3	11211	Pálení sneseného křeslu - jehličn. + listnat.	m3
11220	Pálení sneseného křeslu - jehličnatého	m3	11221	Pálení sneseného křeslu - jehličnatého	m3
11230	Pálení sneseného křeslu - listnatého	m3	11231	Pálení sneseného křeslu - listnatého	m3
11310	Stěpkování křeslu - s rozmetáním štěpků	m3	11311	Stěpkování křeslu - s rozmetáním štěpků	m3
11320	Stěpkování křeslu - bez rozmetání štěpků	m3	11321	Stěpkování křeslu - bez rozmetání štěpků	m3
11330	Stěp. křeslu sneseného do hromád - s rozmet. štěp.	m3	11331	Stěp. křeslu sneseného do hromád - s rozmet. štěp.	m3
11340	Stěp. křeslu sneseného do hromád - bez rozmet. št.	m3	11341	Stěp. křeslu sneseného do hromád - bez rozmet. št.	m3
11410	Drcení křeslu	m3	11411	Drcení křeslu	m3
11560	Výřezování ploch po téžbě jinak	ha	11561	Výřezování ploch po téžbě jinak	ha
11610	Dočišťování ploch po téžbě	ha	11611	Dočišťování ploch po téžbě	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 záles. 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 pružích	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 - bodově	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 připr. půdy - mechanizovaná - janková	1000 ks
			16411	Opakovaná sadba do připr. půdy - ruční - janková	1000 ks
			16511	Opakovaná sadba do připr. půdy - mechan. - janková	1000 ks
			17011	První podsadba do připr. půdy - ruční - janková	1000 ks
			17111	První podsadba do připr. půdy - mechan. - janková	1000 ks
			17411	Opak. podsadba do připr. půdy - ruční - janková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do připr. půdy - mechan. - janková	1000 ks
16020	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová	1000 ks	16021	První sadba do připravené půdy - ruční - štěrbínová	1000 ks
			16121	První sadba do připr. půdy - mechanizovaná - štěrbínová	1000 ks
			16421	Opakovaná sadba do připr. půdy - ruční - štěrbínová	1000 ks
			16521	Opakovaná sadba do připr. půdy - mechan. - štěrbínová	1000 ks
			17021	První podsadba do připr. půdy - ruční - štěrbínová	1000 ks

OK (agregace)	Název (agregace)	Cenotvorná jednotka	Výkony (projekt)	Název (projekt)	Cenotvorná jednotka
16030	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková	1000 ks	17421	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-šlábřinová	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
16080	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	17431	Opak. podsadba do připr.půdy-ruční-kopečková	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
			17681	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. - šlábřinová	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-šlábřinová	1000 ks
			16321	První sadba do nepřipr.půdy-mechan.-šlábřinová	1000 ks
			16621	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-ruční-šlábřinová	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepřipr.půdy-mechan.-šlábřinová	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-šlábřinová	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-šlábřinová	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková	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
16900	Doplňování MZO	1000 ks	16911	Zakládání semenných porostů sadbou - opakované	1000 ks
21010	Ošetřování MLP kypřením půdy - ruční + mech	ha	21011	Doplňování MZO	1000 ks
21110	Ošetřování MLP jinak	ha	21011	Ošetřování MLP kypřením půdy - ruční	ha
22010	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 150/3	km	21021	Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizované	ha
22020	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Polozáv.150/3	km	21111	Ošetřování MLP jinak	ha
22030	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Závěsná 150/3	km	22011	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 150/3	km
22040	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km	22021	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Polozáv.150/3	km
22050	Oplocek z nov.mat.-drátěná-jiná	km	22031	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Závěsná 150/3	km
22060	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km	22041	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4	km
22110	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Kolba 150/3	km	22051	Oplocek z nov.mat.-drátěná-jiná	km
22120	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Pácor 150/3	km	22061	Oplocek z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5	km
22130	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Kolba vysoká 220/3	km	22111	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Kolba 150/3	km
22140	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Horská 220/4	km	22121	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Pácor 150/3	km
22150	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Horská úzká 220/3	km	22131	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Kolba vysoká 220/3	km
22160	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-jiná	km	22141	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Horská 220/4	km
22210	Rozebírání a likvid. oplocek-drátěné do 180 cm včetně	km	22151	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-Horská úzká 220/3	km
22220	Rozebírání a likvid. oplocek-drátěné nad 180 cm	km	22161	Oplocek z nov.mat.-dřevěná-jiná	km
22310	Rozebírání a likvid. oplocek-dřevěné do 180 cm včetně	km	22211	Rozebírání a likvidace oplocek-drátěné nad 180 cm	km
22320	Rozebírání a likvid. oplocek-dřevěné nad 180 cm	km	22311	Rozebírání a likvid. oplocek-dřevěné do 180 cm včetně	km
22410	Oplocov. z použ.mater.-drátěné do 180 cm včetně	km	22321	Rozebírání a likvidace oplocek-dřevěné nad 180 cm	km
22420	Oplocov. z použ.mater.-drátěné nad 180 cm	km	22411	Oplocov. z použ.mater.-drátěné do 180 cm včetně	km
22510	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné do 180 cm včetně	km	22421	Oplocov. z použ.mater.-drátěné nad 180 cm	km
22520	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné nad 180 cm	km	22511	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné do 180 cm včetně	km
22610	Zřizování oplocek v oborách	km	22521	Oplocov. z použ.mater.-dřevěné nad 180 cm	km
22710	Zřizování oplocek - doplnění ráhén	km	22611	Zřizování oplocek v oborách	km
22980	Údržba a opravy oplocek	km	22711	Zřizování oplocek - doplnění ráhén	km
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks	22981	Údržba a opravy oplocek	km
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	23011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	ks
23110	Náter nebo postřik kultur repeleny-leťní	1000 ks	23021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks
23120	Náter nebo postřik kultur repeleny-zimní	1000 ks	23111	Nátery kultur repeleny-leťní	1000 ks
23130	Ochrana náletů repeleny-leťní	ha	23121	Nátery kultur repeleny-zimní	1000 ks
23160	Ochrana náletů repeleny-zimní	ha	23131	Postřiky kultur repeleny-leťní	1000 ks
23210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23141	Nátery kultur repeleny-zimní	1000 ks
23310	Individuální ochrana - tubusové chráně	1000 ks	23181	Nátery kultur repeleny-zimní	1000 ks
23320	Individuální ochrana - opálky	1000 ks	23191	Ochrana náletů repeleny-zimní	ha
23330	Individuální ochrana - opálky	1000 ks	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
23380	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
23510	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks	23321	Individuální ochrana	1000 ks
23610	Opálky v oborách	ks	23331	Individuální ochrana	1000 ks
23620	Opravy opálků	ks	23341	Individuální ochrana	1000 ks
23710	Náter nebo postřik repeleny-leťní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23381	Individuální ochrana - odstranění a likvidace	1000 ks
23720	Náter nebo postřik repeleny-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks	23511	Ochrana proti černé zvěři	1000 ks
24010	Ožínání - ruční + mech. - v pruzích	1000 ks	23611	Opálky v oborách	ks
24020	Ožínání - ruční + mech. - v pruzích	ha	23621	Opravy opálků	ks
24030	Ožínání - ruční + mech. - celoplošné	ha	23711	Náter nebo postřik repeleny-leťní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24210	Ožlappávání kultur	ha	23721	Náter nebo postřik repeleny-zimní-sazenice před výsadbou	1000 ks
24310	Mukování	1000 ks	24011	Ožínání - ruční - v ploškách	1000 ks
24410	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks	24111	Ožínání - mechanizované - v ploškách	1000 ks
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha	24021	Ožínání - ruční - v pruzích	ha
24430	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné	ha	24121	Ožínání - mechanizované - v pruzích	ha
24510	Odstanění škodlivých dřevin - ruční + mech.	ha	24031	Ožínání - ruční - celoplošné	ha
24530	Odstanění škodlivých dřevin - chemicky	ha	24131	Ožínání - mechanizované - celoplošné	ha
24540	Odstanění škodlivých dřevin - kombinované	ha	24211	Ožlappávání kultur	ha
25010	Rukoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks	24311	Mukování	1000 ks
			24411	Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách	1000 ks
			24421	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
			24431	Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích	ha
			24441	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné	ha
			24451	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošné	ha
			24511	Odstanění škodlivých dřevin - ruční	ha
			24521	Odstanění škodlivých dřevin - mechanizované	ha
			24531	Odstanění škodlivých dřevin - chemicky	ha
			24541	Odstanění škodlivých dřevin - kombinované	ha
			25011	Rukoroh borový - chemické ošetření kultury	1000 ks

OK (agregace)	Název (agregace)	Genotvorná jednotka	Výkony (projekt)	Název (projekt)	Genotvorná jednotka
25020	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks	25021	Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad	ks
25110	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha	25111	Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům	ha
26010	Hlodavci - nátery kultur repeleny	1000 ks	26011	Hlodavci - nátery kultur repeleny	1000 ks
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks	26021	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad	ks
26110	Sypavka borová	ha	26111	Sypavka borová	ha
26210	Padlí dubová	ha	26211	Padlí dubová	ha
26310	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks	26311	Ptačí budky pro dravce - vyvěšování	ks
26320	Ptačí budky pro dravce - čištění	ks	26321	Ptačí 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
			31031	Prostřihávky - jehličnaté / listnaté - chemicky	ha
			31131	Prostřihávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31231	Prostřihávky - listnaté - chemicky	ha
31030	Prostřihávky - jehličnaté / listnaté - chemicky	ha	31311	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
			31321	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizované	ha
31310	Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech	ha	31331	Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky	ha
			31411	Prořezávky - jehličnaté - ručně	ha
31330	Prořezávky - jehlič. + list. - chem.	ha	31421	Prořezávky - jehličnaté - mechanizované	ha
31410	Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.	ha	31431	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha
			31511	Prořezávky - listnaté - ručně	ha
31430	Prořezávky - jehličnaté - chemicky	ha	31521	Prořezávky - listnaté - mechanizované	ha
31510	Prořezávky - listnaté - ručně + mech.	ha	31531	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha
			31611	Rozčleňování porostů	km
31530	Prořezávky - listnaté - chemicky	ha	32311	Zpřístupňování porostů fezem	ha
31610	Rozčleňování porostů	km	32321	Zpřístupňování porostů hrázkováním lažičko dříví	ha
32310	Zpřístupňování porostů fezem	ha	32331	Zpřístupňování porostů fezem a hrázkováním	ha
32320	Zpřístupňování porostů hrázkováním lažičko dříví	ha	35011	Vyvěšování předcházející ochrany	1000 ks
32330	Zpřístupňování porostů fezem a hrázkováním	ha	35111	Ochrana kmenů repeleny - bodování	1000 ks
35010	Vyvěšování předcházející ochrany	1000 ks	35121	Ochrana kmenů repeleny - puhy	1000 ks
35110	Ochrana kmenů repeleny - bodování	1000 ks	35131	Ochrana kmenů repeleny - celoploš. náter kmenů	1000 ks
35120	Ochrana kmenů repeleny - puhy	1000 ks	35211	Zraňování kůry	1000 ks
35130	Ochrana kmenů repeleny - celoploš. náter kmenů	1000 ks	35311	Ovazování křeslem	1000 ks
35210	Zraňování kůry	1000 ks	35321	Ovazování jiným materiálem	1000 ks
35310	Ovazování křeslem	1000 ks	35331	Odstřanění ovazu + jeho likvidace	ks
35320	Ovazování jiným materiálem	1000 ks	36011	Lapače na kůrovce - instalace	ks
35330	Odstřanění ovazu + jeho likvidace	ks	36031	Otrávené lapáky - instalace	ks
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	36111	Lapáky - kladení - SM	ks
36030	Otrávené lapáky - instalace	ks	36121	Lapáky - kladení - BO	ks
36110	Lapáky - kladení - SM	ks	36131	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks
36120	Lapáky - kladení - BO	ks	36141	Lapáky - asanace - SM odkornění	m3
36130	Lapáky - kladení - ostatní dřeviny	ks	36151	Lapáky - asanace - BO odkornění	m3
36140	Lapáky - asanace - SM odkornění	m3	36161	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3
36150	Lapáky - asanace - BO odkornění	m3	36171	Otrávené lapáky-opak, chem. ošetření	ks
36160	Lapáky - asanace všech dřevin chemicky	m3	36211	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks
36170	Otrávené lapáky-opak, chem. ošetření	ks	36321	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3
36210	Instalace návnad na stojící stromy	1000 ks	36331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická	m3
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	36341	Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická	m3
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	36351	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3
			36361	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3
36340	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36371	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3
36350	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3	36381	Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná	m3
36360	Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná	m3	36391	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m3
36370	Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická	m3	36421	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3
36380	Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny	m3	36431	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m3
36390	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická	m3	36441	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m3
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická	m3	36451	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m3
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická	m3	36471	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m3
			36481	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3
36440	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná	m3	36511	Asanace těžebního odpadu	m3
36450	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická	m3	36521	Asanace skládek	m2
36470	Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná	m3	36531	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - pálením	ha
36480	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny	m3	36541	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - pálením	ha
36510	Asanace těžebního odpadu	m3	36551	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - drčením, štěp	ha
36520	Asanace skládek	m2	36561	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - drčením, štěp	ha
36530	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - pálením	ha	36571	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - drčením, štěp	ha
			36581	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - drčením, štěp	ha
36540	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - chemicky	ha	36811	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks
			36821	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks
36550	Asanace mlázin(tyč.) napad.kůrovci- ručně + mech. - drčením, štěp	ha	42111	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks
			42121	Oklest a ořez - do 2,5 m	1000 ks
36810	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování	ks	42131	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks
36820	Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění	ks	42141	Oklest a ořez - do 5 m	1000 ks
42110	Oklest a ořez - do 2,5 m včetně	1000 ks	42151	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks
			42161	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks
42120	Oklest a ořez - do 5 m včetně	1000 ks	43011	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha
			43021	Rekonstr.por.náhradních dřev. v linisních oblastech	ha
42130	Oklest a ořez - nad 5 m	1000 ks	43031	Rekonstr.por.náhradních dřev. v linisních oblastech	ha
			43041	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha
43010	Celoplošná likvidace odumřelých dřevin	ha	43051	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení hmoty	ha
43020	Rekonstr.por.náhradních dřev. v linisních oblastech	ha	43061	Rekonstrukce porostů - štěpkování	ha
			43071	Rekonstrukce porostů - shrnování valů	ha
43040	Rekonstrukce porostů - výřez + hrázkování	ha	43081	Rekonstrukce ostatní	ha
43050	Rekonstrukce porostů - výřez + vyvezení hmoty	ha	43111	Rekonstrukce porostů - kroužkování	1000 ks
43060	Rekonstrukce porostů - štěpkování	ha	43121	Rekonstrukce porostů - hyposekerka	1000 ks
43070	Rekonstrukce porostů - shrnování valů	ha	58111	Ruční práce	hod
43080	Rekonstrukce ostatní	ha	58121	Práce s JMP	hod
43110	Rekonstrukce porostů - kroužkování	1000 ks	58131	Práce s traktorem	hod
43120	Rekonstrukce porostů - hyposekerka	1000 ks	58141	Práce s křovinořezem	hod
58110	Ruční práce	hod	58151	Práce s koněm	hod
58120	Práce s JMP	hod	58161	Práce se záporným poshkovacem	hod
58130	Práce s traktorem	hod	58171	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km
58140	Práce s křovinořezem	hod	58181	zahrnutí sazenic	m3
58150	Práce s koněm	hod			
58160	Práce se záporným poshkovacem	hod			
58170	Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic	km			
58180	zahrnutí sazenic	m3			



