

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 opalřen 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 rovlru, 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 původu	Dřevina	Evidenční uznané jednotky č.	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazeníc (ks)

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

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

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 ceně 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 revírnicka.
- 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 revírnicka. 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, oznamovaná místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky

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

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

B. Podrobné podmínky provádění výkonů PČ

I. Vyklizování ploch po těžbě

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

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

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

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 nepřijatelné. V případě terénních překážek (kamery, 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 nepřijatelné.

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

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

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

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

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

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

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buňeně 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 buňeně 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. melioracemi - 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 převjímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sjeje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny odpovídajícími technologiemi sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buňeně; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buňeně (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 – Sjeje a podsjeje - 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

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

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

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

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

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

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

22 611 - Zřizování oplocenek v oborách – 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 plotiva, odvoz použitelného plotiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přelezy), 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, zvířete nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného plotiva 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, zvířete nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

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

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

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

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvířetí

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců olivových 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 zaškrvení nových prýtlů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelenčního 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 zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- o železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič 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 použít revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

23 321 – Individuální ochrana – oplůtky

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

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

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

Nosné kůly:

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

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca o 10 cm větší než výška pleťva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pleťvo 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 pleťva - pleťvo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použít revírníkem určeného pleťva. 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 revírníkem. Manipulace a případné naředění 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 přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111

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

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

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buňení

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 buňeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buňeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buňení. Ožňáním 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 buňeň.

- b) 24211 – Ošlapávání kultur – musí být provedeno úplným sešlapáním buňeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buňeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.
- c) 24311 – Mulčování - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buňeně 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 buňeně podle návodu výrobce.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buňení – v ploškách – aplikace na buňeň v okolí sazenice.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buňení – v pruzích – aplikace na buňeň v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buňení - celoplošně - aplikace na buňeň 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 – Klkroh 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 – Klkroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kůlem a při výměně počítání brouků.

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

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

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

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

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

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

IX. Prořezávky a výchova Porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + 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 instruktaže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.

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

c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.

d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šířku, 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 poškozeni 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 úrovní kácení (1/3 šířky kmene).

4) Zpřístupnění Porostů

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

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

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

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

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

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

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

X. Vyvětřování Porostů

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

35 011 - Vyvětřování předcházející ochraně - jedná se o vyvětřování 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 vyvětřování 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 vyvětření ošetřeny 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 vázacími 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, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceny dříví a ceníků těžebních činností). Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

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

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

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

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

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

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevín 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 oloupaní 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 oloupaní kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanací oloupané kůry.

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

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

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

36 531 – Asanace mlazín (tyčk.) 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 (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drčením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případně vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

XII. Rekonstrukce Porostů

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

43 021, 43 022 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imlních 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 – sešlápnutí vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka) v Porostu.

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

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

XIII. Ostatní Pěstební činnosti

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

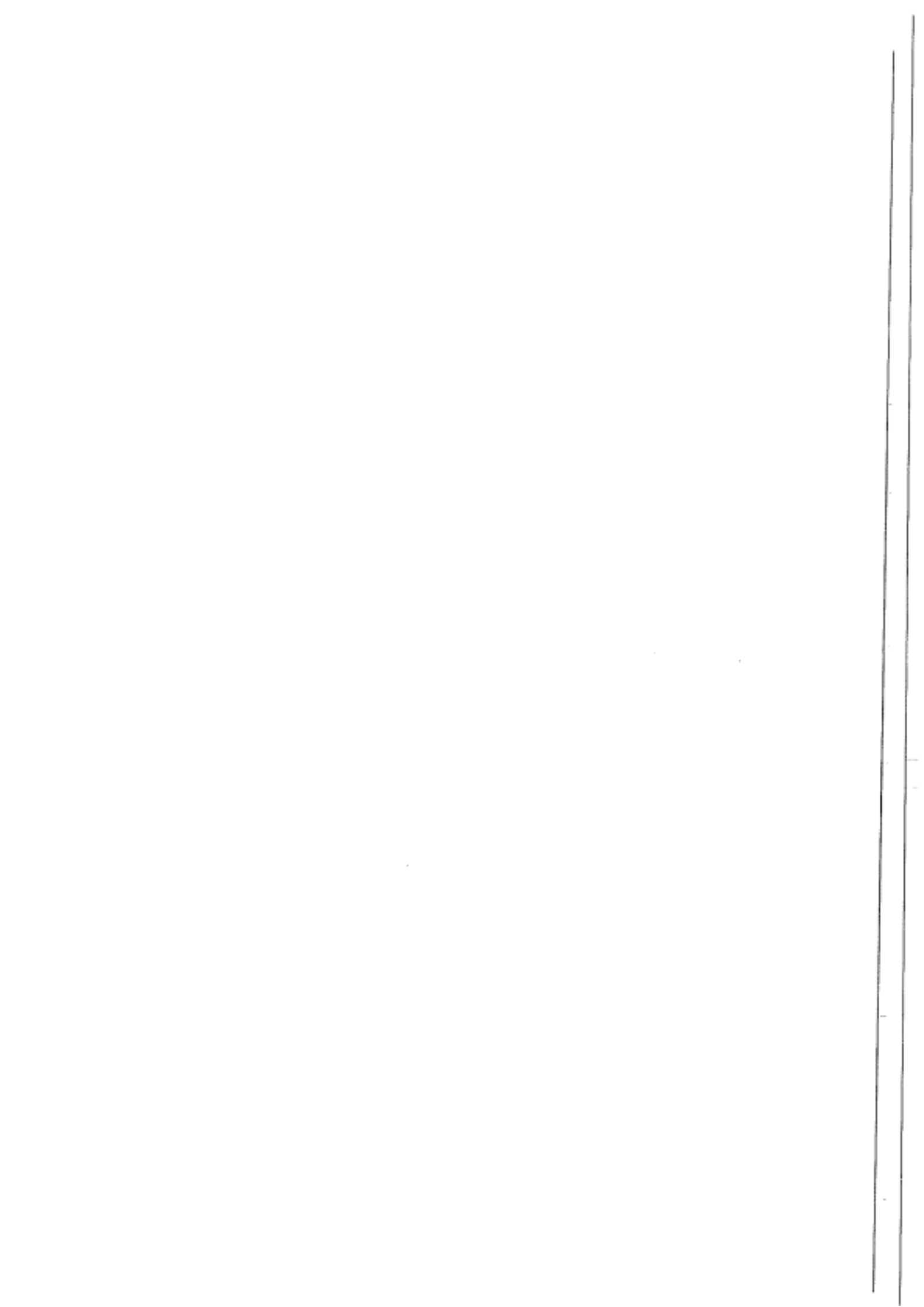
Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

- 58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka
- 58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka
- 58 151 – Práce s koněm – veškeré práce s koňským polahem dle pokynu revírníka
- 58 161 – Práce se zářivým postřikovačem – veškeré práce se zářivým postřikovačem dle pokynu revírníka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – výřez náletů, nárůstů 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 křeslem mimo trasu rozdělovací sítě.



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

číslo ZAK: 227
 číslo SÚJ: 15005
 název SÚJ: Telč
 název LS: Telč

firma: LST a.s.
 IČ: 60708806
 ulice: Trhanov 4B
 obec: Trhanov 315 33

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/SÚJ)	poznámka
11010	Úklid a přímění klesu - jedličnatého + listnatého	m3	45	
11110	Úklid klesu (bez přímění) - ručně i mech. - jedn.+lst.	m3	35	
11170	Úklid klesu (bez přímění) ručně po mech. vyčištění klesu	m3	65	
11410	Orozní klesu	ha	100	
11610	Dobířování ploch po těžbě	ha	4 000	
12020	Příprava půdy na hořně - ruč + mech. v pruzích	ha	6 250	
12050	Příprava půdy na hořně - mech. celoplošně	ha	7 300	
12060	Příprava půdy na hořně - chem. v pruzích	ha	4 650	
12070	Příprava půdy na hořně - chem. celoplošně	ha	6 650	
12170	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	6 750	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jarní	1000 ks	4 300	
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbovité	1000 ks	2 400	
22010	Oploceňky z nov.mal.-dřevěné-Dřevěná 150/3	km	60 600	
22020	Oploceňky z nov.mal.-dřevěné-Pelonié 150/3	km	60 600	
22120	Oploceňky z nov.mal.-dřevěné-Pacov 150/3	km	84 000	
22210	Rezeblátka a kvád. oploceňky dřevěné do 160 cm vř	km	13 600	
22310	Rezeblátka a kvád. oploceňky dřevěné do 180 cm vř	km	10 000	
22800	Údržba a opravy oploceňek	ks	22 900	
23010	Kontrola a siewnávací plochy zřezávání	1000 ks	4 000	
23110	Nádrž nebo postřikovač kulturní repelentů listn.	1000 ks	550	
23120	Nádrž nebo postřikovač kulturní repelentů dřevn.	ha	4 400	
23190	Ochrana nářezů repelenty listn.	1000 ks	51 000	
23220	Individuální ochrana - epřiky	1000 ks	160 000	
23330	Individuální ochrana - epřiky	1000 ks	6 000	
24010	Očištění - ručně + mech. - v plotěch	ha	6 500	
24020	Očištění - ručně + mech. - v pruzích	ha	7 500	
24030	Očištění - ručně + mech. - celoplošně	ha	4 000	
24420	Chemická ochrana MLP proti kůře - v pruzích	ha	10 000	
24510	Odstanění škodlivých dřevn. - ručně + mech.	1000 ks	400	
26010	Některé borovky - chemické ošetření kulturní	1000 ks	1 300	
26010	Hlodavci - nářez kulturní repelentů	ks	50	
26020	Hlodavci - Madení nářez nebo pastí spolu s výmlkou nářez	ha	15 000	
31010	Prostřikovač - jedličnaté i listnaté - ručně + mech.	ha	8 500	
31010	Prostřikovač - jedn. + lst. - ručně + mech.	ha	4 000	
31610	Stoužňování porostů	ha	3 600	
32310	Zpřístupňování porostů křesem	1000 ks	18 000	
35010	Vyvětrávání překážkových odvětví	1000 ks	37 000	
36110	Ochrana kmenů repelenty - bodování	ks	120	
36010	Lapače na kůrovce - instalace	ks	90	
36110	Lapačky - křesem - SM	m3	210	
36140	Lapačky - asanace - SM ekonomické	m3	120	
36360	Lapačky - asanace všech dřevn. chemicky	m3	210	
36320	Asanace kůrovcového dřevn. - SM - mechanická	m3	120	
36330	Asanace kůrovcového dřevn. - chemická	hod	120	
66110	Ruční práce	hod	180	
66120	Práce s JNP	hod	384	
66130	Práce s traktorem	hod	180	
66140	Práce s křovosečnou	hod	180	
66160	Práce se zářivým postřikovačem	km	8 000	
66410	Údržba rozebrávací sítě a mezikovových hranů	km	8 000	



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

číslo zakázky:	227
číslo SÚJ:	15006
název SÚJ:	Telč
název LS:	Telč

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

Ceny saděbního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se saděbním materiálem.

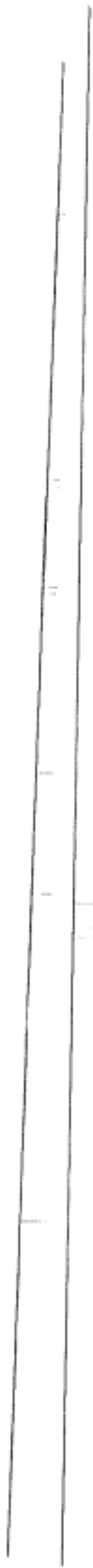
Ceny jehličnatého saděbního materiálu jsou uvedeny včetně započtení nákladů na ošetření proti škůtcům

CK	dřevina	typ	třída*	obaž**	cena [Kč/ks.ks]* ..
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	7 000
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	12 500
1280	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 500
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	8 200
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	15 000
10200	JD	sazenice	6 mm	PRK	8 200
10285	JD	sazenice	6 mm	SAD	15 000
11280	JDO	sazenice	6 mm	PRK	9 200
11285	JDO	sazenice	6 mm	SAD	25 000
18245	DG	sazenice	4 mm	SAD	14 000
18250	DG	sazenice	5 mm	PRK	0 500
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	10 000
18380	DG	polodrosťky		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
42260	OBZ	sazenice	6 mm	PRK	5 750
42275	DBZ	sazenice	7 mm	SAD	20 000
42380	DRZ	polodrosťky		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
50380	BK	polodrosťky		8 PRK	15 000
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	5 500
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	12 000
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	5 500
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	12 000
53270	KL	sazenice	7 mm	PRK	7 500
53275	KL	sazenice	7 mm	SAD	15 000
53380	KL	polodrosťky		8 PRK	12 000
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	5 500
57270	JS	sazenice	7 mm	PRK	6 000
74250	TR	sazenice	5 mm	PRK	10 000
74260	TR	sazenice	6 mm	PRK	10 000
74275	TR	sazenice	7 mm	SAD	28 000
74380	TR	polodrosťky		9 PRK	20 000
74395	TR	polodrosťky		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
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	5 750
83280	OL	sazenice	6 mm	PRK	5 750
86265	OS	sazenice	6 mm	SAD	28 000
86275	OS	sazenice	7 mm	SAD	28 000

* u semenáčků a sazenic mín. tloušťka kořenového krčku (mm), u polodrosťky výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), mín. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 28/2004 v plném znění

** PRK-prostokohenný; RCK-rašelinocelulozový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-žinak specifikovaný

*** u semenáčků a sazenic 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. Sřední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem
- dřeva 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 nejbližše středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr příslušného 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. Stejně dily 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 vodičů 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 poli (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

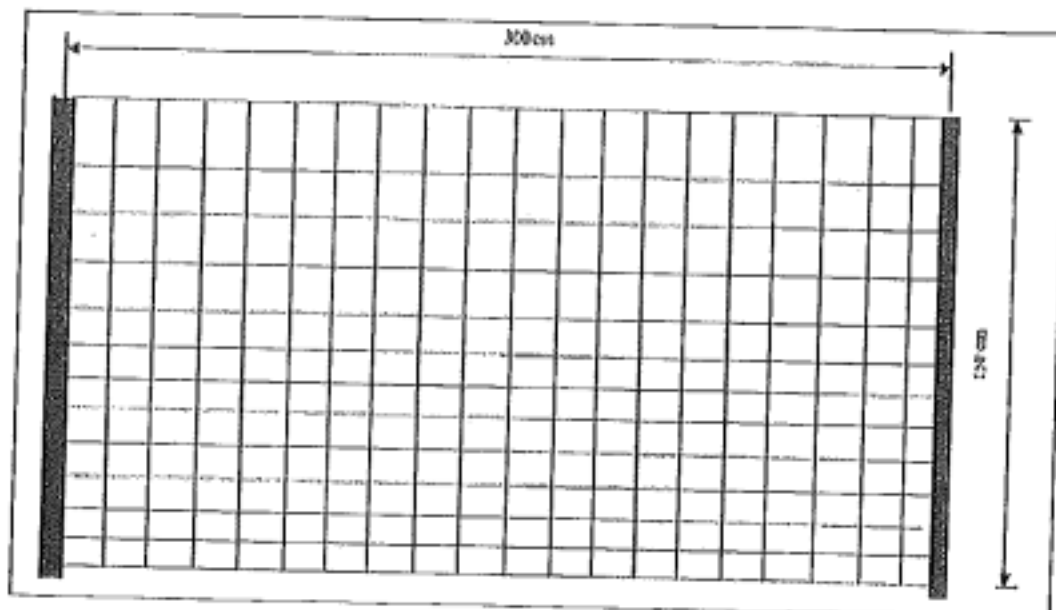
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm.