Příloha T1 - Těžební projekt pro rok 2015

1-150 LS Telč

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

1
1

Sal zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prn hat	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	-------------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Výběrová kritéria:

("33 Typ projektu" <= 2) a
("38 Číslo zakázky" = 228))

228-Zakázka Jemnice 2015

Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	5		1399 517Ba03	*	1	7	12	220	1000	9 SM	1	4,28	150,00	
	2	5		1399 celkem za revír a LHC										4,28	150,00

11	2	6		1399 619Ba04	*	1	13	47		1000	6 SM	1	2,36	68,00	
11	2	6		1399 619Ba04		1	7	47		1000	6 MD	1		1,00	
11	2	6		1399 619Ba04		1	5	47		1000	6 BR	1		1,00	
11	2	6		1399 619Ba04		1	11	47		1000	6 JIV	1		4,00	
				1399 619Ba04	*	1		47					2,36	74,00	
11	2	6		1399 810Ba03		1	8	47		1000	6 SM	1	1,24	21,00	
11	2	6		1399 810Ba03		1	4	47		1000	6 BO	1		1,00	
11	2	6		1399 810Ba03		1	6	47		1000	6 MD	1		1,00	
11	2	6		1399 810Ba03		1	30	47		1000	6 BK	1		1,00	
				1399 810Ba03	*	1		47					1,24	24,00	
11	2	6		1399 810Ca03		1	12	47		1000	6 SM	1	3,52	118,00	
11	2	6		1399 810Ca03		1	9	47		1000	6 BO	1		1,00	
				1399 810Ca03	*	1		47					3,52	119,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	10	47		1000	6 SM	1	2,32	49,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	10	47		1000	6 BO	1		1,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	18	47		1000	6 BK	1		2,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	10	47		1000	6 BR	1		1,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	13	47		1000	6 OS	1		4,00	
11	2	6		1399 810Da03		1	12	47		1000	6 JIV	1		2,00	
				1399 810Da03	*	1		47					2,32	59,00	
2	6			1399 celkem za revír a LHC										9,44	276,00

11	2	7		1399 419Aa03		1	4	47		1000	12 SM	1	0,33	4,00	
11	2	7		1399 419Aa03		1	4	47		1000	12 BO	1		1,00	
11	2	7		1399 419Aa03		1	5	47		1000	12 MD	1		1,00	
11	2	7		1399 419Aa03		1	18	47		1000	12 BR	1		2,00	
11	2	7		1399 419Aa03		1	11	47		1000	12 OS	1		1,00	
				1399 419Aa03	*	1		47					0,33	9,00	
11	2	7		1399 419Aa04		1	8	47		1000	12 SM	1	1,63	19,00	
11	2	7		1399 419Aa04		1	8	47		1010	12 SM	1		1,00	
11	2	7		1399 419Aa04		1	18	47		1000	12 MD	1		1,00	
11	2	7		1399 419Aa04		1	13	47		1000	12 KL	1		1,00	
11	2	7		1399 419Aa04		1	28	47		1000	12 BR	1		1,00	
				1399 419Aa04	*	1		47					1,63	23,00	
11	2	7		1399 422Aa03		1	8	47		1000	6 SM	1	1,37	12,00	
11	2	7		1399 422Aa03		1	5	47		1000	6 MD	1		1,00	
11	2	7		1399 422Aa03		1	12	47		1000	6 BR	1		1,00	
11	2	7		1399 422Aa03		1	13	47		1000	6 JIV	1		1,00	
				1399 422Aa03	*	1		47					1,37	15,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	16	47		1000	9 SM	1	4,78	88,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	16	47		1010	9 SM	1		5,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	24	47		1000	9 MD	1		9,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	10	47		1000	9 DBZ	1		1,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	34	47		1000	9 BR	1		5,00	
11	2	7		1399 422Ba04		1	8	47		1000	9 JR	1		1,00	
				1399 422Ba04	*	1		47					4,78	109,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	6	47		1000	6 SM	1	4,95	70,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	6	47		1010	6 SM	1		3,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	17	47		1000	6 SM	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	5	47		1000	6 MD	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	4	47		1000	6 BK	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	4	47		1000	6 KL	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	12	47		1000	6 BR	1		35,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	9	47		1000	6 JR	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	9	47		1000	6 OL	1		1,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	14	47		1000	6 OS	1		2,00	
11	2	7		1399 423Fa03		1	11	47		1000	6 JIV	1		1,00	
				1399 423Fa03	*	1		47					4,95	117,00	
11	2	7		1399 426Fa03		1	9	47		1000	6 SM	1	1,06	15,00	
11	2	7		1399 426Fa03		1	6	47		1000	6 MD	1		1,00	
				1399 426Fa03	*	1		47					1,06	16,00	
11	2	7		1399 717Ba04		1	8	47		1000	9 SM	1	1,24	27,00	
11	2	7		1399 717Ba04		1	8	47		1010	9 SM	1		8,00	
11	2	7		1399 717Ba04		1	15	47		1000	9 BR	1		1,00	
11	2	7		1399 717Ba04		1	12	47		1000	9 JIV	1		1,00	
				1399 717Ba04	*	1		47					1,24	37,00	
2	7			1399 celkem za revír a LHC										15,36	326,00

Zpracováno dne 10.12.2014 16:30:08

, (1..16,18,19)

Sml zak	Zp v.	Pod výl:	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hat	Přibliž. tech	Cen. vzd	Kč kód	DE. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3	
------------	----------	-------------	------------	------------	---------	----	------------	------------------	-------------	-----------	-----------	------------	--------------	----------------	--

11 2-Výchovná z probírek do 40 let

celkem 29,08
Rozpis dle dřeviny:

1-SM 659,00
20-BO 4,00
30-MD 16,00
42-DBZ 1,00
50-BK 4,00
53-KL 2,00
64-BR 47,00
66-JR 2,00
83-OL 1,00
86-OS 7,00
91-JIV 9,00

jehl.
list. 679,00
73,00

11	3	5	1399	520Ga07	1	18	47	1000	6	SM		0,90	27,00		
11	3	5	1399	520Ga07	1	18	47	1010	6	SM			3,00		
11	3	5	1399	520Ga07	1	26	47	1000	6	MD			1,00		
11	3	5	1399	520Ga07	1	16	47	1000	6	DBZ			1,00		
11	3	5	1399	520Ga07	1	10	47	1000	6	KL			1,00		
			1399	520Ga07	*	1	47					0,90	33,00		
3	5	1399	celkem za revír a LHC										0,90	33,00	
11	3	6	1399	610Ga06	1	16	27	500	1000	9	SM	1	0,22	6,00	
11	3	6	1399	610Ga06	1	25	27	500	1000	9	BO	1		6,00	
			1399	610Ga06	*	1	27						0,22	12,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	7	27	800	1000	9	SM	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	14	27	800	1000	9	BK	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	9	27	800	1000	9	LP	1	0,12	2,00	
			1399	612Fa06	*	1	27						0,12	4,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	11	27	1000	1000	9	SM	1	3,99	32,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	14	27	1000	1000	9	BO	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	11	27	1000	1000	9	MD	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	33	27	1000	1000	9	DB	1		40,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	92	27	1000	1000	9	BK	1		3,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	40	27	1000	1000	9	HB	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	44	27	1000	1000	9	JS	1		2,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	16	27	1000	1000	9	BR	1		1,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	49	27	1000	1000	9	LP	1		65,00	
11	3	6	1399	612Fa06	1	59	27	1000	1000	9	OS	1		1,00	
			1399	612Fa06	*	1	27						3,99	147,00	
11	3	6	1399	619Ba10	*	1	49	47	1000	6	SM	1	0,04	45,00	
11	3	6	1399	624Aa05	*	1	14	27	300	1000	6	LP	1	0,15	4,00
11	3	6	1399	628Aa06	1	14	12	400	1000	9	SM	1	3,50	13,00	
11	3	6	1399	628Aa06	1	18	12	400	1000	9	JD	1		2,00	
11	3	6	1399	628Aa06	1	24	12	400	1000	9	LP	1		42,00	
			1399	628Aa06	*	1	12						3,50	57,00	
11	3	6	1399	629Aa11	1	24	47	1000	12	SM	1	2,45	99,00		
11	3	6	1399	629Aa11	1	56	47	1000	12	BO	1		43,00		
11	3	6	1399	629Aa11	1	147	47	1000	12	MD	1		4,00		
			1399	629Aa11	*	1	47						2,45	146,00	
11	3	6	1399	629Ba11	1	17	47	1000	12	SM	1	1,82	39,00		
11	3	6	1399	629Ba11	1	48	47	1000	12	BO	1		13,00		
11	3	6	1399	629Ba11	1	41	47	1000	12	MD	1		1,00		
			1399	629Ba11	*	1	47						1,82	53,00	
11	3	6	1399	630Ba11	1	25	47	1000	9	SM	1	5,60	159,00		
11	3	6	1399	630Ba11	1	30	47	1000	9	JD	1		7,00		
11	3	6	1399	630Ba11	1	57	47	1000	9	BO	1		72,00		
11	3	6	1399	630Ba11	1	51	47	1000	9	MD	1		19,00		
			1399	630Ba11	*	1	47						5,60	257,00	
11	3	6	1399	630Fa05	1	18	17	300	1000	9	BR	1		1,00	
11	3	6	1399	630Fa05	1	14	17	300	1000	9	OL	1	0,08	5,00	
11	3	6	1399	630Fa05	1	45	17	300	1000	9	VRX	1		1,00	
			1399	630Fa05	*	1	17						0,08	7,00	
11	3	6	1399	805Ba14	1	14	47	1000	6	SM	1	2,73	44,00		
11	3	6	1399	805Ba14	1	14	47	1000	6	JD	1		8,00		
11	3	6	1399	805Ba14	1	36	47	1000	6	BO	1		1,00		
			1399	805Ba14	*	1	47						2,73	53,00	
11	3	6	1399	808Aa14	1	13	47	1000	9	SM	1	2,39	64,00		
11	3	6	1399	808Aa14	1	13	47	1000	9	JD	1		3,00		
11	3	6	1399	808Aa14	1	30	47	1000	9	BO	1		1,00		
11	3	6	1399	808Aa14	1	24	47	1000	9	DB	1		1,00		
11	3	6	1399	808Aa14	1	36	47	1000	9	HB	1		1,00		
			1399	808Aa14	*	1	47						2,39	70,00	
3	6	1399	celkem za revír a LHC										23,89	855,00	
11	3	7	1399	421Aa06	1	21	47	1000	9	SM	1	13,01	269,00		