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

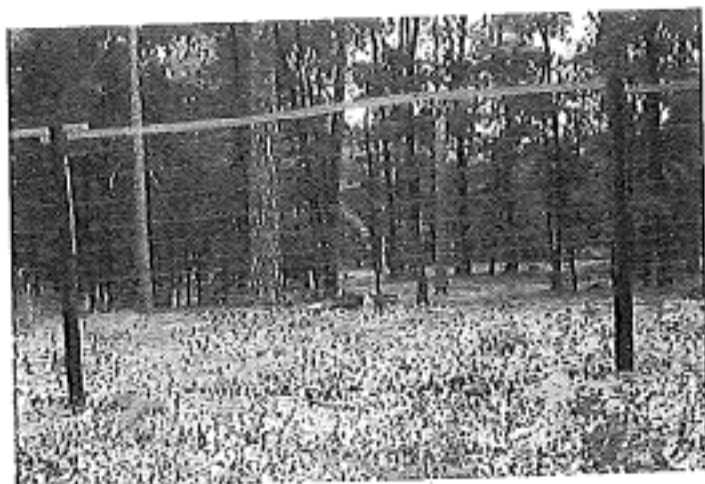
(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středě pole přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. sílka	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 poli (cm): 400, Druh: drátěná

Technický popis:

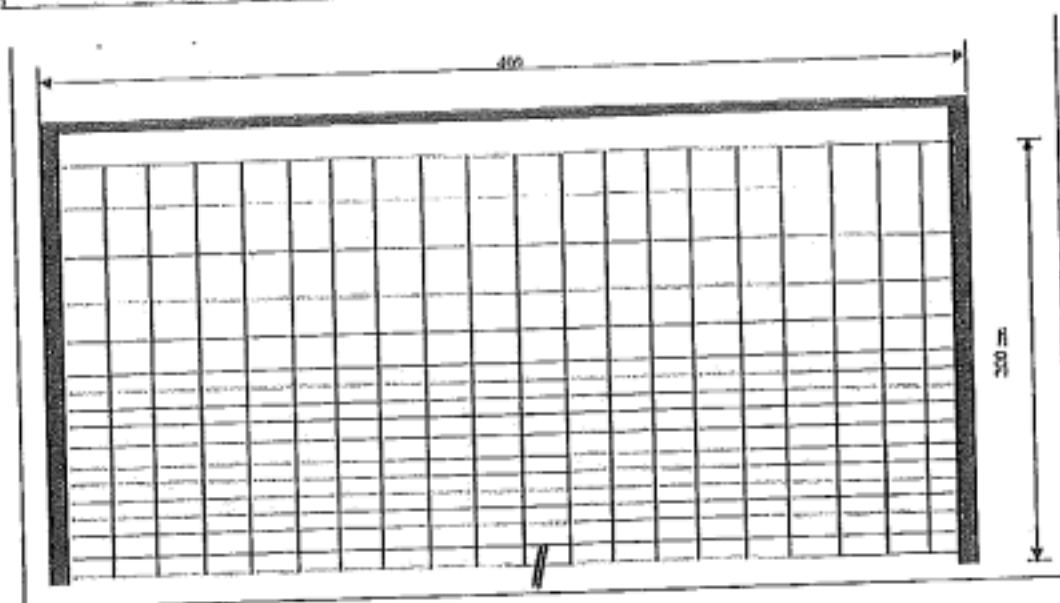
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

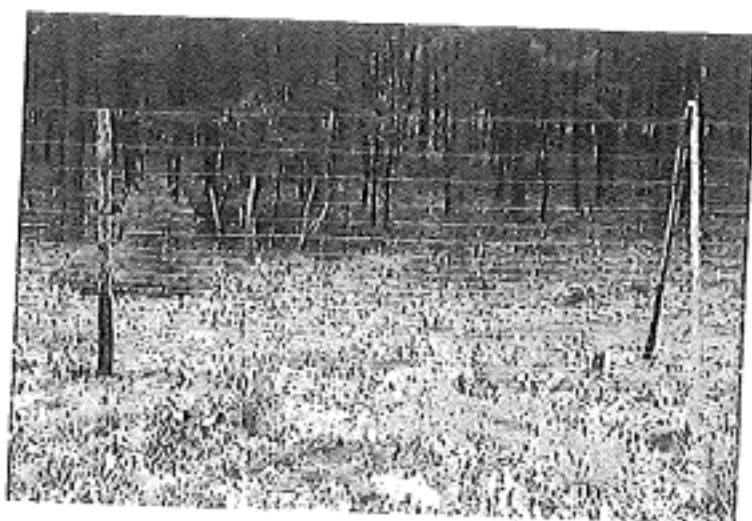
Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 60 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

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



Polozávěsná 150/3



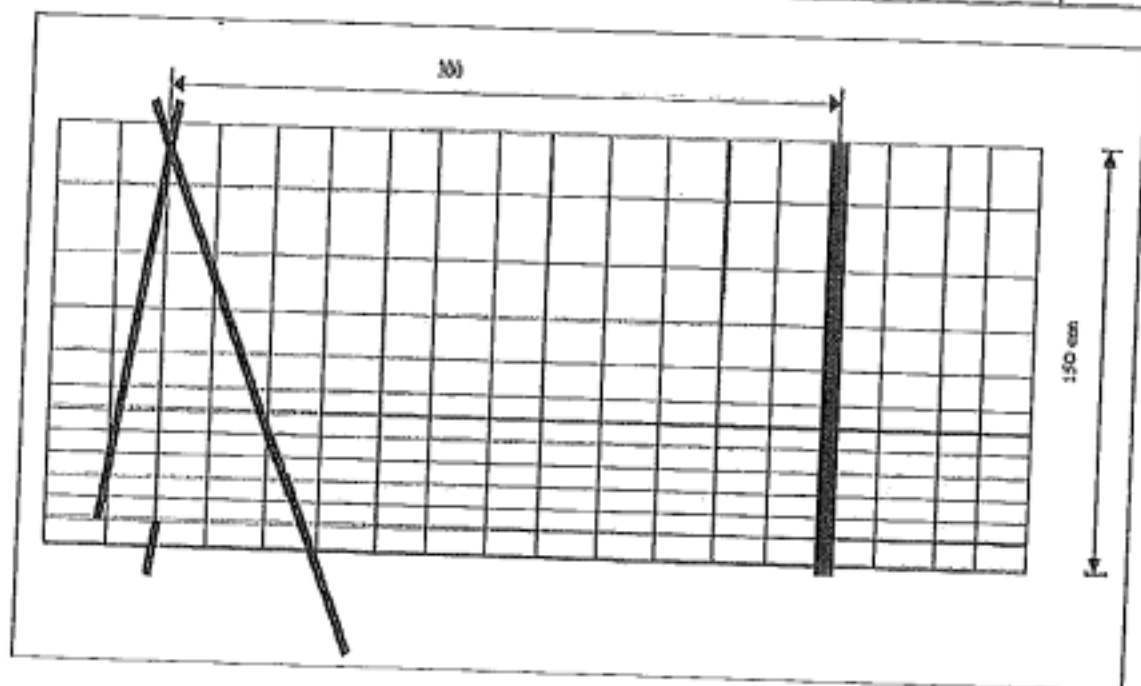
Zvňř: smčř, Vňřka (cm): 150, Dňřka polř (cm): 300, Druh: drřřřnř

Technický popis:

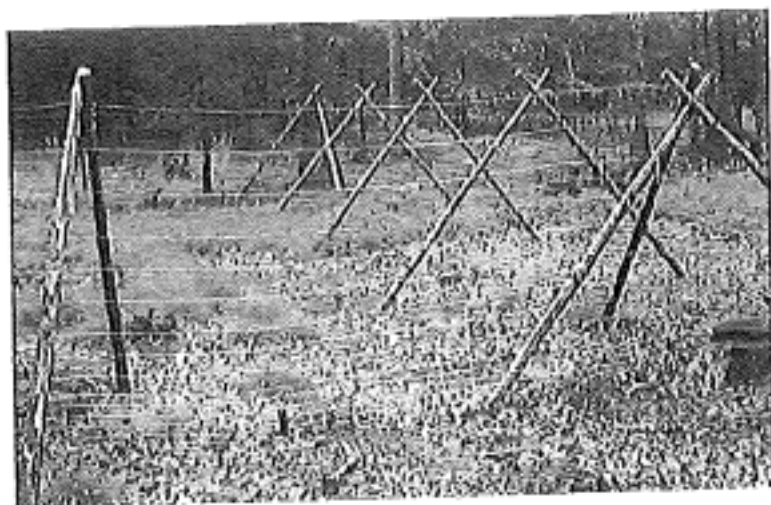
Pro upevnňřnř pleřiva pouřřřny kňřly v kombinaci s nosnřmi vzpřřramř, kňřly zapuřřřřny silnňřřim koncem do zemň 40 cm. Spodnř okraj pleřiva je pod nosnřmi vzpřřramř pevnňř přřchycen k terňnu kolkem (přřpadnň kolkem s hřebřkem).

Konstrukční prvky:

Skupnř prvků	Prvek	Materřřl	Střřdnř prřměr	Min. řřřřka	Min. tlouřřřka	Dňřka
			cm	cm	cm	[cm]
nosnň	kňřly	řřřřovina	8-12	-	-	190 (200)
nosnň	vzpřřřramř	řřřřovina	6-9	-	-	230
funkčnř	pleřivo	150 (160) cm	-	-	-	-



Závěsná 160/3



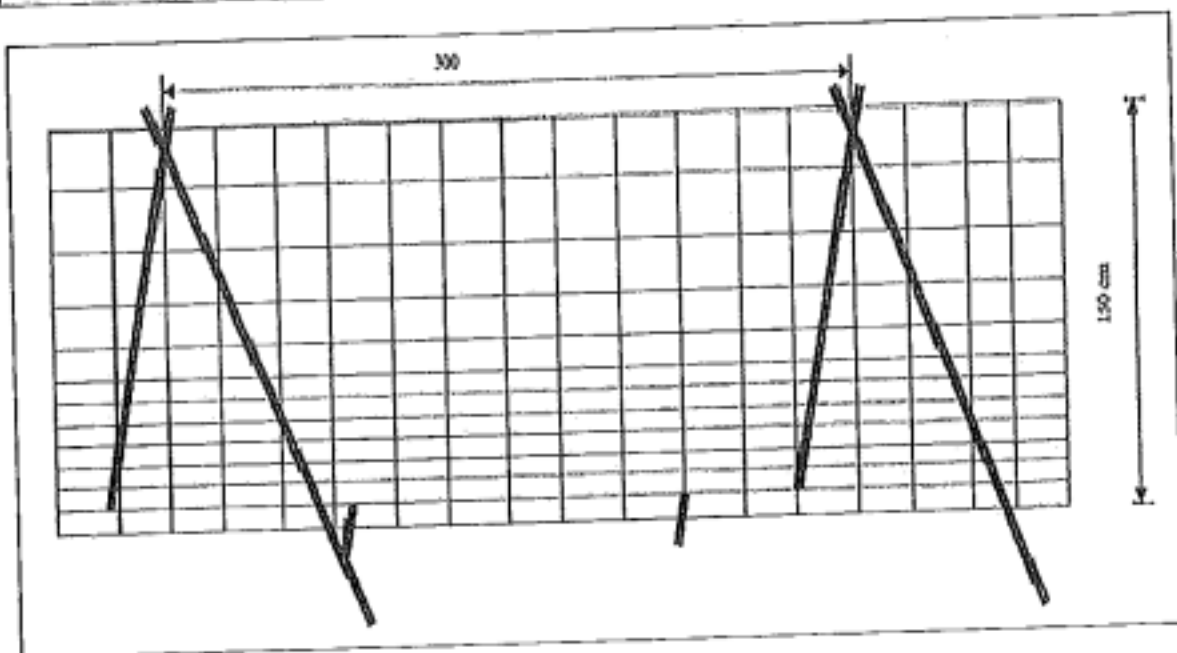
Zvěř: smčf, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

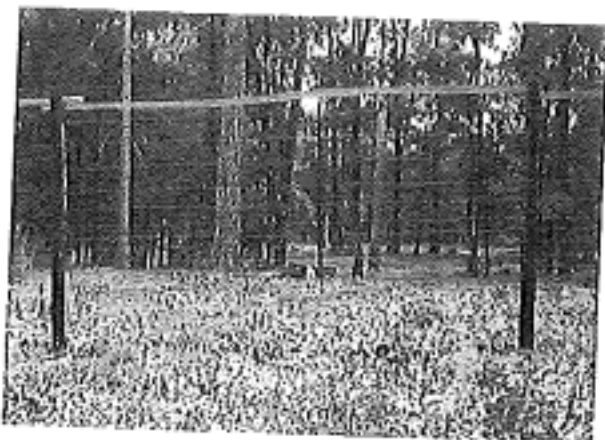
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. 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:

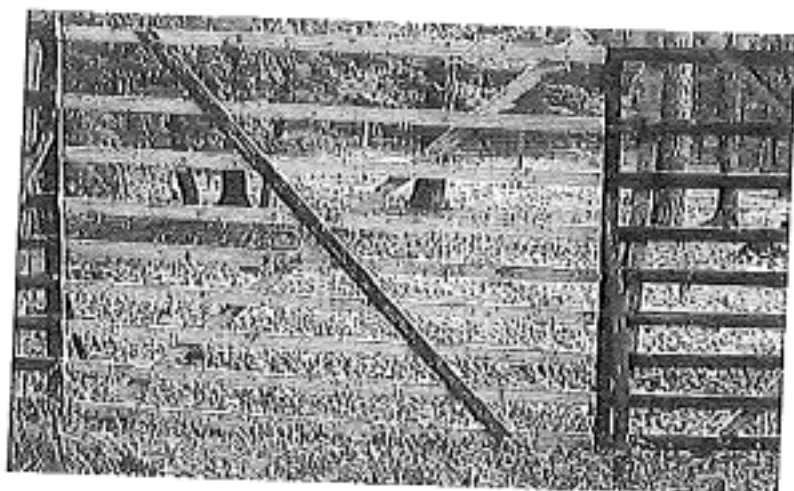
Pletivo je upevněno na kůlech které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pleťiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pleťivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pleťiva 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 pleťiva 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 vysoká 220/3



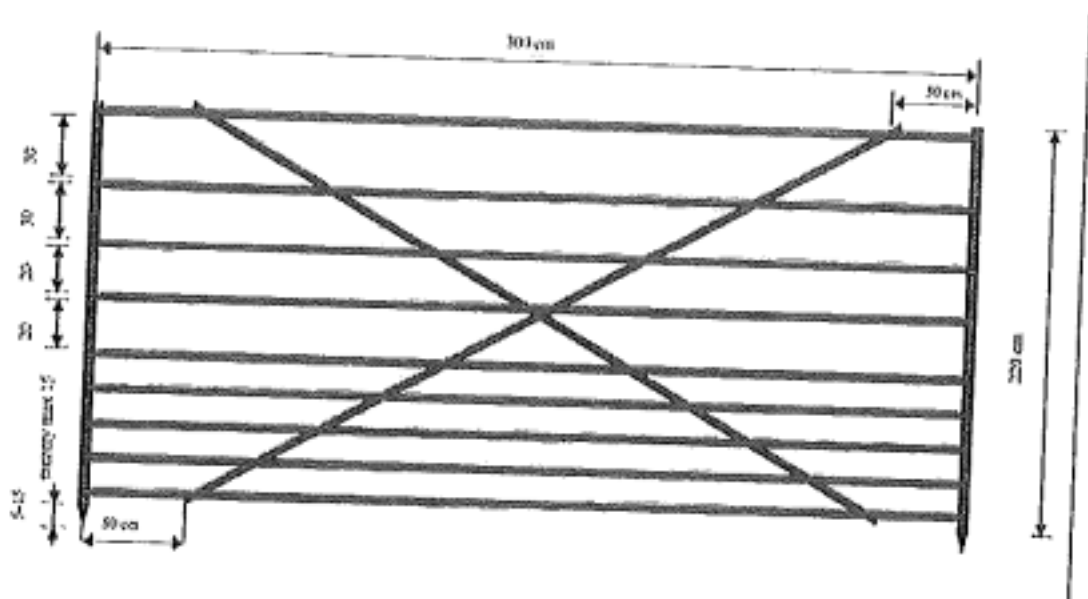
Zvěř: vysoká, smčf, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

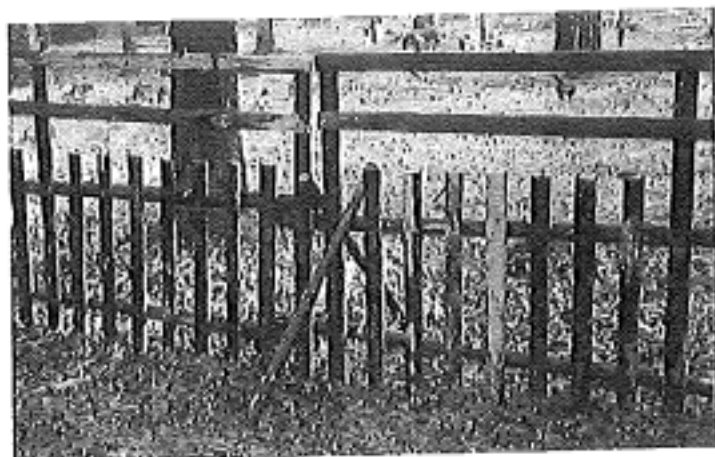
Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

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



Pacov 150/3



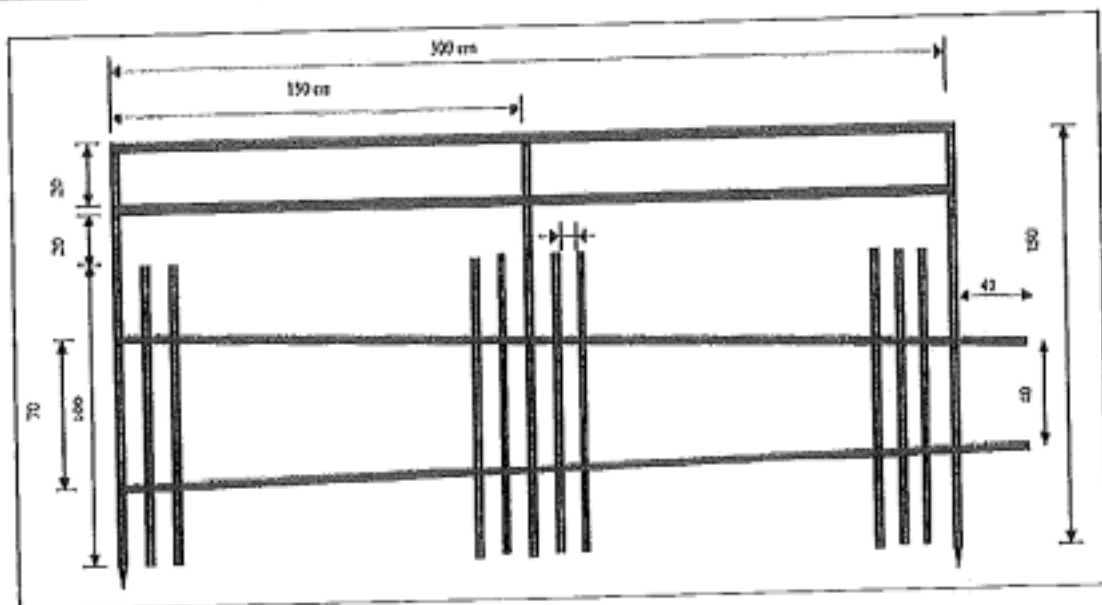
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

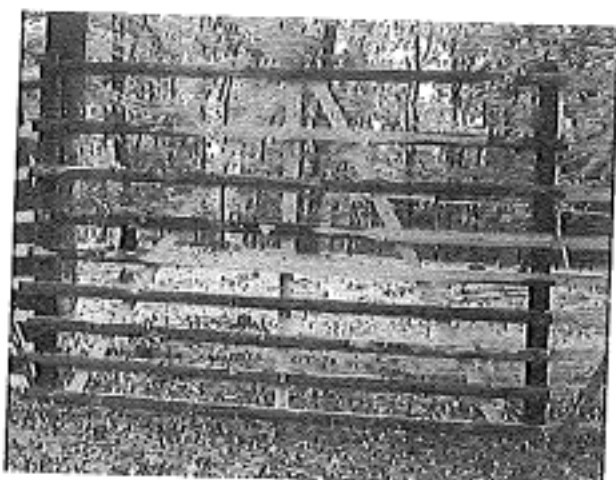
Stavba bez kůlu, stabilizace zavětráním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce $\frac{1}{2}$ pod úhlem 45° . Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné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

Konstrukční prvky:

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



Horská široká 220/4



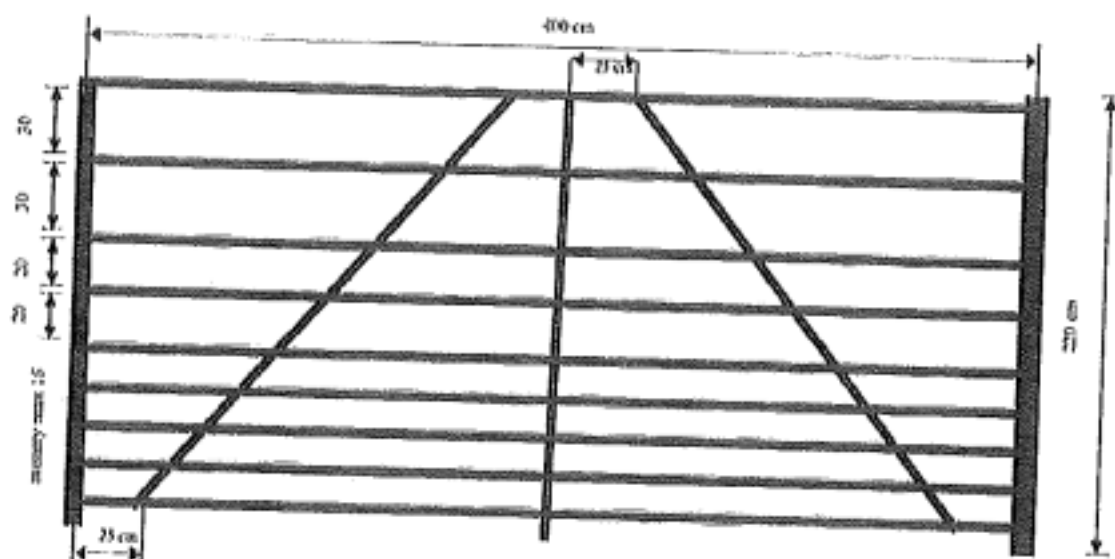
Zvěř: vysoká, smčl, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 400, Druh: dřevěná

Technický popis:

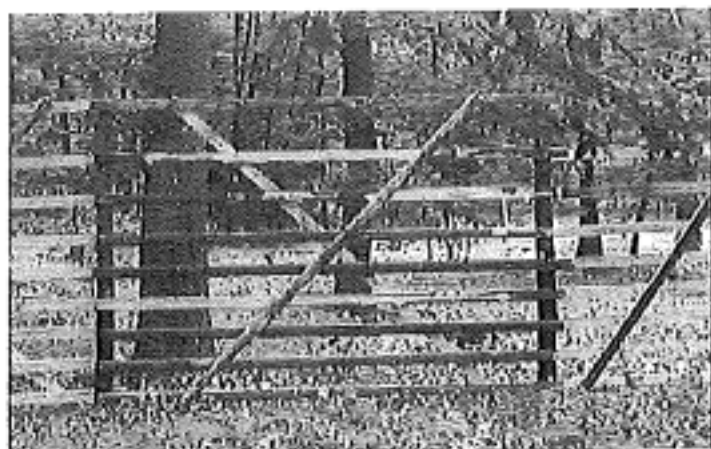
Pole vyráběna v lese nalloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Mln. šířka	Mln. 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



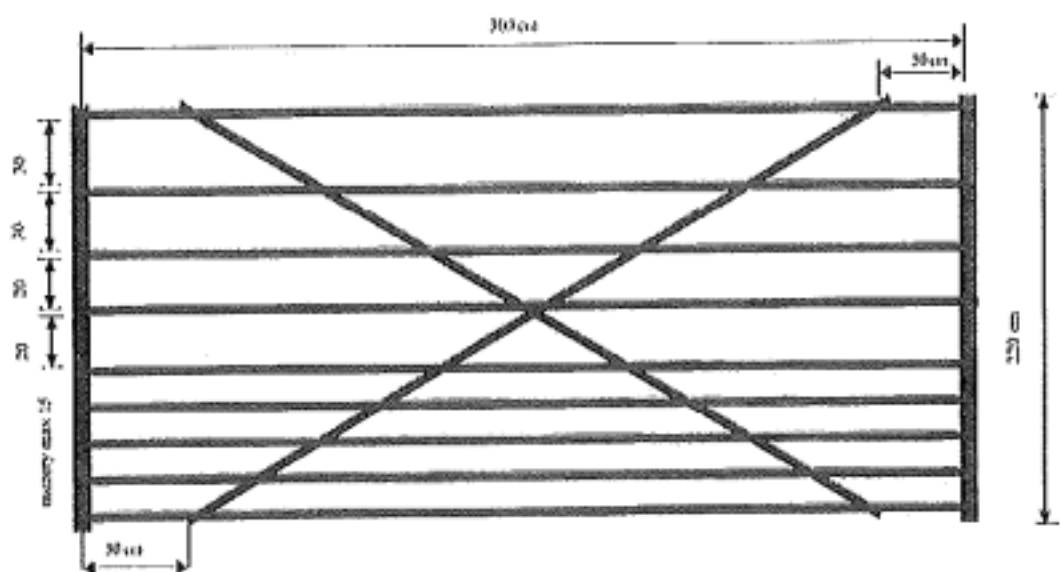
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

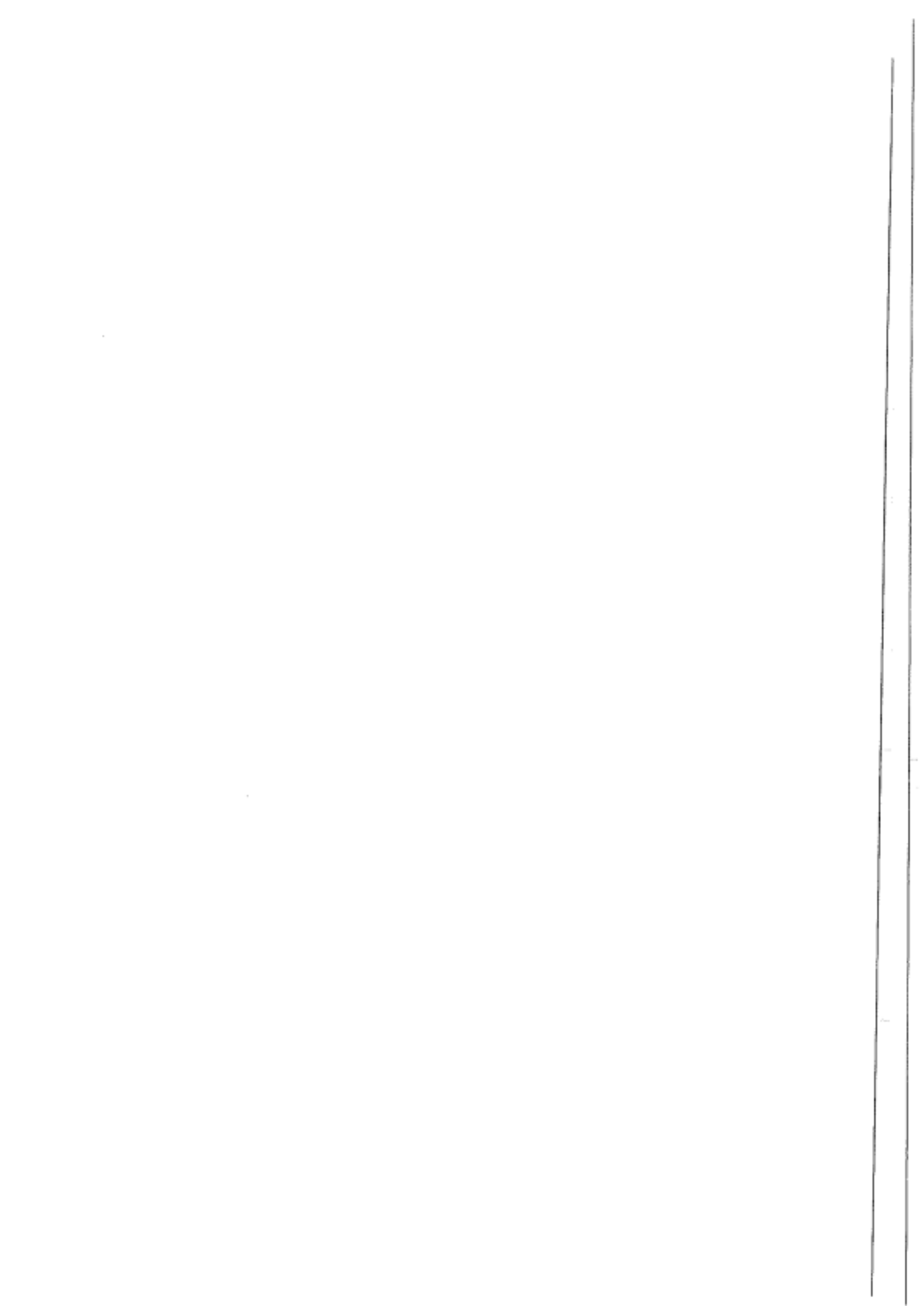
Technický popis:

Pole vyráběna v lese nalloukáním 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