Sml. zak.	Zp. v.	Pod. výk.	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm. hmt	Přiblíž. tech. vzd.	Con. kód	Mě. sc	Úř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3
11	3	7		1399 421Aa06	1	21	47		1010	9	SM	1		10,00
11	3	7		1399 421Aa06	1	5	47		1000	9	DG	1		1,00
11	3	7		1399 421Aa06	1	19	47		1000	9	BO	1		4,00
11	3	7		1399 421Aa06	1	25	47		1000	9	MD	1		4,00
11	3	7		1399 421Aa06	1	8	47		1000	9	KL	1		1,00
11	3	7		1399 421Aa06	1	5	47		1000	9	OL	1		1,00
				1399 421Aa06 *	1		47						13,01	290,00
11	3	7		1399 421Aa08	1	31	47		1000	6	SM	1	1,65	13,00
11	3	7		1399 421Aa08	1	31	47		1010	6	SM	1		1,00
				1399 421Aa08 *	1		47						1,65	14,00
11	3	7		1399 421Ba09	1	35	47		1000	9	SM	1	8,36	337,00
11	3	7		1399 421Ba09	1	35	47		1010	9	SM	1		15,00
11	3	7		1399 421Ba09	1	30	47		1000	9	BO	1		9,00
11	3	7		1399 421Ba09	1	28	47		1000	9	MD	1		1,00
11	3	7		1399 421Ba09	1	50	47		1000	9	BR	1		1,00
				1399 421Ba09 *	1		47						8,36	363,00
11	3	7		1399 423Fa06	1	12	47		1000	6	SM	1	0,15	8,00
11	3	7		1399 423Fa06	1	5	47		1000	6	JS	1		1,00
				1399 423Fa06 *	1		47						0,15	9,00
11	3	7		1399 427Aa07	1	60	47		1000	12	BR	1		1,00
11	3	7		1399 427Aa07	1	17	47		1000	12	OL	1	0,41	9,00
				1399 427Aa07 *	1		47						0,41	10,00
11	3	7		1399 427Ca05	1	8	47		1000	12	SM	1	0,35	8,00
11	3	7		1399 427Ca06	1	40	47		1000	12	SM	1	2,25	52,00
11	3	7		1399 427Ca06	1	40	47		1010	12	SM	1		2,00
				1399 427Ca06 *	1		47						2,25	54,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	17	47		1000	6	SM	1	7,70	347,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	17	47		1010	6	SM	1		10,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	19	47		1000	6	BO	1		53,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	19	47		1010	6	BO	1		10,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	15	47		1000	6	MD	1		2,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	20	47		1000	6	DBZ	1		1,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	40	47		1000	6	BR	1		1,00
11	3	7		1399 711Ca06	1	57	47		1000	6	OS	1		13,00
				1399 711Ca06 *	1		47						7,70	437,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	43	47		1000	6	SM	1	1,15	67,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	43	47		1010	6	SM	1		5,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	42	47		1000	6	BO	1		5,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	42	47		1010	6	BO	1		1,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	30	47		1000	6	MD	1		2,00
11	3	7		1399 711Ca09	1	189	47		1000	6	OS	1		2,00
				1399 711Ca09 *	1		47						1,15	82,00
3	7			1399 celkem za revír a LHC									35,03	1267,00
.....														
11	3	8		1399 720Ba11	1	46	47		1000	6	SM	1	4,00	163,00
11	3	8		1399 720Ba11	1	57	47		1000	6	JD	1		3,00
11	3	8		1399 720Ba11	1	57	47		1000	6	BO	1		13,00
11	3	8		1399 720Ba11	1	61	47		1000	6	MD	1		5,00
11	3	8		1399 720Ba11	1	44	47		1000	6	KL	1		1,00
				1399 720Ba11 *	1		47						4,00	185,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	43	47		1000	6	SM	1	6,22	272,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	133	47		1000	6	DG	1		13,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	56	47		1000	6	BO	1		41,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	62	47		1000	6	MD	1		4,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	75	47		1000	6	DBZ	1		12,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	13	47		1000	6	KL	1		1,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	15	47		1000	6	JS	1		2,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	87	47		1000	6	BR	1		2,00
11	3	8		1399 722Ca10	1	308	47		1000	6	OS	1		31,00
				1399 722Ca10 *	1		47						6,22	378,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	43	47		1000	3	SM	1	4,00	164,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	78	47		1000	3	DG	1		2,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	67	47		1000	3	BO	1		44,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	47	47		1000	3	MD	1		39,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	12	47		1000	3	BK	1		1,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	103	47		1000	3	BR	1		4,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	25	47		1000	3	LP	1		8,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	28	47		1000	3	OL	1		6,00
11	3	8		1399 722Ea08	1	152	47		1000	3	OS	1		11,00
				1399 722Ea08 *	1		47						4,00	279,00
11	3	8		1399 722Fa08	1	40	47		1000	6	SM	1	0,36	25,00
11	3	8		1399 722Fa08	1	84	47		1000	6	BO	1		11,00
11	3	8		1399 722Fa08	1	33	47		1000	6	MD	1		3,00
				1399 722Fa08 *	1		47						0,36	39,00
11	3	8		1399 813Da08	1	37	47		1000	3	SM	1	5,11	305,00
11	3	8		1399 813Da08	1	37	47		1000	3	BO	1		23,00
11	3	8		1399 813Da08	1	48	47		1000	3	MD	1		5,00
11	3	8		1399 813Da08	1	13	47		1000	3	OL	1		2,00
				1399 813Da08 *	1		47						5,11	335,00
11	3	8		1399 813Ea10	1	45	47		1000	6	SM	1	3,34	119,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Ral	Plocha ha	Množství m3	
11	3	8		1399 813Ea10		1	40	47	1000	6 BO		1		27,00	
11	3	8		1399 813Ea10		1	59	47	1000	6 MD		1		37,00	
				1399 813Ea10 *		1		47					3,34	183,00	
11	3	8		1399 822Ba07		1	26	47	1000	6 SM		1	0,33	20,00	
11	3	8		1399 822Da09		1	49	47	1000	6 SM		1	10,34	412,00	
11	3	8		1399 822Da09		1	48	47	1000	6 BO		1		88,00	
11	3	8		1399 822Da09		1	62	47	1000	6 MD		1		15,00	
11	3	8		1399 822Da09		1	31	47	1000	6 JS		1		1,00	
11	3	8		1399 822Da09		1	27	47	1000	6 OL		1		2,00	
				1399 822Da09 *		1		47					10,34	518,00	
11	3	8		1399 824Ca06		1	9	22	1000	3 SM		1	0,95	15,00	
11	3	8		1399 824Ca06		1	29	22	1000	3 BO		1		1,00	
11	3	8		1399 824Ca06		1	16	22	1000	3 KL		1		2,00	
11	3	8		1399 824Ca06		1	11	22	1000	3 JS		1		2,00	
11	3	8		1399 824Ca06		1	7	22	1000	3 OL		1		1,00	
				1399 824Ca06 *		1		22					0,95	21,00	
11	3	8		1399 824Ea08		1	11	47	1000	3 SM		1	0,88	7,00	
11	3	8		1399 824Ea08		1	31	47	1000	3 RO		1		37,00	
11	3	8		1399 824Ea08		1	63	47	1000	3 MD		1		1,00	
				1399 824Ea08 *		1		47					0,88	45,00	
11	3	8		1399 824Fa09		1	37	47	1000	6 SM		1	5,38	244,00	
11	3	8		1399 824Fa09		1	47	47	1000	6 BO		1		107,00	
				1399 824Fa09 *		1		47					5,38	351,00	
11	3	8		1399 825Aa14		1	35	47	1000	6 SM		1	2,43	282,00	
11	3	8		1399 825Aa14		1	12	47	1000	6 BO		1		1,00	
11	3	8		1399 825Aa14		1	6	47	1000	6 MD		1		1,00	
				1399 825Aa14 *		1		47					2,43	284,00	
11	3	8		1399 825Da09		1	29	47	1000	6 SM		1	0,38	18,00	
11	3	8		1399 825Da09		1	22	47	1000	6 RO		1		1,00	
11	3	8		1399 825Da09		1	31	47	1000	6 MD		1		1,00	
				1399 825Da09 *		1		47					0,38	20,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	32	47	1000	6 SM		1	1,56	63,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	15	47	1000	6 BO		1		1,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	12	47	1000	6 MD		1		2,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	12	47	1000	6 DBZ		1		1,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	9	47	1000	6 JS		1		1,00	
11	3	8		1399 826Aa06		1	6	47	1000	6 OL		1		1,00	
				1399 826Aa06 *		1		47					1,56	69,00	
11	3	8		1399 827Da06		1	16	47	1000	3 SM		1	0,76	23,00	
11	3	8		1399 827Da06		1	51	47	1000	3 JR		1		1,00	
11	3	8		1399 827Da06		1	58	47	1000	3 OL		1		1,00	
				1399 827Da06 *		1		47					0,76	25,00	
11	3	8		1399 831Aa08		1	28	47	1000	6 SM		1	0,28	9,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	37	47	1000	6 SM		1	6,88	259,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	17	47	1000	6 BO		1		1,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	41	47	1000	6 MD		1		3,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	28	47	1000	6 DBZ		1		3,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	33	47	1000	6 BK		1		25,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	40	47	1000	6 KL		1		26,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	15	47	1000	6 JS		1		21,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	11	47	1000	6 AK		1		1,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	117	47	1000	6 BR		1		2,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	57	47	1000	6 JR		1		1,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	97	47	1000	6 LP		1		93,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	20	47	1000	6 OL		1		1,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	92	47	1000	6 OS		1		3,00	
11	3	8		1399 833Ba09		1	31	47	1000	6 KS		1		1,00	
				1399 833Ba09 *		1		47					6,88	440,00	
11	3	8		1399 833Da09		1	25	47	1000	6 SM		1	0,35	15,00	
11	3	8		1399 833Da09		1	25	47	1000	6 BO		1		1,00	
11	3	8		1399 833Da09		1	25	47	1000	6 DBZ		1		2,00	
11	3	8		1399 833Da09		1	39	47	1000	6 BR		1		1,00	
				1399 833Da09 *		1		47					0,35	19,00	
3	8			1399 celkem za revír a LHC									53,55	3220,00	
11	3	8		3-Výchovná z probírek přes 40 let					celkem	113,37				5375,00	
									Rozpis dle dřevin:						
									1-SH					4091,00	
									10-JD					23,00	
									18-DG					16,00	
									20-RO					616,00	
									30-MD					151,00	
									40-DB					41,00	
									42-DBZ					20,00	
									50-BK					30,00	
									51-HB					2,00	
									53-KL					32,00	
									57-JS					30,00	
									63-AK					1,00	
									64-BR					14,00	