OK (agregace)	Název (agregace)	Celková jednotka	výtahy (počet)	Název (projekt)	Celková jednotka
16010	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopčková	1000 ks	17421	Opak. podsadba do připr. půdy-ruční-žitobízná	1000 ks
			16031	První sadba do připravené půdy - ruční - kopčková	1000 ks
			16431	Opakovaná sadba do připr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
			17031	První podsadba do připr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
			17431	Opak. podsadba do připr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
16090	Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	16031	První sadba do připravené půdy - ruční - jiná	1000 ks
			16191	První sadba do připr. půdy-mechanizovaná-jiná	1000 ks
			16491	Opakovaná sadba do připr. půdy-ruční-jiná	1000 ks
			16591	Opakovaná sadba do připr. půdy-mechan. - jiná	1000 ks
			17001	První podsadba do připr. půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17191	První podsadba do připr. půdy-mechan. -jiná	1000 ks
			17401	Opak. podsadba do připr. půdy-ruční-jiná	1000 ks
			17501	Opak. podsadba do připr. půdy-mechan. -jiná	1000 ks
16710	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jemková	1000 ks	16211	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jemková	1000 ks
			16311	První sadba do nepřipr. půdy-mechan. -jemková	1000 ks
			16611	Opakovaná sadba do nepřipr. půdy-ruční-jemková	1000 ks
			16711	Opakovaná sadba do nepřipr. půdy-mechan. -jemková	1000 ks
			17211	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-jemková	1000 ks
			17311	První podsadba do nepřipr. půdy-mechan. -jemková	1000 ks
			17611	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-jemková	1000 ks
			17711	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-mechan. -jemková	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - žitobízná	1000 ks	16221	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-žitobízná	1000 ks
			16321	První sadba do nepřipr. půdy-mechan. -žitobízná	1000 ks
			16621	Opakovaná sadba do nepřipr. půdy-ruční-žitobízná	1000 ks
			16721	Opakovaná sadba do nepřipr. půdy-mechan. -žitobízná	1000 ks
			17221	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-žitobízná	1000 ks
			17621	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-žitobízná	1000 ks
16230	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopčková	1000 ks	16231	První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopčková	1000 ks
			16231	Opakovaná sadba do nepřipr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
			17231	První podsadba do nepřipr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
			17231	Opak. podsadba do nepřipr. půdy-ruční-kopčková	1000 ks
16780	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
16880	Zakládání semenových porostů sadbou	1000 ks	16801	Zakládání semenových porostů sadbou - opakované	1000 ks
16990	Ošetřování MZD	1000 ks	16901	Zakládání semenových porostů sadbou - opakované	1000 ks
21010	Ošetřování NLP kypření půdy - ruční + mech	ha	21011	Ošetřování MZD	1000 ks
21110	Ošetřování NLP žniat	ha	21021	Ošetřování NLP kypření půdy - ruční	ha
22010	Oplození z nov.mal.-dřevěná-žitobízná 150/3	km	21021	Ošetřování NLP kypření půdy - mechanizovaná	ha
22020	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Polouda 150/3	km	21111	Ošetřování NLP žniat	ha
22030	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Zlínová 150/3	km	22011	Oplození z nov.mal.-dřevěná-žitobízná 150/3	km
22040	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3	km	22021	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Polouda 150/3	km
22050	Oplození z nov.mal.-dřevěná-jiná	km	22031	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Zlínová 150/3	km
22060	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3,5	km	22041	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3	km
22110	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Kolba 150/3	km	22051	Oplození z nov.mal.-dřevěná-jiná	km
22120	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Pacov 150/3	km	22061	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3,5	km
22130	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Kolba výšok 220/3	km	22111	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Kolba 150/3	km
22140	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3	km	22121	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Pacov 150/3	km
22150	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská úžká 220/3	km	22131	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Kolba výšok 220/3	km
22160	Oplození z nov.mal.-dřevěná-jiná	km	22141	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská 220/3	km
22210	Rozebírání a láhání oplození-dřevěná do 180 cm vř	km	22151	Oplození z nov.mal.-dřevěná-Horská úžká 220/3	km
22220	Rozebírání a láhání oplození-dřevěná nad 180 cm	km	22161	Oplození z nov.mal.-dřevěná-jiná	km
22310	Rozebírání a láhání oplození-dřevěná do 180 cm vř	km	22211	Rozebírání a láhání oplo.-dřevěná do 180 cm vř	km
22320	Oplození z použ.mal.-dřevěná do 180 cm vř	km	22221	Rozebírání a láhání oplo.-dřevěná nad 180 cm	km
22410	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm	km	22311	Rozebírání a láhání oplo.-dřevěná do 180 cm vř	km
22510	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm vř	km	22321	Rozebírání a láhání oplo.-dřevěná nad 180 cm	km
22610	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm vř	km	22411	Oplození z použ.mal.-dřevěná do 180 cm vř	km
22710	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm vř	km	22421	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm	km
22810	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm vř	km	22511	Oplození z použ.mal.-dřevěná do 180 cm vř	km
22910	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm vř	km	22611	Oplození z použ.mal.-dřevěná nad 180 cm	km
23010	Zpracování oplození v oborách	km	22711	Zpracování oplození v oborách	km
23110	Zpracování oplození - doplnění říben	km	22811	Zpracování oplození - doplnění říben	km
23210	Ukládání a opravy oplození	km	22911	Ukládání a opravy oplození	km
23310	Kontrola a srovnání plochy-otrovin	ks	23011	Kontrola a srovnání plochy-otrovin	ks
23410	Kontrola a srovnání plochy-rozbitá	ks	23021	Kontrola a srovnání plochy-rozbitá	ks
23510	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23111	Říben kulturní repeleny-otrovin	1000 ks
23610	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23121	Postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks
23710	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23131	Říben kulturní repeleny-otrovin	1000 ks
23810	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23141	Postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks
23910	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23151	Říben kulturní repeleny-otrovin	1000 ks
24010	Říben nebo postřik kulturní repeleny-otrovin	1000 ks	23161	Ochrana ošlebo repeleny-otrovin	ha
24110	Ochrana ošlebo repeleny-otrovin	ha	23211	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks
24210	Mechanická ochrana vrcholu	1000 ks	23311	Individuální ochrana	1000 ks
24310	Individuální ochrana - tělesné chránky	1000 ks	23411	Individuální ochrana	1000 ks
24410	Individuální ochrana - spřádky	1000 ks	23511	Individuální ochrana	1000 ks
24510	Individuální ochrana - odtrávení z listů	1000 ks	23611	Individuální ochrana	1000 ks
24610	Individuální ochrana - odtrávení z listů	1000 ks	23711	Individuální ochrana	1000 ks
24710	Ochrana proti čemě zvěř	ks	23811	Ochrana proti čemě zvěř	1000 ks
24810	Oplození v oborách	ks	23911	Oplození v oborách	ks
24910	Oplození v oborách	ks	24011	Oplození v oborách	ks
25010	Oplození v oborách	ks	24111	Oplození v oborách	ks
25110	Oplození v oborách	ks	24211	Oplození v oborách	ks
25210	Oplození v oborách	ks	24311	Oplození v oborách	ks
25310	Oplození v oborách	ks	24411	Oplození v oborách	ks
25410	Oplození v oborách	ks	24511	Oplození v oborách	ks
25510	Oplození v oborách	ks	24611	Oplození v oborách	ks
25610	Oplození v oborách	ks	24711	Oplození v oborách	ks
25710	Oplození v oborách	ks	24811	Oplození v oborách	ks
25810	Oplození v oborách	ks	24911	Oplození v oborách	ks
25910	Oplození v oborách	ks	25011	Oplození v oborách	ks
26010	Oplození v oborách	ks			
26110	Oplození v oborách	ks			
26210	Oplození v oborách	ks			
26310	Oplození v oborách	ks			
26410	Oplození v oborách	ks			
26510	Oplození v oborách	ks			
26610	Oplození v oborách	ks			
26710	Oplození v oborách	ks			
26810	Oplození v oborách	ks			
26910	Oplození v oborách	ks			
27010	Oplození v oborách	ks			
27110	Oplození v oborách	ks			
27210	Oplození v oborách	ks			
27310	Oplození v oborách	ks			
27410	Oplození v oborách	ks			
27510	Oplození v oborách	ks			
27610	Oplození v oborách	ks			
27710	Oplození v oborách	ks			
27810	Oplození v oborách	ks			
27910	Oplození v oborách	ks			
28010	Oplození v oborách	ks			
28110	Oplození v oborách	ks			
28210	Oplození v oborách	ks			
28310	Oplození v oborách	ks			
28410	Oplození v oborách	ks			
28510	Oplození v oborách	ks			
28610	Oplození v oborách	ks			
28710	Oplození v oborách	ks			
28810	Oplození v oborách	ks			
28910	Oplození v oborách	ks			
29010	Oplození v oborách	ks			
29110	Oplození v oborách	ks			
29210	Oplození v oborách	ks			
29310	Oplození v oborách	ks			
29410	Oplození v oborách	ks			
29510	Oplození v oborách	ks			
29610	Oplození v oborách	ks			
29710	Oplození v oborách	ks			
29810	Oplození v oborách	ks			
29910	Oplození v oborách	ks			
30010	Oplození v oborách	ks			



Příloha T1 - Těžební projekt pro rok 2015

1-150 LS Talč

NVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CUV, REVÍRŮ A POHOSTŮ 01/2015 Proj.rok:2015 LIST 1

Sní zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DT	Prn hst	Přiblíž. tech	Con. vzd	Con. kód	VM sc	Df. zkr	Hal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---------	----	------------	------------------	-------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Výběrová kritéria:

(*33 Typ projektu" <= 2) a
(*38 Číslo zakázky" = 227))

227-Zakázka Talč 2015															
Typ projektu: 1-Předný projekt															
11	2	9		1398 909Aa04			1	8	47	1000	9 SH	1		0,83	39,00
11	2	9		1398 909Aa04			1	9	47	1000	9 HD	1		0,02	1,00
				1398 909Aa04 *			1		47					0,85	40,00
11	2	9		1398 911A 03			1	9	47	1000	9 SH	1		1,20	48,00
11	2	9		1398 911A 03			1	12	47	1000	9 HD	1		0,02	5,00
11	2	9		1398 911A 03			1	60	47	1000	9 HR	1		0,02	4,00
				1398 911A 03 *			1		47					1,24	57,00
11	2	9		1398 913B 04			1	16	47	1000	6 SH	1		0,44	8,00
11	2	9		1398 914A 04			1	9	22	1000	9 SH	1		0,72	17,00
11	2	9		1398 918Ca03			1	11	47	1000	9 SH	1		0,56	24,00
11	2	9		1398 922Aa04			1	18	22	1000	9 SH	1		0,36	15,00
11	2	9		1398 924A 04			1	12	22	1000	6 SH	1		0,67	14,00
11	2	0		1398 930B 03			1	18	47	1000	6 SH	1		5,71	120,00
11	2	9		1398 930D 03			1	8	47	1000	6 HD	1		0,03	2,00
				1398 930D 03 *			1		47					5,74	122,00
11	2	9		1398 933Aa04			1	11	22	1000	6 SH	1		1,85	16,00
11	2	9		1398 933Aa04			1	9	22	1000	6 HD	1		0,01	6,00
				1398 933Aa04 *			1		22					1,86	22,00
11	2	9		1398 933Ba03			1	14	47	1000	6 SH	1		0,72	18,00
11	2	9		1398 933Ba03			1	2	47	1000	6 BK	1		0,01	1,00
				1398 933Ba03 *			1		47					0,73	19,00
				2 9 1398 celkem za revír a LHC										13,17	338,00
11	2	10		1398 853Aa03			1	9	17	170 1000	9 SH	1			10,00
11	2	10		1398 853Aa03			1	4	17	170 1000	9 OL	1			1,00
				1398 853Aa03 *			1		17					2,16	62,00
11	2	10		1398 853Aa03			1	9	47	1000	9 SH	1			19,00
11	2	10		1398 853Aa03			1	11	47	1000	9 DG	1		2,16	81,00
				1398 853Aa03 *			1		47					1,13	23,00
11	2	10		1398 855Aa04			1	13	47	1000	6 SH	1		2,97	117,00
11	2	10		1398 855Aa04			1	11	47	1000	6 SH	1			1,00
11	2	10		1398 855Aa04			1	9	47	1000	6 DG	1			1,00
11	2	10		1398 855Aa04			1	10	47	1000	6 HD	1		2,97	119,00
				1398 855Aa04 *			1		47					2,20	87,00
11	2	10		1398 870Aa04			1	11	47	1000	6 SH	1			1,00
11	2	10		1398 870Ba04			1	8	47	1000	6 HD	1			4,00
11	2	10		1398 870Ca04			1	16	47	1000	6 HD	1		2,20	92,00
				1398 870Ca04 *			1		47					0,61	23,00
11	2	10		1398 876Aa03			1	8	47	1000	9 SH	1		1,10	37,00
11	2	10		1398 876Ba04			1	12	47	1000	9 SH	1			1,00
11	2	10		1398 876Da04			1	20	47	1000	9 HD	1		1,10	38,00
				1398 876Da04 *			1		47					10,17	387,00
				2 10 1398 celkem za revír a LHC											
11	2	11		1398 962Aa04			1	6	17	200 1000	6 SH	1		0,73	4,00
11	2	11		1398 961Ea04			1	9	17	250 1000	6 SH	1		1,56	37,00
11	2	11		1398 961Ea04 *			1	100	77	1000	6 OR	1			1,00
11	2	11		1398 963Ca03			1	8	17	500 1000	6 SH	1		2,70	66,00
11	2	11		1398 963Ca03			1	8	17	500 1000	6 HD	1			9,00
11	2	11		1398 963Ca03			1	8	17	500 1000	6 HD	1			9,00
11	2	11		1398 963Ca03			1	31	17	500 1000	6 HK	1			1,00
11	2	11		1398 963Ca03			1	11	17	500 1000	6 HR	1		2,70	93,00
				1398 963Ca03 *			1		17					6,24	236,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	11	17	350 1000	9 SH	1			9,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	15	17	350 1000	9 DG	1			5,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	26	17	350 1000	9 HD	1			14,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	79	17	350 1000	9 BK	1		6,24	264,00
				1398 971Ba04 *			1		17						6,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	26	77	1000	9 BK	1			3,00
11	2	11		1398 971Ba04			1	35	77	1000	9 JIV	1			9,00
				1398 971Ba04 *			1		77					11,23	408,00
				2 11 1398 celkem za revír a LHC											
11	2	12		1398 752Aa03			1	10	47	1000	9 SH	1		10,00	215,00
11	2	12		1398 752Aa03			1	14	47	1000	9 HD	1			1,00
11	2	12		1398 752Aa03			1	29	47	1000	9 HR	1			3,00
11	2	12		1398 752Aa03			1	14	47	1000	9 OL	1			9,00
				1398 752Aa03 *			1		47					10,00	228,00
11	2	12		1398 752Ba04			1	12	47	1000	3 SH	1		10,00	72,00
11	2	12		1398 752Ba04			1	20	47	1000	3 HD	1			1,00
				1398 752Ba04 *			1		47					10,00	73,00

Zpracováno dne 10.12.2014 16:39:56 Písařovič Jazovír

(1..16,18,19)

Sm. zak.	Xp. v.	Pod. výk.	Re- viz.	Kód LHC	J P R L	DV	Pro. list	Přibliž. tech. vzd.	Con. kód	Hř. so.	Dř. zkr.	Hal.	Plocha ha	Množství m3
11	2	12		1398 753Ba03		1	12	47	1000	6 SH	1	10,00	90,00	
11	2	12		1398 753Ba03		1	7	47	1000	6 BR	1		1,00	
11	2	12		1398 753Ba03		1	16	47	1000	6 OL	1		9,00	
				1398 753Ba03 *		1		47				10,00	100,00	
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9 SH	1	10,00	88,00	
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9 OL	1		1,00	
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9 OS	1		1,00	
				1398 753Ca03 *		1		47				10,00	90,00	
				1398 celken za reviz a LHC								40,00	491,00	
.....														
11	2-Výchovná z probrůk do 40 let												celken 74,57 1624,00	
	Rozpis dle dřeviny:													
	1-SH												1486,00	
	18-DC												29,00	
	20-BO												19,00	
	30-MD												27,00	
	50-BK												23,00	
	64-BR												15,00	
	83-OL												20,00	
	86-OS												2,00	
	91-JIV												3,00	
	jehl.												1561,00	
	list.												63,00	
.....														
11	3	9		1398 903Ba05		1	17	47	1000	6 SH	1	0,71	43,00	
11	3	9		1398 903Ba05		1	22	47	1000	6 MD	1	0,02	2,00	
				1398 903Ba05 *		1		47				0,73	45,00	
11	3	9		1398 903C 10		1	28	47	1000	6 SH	1	1,50	73,00	
11	3	9		1398 904C 06		1	18	47	1000	6 SH	1	0,70	29,00	
11	3	9		1398 904C 06		1	22	47	1000	6 MD	1	0,10	1,00	
				1398 904C 06 *		1		47				0,00	30,00	
11	3	9		1398 905A 06		1	21	22	1000	9 SH	1	0,21	22,00	
11	3	9		1398 909A 06		1	13	47	1000	9 SH	1	5,45	182,00	
11	3	9		1398 909A 06		1	45	47	1000	9 MD	1	0,02	5,00	
11	3	9		1398 909A 06		1	18	47	1000	9 MD	1	0,02	1,00	
				1398 909A 06 *		1		47				5,49	188,00	
11	3	9		1398 909A 08		1	49	47	1000	9 SH	1	2,11	118,00	
11	3	9		1398 909A 08		1	45	47	1000	9 DG	1	0,02	1,00	
11	3	9		1398 909A 08		1	45	47	1000	9 MD	1	0,02	1,00	
				1398 909A 08 *		1		47				2,15	120,00	
11	3	9		1398 909Ba05		1	11	47	1000	9 SH	1	0,84	46,00	
11	3	9		1398 912Ba04		1	32	47	1000	6 JD	1	0,56	33,00	
11	3	9		1398 912Ba04		1	80	47	1000	6 BK	1	0,01	1,00	
				1398 912Ba04 *		1		47				0,57	34,00	
11	3	9		1398 913D 09		1	49	47	1000	9 SH	1	8,95	132,00	
11	3	9		1398 922A 05		1	20	47	1000	9 SH	1	1,37	54,00	
11	3	9		1398 922Ba06		1	27	47	1000	9 SH	1	1,56	60,00	
11	3	9		1398 926Ba09		1	26	47	1000	12 SH	1	1,48	70,00	
11	3	9		1398 926B 06		1	22	47	1000	12 SH	1	3,98	136,00	
11	3	9		1398 930D 05		1	28	47	1000	6 SH	1	0,01	3,00	
11	3	9		1398 930D 05		1	38	47	1000	6 JD	1	0,49	37,00	
				1398 930D 05 *		1		47				0,50	40,00	
				1398 celken za reviz a LHC								30,13	1050,00	
.....														
11	3	10		1398 852Ba08		1	39	47	1000	6 SH	1	2,46	126,00	
11	3	10		1398 852Ba08		1	56	47	1000	6 MD	1		1,00	
11	3	10		1398 852Ba08		1	63	47	1000	6 MD	1		3,00	
11	3	10		1398 852Ba08		1	94	47	1000	6 BR	1		2,00	
				1398 852Ba08 *		1		47				2,46	132,00	
11	3	10		1398 853Ba08		1	45	47	1000	12 SH	1	4,40	274,00	
11	3	10		1398 853Ba08		1	33	47	1000	12 MD	1		1,00	
				1398 853Ba08 *		1		47				4,40	275,00	
11	3	10		1398 864Ba06		1	25	47	1000	9 SH	1	6,06	356,00	
11	3	10		1398 864Ba06		1	34	47	1000	9 MD	1		75,00	
11	3	10		1398 864Ba06		1	34	47	1000	9 MD	1		64,00	
11	3	10		1398 864Ba06		1	12	47	1000	9 OS	1		1,00	
11	3	10		1398 864Ba06		1	27	47	1000	9 KL	1		3,00	
				1398 864Ba06 *		1		47				6,06	499,00	
11	3	10		1398 864Da08		1	43	47	1000	9 SH	1	3,26	181,00	
11	3	10		1398 864Da08		1	55	47	1000	9 MD	1		61,00	
11	3	10		1398 864Da08		1	6	47	1000	9 MD	1		1,00	
11	3	10		1398 864Da08		1	22	47	1000	9 OL	1		3,00	
				1398 864Da08 *		1		47				3,26	246,00	
11	3	10		1398 870Ba07		1	16	47	1000	6 SH	1	0,36	17,00	
				1398 celken za reviz a LHC								16,54	1169,00	
.....														
11	3	11		1398 952Ba06		1	14	47	1000	6 SH	1	3,13	124,00	
11	3	11		1398 952Ba06		1	33	47	1000	6 MD	1		23,00	