11	13	5	1399	503Da11	2	132	47		3000	3	SM		0,72	359,00
11	13	5	1399	503Da11	2	191	47		3000	3	MD			27,00
11	13	5	1399	503Da11	2	96	47		3000	3	BR			13,00
			1399	503Da11	*	2	47						0,72	399,00
11	13	5	1399	505Fa09	2	137	47		3000	3	SM		0,70	235,00
11	13	5	1399	505Fa09	2	151	47		3000	3	BO			11,00
11	13	5	1399	505Fa09	2	97	47		3000	3	MD			1,00
			1399	505Fa09	*	2	47						0,70	247,00
11	13	5	1399	505Ha11	*	2	158	17	250	1000	3	SM	0,68	263,00
11	13	5	1399	505Ja09	*	2	142	47		1000	12	SM	0,21	150,00
11	13	5	1399	506Ba10	*	2	139	47		1000	12	SM	0,53	201,00
11	13	5	1399	506Fa12	*	2	177	22		1000	9	SM	0,09	138,00
11	13	5	1399	507Da14	2	155	47		1000	3	SM	1,03	263,00	
11	13	5	1399	507Da14	2	146	47		1000	3	BO			2,00
11	13	5	1399	507Da14	2	181	47		1000	3	MD			83,00
			1399	507Da14	*	2	47						1,03	348,00
11	13	5	1399	508Fa10	2	198	27	400	1000	9	SM	0,48	77,00	
11	13	5	1399	508Fa10	2	206	27	300	1000	9	SM	0,16	78,00	
11	13	5	1399	508Fa10	2	151	27	400	1000	9	BO			24,00
11	13	5	1399	508Fa10	2	135	27	300	1000	9	BO			8,00
			1399	508Fa10	*	2	27						0,64	187,00
11	13	5	1399	508Fa12	2	170	47		1000	9	SM	0,38	231,00	
11	13	5	1399	508Fa12	2	123	47		1000	9	BO			7,00
11	13	5	1399	508Fa12	2	193	47		1000	9	MD			12,00
			1399	508Fa12	*	2	47						0,38	250,00
11	13	5	1399	508Ga11	*	2	119	22		1000	9	SM	0,22	97,00
11	13	5	1399	510Aa09	2	115	47		1000	9	SM	0,22	72,00	
11	13	5	1399	510Aa09	2	86	47		1000	9	BO			28,00
11	13	5	1399	510Aa09	2	98	47		1000	9	BR			1,00
			1399	510Aa09	*	2	47						0,22	101,00
11	13	5	1399	517Aa12	*	2	164	22		1000	6	SM	1,70	782,00
11	13	5	1399	520Ga10	*	2	144	22		1000	6	SM	0,30	135,00
11	13	5	1399	520Ga11	*	2	175	22		1000	6	SM	0,02	9,00
11	13	5	1399	521Da10	2	132	22		1000	6	SM	0,36	130,00	
11	13	5	1399	521Da10	2	120	22		1000	6	JD			7,00
			1399	521Da10	*	2	22						0,36	137,00
11	13	5	1399	521Ea10	2	113	22		1000	6	SM	0,64	160,00	
11	13	5	1399	521Ea10	2	100	22		1000	6	BO			17,00
11														

Sml. zak.	Zp. v.	Pod. výk.	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hnt	Přiblíž. tech	vzd	Cen. kód	Řř sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
11	13	6		1399 809Fa10		2	182	47		1000 12 MD			1		27,00	
11	13	6		1399 809Fa10		2	90	47		1000 12 BR			1		9,00	
				1399 809Fa10 *		2		47						1,93	842,00	
	13	6		1399 celkem za revír a LHC										5,11	2207,00	
11	13	7		1399 705Da10		2	124	47		1000 12 SM			1		220,00	
11	13	7		1399 705Da10		2	106	47		1000 12 BO			1		36,00	
11	13	7		1399 705Da10		2	155	47		1000 12 MD			1		34,00	
				1399 705Da10 *		2		47							290,00	
11	13	7		1399 707Ea10		2	90	47		1000 12 SM			1		45,00	
11	13	7		1399 707Ea10		2	82	47		1000 12 BO			1		8,00	
				1399 707Ea10 *		2		47							53,00	
11	13	7		1399 707Fa10		2	91	47		1000 9 SM			1		298,00	
11	13	7		1399 707Fa10		2	76	47		1000 9 BO			1		4,00	
11	13	7		1399 707Fa10		2	35	47		1000 9 MD			1		1,00	
				1399 707Fa10 *		2		47							303,00	
11	13	7		1399 707Fa10a*		2	137	47		1000 9 SM			1		49,00	
11	13	7		1399 709Ca11		2	75	47		1000 12 SM			1		63,00	
11	13	7		1399 709Ca11		2	26	47		1000 12 BO			1		1,00	
				1399 709Ca11 *		2		47							64,00	
11	13	7		1399 709Fa14		2	208	47		1000 12 SM			1		110,00	
11	13	7		1399 709Fa14		2	237	47		1000 12 JD			1		38,00	
				1399 709Fa14 *		2		47							148,00	
11	13	7		1399 713Ca10		2	140	47		1000 12 SM			1		120,00	
11	13	7		1399 713Ca10		2	120	47		1000 12 BO			1		1,00	
11	13	7		1399 713Ca10		2	180	47		1000 12 MD			1		1,00	
				1399 713Ca10 *		2		47							122,00	
11	13	7		1399 715Da11		2	130	47		1000 9 SM			1		295,00	
11	13	7		1399 715Da11		2	110	47		1000 9 BO			1		7,00	
11	13	7		1399 715Da11		2	180	47		1000 9 MD			1		5,00	
				1399 715Da11 *		2		47							307,00	
11	13	7		1399 716Ga12		2	125	47		1000 12 SM			1		410,00	
11	13	7		1399 716Ga12		2	115	47		1000 12 BO			1		40,00	
11	13	7		1399 716Ga12		2	150	47		1000 12 MD			1		9,00	
11	13	7		1399 716Ga12		2	90	47		1000 12 DBZ			1		30,00	
11	13	7		1399 716Ga12		2	40	47		1000 12 BK			1		1,00	
				1399 716Ga12 *		2		47							490,00	
	13	7		1399 celkem za revír a LHC											1826,00	
11	13	8		1399 824Ba11		2	94	47		1000 3 SM			1		37,00	
11	13	8		1399 824Ba11		2	115	47		1000 3 DG			1	0,20	12,00	
11	13	8		1399 824Ba11		2	102	47		1000 3 BO			1		31,00	
				1399 824Ba11 *		2		47		1000 3 MD			1		15,00	
				1399 824Ba11 *		2		47						0,20	95,00	
11	13	8		1399 827Ea10		2	116	47		1000 12 SM			1	0,43	64,00	
11	13	8		1399 827Ea10		2	91	47		1000 12 BO			1		279,00	
				1399 827Ea10 *		2		47						0,43	343,00	
	13	8		1399 celkem za revír a LHC										0,63	438,00	
11	13-Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ)															
										celkem	14,18				8102,00	
										Rozpis dle dřevin:						
										1-SM					6507,00	
										10-JD					59,00	
										18-DG					12,00	
										20-BO					1086,00	
										30-MD					377,00	
										40-DB					1,00	
										42-DBZ					30,00	
										50-BK					1,00	
										64-BR					23,00	
										83-OL					4,00	
										86-OS					2,00	
										jehl.					8041,00	
										list.					61,00	
11	14	5		1399 504Ca10 *		2	133	47		3000 3 SM			0,58		370,00	
11	14	5		1399 505Ca14 *		2	180	47		3000 3 SM			0,35		250,00	
11	14	5		1399 505Fa09		2	105	17	300	1000 3 SM			0,56		333,00	
11	14	5		1399 505Fa09		2	140	17	300	1000 3 BO					42,00	
11	14	5		1399 505Fa09		2	161	17	300	1000 3 MD					2,00	
11	14	5		1399 505Fa09		2	121	17	300	1000 3 BR					1,00	
				1399 505Fa09 *		2		17							378,00	
11	14	5		1399 505Ga13 *		2	163	47		3000 12 SM			0,56		173,00	
11	14	5		1399 507Da14 *		2	113	47		3000 3 SM			0,48		173,00	
11	14	5		1399 508Ea10		2	135	47		3000 12 SM			0,82		266,00	
11	14	5		1399 508Ea10		2	99	47		3000 12 BO					35,00	
11	14	5		1399 508Ea10		2	116	47		3000 12 BR					1,00	
11	14	5		1399 508Ea10		2	28	47		3000 12 OL					1,00	

Sal zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3
				1399 508Fa10	*	2		47					0,82	303,00
11	14	5		1399 508Fa12	*	2	181	47	3000	9	SM		0,30	78,00
11	14	5		1399 509Ba10		2	141	47	3000	9	SM		0,30	99,00
11	14	5		1399 509Ba10		2	265	47	3000	9	MD			3,00
				1399 509Ba10	*	2		47					0,30	102,00
11	14	5		1399 509Ea09a		2	120	47	3000	9	SM		0,40	116,00
11	14	5		1399 509Ea09a		2	95	47	3000	9	DBZ			3,00
11	14	5		1399 509Ea09a		2	35	47	3000	9	BK			1,00
				1399 509Ea09a	*	2		47					0,40	120,00
11	14	5		1399 510Ba12		2	180	47	3000	9	SM		0,84	519,00
11	14	5		1399 510Ba12		2	143	47	3000	9	BR			3,00
11	14	5		1399 510Ba12		2	55	47	3000	9	LP			2,00
				1399 510Ba12	*	2		47					0,84	524,00
11	14	5		1399 512Ba10		2	133	47	3000	9	SM		0,52	312,00
11	14	5		1399 512Ba10		2	151	47	3000	9	MD			2,00
11	14	5		1399 512Ba10		2	12	47	3000	9	BR			1,00
				1399 512Ba10	*	2		47					0,52	315,00
11	14	5		1399 512Fa12	*	2	180	47	3000	9	SM		0,85	481,00
11	14	5		1399 516Ea11		2	49	47	1000	9	SK		1,53	137,00
11	14	5		1399 516Ea11		2	29	47	1000	9	BO			2,00
11	14	5		1399 516Ea11		2	10	47	1000	9	MD			1,00
				1399 516Ea11	*	2		47					1,53	140,00
11	14	5		1399 517Aa12		2	233	22	3000	6	SM		1,10	640,00
11	14	5		1399 517Aa12		2	143	22	3000	6	BO			1,00
11	14	5		1399 517Aa12		2	261	22	3000	6	MD			50,00
11	14	5		1399 517Aa12		2	243	22	1000	6	KL			15,00
				1399 517Aa12	*	2		22					1,10	706,00
11	14	5		1399 518Da15		2	202	27	400 3000	6	SM		0,50	115,00
11	14	5		1399 518Da15		2	244	27	400 3000	6	JD			5,00
11	14	5		1399 518Da15		2	149	27	400 3000	6	BO			16,00
11	14	5		1399 518Da15		2	400	27	400 3000	6	MD			20,00
				1399 518Da15	*	2		27					0,50	156,00
11	14	5		1399 520Da10	*	2	143	47	3000	6	SM		0,24	110,00
11	14	5		1399 521Fa09	*	2	216	22	3000	6	SM		0,22	17,00
11	14	5		1399 celkem za revír a LHC									9,71	4396,00
11	14	6		1399 619Ba10	*	2	139	47	3000	6	SM	1	0,44	193,00
11	14	6		1399 621Ca13		2	125	47	3000	9	SM	1	0,55	385,00
11	14	6		1399 621Ca13		2	90	47	3000	9	MD	1		4,00
				1399 621Ca13	*	2		47					0,55	389,00
11	14	6		1399 623Da12		2	95	47	3000	3	SM	1	0,53	37,00
11	14	6		1399 623Da12		2	95	47	3000	3	SM	1	0,55	144,00
11	14	6		1399 623Da12		2	193	47	3000	3	JD	1		2,00
11	14	6		1399 623Da12		2	113	47	3000	3	BO	1		207,00
11	14	6		1399 623Da12		2	113	47	3000	3	BO	1		108,00
11	14	6		1399 623Da12		2	309	47	3000	3	MD	1		3,00
				1399 623Da12	*	2		47					1,08	501,00
11	14	6		1399 624Da13		2	104	27	50 3000	6	SM	1	0,21	72,00
11	14	6		1399 624Da13		2	64	27	50 3000	6	DB	1		1,00
				1399 624Da13	*	2		27					0,21	73,00
11	14	6		1399 629Aa11		2	110	47	3000	12	SM	1	0,25	81,00
11	14	6		1399 629Aa11		2	146	47	3000	12	JD	1		17,00
11	14	6		1399 629Aa11		2	108	47	3000	12	BO	1		16,00
				1399 629Aa11	*	2		47					0,25	114,00
11	14	6		1399 629Aa11a		2	118	47	3000	12	SM	1		66,00
11	14	6		1399 629Aa11a		2	184	47	3000	12	JD	1		116,00
11	14	6		1399 629Aa11a		2	134	47	3000	12	BO	1	0,43	53,00
				1399 629Aa11a	*	2		47					0,43	235,00
11	14	6		1399 629Ba11		2	121	47	3000	12	SM	1	0,35	215,00
11	14	6		1399 629Ba11		2	118	47	3000	12	JD	1		2,00
11	14	6		1399 629Ba11		2	99	47	3000	12	BO	1		54,00
				1399 629Ba11	*	2		47					0,35	271,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	125	47	3000	12	SM	1		82,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	150	47	3000	12	BO	1	0,60	44,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	272	47	3000	12	DB	1		16,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	59	47	3000	12	BR	1		4,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	243	47	3000	12	TR	1		7,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	41	47	3000	12	OL	1		2,00
11	14	6		1399 630Da11a		2	88	47	3000	12	OS	1		9,00
				1399 630Da11a	*	2		47					0,60	164,00
11	14	6		1399 808Ca10		2	111	47	3000	6	SM	1	1,83	662,00
11	14	6		1399 808Ca10		2	138	47	3000	6	JD	1		10,00
11	14	6		1399 808Ca10		2	68	47	3000	6	BO	1		175,00
11	14	6		1399 808Ca10		2	105	47	3000	6	MD	1		5,00
				1399 808Ca10	*	2		47					1,83	852,00
11	14	6		1399 809Fa10		2	157	47	3000	12	SM	1	0,52	190,00
11	14	6		1399 809Fa10		2	130	47	3000	12	BO	1		29,00
11	14	6		1399 809Fa10		2	182	47	3000	12	MD	1		49,00
11	14	6		1399 809Fa10		2	90	47	3000	12	BR	1		5,00
				1399 809Fa10	*	2		47					0,52	273,00