Sač. znak	Ep. v.	Pod. výk.	Re- vir	Kód LSC	J P R L	DT	Prac. list	Přiblíž. tech. vzt.	Con. kód	Mě. so	Dř. zkr	Bal.	Plocha ha	Množství m3		
				1398 952Ba06	*	1		47					3,13	147,00		
11	3	11		1398 952Ba08	*	1	44	47	1000	6	SH	1	0,47	18,00		
11	3	11		1398 952Ca06	*	1	163	22	1000	6	BR	1		2,00		
11	3	11		1398 952Ca06	*	1	17	47	1000	6	SH	1	4,05	140,00		
11	3	11		1398 952Ca06	*	1	43	47	1000	6	OG	1		5,00		
11	3	11		1398 952Ca06	*	1	31	47	1000	6	HO	1		99,00		
11	3	11		1398 952Ca06	*	1		47					4,85	244,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1	42	22	1000	3	BK	1		98,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1	67	22	1000	3	KL	1		1,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1		22						99,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1	24	47	1000	3	SH	1	6,63	227,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1	22	47	1000	3	HO	1		3,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1	25	47	1000	3	HO	1		3,00		
11	3	11		1398 961Aa06	*	1		47					6,63	233,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1	74	22	1000	3	BK	1		157,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1	29	22	1000	3	JR	1		3,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1		22						160,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1	36	47	1000	3	SH	1	9,48	275,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1	43	47	1000	3	HO	1		5,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1	60	47	1000	3	HO	1		39,00		
11	3	11		1398 961Aa07	*	1		47					9,48	315,00		
11	3	11		1398 961Ca05	*	1	19	47	1000	6	SH	1	3,20	107,00		
11	3	11		1398 961Ca05	*	1	32	47	1000	6	BO	1		1,00		
11	3	11		1398 961Ca05	*	1	30	47	1000	6	HO	1		5,00		
11	3	11		1398 961Ca05	*	1		47					3,20	113,00		
11	3	11		1398 961Da05	*	1	16	47	1000	6	SH	1	0,86	35,00		
11	3	11		1398 961Da05	*	1	30	47	1000	6	HO	1		1,00		
11	3	11		1398 961Da05	*	1	19	47	1000	6	HO	1		7,00		
11	3	11		1398 961Ea05	*	1		47					0,86	43,00		
11	3	11		1398 961Ea05	*	1	15	22	1000	6	SH	1	0,26	1,00		
11	3	11		1398 961Ea05	*	1	141	22	1000	6	BR	1		16,00		
11	3	11		1398 961Ea05	*	1		22					0,26	17,00		
11	3	11		1398 961Ea06	*	1	20	47	1000	6	SH	1	2,94	107,00		
11	3	11		1398 961Ea06	*	1	29	47	1000	6	HO	1		7,00		
11	3	11		1398 961Ea06	*	1	62	47	1000	6	OL	1		1,00		
11	3	11		1398 961Ea06	*	1		47					2,94	195,00		
11	3	11		1398 961Fa06	*	1	16	47	1000	6	SH	1	1,89	68,00		
11	3	11		1398 961Fa06	*	1	9	47	1000	6	HO	1		1,00		
11	3	11		1398 961Fa06	*	1		47					1,89	89,00		
11	3	11		1398 961Fa07	*	1	34	22	1000	6	DR	1		3,00		
11	3	11		1398 961Fa07	*	1	27	22	1000	6	OL	1		4,00		
11	3	11		1398 961Fa07	*	1		22						7,00		
11	3	11		1398 961Fa07	*	1	20	47	1000	6	SH	1	1,36	27,00		
11	3	11		1398 961Ga06	*	1	18	47	1000	6	SH	1	2,61	86,00		
11	3	11		1398 961Ga06	*	1	13	47	1000	6	HO	1		2,00		
11	3	11		1398 961Ga06	*	1	26	47	1000	6	JR	1		1,00		
11	3	11		1398 961Ha06	*	1		47					2,61	89,00		
11	3	11		1398 963Aa05	*	1	92	22	1000	9	BR	1		1,00		
11	3	11		1398 963Aa05	*	1	20	47	1000	9	SH	1	0,86	24,00		
11	3	11		1398 963Aa05	*	1	25	47	1000	9	HO	1		1,00		
11	3	11		1398 963Aa05	*	1		47					0,86	25,00		
11	3	11		1398 963Aa08	*	1	92	22	1000	9	BR	1		16,00		
11	3	11		1398 963Aa08	*	1	30	47	1000	9	SH	1	2,57	73,00		
11	3	11		1398 963Ba05	*	1	15	47	1000	9	SH	1	0,23	2,00		
11	3	11		1398 964Aa08	*	1	89	22	1000	9	BR	1		2,00		
11	3	11		1398 964Ba08	*	1	52	22	1000	9	OL	1		5,00		
11	3	11		1398 964Ba08	*	1		22						7,00		
11	3	11		1398 964Ba08	*	1	40	47	1000	9	SH	1	5,55	236,00		
11	3	11		1398 964Ba08	*	1	20	47	1000	9	HO	1		4,00		
11	3	11		1398 964Ba08	*	1		47					5,55	240,00		
11	3	11		1398 964Ca09	*	1	156	22	1000	9	OS	1		2,00		
11	3	11		1398 964Ca09	*	1	41	47	1000	9	SH	1	8,19	382,00		
11	3	11		1398 964Ca09	*	1	69	47	1000	9	HO	1		1,00		
11	3	11		1398 964Ca09	*	1		47					8,19	383,00		
				1398 964Ca09	*	1		47					55,08	2547,00		
				3 11 1398 celkem za revír a LSC												
11	3	12		1398 752Ca07	*	1	37	47	1000	9	SH		4,00	91,00		
11	3	12		1398 757Ba09	*	1	48	22	1000	9	SH		0,10	27,00		
				3 12 1398 celkem za revír a LSC												
11	3			3-výchovná z probírek přes 40 let												
				celkem											105,85	4884,00
				Rozpis dle dřevin:												
				1-SH											4072,00	
				10-JD											70,00	
				18-OG											6,00	
				20-HO											152,00	
				30-HO											262,00	
				40-OS											1,00	
				50-BK											272,00	
				53-KL											4,00	

Sní zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DF	Prn hnt	PFibliz. tech	vzd	Con. kód	Is se	Dř. skr	Hol	Plocha ha	Množství m3						
															64-BR	26,00					
															66-JR	4,00					
															83-OL	13,00					
															84-OS	2,00					
															jehl.	4562,00					
															list.	322,00					
11	13	9		1398 911A 13	+	2 633	22			1000 12 BK						32,00					
11	13	9		1398 911Ba11	*	2 238	47			1000 12 SH						134,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 225	47			1000 12 SH			0,19			423,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 212	47			1000 12 SH			0,22			119,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 190	47			1000 12 SH			0,33			224,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 709	47			1000 12 BK						28,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 827	47			1000 12 BK						50,00					
11	13	9		1398 912A 13		2 400	47			1000 12 BK						17,00					
				1398 912A 13	*	2	47									1,04	061,00				
11	13	9		1398 915B 18	*	2 170	22			1000 3 BK				0,34			168,00				
11	13	9		1398 922B 12	*	2 125	47			1000 9 BK							20,00				
11	13	9		1398 922Ba12	*	2 220	47			1000 9 SH				0,45			326,00				
11	13	9		1398 926A 12	*	2 500	22			1000 3 BK							12,00				
11	13	9		1398 928B 12		2 177	47			1000 12 SH							100,00				
11	13	9		1398 928B 12		2 187	47			1000 12 SH				0,55			357,00				
11	13	9		1398 928B 12	*	2 99	47			1000 12 SH							1,00				
				1398 928B 12	*	2	47										0,55	458,00			
11	13	9		1398 931A 12	*	2 243	47			1000 6 SH							0,11	95,00			
11	13	9		1398 931Ba11		2 151	47			1000 6 SH								128,00			
11	13	9		1398 931Ba11		2 157	47			1000 6 SH								6,00			
11	13	9		1398 931Ba11		2 340	47			1000 6 BK								7,00			
				1398 931Ba11	*	2	47											0,19	141,00		
11	13	9		1398 931C 12		2 198	47			1000 3 SH								0,22	183,00		
11	13	9		1398 931C 12	*	2 236	47			1000 3 SH								0,35	205,00		
				1398 931C 12	*	2	47												0,57	388,00	
11	13	9		1398 931D 12		2 207	22			1000 3 SH								0,24	264,00		
11	13	9		1398 931D 12	*	2 450	22			1000 3 BK										18,00	
				1398 931D 12	*	2	22													0,24	274,00
13	9			1398 celkem za revír a LHC																3,68	2909,00
11	13	10		1398 853Ba12	*	2 215	47			1000 12 SH			1,20							305,00	
11	13	10		1398 862Ba13		2 237	47			1000 6 SH				1,60						846,00	
11	13	10		1398 862Ba13		2 123	47			1000 6 BO										1,00	
11	13	10		1398 862Ba13		2 155	47			1000 6 HD										3,00	
				1398 862Ba13	*	2	47													1,60	050,00
11	13	10		1398 865Ba10		2 128	47			1000 12 SH				1,20						51,00	
11	13	10		1398 865Ba10		2 127	47			1000 12 HD										25,00	
				1398 865Ba10	*	2	47													1,20	74,00
11	13	10		1398 871Ba12	*	2 195	47			1000 6 SH										1,60	354,00
11	13	10		1398 875Ca10		2 172	47			1000 3 SH				1,60						342,00	
11	13	10		1398 875Ca10		2 156	47			1000 3 BO										39,00	
				1398 875Ca10	*	2	47													1,60	381,00
11	13	10		1398 877Ca12	*	2 157	47			1000 9 SH										0,60	89,00
11	13	10		1398 877Ca10	*	2 170	47			1000 9 SH										0,50	32,00
13	10			1398 celkem za revír a LHC																8,30	2087,00
11	13	11		1398 963Ba12		2 147	47			1000 9 SH											516,00
11	13	11		1398 963Ba12	*	2 110	47			1000 9 HD											1,00
				1398 963Ba12	*	2	47														517,00
11	13	11		1398 963Ba12	*	2 636	77			1000 9 BK											38,00
11	13	11		1398 964Ba11		2 198	47			1000 12 SH											322,00
11	13	11		1398 964Ba11		2 299	47			1000 12 HD											78,00
				1398 964Ba11	*	2	47														400,00
11	13	11		1398 964Ba11	*	2 685	77			1000 12 BK											7,00
11	13	11		1398 973Ca11	*	2 135	47			1000 9 SH											47,00
13	11			1398 celkem za revír a LHC																	1009,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 164	22			1000 3 SH											208,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 173	22			1000 12 SH											541,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 95	22			1000 3 BO											1,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 107	22			1000 12 BO											15,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 161	22			1000 3 HD											6,00
11	13	12		1398 757Fa13		2 228	22			1000 12 HD											36,00
				1398 757Fa13	*	2	22														827,00
13	12			1398 celkem za revír a LHC																	827,00
11	13	Obnovni pro přirozenou obnovu (NO)								celkem	11,98										6832,00
										Rozpis dle dřevin:											
										1-SH											6231,00
										20-BO											82,00
										30-HD											130,00

Sml. zak.	Zp. v.	Pod. výk.	Rev. vir.	Kód LNC	J P R L	DF	Prn. hot.	Přibliž. tech. vzr.	Cen. kód	Há. sc.	Dr. zkr.	Sal.	Plocha ha	Množství n3	
50-UK														389,00	
Johl. list.														6443,00	
														389,00	
11	14	9		1398 903Ba13	2	125	22		3000	6	SH	1	0,06	28,00	
11	14	9		1398 903Ba13	2	165	22		3000	6	HD	1		8,00	
				1398 903Ba13	*	2	22						0,06	36,00	
11	14	9		1398 903F 11	2	113	47		3000	6	SH	1	0,43	301,00	
11	14	9		1398 903F 11	2	92	47		3000	6	SH	1	0,31	258,00	
11	14	9		1398 903F 11	2	96	47		3000	6	HD	1		3,00	
				1398 903F 11	*	2	47						0,74	562,00	
11	14	9		1398 914C 10	*	2	157	47	3000	3	SH	1	0,77	464,00	
11	14	9		1398 927B 12	*	2	121	47	3000	9	SH	1	0,16	150,00	
11	14	9		1398 927Ba12	*	2	121	47	3000	9	SH	1	0,18	211,00	
11	14	9		1398 928B 12	*	2	177	47	3000	12	SH	1	0,45	203,00	
11	14	9		1398 929Ba13	2	180	47		1000	3	SH	1	0,19	145,00	
11	14	9		1398 929Ba13	2	153	47		3000	3	SH	1	0,15	168,00	
11	14	9		1398 929Ba13	2	153	47		3000	3	SH	1	0,33	261,00	
11	14	9		1398 929Ba13	2	244	47		3000	3	HD	1		2,00	
11	14	9		1398 929Ba13	2	178	47		3000	3	HD	1		2,00	
				1398 929Ba13	*	2	47						0,67	578,00	
11	14	9		1398 929Ea14	2	129	47		3000	3	SH	1	0,28	129,00	
11	14	9		1398 929Ea14	2	120	47		1000	3	SH	1	0,35	208,00	
11	14	9		1398 929Ea14	2	265	47		1000	3	HD	1		3,00	
				1398 929Ea14	*	2	47						0,63	340,00	
11	14	9		1398 930D 13	2	157	22		3000	3	SH	1	0,18	156,00	
11	14	9		1398 930D 13	2	139	22		3000	3	HK	1		3,00	
				1398 930D 13	*	2	22						0,18	159,00	
11	14	9		1398 930Ba11	2	185	47		3000	12	SH	1		824,00	
11	14	9		1398 930Ba11	2	127	47		3000	12	HD	1		9,00	
11	14	9		1398 930Ba11	2	77	47		3000	12	OL	1		7,00	
				1398 930Ba11	*	2	47						0,25	540,00	
11	14	9		1398 931A 12	*	2	243	47	3000	6	SH	1	0,44	216,00	
11	14	9		1398 931Aa11	2	128	47		3000	6	SH	1	0,44	394,00	
11	14	9		1398 931Aa11	2	101	47		3000	6	HD	1		6,00	
11	14	9		1398 931Aa11	2	171	47		3000	9	HK	1		3,00	
				1398 931Aa11	*	2	47						0,44	403,00	
11	14	9		1398 931C 12	*	2	198	47	3000	3	SH	1	0,64	412,00	
11	14	9		1398 932D 10	2	122	47		3000	9	SH	1	0,33	230,00	
11	14	9		1398 932D 10	2	133	47		3000	9	SH	1	0,23	174,00	
11	14	9		1398 932D 10	2	140	47		3000	9	SH	1	0,44	338,00	
11	14	9		1398 932D 10	2	100	47		3000	9	HD	1		1,00	
11	14	9		1398 932D 10	2	46	47		3000	9	JS	1		5,00	
				1398 932D 10	*	2	47						1,00	740,00	
14	9			1398 celkov za revír a LNC									6,17	5062,00	
11	14	10		1398 853Ba12	*	2	215	47	3000	12	SH	1		498,00	
11	14	10		1398 862Aa13	*	2	237	47	3000	6	SH	1		564,00	
11	14	10		1398 865Aa10	2	128	47		3000	12	SH	1		456,00	
11	14	10		1398 865Aa10	2	127	47		3000	12	HD	1		236,00	
				1398 865Aa10	*	2	47							692,00	
11	14	10		1398 871Ba12	*	2	195	47	3000	6	SH	1		710,00	
11	14	10		1398 875Ca10	2	172	47		3000	3	SH	1		487,00	
11	14	10		1398 875Ca10	2	156	47		3000	3	HD	1		13,00	
				1398 875Ca10	*	2	47							700,00	
11	14	10		1398 877Aa12	*	2	157	47	3000	9	SH	1		271,00	
11	14	10		1398 877Ca10	*	2	170	47	3000	9	SH	1		179,00	
14	10			1398 celkov za revír a LNC										3574,00	
11	14	11		1398 963Aa12	*	2	147	47	3000	9	SH	1		77,00	
11	14	11		1398 964Ea11	2	198	47		3000	12	SH	1		718,00	
11	14	11		1398 964Ea11	2	299	47		3000	12	HD	1		18,00	
				1398 964Ea11	*	2	47							736,00	
11	14	11		1398 973Ca11	*	2	135	47	3000	9	SH	1		212,00	
11	14	11		1398 973Ca11	*	2	26	77	3000	9	OL	1		1,00	
14	11			1398 celkov za revír a LNC										1026,00	
11	14	12		1398 757Ba10	2	101	47		3000	3	SH			305,00	
11	14	12		1398 757Ba10	2	77	47		3000	3	HD			74,00	
				1398 757Ba10	*	2	47							379,00	
11	14	12		1398 757Ea16	2	129	22		3000	6	SH			67,00	
11	14	12		1398 757Ea16	2	102	22		3000	6	HD			14,00	
11	14	12		1398 757Ea16	2	166	22		3000	6	HD			30,00	
				1398 757Ea16	*	2	22							111,00	
11	14	12		1398 758Ba13	2	148	47		3000	12	SH			438,00	
11	14	12		1398 758Ba13	2	132	47		3000	12	HD			196,00	
				1398 758Ba13	*	2	47							634,00	

Sml zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J	P	R	I	DR	Pris hnt	Prisb tech	Prisb vzd	Com. Ród	Is no	Dř. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	-------------	---------------	--------------	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

14 12 1398 celkem za revír a LHC 1124,00

11 14-Obnova pro ušlou obnovu (10)

celkem 6,17 10786,00
 Rozpis dle dřevín:
 1-SH 10152,00
 20-BO 551,00
 30-BO 64,00
 50-BK 6,00
 57-JS 5,00
 83-OL 8,00
 Jehl. 10767,00
 list. 19,00

227 11-snluv. dříví při pní

celkem 24126,00
 Rozpis dle dřevín:
 1-SH 21941,00
 10-JD 70,00
 18-DG 35,00
 20-BO 804,00
 30-BO 483,00
 40-OB 1,00
 50-BK 690,00
 53-KL 4,00
 57-JS 5,00
 64-OR 41,00
 66-JR 4,00
 83-OL 41,00
 86-OS 4,00
 91-JIV 3,00
 Jehl. 23333,00
 list. 793,00

227-Zakázka Telč 2015

Typ projektu: 1-Předený projekt 24126,00

Rozpis dle dřevín:
 1-SH 21941,00
 10-JD 70,00
 18-DG 35,00
 20-BO 804,00
 30-BO 483,00
 40-OB 1,00
 50-BK 690,00
 53-KL 4,00
 57-JS 5,00
 64-OR 41,00
 66-JR 4,00
 83-OL 41,00
 86-OS 4,00
 91-JIV 3,00
 Jehl. 23333,00
 list. 793,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:
 11 snluv. dříví při pní

24126,00

Sal. zak.	Zp. v. výk.	Pod. výk.	Re- vir	Kód LMC	J P R L	DF	Prn. int.	Přibliž. loch	vzd	Cen. kód	Mo. se	Df. zkr	Mal	Plocha ha	Množství n3	
227-Kakážka Velč 2015																
Typ projektu: Z-Předaný-podmíněný																
11	5	9		1398 999K 999	4	110	22			9010	3	SH	2		50,00	
11	5	9		1398 999K 999	4	110	22			9010	9	SH	2		100,00	
				1398 999K 999*	4		22								150,00	
	5	9		1398 celkem za revír a LMC												150,00
11	5	12		1398 999Ka999	4	99	22			9010	6	SH			25,00	
11	5	12		1398 999Ka999	4	101	22			9010	9	SH			25,00	
11	5	12		1398 999Ka999	4	69	22			9010	12	SH			75,00	
				1398 999Ka999*	4		22								75,00	
	5	12		1398 celkem za revír a LMC												225,00
11	5			5-Nahodilá - křovcová (RH i MH)												225,00
				Rozpis dle dřevin:												
				1-SH												225,00
				jehl.												225,00
11	6	11		1398 999Ka999*	4	69	22			9010	6	SH	1		100,00	
11	6	11		1398 999Ka999*	4	100	77			9010	9	SH	1		100,00	
	6	11		1398 celkem za revír a LMC												200,00
11	6			6-Nahodilá - ostatní buxová (RH i MH)												200,00
				Rozpis dle dřevin:												
				1-SH												200,00
				jehl.												200,00
11	8	9		1398 999K 999	4	110	22			9040	3	SH	2		150,00	
11	8	9		1398 999K 999	4	110	22			9040	6	SH	2		283,00	
11	8	9		1398 999K 999	4	99	22			9040	6	SH	2		140,00	
11	8	9		1398 999K 999	4	69	22			9040	6	SH	2		120,00	
11	8	9		1398 999K 999	4	49	22			9040	6	SH	2		74,00	
				1398 999K 999*	4		22								767,00	
				1398 999Ka999	4	105	22			9040	3	SH	2		1400,00	
11	8	9		1398 999Ka999	4	90	22			9040	3	SH	2		100,00	
11	8	9		1398 999Ka999	4	60	22			9040	3	SH	2		100,00	
11	8	9		1398 999Ka999	4	60	22			9040	6	SH	2		200,00	
11	8	9		1398 999Ka999	4	95	22			9040	6	SH	2		200,00	
11	8	9		1398 999Ka999	4	110	22			9040	6	SH	2		348,00	
				1398 999Ka999*	4		22								2348,00	
	8	9		1398 celkem za revír a LMC												3115,00
11	8	10		1398 999Ka999	4	14	22			9040	3	SH	1		40,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	29	22			9040	3	SH	1		60,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	3	SH	1		160,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	3	SH	1		250,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	3	SH	1		400,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	3	SH	1		2070,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	14	22			9040	6	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	29	22			9040	6	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	29	22			9040	6	SH	1		37,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	49	22			9040	6	SH	1		60,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	6	SH	1		250,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	6	SH	1		1430,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	6	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	49	22			9040	9	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	9	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	9	SH	1		20,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	9	SH	1		50,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	9	SH	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	12	SH	1		20,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	12	SH	1		20,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	SH	1		50,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	SH	1		5,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	69	22			9040	12	HO	1		5,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	99	22			9040	12	HO	1		5,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	HO	1		10,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	HO	1		5,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	HK	1		5,00	
11	8	10		1398 999Ka999	4	19	22			9040	12	OL	1		5,00	
				1398 999Ka999*	4		22								4922,00	
	8	10		1398 celkem za revír a LMC												4922,00
11	8	11		1398 999Ka999	4	100	22			9040	3	SH	1		2210,00	
11	8	11		1398 999Ka999	4	99	22			9040	12	HO	1		10,00	
11	8	11		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	HO	1		10,00	
11	8	11		1398 999Ka999	4	100	22			9040	12	HK	1		20,00	
				1398 999Ka999*	4		22								2250,00	
11	8	11		1398 999Ka999	4	100	77			9040	6	SH	1		1600,00	

Šel zak	Zp v.	Pod výk	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hat	Přiblíž. tech vzd	Com. kód	IS ac	DF. zkr	Haj	Plocha ha	Množství m3	
11	8	11		1398 999Ka999		4	100	77	9040	3	SH	1		80,00	
11	8	11		1398 999Ka999		4	99	77	9040	9	SH	1		100,00	
11	8	11		1398 999Ka999		4	100	77	9040	9	SH	1		100,00	
11	8	11		1398 999Ka999		4	99	77	9040	12	SH	1		100,00	
11	8	11		1398 999Ka999		4	100	77	9040	12	SH	1		100,00	
11	8	11		1398 999Ka999		4	100	77	9040	3	ND	1		80,00	
				1398 999Ka999*		4		77						2120,00	
				1398 celkem za revír a LHC										4370,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	101	22	9040	3	SH			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	99	22	9040	6	SH			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	69	22	9040	9	SH			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	49	22	9040	12	SH			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	29	22	9040	3	SH			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	99	22	9040	6	BO			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	101	22	9040	9	ND			25,00	
11	8	12		1398 999Ka999		4	99	22	9040	12	OL			25,00	
				1398 999Ka999*		4		22						200,00	
				1398 celkem za revír a LHC										200,00	
11				8-Mahodila - železná, nenapadená kůrovci (PH letůin)										12607,00	
				Rozpis dle dřevín:											
				1-SH										12417,00	
				20-BO										55,00	
				30-ND										80,00	
				50-BK										25,00	
				83-OL										30,00	
				jehl.										12552,00	
				list.										55,00	
11	11	9		1398 999K 999*		4	105	22	9030	6	SH	2		280,00	
11	11	9		1398 celkem za revír a LHC										280,00	
11	11	10		1398 999Ka999		4	49	22	9030	6	SH	1		5,00	
11	11	10		1398 999Ka999		4	69	22	9030	6	SH	1		5,00	
11	11	10		1398 999Ka999		4	99	22	9030	6	SH	1		50,00	
11	11	10		1398 999Ka999		4	100	22	9030	6	SH	1		200,00	
11	11	10		1398 999Ka999		4	99	22	9030	9	SH	1		5,00	
11	11	10		1398 999Ka999*		4		22						45,00	
				1398 celkem za revír a LHC										310,00	
				1398 celkem za revír a LHC										310,00	
11	11	11		1398 999Ka999		4	99	77	9030	6	SH	1		100,00	
11	11	11		1398 999Ka999		4	100	77	9030	6	SH	1		200,00	
				1398 999Ka999*		4		77						300,00	
				1398 celkem za revír a LHC										300,00	
11	11	12		1398 999Ka999		4	99	22	9030	6	SH			70,00	
11	11	12		1398 999Ka999		4	101	22	9030	9	SH			70,00	
				1398 999Ka999*		4		22						140,00	
				1398 celkem za revír a LHC										140,00	
11				11-Mahodila - lapšky (PH i BH)										1030,00	
				celkem										1030,00	
				Rozpis dle dřevín:											
				1-SH										1030,00	
				jehl.										1030,00	
11	12	9		1398 999K 999		4	49	22	9010	12	SH	2		130,00	
11	12	9		1398 999K 999		4	69	22	9010	9	SH	2		305,00	
				1398 999K 999*		4		22						435,00	
				1398 celkem za revír a LHC										435,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	69	22	9010	3	SH	1		20,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	99	22	9010	3	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9010	3	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	69	22	9010	6	SH	1		20,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	99	22	9010	6	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9010	6	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	99	22	9010	9	SH	1		10,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9010	9	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	99	22	9010	12	SH	1		10,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9010	12	SH	1		30,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9040	12	OB	1		2,00	
11	12	10		1398 999Ka999		4	100	22	9040	12	KL	1		2,00	
				1398 999Ka999*		4		22						244,00	

Szl zak:	Ep v.	Pod výk	Re- vír	Kód LHC	J P R L	DP	Prn brt	Přiblíž. tech/vzd	cen. kód	Mě sc	Dř. skr	Dal	Plocha ha	Množství m3	
				12 10										244,00	
				celkem za revír a LHC											
13	12	11		1398	999Ka999*	4	49	22	9010	12	SM	1		40,00	
				12 11										40,00	
				celkem za revír a LHC											
11	12	12		1398	999Ka999*	4	99	22	9010	3	SM			25,00	
				12 12										25,00	
				celkem za revír a LHC											
11	12	12-Bahodřilá - ostatní (M0 i M1)											744,00		
														celkem	744,00
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	740,00
														40-BO	2,00
														53-KL	2,00
														jehl.	740,00
														list.	4,00

227	11-smluv. dříví při pní											celkem	14806,00		
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	14612,00
														20-BO	55,00
														30-MD	80,00
														40-DB	2,00
														50-BK	25,00
														53-KL	2,00
														83-OL	30,00
														jehl.	14747,00
														list.	59,00

227	Zakázka Tolč 2015 Typ projektu: 2-Předaný-podainžený											14806,00			
														Rozpis dle dřevin:	
														1-SM	14612,00
														20-BO	55,00
														30-MD	80,00
														40-DB	2,00
														50-BK	25,00
														53-KL	2,00
														83-OL	30,00
														jehl.	14747,00
														list.	59,00

														v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:	14806,00
														11 smluv. dříví při pní	

Sml zak	Zp v.	Pod vřk	Re- vřr	Kód LSC	J	P	B	L	DT	Pro bet	Přibit. tech	vzd	Con. hód	Hř se	Dř. zkr	Mat	Plocha ha	HnoEství rů
------------	----------	------------	------------	------------	---	---	---	---	----	------------	-----------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Číslo za LS 150 LS Telč

(kontr.číslo) 150,57 30932,00

Rozpis dle dřevin:

1-BK	36553,00
10-JD	70,00
18-OK	35,00
20-BO	855,00
30-ND	563,00
40-DB	3,00
50-BK	715,00
53-KL	6,00
57-JS	5,00
64-DR	41,00
66-JR	4,00
83-OL	71,00
86-OS	4,00
91-JIV	3,00
Jehl.	38000,00
Mat.	852,00

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

Naléhavost 1

1-150 LS Telč

HWO-2111X PROJEKTY YČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, ČOV, REVÍRŮ A POKOSTŮ 01/2015 Proj.rok:2015 LIST 1

Sml zak	Zp v.	Vod výk	Rev vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prn hmt	Přiblíž. tech	Coa. kód	ISO sc	Dr. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m ³
---------	-------	---------	---------	---------	---------	----	---------	---------------	----------	--------	---------	-----	-----------	-------------------------