Sal zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Pra hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Mě sc	Dř. zkr	NaI	Plocha ha	Množství m3	
14	6			1399 celkem za revír a LHC									6,26	3065,00	
11	14	7		1399 707Ea10	2	90	47		3000	12	SM	1		120,00	
11	14	7		1399 707Ea10	2	82	47		3000	12	BO	1		33,00	
				1399 707Ea10 *	2		47							153,00	
11	14	7		1399 707Fa10	2	91	47		3000	9	SM	1		221,00	
11	14	7		1399 707Fa10	2	76	47		3000	9	BO	1		3,00	
				1399 707Fa10 *	2		47							224,00	
11	14	7		1399 713Ca10	2	140	47		3000	12	SM	1		170,00	
11	14	7		1399 713Ca10	2	120	47		3000	12	BO	1		3,00	
11	14	7		1399 713Ca10	2	180	47		3000	12	MD	1		5,00	
				1399 713Ca10 *	2		47							178,00	
11	14	7		1399 713Ca12	2	197	47		3000	12	SM	1		100,00	
11	14	7		1399 713Ca12	2	120	47		3000	12	BO	1		1,00	
11	14	7		1399 713Ca12	2	150	47		3000	12	MD	1		2,00	
11	14	7		1399 713Ca12	2	167	47		3000	12	DBZ	1		40,00	
				1399 713Ca12 *	2		47							143,00	
11	14	7		1399 715Da11	2	130	47		3000	9	SM	1		586,00	
11	14	7		1399 715Da11	2	110	47		3000	9	BO	1		18,00	
11	14	7		1399 715Da11	2	180	47		3000	9	MD	1		70,00	
				1399 715Da11 *	2		47							674,00	
11	14	7		1399 717Fa14	2	150	47		3000	12	SM	1		125,00	
11	14	7		1399 717Fa14	2	120	47		3000	12	BO	1		23,00	
				1399 717Fa14 *	2		47							148,00	
14	7			1399 celkem za revír a LHC										1520,00	
11	14	8		1399 827Ea10	2	116	47		3000	12	SM	1	2,54	942,00	
11	14	8		1399 827Ea10	2	91	47		3000	12	BO	1		582,00	
11	14	8		1399 827Ea10	2	106	47		3000	12	MD	1		23,00	
				1399 827Ea10 *	2		47							1547,00	
11	14	8		1399 836Aa12	2	159	47		3000	9	SM	1	0,31	173,00	
11	14	8		1399 836Aa13	2	155	47		3000	9	BO	1		3,00	
11	14	8		1399 836Aa13	2	252	47		3000	9	MD	1		3,00	
11	14	8		1399 836Aa13	2	426	47		3000	9	DBZ	1		13,00	
				1399 836Aa13 *	2		47							19,00	
11	14	8		1399 836Ba13	2	138	47		3000	9	SM	1	3,68	2018,00	
11	14	8		1399 836Ba13	2	132	47		3000	9	BO	1		9,00	
11	14	8		1399 836Ba13	2	164	47		3000	9	MD	1		341,00	
11	14	8		1399 836Ba13	2	193	47		3000	9	DBZ	1		149,00	
11	14	8		1399 836Ba13	2	11	47		3000	9	HB	1		1,00	
				1399 836Ba13 *	2		47							2518,00	
14	8			1399 celkem za revír a LHC										4257,00	
11	14-Obnovní pro umělou obnovu (MÚ)														
				celkem									22,50	13238,00	
				Rozpis dle dřevin:											
				1-SM										10771,00	
				10-JD										152,00	
				20-BO										1457,00	
				30-MD										583,00	
				40-DB										17,00	
				42-DBZ										205,00	
				50-BK										1,00	
				51-HB										1,00	
				53-KL										15,00	
				64-BR										15,00	
				74-TR										7,00	
				80-LP										2,00	
				83-OL										3,00	
				86-OS										9,00	
				jehl.										12963,00	
				list.										275,00	

228 11-smluv. dříví při pni

celkem 27467,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	22028,00
10-JD	234,00
18-DG	28,00
20-BO	3163,00
30-MD	1127,00
40-DB	59,00
42-DBZ	256,00
50-BK	36,00
51-HB	3,00
53-KL	49,00
57-JS	30,00
63-AK	1,00
64-BR	99,00
66-JR	4,00

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

74-TR 7,00
80-LP 216,00
83-OL 37,00
86-OS 79,00
91-JIV 9,00
92-VRX 1,00
93-KS 1,00

jehl. 26580,00
list. 887,00

228-Zakázka Jemnice 2015 Typ projektu: 1-Předaný projekt 27467,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM 22028,00
10-JD 234,00
18-DG 28,00
20-BD 3163,00
30-HD 1127,00
40-DB 59,00
42-DBZ 256,00
50-DK 36,00
51-HB 3,00
53-KL 49,00
57-JS 30,00
63-AK 1,00
64-BR 99,00
66-JR 4,00
74-TR 7,00
80-LP 216,00
83-OL 37,00
86-OS 79,00
91-JIV 9,00
92-VRX 1,00
93-KS 1,00

jehl. 26580,00
list. 887,00

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

27467,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Přm hmt	Přiblíž. tech	cen. vzd	Kč sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
228-Zakázka Jemnice 2015															
Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný															
11	5	7	1399	999Xa999	4	9	22		9010	9	SM	2		5,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	14	22		9010	9	SM	2		5,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	19	22		9010	9	SM	2		10,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	29	22		9010	9	SM	2		10,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	49	22		9010	9	SM	2		10,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	69	22		9010	9	SM	2		10,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	99	22		9010	9	SM	2		10,00	
11	5	7	1399	999Xa999	4	100	22		9010	9	SM	2		30,00	
				1399	999Xa999	4	22							90,00	
	5	7	1399	celkem za revír a LHC										90,00	
11	5-Nahodilá - kůrovcová (PN i RN)														
														celkem	90,00
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	90,00
														jehl.	90,00
11	8	5	1399	999Xa999	4	99	22		9040	3	SM	2		300,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	19	22		9040	6	SM	2		10,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	29	22		9040	6	SM	2		10,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	49	22		9040	6	SM	2		20,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	SM	2		50,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	99	22		9040	6	SM	2		50,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	69	22		9040	3	BO	2		100,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	19	22		9040	6	BO	2		10,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	99	22		9040	6	BO	2		50,00	
11	8	5	1399	999Xa999	4	99	22		9040	6	BO	2		100,00	
				1399	999Xa999	4	22							700,00	
	8	5	1399	celkem za revír a LHC										700,00	
11	8	7	1399	999Xa999	3	110	22		9040	3	SM	1		500,00	
11	8	7	1399	999Xa999	3	110	22		9040	3	SM	1		500,00	
11	8	7	1399	999Xa999	3	99	22		9040	9	SM	2		300,00	
				1399	999Xa999	3	22							1300,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	SM	1		200,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	SM	1		300,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	19	22		9040	3	SM	1		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	29	22		9040	3	SM	1		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	99	22		9040	6	SM	1		300,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	100	22		9040	6	SM	1		384,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	SM	1		200,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	49	22		9040	6	SM	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	29	22		9040	6	SM	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	9	22		9040	3	SM	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	14	22		9040	6	SM	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	19	22		9040	6	SM	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	29	22		9040	9	SM	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	49	22		9040	3	SM	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	SM	2		20,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	100	22		9040	9	SM	2		985,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	100	22		9040	6	SM	2		300,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	BO	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	BO	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	29	22		9040	3	BO	1		44,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	49	22		9040	6	BO	1		150,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	100	22		9040	12	BO	2		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	MD	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	110	22		9040	3	MD	1		100,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	29	22		9040	3	MD	1		30,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	49	22		9040	6	MD	1		150,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	100	22		9040	12	MD	2		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	DBZ	1		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	99	22		9040	12	DBZ	2		20,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	99	22		9040	12	BK	2		10,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	BR	2		50,00	
11	8	7	1399	999Xa999	4	69	22		9040	6	LP	2		50,00	
				1399	999Xa999	4	22							4093,00	
	8	7	1399	celkem za revír a LHC										5393,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	29	22		9040	3	SM	1		30,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	49	22		9040	3	SM	1		70,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	69	22		9040	3	SM	1		100,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	99	22		9040	3	SM	1		100,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	100	22		9040	3	SM	1		105,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	49	22		9040	3	SM	2		50,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	69	22		9040	3	SM	2		50,00	
11	8	8	1399	999Xa999	4	99	22		9040	3	SM	2		100,00	