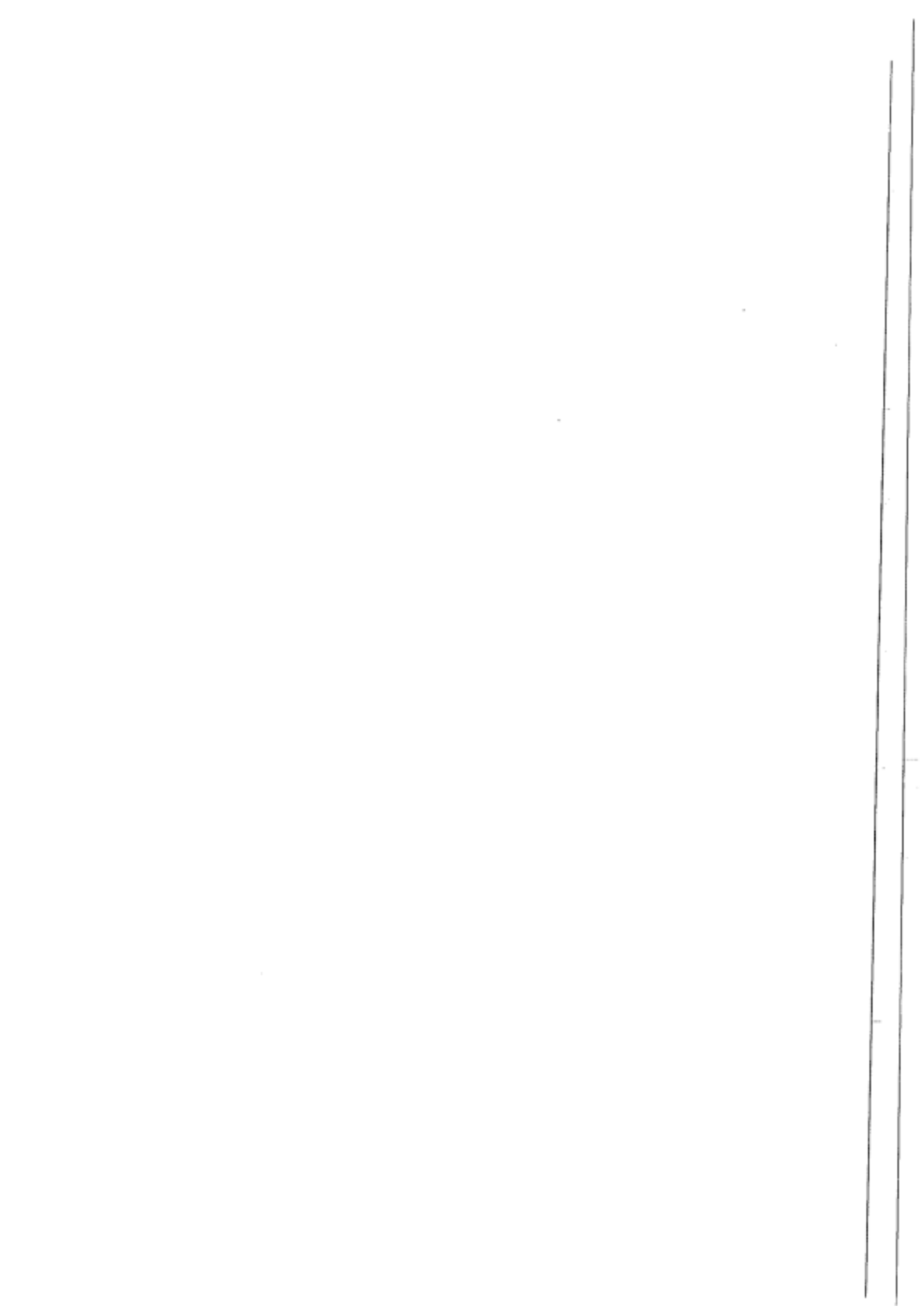
Výběrová kritéria:

{
{"33 Typ projektu" <= 2} a
{"30 číslo zakázky" = 227} a
{"52 Podvýkon prvotní" = 2} a
{"32 Naléhavost" = 1}

227-Zakázka Telč 2015															
Typ projektu: 1-Předaný projekt															
11	2	9		1398	909Aa04	1	8	47	1000	9 SH	1		0,83	39,00	
11	2	9		1398	909Aa04	1	9	47	1000	9 MD	1		0,02	1,00	
				1398	909Aa04	*	1	47					0,85	40,00	
11	2	9		1398	911A 03	1	9	47	1000	9 SH	1		1,20	48,00	
11	2	9		1398	911A 03	1	12	47	1000	9 MD	1		0,02	5,00	
11	2	9		1398	911A 03	1	60	47	1000	9 HR	1		0,02	4,00	
				1398	911A 03	*	1	47					1,24	57,00	
11	2	9		1398	913B 04	*	1	16	47	1000	6 SH	1	0,44	8,00	
11	2	9		1398	914A 04	*	1	9	22	1000	9 SH	1	0,72	17,00	
11	2	9		1398	918Ca03	*	1	11	47	1000	9 SH	1	0,56	24,00	
11	2	9		1398	922Aa04	*	1	18	22	1000	9 SH	1	0,36	15,00	
11	2	9		1398	924A 04	*	1	12	22	1000	6 SH	1	0,67	14,00	
11	2	9		1398	930D 03	1	18	47	1000	6 SH	1		5,71	120,00	
11	2	9		1398	930D 03	1	8	47	1000	6 BO	1		0,03	2,00	
				1398	930D 03	*	1	47					5,74	122,00	
11	2	9		1398	933Aa04	1	11	22	1000	6 SH	1		1,85	16,00	
11	2	9		1398	933Aa04	1	9	22	1000	6 DO	1		0,01	6,00	
				1398	933Aa04	*	1	22					1,86	22,00	
11	2	9		1398	933Ba03	1	14	47	1000	6 SH	1		0,72	18,00	
11	2	9		1398	933Ba03	1	2	47	1000	6 BK	1		0,01	1,00	
				1398	933Ba03	*	1	47					0,73	19,00	
2	9			1398	celkem za revír a LHC								13,17	338,00	
11	2	10		1398	853Aa03	1	9	17	170	1000	9 SH	1		10,00	
11	2	10		1398	853Aa03	1	4	17	170	1000	9 OL	1		1,00	
				1398	853Aa03	*	1	17						11,00	
11	2	10		1398	853Aa03	1	9	47	1000	9 SH	1		2,16	62,00	
11	2	10		1398	853Aa03	1	11	47	1000	9 DO	1			19,00	
				1398	853Aa03	*	1	47					2,16	81,00	
11	2	10		1398	855Ba04	*	1	13	47	1000	6 SH	1	1,13	23,00	
11	2	10		1398	855Ea04	1	11	47	1000	6 SH	1		2,97	117,00	
11	2	10		1398	855Ea04	1	9	47	1000	6 DG	1			1,00	
11	2	10		1398	855Ea04	1	10	47	1000	6 MD	1			1,00	
				1398	855Ea04	*	1	47					2,97	119,00	
11	2	10		1398	870Ba04	1	11	43	1000	6 SH	1		2,20	87,00	
11	2	10		1398	870Ba04	1	8	47	1000	6 BO	1			1,00	
11	2	10		1398	870Ba04	1	16	47	1000	6 MD	1			4,00	
				1398	870Ba04	*	1	47					2,20	92,00	
11	2	10		1398	876Ba03	*	1	8	47	1000	9 SH	1	0,61	23,00	
11	2	10		1398	876Ba03	1	12	47	1000	9 SH	1		1,10	37,00	
11	2	10		1398	876Ba04	1	20	47	1000	9 MD	1			1,00	
				1398	876Ba04	*	1	47					1,10	38,00	
2	10			1398	celkem za revír a LHC								10,17	387,00	
11	2	11		1398	952Ba04	*	1	6	17	200	1000	6 SH	1	0,73	4,00
11	2	11		1398	961Ea04	*	1	9	17	250	1000	6 SH	1	1,56	37,00
11	2	11		1398	961Ea04	*	1	100	77		1000	6 OS	1		1,00
11	2	11		1398	963Ca03	1	8	17	500	1000	6 SH	1	2,70	66,00	
11	2	11		1398	963Ca03	1	8	17	500	1000	6 BO	1		9,00	
11	2	11		1398	963Ca03	1	8	17	500	1000	6 MD	1		9,00	
11	2	11		1398	963Ca03	1	31	17	500	1000	6 BK	1		8,00	
11	2	11		1398	963Ca03	1	11	17	500	1000	6 RR	1		1,00	
				1398	963Ca03	*	1	17					2,70	93,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	11	17	350	1000	9 SH	1	6,24	236,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	15	17	350	1000	9 DG	1		9,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	26	17	350	1000	9 MD	1		5,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	79	17	350	1000	9 BK	1		14,00	
				1398	971Ba04	*	1	17					6,24	264,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	26	77		1000	9 BR	1		6,00	
11	2	11		1398	971Ba04	1	35	77		1000	9 JIV	1		3,00	
				1398	971Ba04	*	1	77						9,00	
2	11			1398	celkem za revír a LHC								11,23	408,00	
11	2	12		1398	752Aa03	1	10	47	1000	9 SH	1		10,00	215,00	
11	2	12		1398	752Aa03	1	14	47	1000	9 BO	1			1,00	
11	2	12		1398	752Aa03	1	29	47	1000	9 BR	1			3,00	
11	2	12		1398	752Aa03	1	14	47	1000	9 OL	1			9,00	
				1398	752Aa03	*	1	47					10,00	228,00	
11	2	12		1398	752Aa04	1	12	47	1000	3 SH	1		10,00	72,00	

Sní- zak	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LMO	J P R L	DT	Prz hat	Přihl.ž. tech vzd	Con. kód	Sk sc	Dř. zkr	Mat	Plocha ha	Množství m3
11	2	12		1398 752Ba04		1	20	47	1000	3	HO	1		1,00
				1398 752Ba04 *		1		47					10,00	73,00
11	2	12		1398 753Ba03		1	12	47	1000	6	SH	1	10,00	90,00
11	2	12		1398 753Ba03		1	7	47	1000	6	BR	1		1,00
11	2	12		1398 753Ba03		1	16	47	1000	6	OL	1		9,00
				1398 753Ba03 *		1		47					10,00	100,00
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9	SH	1	10,00	89,00
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9	OL	1		1,00
11	2	12		1398 753Ca03		1	10	47	1000	9	OS	1		1,00
				1398 753Ca03 *		1		47					10,00	90,00
	2	12		1398 celkem za revír a LMO									40,00	491,00
.....														
11	2-Výchovná z probírek do 40 let			celkem									74,57	1624,00
				Rozpis dle dřevín:										
					1-SH									1486,00
					18-DG									29,00
					20-BO									19,00
					30-HO									27,00
					50-BK									23,00
					64-BR									15,00
					83-OL									20,00
					86-OS									2,00
					91-JIV									3,00
					jehl.									1561,00
					list.									63,00
.....														
227	11-analuv. dříví při pní			celkem										1624,00
				Rozpis dle dřevín:										
					1-SH									1486,00
					18-DG									29,00
					20-BO									19,00
					30-HO									27,00
					50-BK									23,00
					64-BR									15,00
					83-OL									20,00
					86-OS									2,00
					91-JIV									3,00
					jehl.									1561,00
					list.									63,00
.....														
227	Zakázka Telč 2015			Typ projektu: 1-Předaný projekt										1624,00
				Rozpis dle dřevín:										
					1-SH									1486,00
					18-DG									29,00
					20-BO									19,00
					30-HO									27,00
					50-BK									23,00
					64-BR									15,00
					83-OL									20,00
					86-OS									2,00
					91-JIV									3,00
					jehl.									1561,00
					list.									63,00
.....														
v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:														
	11 analuv. dříví při pní													1624,00
.....														

Sml zak.	Zp v.	Pod výk.	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prn hnt	Přiblíž. tech vzd	Cen. kód	IS sc	Dř. zkr	Isl	Plocha ha	Množství m3	
Úhrn za LS	150	LS Telč						(kontr.číslo)					74,57	1624,00	
								Rozpis dle dřeviny:							
								1-0H						1406,00	
								18-0G						29,00	
								20-0O						19,00	
								30-0O						27,00	
								50-0K						23,00	
								64-0K						15,00	
								83-0L						20,00	
								86-0S						2,00	
								91-0IV						3,00	
								jehl.						1561,00	
								list.						63,00	



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, jednohlavém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách smějí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

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

II. Příjem a evidence dříví

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

- 1) Zjišťování objemu dříví
 - a) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %.
 - b) Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
 - u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
 - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZE po dohodě s MP k 1.1.1996); 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 desetinných“, (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 tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubl.
- e) Objem rovnáného 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 prodávaného 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 číslavačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslavačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddělkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od -30°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 číslavačkou 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 číslavačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle „Tabulek pro krychlení sur. dříví v $0,1\text{ m}^3$ 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setínách podle tabulek dle odst. 1) písm. b) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslavačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hraně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslavačkou na čelo jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hraně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hraně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem) a nesmí se v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Průměrná hmotnost

- a) Průměrnou hmotností se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 Smlouvy – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnost dříví těžebního harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KR Lesů ČR některým z těchto způsobů:
 - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svěrkovací manuál,...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžebních kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžebních 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 (nástřik kácecí hlavici apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
 - využitím Průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
 - jinou metodou, přičemž použitá 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 KR.

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 těžebních stromů a zároveň minimálně 5 m³. Do průměrné hmotnosti 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 zkrasily 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 harvesteru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.

IV. Číselník

- 1) **Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:**
 - a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.
 - b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. b) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a cenikový 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 zaříděním do cenikových 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 zaříděním do cenikových kódů.
 - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. e) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hrání s uvedením objemu a zaříděním do cenikových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hrání (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).
- 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 číselným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.
- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1 této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle cenikových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

V. Soustředování dříví

- 1) Z těžených Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potřebnými úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek 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 prodlážení realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžební 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 průločnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvířete 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 použitím těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kofenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Patez 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 započátkem činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřipustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a 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: 227
 číslo SÚJ: 15006
 název SÚJ: Telč
 název LS: Telč

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

27054214

		Měrná jednotka = Kč/m ³						
skupina dřevln	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	370	310	270	203	200	160	130	110
listnaté	370	310	270	230	200	160	130	110

		Měrná jednotka = Kč/m ³						
Modelové hodnoty soustředování dříví na OM								
skupina dřevln	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	276	212	230	248	215	219	218	219
listnaté	455	387	307	276	280	241	250	266

		Měrná jednotka = Kč/m ³						
Modelové hodnoty výroby dříví na OM								
skupina dřevln	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	645	622	500	451	415	379	348	329
listnaté	825	697	577	606	480	401	380	360