Smě zak.	Zp. v.	Pod výk.	Re- vír	Kód LHC	J P R L	Dř	Prů hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Mo sc	Dř. zkr	Na l	Plocha ha	Množství m3
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	SM	2		135,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	SM	2		50,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	SM	2		50,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	SM	2		100,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	SM	2		40,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	BO	1		20,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	BO	1		80,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	BO	1		100,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	BO	1		200,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	BO	1		100,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	BO	2		10,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	MD	1		20,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	MD	1		30,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	MD	1		50,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	MD	1		48,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	29	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	49	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	69	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	99	22		9040	3	MD	2		5,00
11	8	8		1399 999Xa999	4	100	22		9040	3	MD	2		5,00
				1399 999Xa999*	4		22							1778,00
	8	8		1399 celkem za revír a LHC										1778,00
11	8	8		8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN) m										7871,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										5759,00
				20-RO										1304,00
				30-MD										628,00
				42-DBZ										70,00
				50-BK										10,00
				64-BR										50,00
				80-LP										50,00
				jehl.										7691,00
				list.										180,00
11	9	7		1399 999Xa999*	4	100	22		9040	9	SM	2		20,00
	9	7		1399 celkem za revír a LHC										20,00
11	9	7		9-Nahodilá - živelná, napadená kůrovci (PN i MN) lkem										20,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										20,00
				jehl.										20,00
11	11	5		1399 999Xa999	4	99	22		9030	6	SM	2		80,00
11	11	5		1399 999Xa999	4	100	22		9030	6	SM	2		80,00
11	11	5		1399 999Xa999	4	99	22		9030	9	SM	2		50,00
				1399 999Xa999*	4		22							210,00
	11	5		1399 celkem za revír a LHC										210,00
11	11	6		1399 999X 999	4	110	22		9030	6	SM	2		150,00
11	11	6		1399 999X 999	4	110	22		9030	9	SM	2		150,00
				1399 999X 999*	4		22							300,00
	11	6		1399 celkem za revír a LHC										300,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	19	22		9030	6	SM	2		5,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	29	22		9030	6	SM	2		10,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	49	22		9030	6	SM	2		10,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	69	22		9030	6	SM	2		25,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	99	22		9030	6	SM	2		100,00
11	11	7		1399 999Xa999	4	100	22		9030	6	SM	2		100,00
				1399 999Xa999*	4		22							250,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prn hmt	Přiblíž. tech	Cen. vzd	Kč kód	Dř. sc	Nal zkr	Plocha ha	Množství m3
11	7			1399	celkem za revír a LHC									250,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 69 22				9030	6 SM	2			50,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 99 22				9030	6 SM	2			50,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 100 22				9030	6 SM	2			100,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 69 22				9030	9 SM	2			25,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 99 22				9030	9 SM	2			25,00
11	11	8		1399 999Xa999	4 100 22				9030	9 SM	2			50,00
11	8			1399 999Xa999	4 22									300,00
11	8			1399	celkem za revír a LHC									300,00
11	11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)													1060,00
														1060,00
														1060,00
														1060,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 19 22				9010	3 SM	2			100,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 29 22				9010	6 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 49 22				9010	6 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 69 22				9010	6 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 99 22				9010	6 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 100 22				9010	6 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 19 22				9010	9 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 29 22				9010	9 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 49 22				9010	9 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 69 22				9010	9 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 99 22				9010	9 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 14 22				9010	12 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 19 22				9010	12 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 29 22				9010	12 SM	2			20,00
11	12	5		1399 999Xa999	4 49 22				9010	12 SM	2			20,00
12	5			1399	celkem za revír a LHC									380,00
11	12	6		1399 999X 999	4 49 22				9010	3 SM	2			25,00
11	12	6		1399 999X 999	4 49 22				9040	3 SM	2			45,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9010	3 SM	2			40,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	3 SM	2			900,00
11	12	6		1399 999X 999	4 110 22				9040	3 SM	2			400,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	6 SM	2			150,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	6 SM	2			150,00
11	12	6		1399 999X 999	4 69 22				9010	9 SM	2			50,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9010	9 SM	2			150,00
11	12	6		1399 999X 999	4 110 22				9010	9 SM	2			100,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9010	12 SM	2			150,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	12 SM	2			100,00
11	12	6		1399 999X 999	4 110 22				9040	12 SM	2			100,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	9 SM	2			150,00
11	12	6		1399 999X 999	4 101 22				9040	3 BO	2			100,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	3 BO	2			160,00
11	12	6		1399 999X 999	4 110 22				9010	9 BO	2			50,00
11	12	6		1399 999X 999	4 101 22				9040	3 MD	2			100,00
11	12	6		1399 999X 999	4 110 22				9040	12 MD	2			50,00
11	12	6		1399 999X 999	4 99 22				9040	3 LP	2			25,00
11	12	6		1399 999Xa999	4 99 22				9010	12 BO	2			2995,00
12	6			1399	celkem za revír a LHC									100,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 9 22				9010	3 SM	2			5,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 14 22				9010	6 SM	2			5,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 19 22				9010	9 SM	2			5,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 29 22				9010	12 SM	2			5,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 49 22				9010	12 SM	2			10,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 69 22				9010	3 SM	2			10,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 99 22				9010	6 SM	2			50,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 100 22				9010	12 SM	2			50,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 99 22				9010	12 BO	2			50,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 100 22				9010	12 BO	2			50,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 100 22				9010	12 MD	2			30,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 99 22				9010	12 DBZ	2			28,00
11	12	7		1399 999Xa999	4 69 22				9010	12 KL	2			10,00
12	7			1399	celkem za revír a LHC									308,00
11	12	8		1399 999Xa999	4 19 12	300			9010	3 SM	2			27,00
11	12	8		1399 999Xa999	4 29 22				9010	3 SM	2			20,00
11	12	8		1399 999Xa999	4 49 22				9010	3 SM	2			50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4 69 22				9010	3 SM	2			50,00

Sal zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hnt	Přibliž. tech vzd	Con. kód	Mě sc	Dř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3
11	12	8		1399 999Xa999	4	19	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	19	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	SM	2		50,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	BO	2		10,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	3	MD	2		5,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	29	22		9010	12	DBZ	2		20,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	49	22		9010	12	DBZ	2		20,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	69	22		9010	12	DBZ	2		20,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	99	22		9010	12	DBZ	2		20,00
11	12	8		1399 999Xa999	4	100	22		9010	12	DBZ	2		30,00
				1399 999Xa999*	4	22								980,00
12	8			1399 celkem za revír a LHC										1007,00

11	12-Nahodilá - ostatní (PR i BN)	celkem	4790,00
		Rozpis dle dřevin:	
		1-SM	3777,00
		20-BO	610,00
		30-MD	230,00
		42-DBZ	138,00
		53-KL	10,00
		80-LP	25,00
		jehl.	4617,00
		list.	173,00

228 11-smluv. dříví při pni	celkem	13831,00
	Rozpis dle dřevin:	
	1-SM	10706,00
	20-BO	1914,00
	30-MD	858,00
	42-DBZ	208,00
	50-BK	10,00
	53-KL	10,00
	64-BR	50,00
	80-LP	75,00
	jehl.	13478,00
	list.	353,00

228-Zakázka Jemnice 2015	Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný	13831,00
	Rozpis dle dřevin:	
	1-SM	10706,00
	20-BO	1914,00
	30-MD	858,00
	42-DBZ	208,00
	50-BK	10,00
	53-KL	10,00
	64-BR	50,00
	80-LP	75,00
	jehl.	13478,00

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LNC	J P R L	DF	Přm hmě	Přiblíž. tech vzd	Cen. kód	Kš sc	DĚ. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	----------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	--

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:
11 saluv, dříví při pni

list.

353,00

13831,00

Sm zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prn mat	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Kš sc	Čř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
-----------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	----------------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Úhrn za LS 150 LS Telč (kontr.číslo) 179,13 41298,00
Rozpis dle dřevin:



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

Naléhavost 1

1-150 LS Telč

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

1
1

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

Výběrová kritéria:

(
{"33 Typ projektu" <= 2) a
{"38 Číslo zakázky" = 228) a
{"52 Podvýkon prvotní" = 2) a
{"32 Naléhavost" = 1})

228-Zakázka Jernice 2015 Typ projektu: 1-Předaný projekt

11	2	5	1399	517Ba03	1	7	12	220	1000	9	SM	1	4,28	150,00
2	5	1399	celkem za revír a LHC										4,28	150,00
11	2	6	1399	619Ea04	1	13	47		1000	6	SM	1	2,36	68,00
11	2	6	1399	619Ea04	1	7	47		1000	6	MD	1		1,00
11	2	6	1399	619Ea04	1	5	47		1000	6	BR	1		1,00
11	2	6	1399	619Ea04	1	11	47		1000	6	JIV	1		4,00
			1399	619Ea04	1		47						2,36	74,00
11	2	6	1399	810Ba03	1	8	47		1000	6	SM	1	1,24	21,00
11	2	6	1399	810Ba03	1	4	47		1000	6	BO	1		1,00
11	2	6	1399	810Ba03	1	6	47		1000	6	MD	1		1,00
11	2	6	1399	810Ba03	1	30	47		1000	6	BK	1		1,00
			1399	810Ba03	1		47						1,24	24,00
11	2	6	1399	810Ca03	1	12	47		1000	6	SM	1	3,52	118,00
11	2	6	1399	810Ca03	1	9	47		1000	6	BO	1		1,00
			1399	810Ca03	1		47						3,52	119,00
11	2	6	1399	810Da03	1	10	47		1000	6	SM	1	2,32	49,00
11	2	6	1399	810Da03	1	10	47		1000	6	BO	1		1,00
11	2	6	1399	810Da03	1	18	47		1000	6	BK	1		2,00
11	2	6	1399	810Da03	1	10	47		1000	6	BR	1		1,00
11	2	6	1399	810Da03	1	13	47		1000	6	OS	1		4,00
11	2	6	1399	810Da03	1	12	47		1000	6	JIV	1		2,00
			1399	810Da03	1		47						2,32	59,00
2	6	1399	celkem za revír a LHC										9,44	276,00
11	2	7	1399	419Aa03	1	4	47		1000	12	SM	1	0,33	4,00
11	2	7	1399	419Aa03	1	4	47		1000	12	BO	1		1,00
11	2	7	1399	419Aa03	1	5	47		1000	12	MD	1		1,00
11	2	7	1399	419Aa03	1	18	47		1000	12	BR	1		2,00
11	2	7	1399	419Aa03	1	11	47		1000	12	OS	1		1,00
			1399	419Aa03	1		47						0,33	9,00
11	2	7	1399	419Aa04	1	8	47		1000	12	SM	1	1,63	19,00
11	2	7	1399	419Aa04	1	8	47		1010	12	SM	1		1,00
11	2	7	1399	419Aa04	1	18	47		1000	12	MD	1		1,00
11	2	7	1399	419Aa04	1	13	47		1000	12	KL	1		1,00
11	2	7	1399	419Aa04	1	28	47		1000	12	BR	1		1,00
			1399	419Aa04	1		47						1,63	23,00
11	2	7	1399	422Aa03	1	8	47		1000	6	SM	1	1,37	12,00
11	2	7	1399	422Aa03	1	5	47		1000	6	MD	1		1,00
11	2	7	1399	422Aa03	1	12	47		1000	6	BR	1		1,00
11	2	7	1399	422Aa03	1	13	47		1000	6	JIV	1		1,00
			1399	422Aa03	1		47						1,37	15,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	16	47		1000	9	SM	1	4,78	88,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	16	47		1010	9	SM	1		5,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	24	47		1000	9	MD	1		9,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	10	47		1000	9	DBZ	1		1,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	34	47		1000	9	BR	1		5,00
11	2	7	1399	422Ba04	1	8	47		1000	9	JR	1		1,00
			1399	422Ba04	1		47						4,78	109,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	6	47		1000	6	SM	1	4,95	70,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	6	47		1010	6	SM	1		3,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	17	47		1000	6	SM	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	5	47		1000	6	MD	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	4	47		1000	6	BK	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	4	47		1000	6	KL	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	12	47		1000	6	BR	1		35,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	9	47		1000	6	JR	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	9	47		1000	6	OL	1		1,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	14	47		1000	6	OS	1		2,00
11	2	7	1399	423Fa03	1	11	47		1000	6	JIV	1		1,00
			1399	423Fa03	1		47						4,95	117,00
11	2	7	1399	426Fa03	1	9	47		1000	6	SM	1	1,06	15,00
11	2	7	1399	426Fa03	1	6	47		1000	6	MD	1		1,00
			1399	426Fa03	1		47						1,06	16,00
11	2	7	1399	717Ba04	1	8	47		1000	9	SM	1	1,24	27,00
11	2	7	1399	717Ba04	1	8	47		1010	9	SM	1		8,00
11	2	7	1399	717Ba04	1	15	47		1000	9	BR	1		1,00
11	2	7	1399	717Ba04	1	12	47		1000	9	JIV	1		1,00
			1399	717Ba04	1		47						1,24	37,00

Zpracováno dne 10.12.2014 16:28:46

(1..16,18,19)

Sal zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hmt	Přiblíž. tech	vzd	Cen. kód	Kš sc	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3	
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------	--

2 7 1399 celkem za revír a LHC 15,36 326,00

11 2-Výchovná z probírek do 40 let celkem 29,08 752,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	659,00
20-BO	4,00
30-MD	16,00
42-DBZ	1,00
50-BK	4,00
53-KL	2,00
64-BR	47,00
66-JR	2,00
83-OL	1,00
86-OS	7,00
91-JIV	9,00
jehl.	679,00
list.	73,00

228 11-smluv. dříví při pni celkem 752,00

Rozpis dle dřevin:

1-SM	659,00
20-BO	4,00
30-MD	16,00
42-DBZ	1,00
50-BK	4,00
53-KL	2,00
64-BR	47,00
66-JR	2,00
83-OL	1,00
86-OS	7,00
91-JIV	9,00
jehl.	679,00
list.	73,00

228-Zakázka Jemnice 2015 Typ projektu: 1-Předaný projekt 752,00

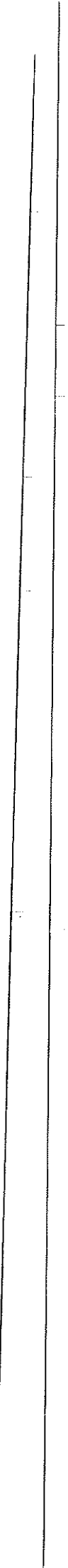
Rozpis dle dřevin:

1-SM	659,00
20-BO	4,00
30-MD	16,00
42-DBZ	1,00
50-BK	4,00
53-KL	2,00
64-BR	47,00
66-JR	2,00
83-OL	1,00
86-OS	7,00
91-JIV	9,00
jehl.	679,00
list.	73,00

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

752,00

Stř. zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prá hmt	Přibliž. tech vzd	Cen. kód	Mě sc	Dř. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3	
Úhrn za LS 150 LS Telč								(kontr.číslo)					29,08	752,00	
								Rozpis dle dřevin:							
								1-SH						659,00	
								20-BO						4,00	
								30-MD						16,00	
								42-DBZ						1,00	
								50-BK						4,00	
								53-KL						2,00	
								64-BR						47,00	
								66-JR						2,00	
								83-OI						1,00	
								86-OS						7,00	
								91-JIV						9,00	
								jehl.						679,00	
								list.						73,00	



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 smějí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vyléžit.

Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly 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 díly 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) Vyléžené 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 m³, 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 tyči 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 Hroubl.
 - 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 vlastností v rozmezí teplot od -30°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 selínách podle tabulek dle odst. 1) písm. b) tohoto článku.
 - d) U tyči 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 hmotnatost

- a) Průměrnou hmotnatostí 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 hmotnatost 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, svěřovací manuál,...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkusné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
 - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácejí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytážených stromů spočítáním Pařezů,
 - využitím Průměrné hmotnatosti 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 odvážet 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 m³. Do průměrné hmotnatosti v porostu 0,20 m³ dle předaných projektů Těžebních 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. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m³ mýtní těžby, 600 m³ předmýtní těžby nad 40 let a 200 m³ 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 silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m³ 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 ± 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 těžbou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:
 - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle začání v Projektu nebo Zadávacím listu a objemu.
 - 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 hraní s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hraní (délka, šířka, výšky jednotlivých seklí).
- 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 tiskopíse 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 stahování 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 těžby 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 přiloženým 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 stézek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek 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, zabráňující 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 příbližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebením. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činnosti, 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 příbližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.

VI. Odvoz dříví

1) Klasifikace LDS:

Třída	Kategorie	Max. rychlost 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 zadávacího listu
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí 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 opotřebením LDS.

Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

číslo zakázky: 228
 číslo SÚJ: 15006
 název SÚJ: JEMNICE
 název LS: Telč

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

31249424

Měrná jednotka = Kč/m ³								
skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
ehličnaté	370	310	270	202	200	160	130	110
listnaté	370	310	270	230	200	160	130	110

Modelové hodnoty soustředování dříví na OM Měrná jednotka = Kč/m ³								
skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
ehličnaté	275	212	230	249	215	219	218	219
listnaté	455	387	307	276	280	241	250	256

Modelové hodnoty výroby dříví na OM Měrná jednotka = Kč/m ³								
skupina dřevin	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
ehličnaté	645	522	500	451	415	379	348	329
listnaté	826	697	577	506	480	401	380	366



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 holně – MÚ těžby nezahnuté 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, 3060) 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 skutečnosti 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 skutečnosti 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

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa dodavatele:

PSČ:

1Ċ0:

DÍČ:

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

1ČO:

42196451

PIČ:

CZ 42196451

Předmět objednávky:

[illegible]

razitko

podpis

Příloha Z1 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

VZOR: Objednávka - zadávací list dle Přílohy Z3

Evidence kůrovcových stromů a zadání jejich asanace č.

Adresa dodavatele:

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

PS
LO

100
PS

DiC:*

[illegible]

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

číslo zakázky:	228
číslo SÚJ:	16006
název SÚJ:	JEMNICE
číslo LS:	160
název LS:	Telč
číslo KŘ:	18
název KŘ:	Jihlava
výměra [ha]:	6 750
těžba [m ³]:	207 500

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	26
--	----

Minimální počet THP	3
---------------------	---

Roční objem povinného prodeje dříví sortimentů III. tř. SM [m ³ /rok]	2 500
--	-------

Specifika SÚJ:
Revíry: Nová Ríše, Panenská, Kosová, Horky.
Zastoupení PLO a LVS: PLO 33 cca 66%, PLO 16 cca 34%; LVS 3 = 2%, LVS 4 = 48%, LVS 5 = 50%.
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 1040 ha.
Podíl výchov z přirozené obnovy je cca 13%.
Bližší definice ceníkových kódů PC:
11010 Možný podíl mechanizovaného shrnování klesu 0 %, jehličnatý kles 98 %
11110 Možný podíl mechanizovaného shrnování klesu 0 %, jehličnatý kles 96 %
11170 Jedná se o dočištění ploch po mechanizovaném sběru klesu prodaného u P.
11410 Drcení klesu po těžbě těžkou frézou.
11610 Celoplošné dočištění ploch po těžbě, použili JMP a křovinořez při odstranění palra keřů.
12020 Příprava půdy v pruzích za použití křovinořezu 99%, TTS 1%. Pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošelfeno 70% z celkové plochy.
12050 Z cca 58% křovinořez+ stahování, z cca 20% kombinace křovinořez+JMP+ stahování, drtič cca 22%.
12060 Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (ostružina, třtina). Pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošelfeno 70% z celkové plochy.
12070 Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (ostružina, třtina).
12120 Možný podíl mechanizované přípravy 100 % (KROMBERGR). Pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošelfeno 40% z celkové plochy.
12160 Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (ostružina, třtina). Pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošelfeno 60% z celkové plochy.
12170 Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (ostružina, třtina).
Procentický podíl opakované sadby v posledních letech 14 %.
Obalovaná sadba- sadební materiál je pěstován v malooobjemových umělých sadbovačích na vzduchovém polštáři.
Při manipulaci se sadebním materiálem musí být minimalizováno odkrytí kořenového systému na dobu nezbytně nutnou, při přenášení rozvinutých balíků nebude sadební materiál nošen volně, ale jeho kořenový systém bude chráněn proti osychání uložením ve vhodná nádoba s krytým kořenovým systémem. Tyto nádoby budou na konci směny uloženy.
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.
16020 Možný podíl sadby rýhovacím strojem 0%.
16210 Z cca 39% jamky 25*25, cca 1% jamky 35*35, cca 60 % motorový jamkovač.
16220 Ze 100% ruční štěrbinová. Možný podíl sadby rýhovacím zalesňovacím strojem 0%.
22010 U oplocenky z pletiva o výšce min. 160cm, bude délka kůlu 2 m. U oplocenky s výškou 160 cm bude délka kůlu 2,1 m. Vzdálenost sloupků max. 3 m, síla pletiva min. 1,6mm. Nosné sloupky mohou být ze SM, MD, DB, AK.
Z cca 99% budou oplocenky o výšce 150 cm, cca 1% oplocenky 160cm.
Spodní část kůlu o délce min. 60 cm musí být u SM opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem.
Kůly budou zapuštěny do země min. 50 cm; zaloukání do roslé země je nepřipustné (otvor bude vyvrtán nebo vybrán ryčem) a musí být řádně upevněny.
Rohové sloupky a část dalších musí být zavětrována rahny o průměru min 8cm. V řadě za sebou budou max. 3 nezávětřované sloupky.
Min. tloušťka kůlu v místě styku se zemí bude 10 cm.
Pletivo se natahuje na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou.
Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky min. délky 65mm, budou zahruty v horní části

nahoru, u země dolů.

Lesnické pletivo bude ve spodní části (min. 0,6m) mít vzdálenost drátů 5cm.

U všech částí oplocenky budou vyčnívající konce hřebíků zahrnuty k dřevěné části.

Oplocenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přeazy, umístěnými v protilehlých rozích.

Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.

Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky. Před uzavřením oplocenky musí být vyhnána zvěř.

Pletivo bude uchyceno v každém 3m poli (mezi nosnými prvky) hřebíky do jednoho kolíku o délce 50 cm, který bude ukotven do země. Průměr kolíku bude min. 5 cm.

22020 Z cca 99% budou polozávěsné oplocenky o výšce 150 cm, z cca 1% 160cm.

U oplocenek polozávěsných jsou požadovány sloupky o průměru min. 10cm v místě styku se zemí, drát o síle min. 1,6 mm.

Nosné sloupky mohou být ze SM, MD, DB, AK. Spodní část kůlu o délce min. 60 cm musí být u SM opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována.

Kůly budou zapuštěny do země min. 60 cm; zatlučování do rostlé země je nepřijatelné (otvor bude vyvrtán nebo vybrán rýčem) a musí být řádně upevněny.

Pletivo bude uchyceno v každém 3m poli (mezi nosnými prvky) hřebíky do dvou kolíků o délce 50 cm, které budou ukotveny do země.

Nosné vzpěry - budou z kvalitní SM (MD, DB, AK), min. tloušťka 6 cm.

Rohové sloupky a část dalších musí být zavěšována ráhny o průměru min. 8cm.

Lesnické pletivo ve spodní části (min. 0,6m) vzdálenost drátů 5cm.

Pletivo se natahuje na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a housinou.

Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky min. délky 65mm, budou zahrnuty v horní části nahoru, u země dolů.

Oplocenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přeazy, umístěnými v protilehlých rozích.

Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí. Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky. Před uzavřením oplocenky musí být vyhnána zvěř.

22120 Oplocenky z dřevěných dílců mezi plotovkami mezera max 5 cm, výška 150 cm jinak dle modelových typů LČR (Pacov).

K výrobě lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze smrk nebo borovice bez přeslenových suků.

Oplocenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přeazy, umístěnými v protilehlých rozích.

Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.

22160 Oplocenky z dřevěných dílců bez vrchních příčných ráhny, plotovky o výšce 150 cm, mezi plotovkami mezera max 5 cm. Délka pole max. 2m. Jinak dle modelových dřevěných oplocenek (Pacov)

K výrobě lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze smrk nebo borovice bez přeslenových suků.

Oplocenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přeazy, umístěnými v protilehlých rozích.

Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.

22210 Rozebírání a likvidace drátěných oplocenek do 180 cm včetně zahrnuje likvidaci včetně odvozu materiálu.

22310 Rozebírání a likvidace dřevěných oplocenek do 180 cm včetně zahrnuje podle zadání revírnicka uložení na místě (cca 10% objemu), nebo odvezení na určené místo k opětovnému oplocení, uložení nebo spálení.

V případě spálení úklid zbylých kovových částí.

22980 opravy oplocenek s úplnou výměnou oplocení (dodání nosných dílů i pletiva) budou placeny stejně jako stavba nového oplocení, jejich předpokládaný rozsah je obsažen ve výkonu oplocování a příslušném druhu oplocení (dřevěné, drátěné).

Oprava s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupky cca 90%, vzpěry cca 10%) bude placena výkonem opravy oplocenek, cenou nabídnutou v rámci OZŘ na činnosti 22980. Drobné opravy budou placeny hodinovými sazbami z činnosti 58xxx.

Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději další pracovní den po předání objednávky revírnickem.

Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Součástí provedení opravy je vyhnání veškeré případně vniklé zvěře (popř. i hospodářského zvířectva) z oplocenky.

23010 Kontrolní oplocenky: oplocená plocha 6x6 m, oplocení plochy drátěným pletivem o výšce pletiva 2m, sloupky oplocení musí být z materiálu, jehož životnost je delší než 10 let. Oplocenka musí být vybavena brankou nebo přeazem.

23110 Z cca 34% Lentacol, cca 50% Aversol, cca 16% Aversol nástřik. Obměna z důvodů navykání zvěře.

Nátěry kůllur repeleny - musí být natřen termínální výhon, popř. náhradní prýtl. Na plochách umělé zalesňování musí být provedena ochrana u všech jedinců cílových dřevin.

23120 Z cca 2% postřik Aversol, cca 26% Morsuvin, cca 16% Nivus, cca 56% Cervacol. Obměna z důvodů navykání zvěře.

- Nátěry kullur repelenty - musí být nařízen termínální výhon, popř. náhradní prýt. Na plochách umělé zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců cílových dřevin.
- 23320 Ze cca 80% opich, z toho cca 100% opich 3 kolíky, délka min 140 cm, průměr min. 5 cm MD,DB,AK.
Kolíky budou na vrchním konci spojeny vázacími drátem.
Z cca 20% opichu (oprava a výměna poškozených kolík min 5 cm DB,AK,MD).
Opravy bez materiálu budou placeny hodinovými sazbami z činnosti 58xxx
- 23330 Z cca 36% plastový oplůtek - oplůtek o průměru 20cm a výšce 130cm + 2 kolíky o průměru min. 5 cm MD,DB,AK. Z cca 41% drátěný oplůtek - oplůtek o průměru 20cm a výšce min 130cm + 2 kolíky o průměru min. 5cm MD,DB,AK, plešivo ve spodní části min. 60cm dráty ve vzdálenosti 5cm.
Z cca 21% oprava oplůtků a výměna kolíků o průměru min. 5cm DB,AK,MD
- 24020 Ožínání ručně cca % (z toho cca 79% pruhy 80cm, z cca 1% pruhy 100cm a 20% pruhy 120cm.)
Z cca 36% vyžínání mechanizovaně (z toho cca 100% křovinořezem pruhy 120cm).
24030 Ožínání celoplošně z toho cca 65% ručně a z cca 35% mechanizovaně.
24420 Z cca 94% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (běžná buřta). Z 6% skupina přípravků pyridiny. Pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošetřeno min 70% z celkové plochy. Pruhy budou umístěny z cca 50% mezi řádky sazenic a z cca 50% na řádky sazenic.
Koncentraci přípravků a dávkování určí na základě stupně zabuření složení a výšky buřty revírník LČR a to až na maximální hranici uvedenou výrobcem.
- 24430 Z cca 44% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (běžná buřta). Z 6% skupina přípravků pyridiny.
Koncentraci přípravků a dávkování určí na základě stupně zabuření složení a výšky buřty revírník LČR a to až na maximální hranici uvedenou výrobcem.
- 24510 Odstranění škodlivých dřevin z cca 90% do 8000 jedinců, z toho cca 70% do 4 m výšky, cca 30% nad 4 m výšky porostu. Z cca 10% nad 8000 jedinců a z cca 100% do 4 m výšky.
Vyřezání jedinců budou krácení na sekce maximálně 2m dlouhé.
- 25010 Z cca 93% skupina přípravků na bázi pyrethroidů (nutno použít barvivo.), cca 7% repelenty ostatní + skupina přípravků na bázi pyrethroidů.
- 26010 Z cca 100% repelent. Aplikaci provést postřikem bází kmínků do výšky cca 30 cm.
- 26020 Přípravky antikoagulanty. Aplikace do nor průměrně 35 ks dávek na ha, celkové hektarové množství přípravku maximální přípustné dle etikety.
- 31010 Výška porostu cca 2m. Z cca 100% mechanizovaně z toho cca 90% JMP a z cca 10% křovinořezem.
Do výšky porostu cca 1 m bude proveden schematický zásah (křovinořez), výžně se 100cm široký pruh, 100 cm se ponechá, v něm se provede individuální výběr. Nad 1m výšky porostu individuální výběr (JMP) rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu jedinců zalesnění cílových dřevin.
- 31310 Z cca 90% z umělé obnovy, cca 10% z přirozené obnovy (z celku cca 46% prořezávek do 4m a cca 54 % nad 4m). Vyřezání jedinců budou krácení na sekce maximálně 2m dlouhé.
- 31610 Linky široké 3m, vzdálenost linek 15 m. Pářížky sřezávat s terénem, vyřezání jedinců budou krácení na sekce maximálně 2m dlouhé.
- 32310 Počet vyřezávaných jedinců z cca 85% do 1 lis.ks/ha z cca 15% nad 1 lis.ks/ha. Vyřezání jedinců budou krácení na sekce maximálně 2m dlouhé.
- 35010 500 ks/ha do výšky 2 m.
- 35210 Ochrana zraňování kůry v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene.
- 35110 Ochrana repelenty v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene.
- 36010 Deskové lapáče PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparků. Lapáče upevnit na dva kůly o průměru min. 6cm ve výšce horní hrany cca 1,5 m.
- 36110 Lapák odvětliv, zapsat na čelo kmene datum položení, číslo lapáku dimenzi kusu a zakrýt větvení po celé jeho délce. Asanace odvozem je zahrnuta v ceně za položení lapáku. Cena za pokácení a odvětliví je zahrnuta v ceně za lapáku.
- 36160 Přípravky na bázi pyrethroidů.
- 36330 Přípravky na bázi pyrethroidů.
Asanace lapáků a kůrovcového dříví chemická - musí být provedena rovnoměrně po celém povrchu kmene včetně oločení.
- 58110 - 58160 Hodinové sazby budou používány na drobné práce i v rámci ostatních výkonů.
- 58410 Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - výřez náletů a nárostů, ořezání větví do výšky 3m na rozdělovací síti, jejich rozřezání na sekce o délce 2 m a uložení spolu s příp. těžebními zbytky a křeslem do hromad mimo rozdělovací síť.
- Koncentraci a dávkování chemických přípravků určí na základě konkrétního stavu a potřeby příslušný revírník LČR a to až na maximální dávku uvedenou výrobcem.

TEŽEBNÍ ČINNOST A PRODEJ DŘEVÍ

Přibližné zastoupení jednotlivých druhů dřevin ve skupinách dřevin (SD):

- SD 1 (SM, MD): SM cca 98%, MD cca 2%,
- SD 2 (BO,JD,DG): BO cca 86%, JD cca 13%, ostatní jehličnaté cca 1%,

- SD 3 (lisinaté): DB cca 30%, BK cca 20%, JS, JV cca 20%, BR cca 10%, ostatní lisinaté cca 20%.

Obvyklý podíl celkové těžby v kvartálech: 1. kvartál cca 30%, 2. kvartál cca 30%, 3. kvartál cca 20%, 4. kvartál cca 20%.

Obvyklý podíl náhodné těžby v jednotlivých kvartálech: 1. kvartál cca 20%, 2. kvartál cca 50%, 3. kvartál cca 20%, 4. kvartál cca 10%.

Na SUJ je podíl stromů významně poškozených v minulosti vrcholovými zlomy (bajonety) - cca 20%.

Veškeré stromy, vykazující bajonetový vzrůst, budou zařazovány do ceníkového kódu běžné kvality (CK 1000, resp. 3000).

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, elektrovlaky, jiné nadzemní rozvody, blízkost staveb, chatové osady atp.
- ZCHÚ, PHO

Za služby těžební činnosti, při nichž lze strom pokácet a přiblížit za použití běžné lesní techniky (JMP, kůň, UKT, SLKT, VT, HT), nebudou Smluvnímu partnerovi hrazeny žádné vícenáklady.

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 lakových pozemků; Lesy ČR poskytnou Smluvnímu partnerovi součinnost v rozsahu zjištění vlastnických pozemků, případně kontakt na tyto vlastníky, je-li jim znám.

V předměřných těžbách může být ze strany Lesů ČR požadováno zpracování veškerého objemu hmoty lýč.

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

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

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

Hmota dlouhého dříví hroubí se středovým průměrem do 18 cm včetně, jejíž výsledný objem je nižší než "0" (podle "Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách", doporučení Mze, 1998; resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m3, 2. upravené vydání UHÚL 1990 č.p. 164/90) může být zpracovávána a evidována jako surový kmen hmotového čísla "00" o objemu 0,02 m3.

Veškeré údaje na čele dříví musí být čitelné, použita křída musí být lesnická (barva modrá nebo černá), čísla vyražena číselovačkou (dimenzírkou) 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 (lýč se úmyslných těžeb), bude pro účely fakturace vytěžené části porostní skupiny použita projektovaná hmotnost; po dotěžení celé porostní skupiny bude odvozena skutečná hmotnost a zpětně aplikována na celou porostní skupinu.

Příjem dříví při "P":

- do konce každé pracovní směny musí být veškeré vytěžené dříví v porostní skupině změřeno a adjustováno.

Příjem 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,

- při použití sortimentní technologie mohou Lesy ČR umožnit hromadný příjem dříví na "OM" v hraních,

- 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 změřeny a adjustovány, přibližování dříví musí probíhat kontinuálně - bez prodávky,

- z těžebních porostů musí být přiblížena veškerá hmota hroubí, včetně hmoty lýč (je-li jejich výroba požadována).

Hromadné měření dříví na "OM" v hraních:

- 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; hran která nespĺňuje kritéria měřitelnosti a všechny

jednotlivé kusy které jsou součástí hráně (podvaly a pod.) budou přijímány v souladu s přílohou T2 Smlouvy, přičemž výřezy postačí popsat (adjustovat) - průměrem lesnickou křídou (dle přístupnosti),

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

- průměrná hmotnost bude přednostně zjišťována z vyznačených stromů k těžbě, dále může být zjišťována počítáním oddenkových kusů v hraních, počítáním pařezů; v předměřných těžbách lze zjišťovat průměrnou hmotnost na zkušných

plochách, v minimálním počtu 1 zkušná plocha o výměře 0,04 ha na 1 ha porostní skupiny,

- předpokládané zastoupení objemu dříví dle specifikace kvality (v souladu s Přílohou T4) bude dohodnuto předem, při zadání pracoviště,

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

- měření hraní: hran se měří z obou stran (dle přístupnosti); hran se rozměří na středy 1m sekcí - středy sekcí budou označeny svíslou, min 10 cm dlouhou, čarou; konec poslední úplné sekce bude označen svíslou přerušovanou čarou; v místě označení středu sekce bude změřena její výška v cm - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén (žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompenzují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.); horním bodem měření je místo, kde prolíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu, "trefíme-li se" do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hraní, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají; naměřená výška bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm; u poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška středu neúplné sekce krát šířka neúplné sekce; měření výšek jednotlivých sekcí hraní je obecně založeno na náhodném uložení dříví - jakékoliv účelové upravování hraní je nepřijatelné,

- do číselníků se uvedou mimo jiné všechny naměřené hodnoty hraní, zvolený přepočtový koeficient a výsledný objem v setinách m³; objem bude zjištěn podle přepočtových koeficientů, uvedených níže,

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

Přepočtové koeficienty:

- objem rovnanného 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
Lisnaté	0,64

těžební zbytky - 0,45 (zužitkovatelné hroubí - rozlámané vršky, slíné větve apod. urovnané v měřitelných hraních, zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobit sortiment délky alespoň 2 , případně jejichž klivost znemožňuje řádné uložení do hraní).

Asanace místa těžby a okolí:

- 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 těžebních činností 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.

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.

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 m³, 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 revírníkem 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 m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy 20 Kč/m³.
 - b) Za každý jeden m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy 50 Kč/m³.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 - a) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy, ve výši..... 50 Kč/m³.

- b) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy, ve výši 200 Kč/m³.
- c) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I odst. 2 písm. c) této přílohy, ve výši 50 Kč/m³.
- d) Za každý jeden m³ 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/m³.

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 m³, 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 m³ kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m³.
- 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 m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku 50 Kč/m³.
 - b) Za každý jeden m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, ve kterém kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč/m³.
 - c) Za každý jeden m³ dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrvec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč/m³.

III. Lapáky

- 1) Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrány 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 odvětvový kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvesterovou 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 objednavce 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 zřídít 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 sklárnách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní sklárně skladováno v režimu mokré sklárky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovců, 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 revírnikem. 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 m³ uvedený v objednávce prací.

Příloha Z4 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č. **15006**

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:

	telefonní číslo	150
- hasiče		155
- lékařskou záchranou službu		158
- policii		112
- integrovaný záchraný systém		
- 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 nářadí dle požadavků výrobců,
- používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocení 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 uložení 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 započetím 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. Příčný 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 pařezích 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 provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného 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, podléhajících 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, podléhající 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: 150228
Název části veřejné zakázky: JEMNICE**

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. Danielelem 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. V. [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 150228 název části veřejné zakázky Jemnice (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 Lokality OM probíhá prostřednictvím technologií, které zaručují, aby těžený 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 těženého 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 teplicou 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 hraní 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 hraní. 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 hraních (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 hran z více porostních skupin je nepřípustné. 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 hraních dle tohoto Dodatku musí být vždy po ukončení směny Dodavatelem označeny okraje hraní 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 hraních musí splňovat kritérium měřitelnosti hraní. Tzn., že hraní musí být řádně srovnána (začlená z obou stran) o základně delší než 1m a minimálního počtu uložených kusů u výřezů do 3m délky 20ks a nad 3m délky 10ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hraní bude dříví přijato v souladu s čl. II. Přílohy č. T2. Výšky hraní 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