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

DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

Specifikace druhu těžby

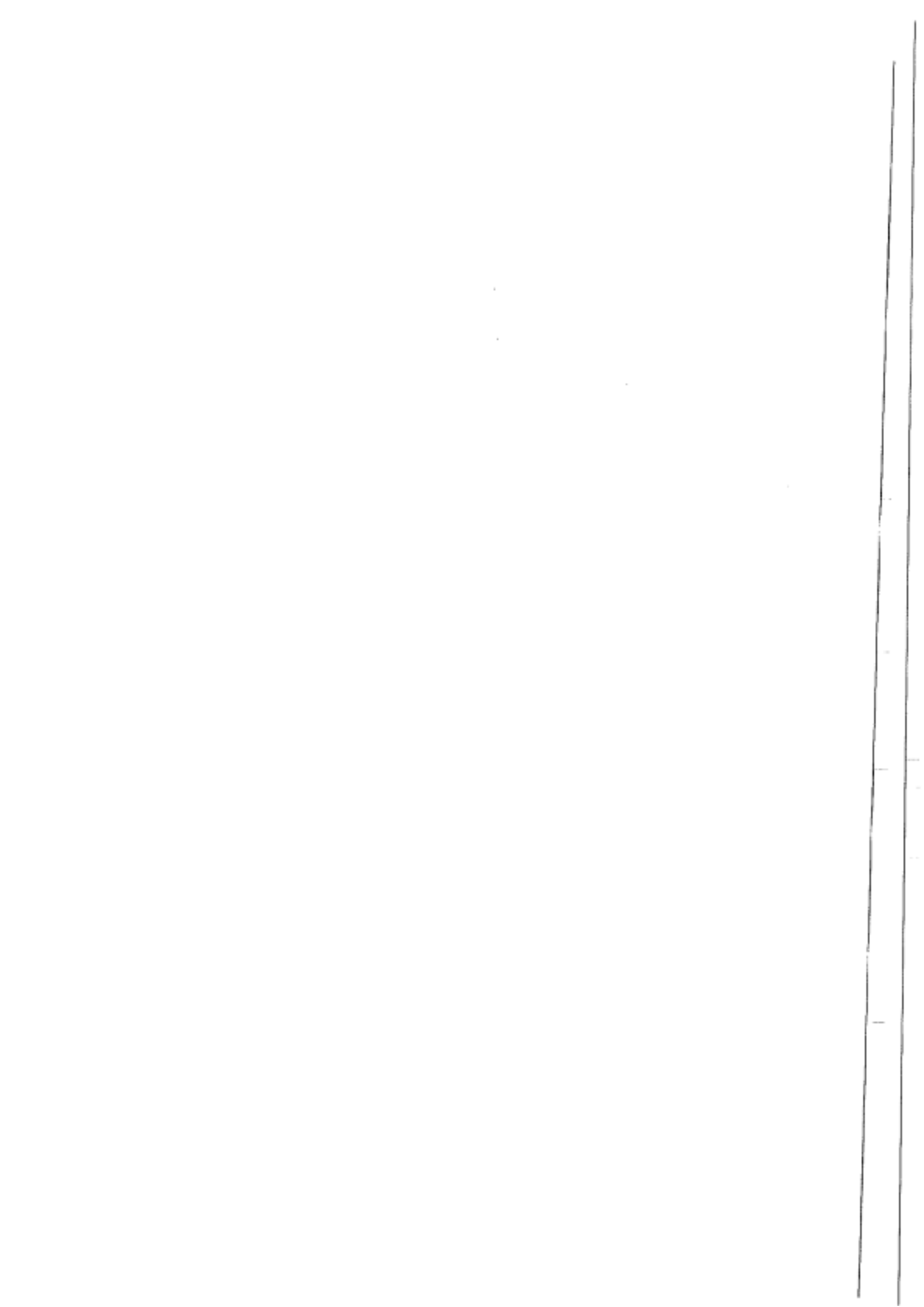
10xx – PÚ a MÚ podrostní – těžba vyžadující minimalizaci škod na ponechaných stromech či přirozeném zmlazení (všechny fáze podrostní obnovy) včetně současně zpracovávané nahodilé bez vzniku holiny (CK 1010, 1030, 1040, 1050 a normální kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení,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

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

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

Specifikace kvality dříví

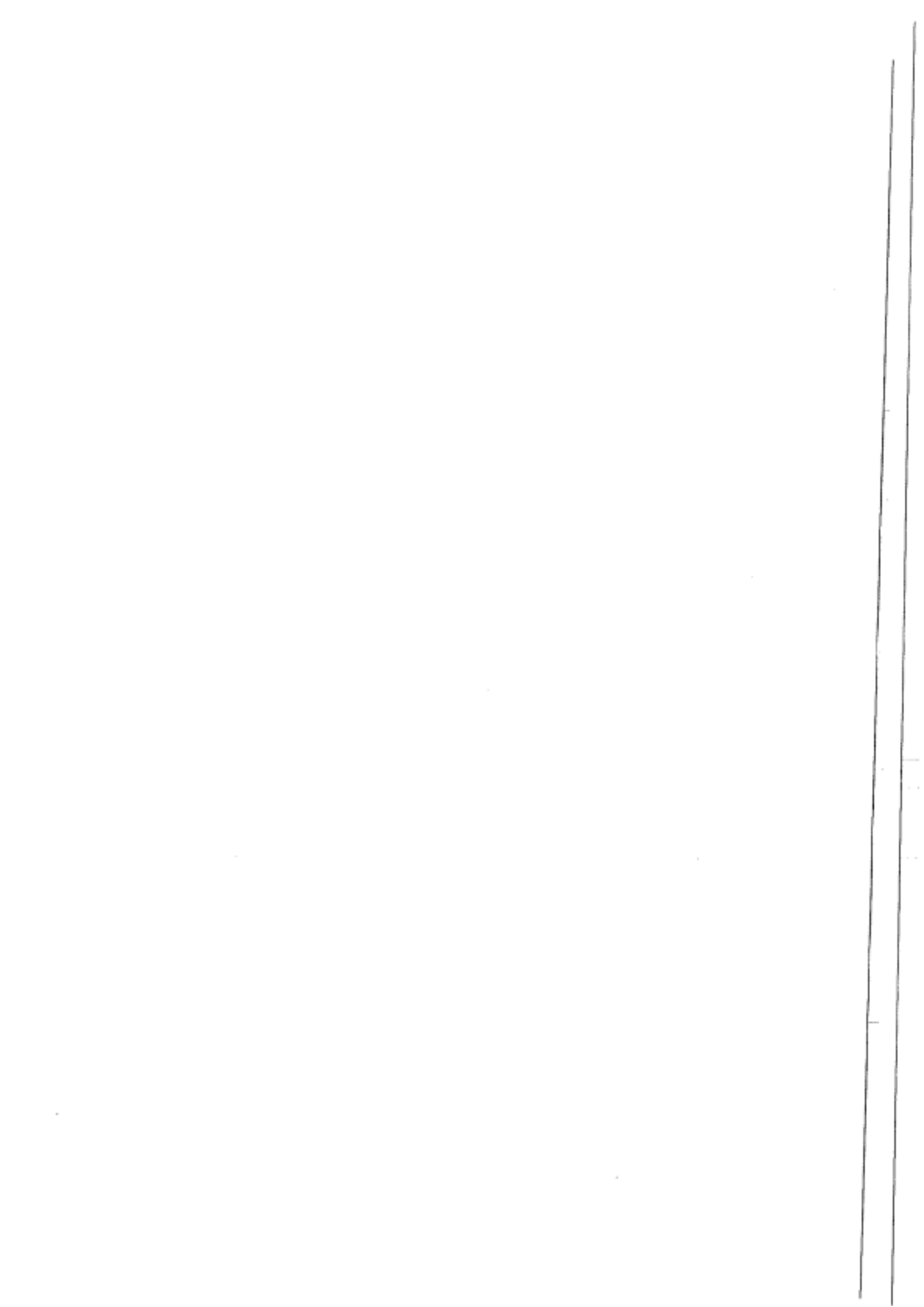
- xx0x – **běžná** – dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit, tedy i dříví napadené kůrovcem, které ještě nesplňuje definici souše, případně bajonet.
- xx1x – **souše** – odumřelé stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou. Do tohoto kódu nejsou zahrnovány stromy s vrcholovou částí poškozenou pouze v místě s tloušťkou kmene menší než 16 cm (především se jedná o poškození žírem lýkožrouta lesklého). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx3x – **lapák** – evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- xx4x – **živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vltr, 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 podíl jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečností se nepřipouští



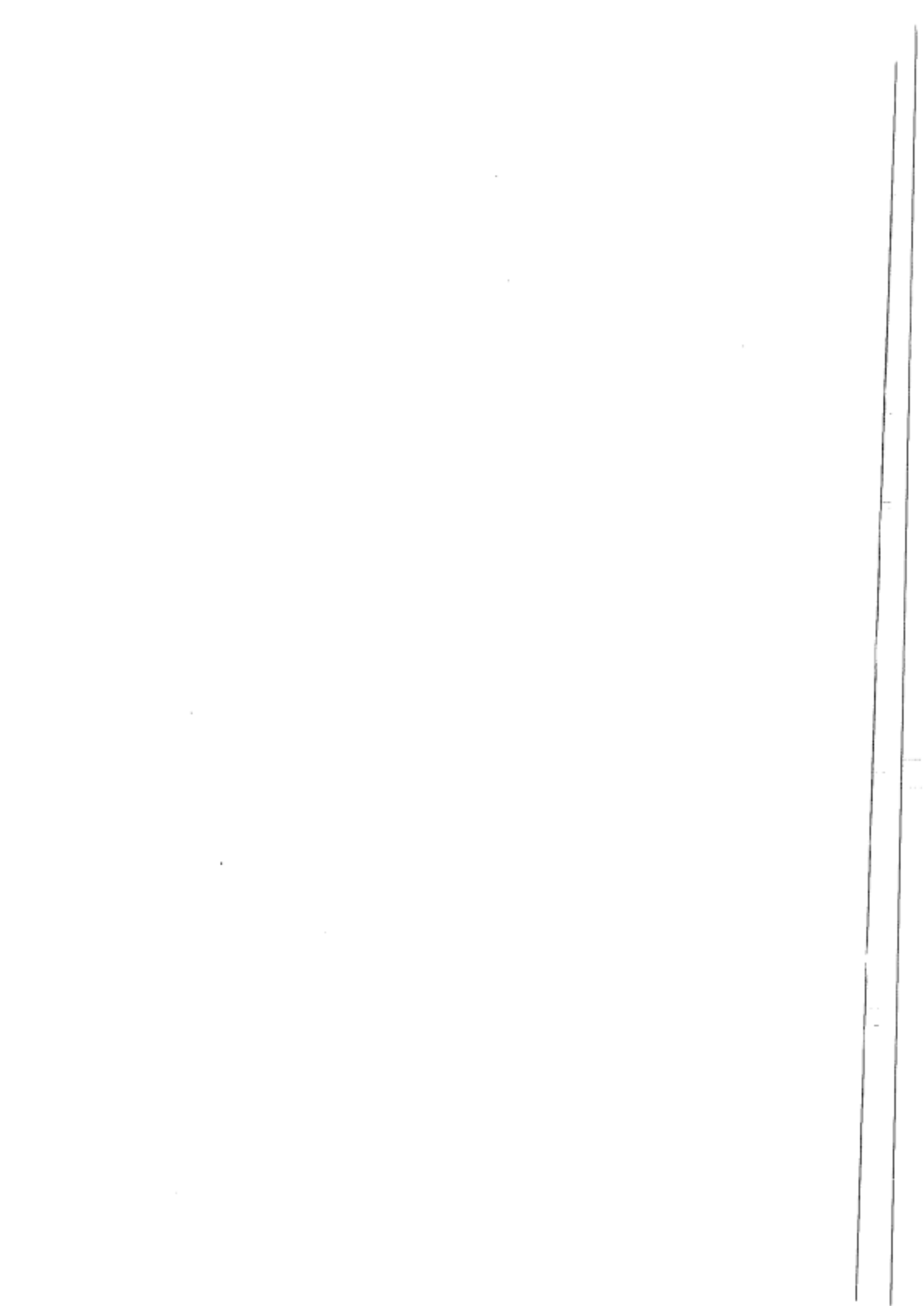
Příloha T5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví
ŘADIČ VÝKONŮ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ
Agregace technologií

V projektech a při vykazování 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









Příloha č. Z2 - Ostatní informace

číslo zakázky:	227
číslo SÚJ:	15006
název SÚJ:	Telč
číslo LS:	150
název LS:	Telč
číslo KŘ:	18
název KŘ:	Jihlava
výměra [ha]:	5 246
těžba [m ³]:	194 000

Podíl nahodlých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	16
---	----

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

Roční objem povinného prodeje dříví sortimentů III. tř. SM [m ³ /rok]	2 600
--	-------

Specifika SÚJ:	
Roviny: Zlatonín, Alaje, Černé lesy, Pahorek	
Na SÚJ se nachází PR U Trojáku a PR U Římské studánky o celkové výměře 38 ha,	
PHO I Heraltice 26 ha.	
Zastoupení PLO a LVS: Na SÚJ je výhradně PLO 16. LVS 4 = 1%, LVS 5 = 85%, LVS 6 = 14%	
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 680 ha.	
Podíl výchoz z přirozené obnovy je cca 39%.	
Důležitá definice ceníkových kódů PC:	
11010	Možný podíl mechanizovaného sňmování klesu 1 %, Jehličnatý kles 90 %
11110	Možný podíl mechanizovaného sňmování klesu 0 %, Jehličnatý kles 98 %
11170	Jedná se o dočistění ploch po mechanizovaném sběru klesu prodaného u P
11410	Řezání klesu po těžbě těžkou trázou
11610	Celoplošné dočištění ploch po těžbě , použití JMP a křovinořezu při odstranění pařezů keřů
12020	Příprava půdy v pruzích za použití křovinořezu. Prutů musí mít takovou šířku, aby bylo ošetřeno 70% z celkové plochy.
12050	Z cca 35% křovinořez+ sňhování, z cca 48% kombinace křovinořez+JMP+sňhování, cca 17% dříví .
12090	Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (oslužina ,Iřina). Prutů musí mít takovou šířku, aby bylo ošetřeno 70% z celkové plochy.
12070	Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (oslužina ,Iřina).
12170	Z cca 100% herbicidy na bázi derivátu kyseliny fosforečné (oslužina ,Iřina).
Obalovaná sadba- sadební materiál je pěstován v masletějových umělých sadbovácích na vzduchovém počištění.	
Při manipulaci se sadebním materiálem musí být minimalizováno odkrytí kořenového systému na dobu nezbytně nutnou, při přemísťování rozvíjejících balíků nebude sadební materiál nošen volně, ale jeho kořenový systém bude chráněn proti osychání uložení ve vhodné nádobě s krytým kořenovým systémem. Tyto nádoby budou na konci směny uklizeny.	
Sazenice musí být označeny jménem výrobce a původem tak, aby nemohlo dojít k jejich záměně. Požadujeme označení min. 2 ks sazenic na každé zalesněné ploše.	
Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic, min. však 25 x 25 cm.	
Zemina musí být v celém prostoru jamky prokopána do hloubky min. 20 cm.	
Procentický podíl opakované sadby v posledních letech 11 %.	
16210	Z cca 34% jamky 25*25, cca 44% jamky 35*35 , cca 22 % molarový jamkovač.
16220	Ze 100% ruční šišbinová. Možný podíl sadby rýhovačem zalesňovacím strojem 0%.
22016	U oplocenky z pleťva o výšce min. 180cm, bude délka kůlu 2 m. U oplocenky s výškou 160 cm bude délka kůlu 2,1 m. Vzdálenost sloupků max. 3 m, síla pleťva min. 1,6mm. Nosné sloupky mohou být ze SM, MD, DB, AK.
Z cca 60% budou oplocenky o výšce 160 cm, cca 40% oplocenky 180cm.	
Spodní část kůlu o délce min. 60 cm musí být u SM opřena na dříví nebo odkomenská a penetrována vhodným prostředkem.	
Kůly budou zapuštěny do země min. 50 cm; zatlučení do rostlé země je nepřijatelné (otvor bude vyvrtán nebo vybrán rýčem) a musí být řádně upevněny.	
Rohové sloupky a část dalších musí být zavětrována ráhny o průměru min 8cm. V řadě za sebou budou max. 3 nazavětrované sloupky.	
Min. houšinka kůlu v místě styku se zemí bude 10 cm.	
Pleťvo se natahuje na vnější stranu sloupků, otočené velkým oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a housťnou.	
Pleťvo bude přileto min. 4 lžičky na každý sloupek. Lžičky min. délky 65mm, budou zahruty v horní části nahoru, u země dolů.	
Lesnické pleťvo bude ve spodní části (min. 0,8m) mít vzdálenost drátů 8cm.	
U všech částí oplocenky budou vyčnívající konce hřebíků zahruty k dřevěné části.	

	<p>Opločenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přelazy, umístěnými v protilehlých rozích.</p> <p>Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.</p> <p>Na opločení nesmí být závady umožňující proniknutí zvířete do opločenky. Před uzavřením opločenky musí být vyhnána zvíř.</p>
22020	<p>Z cca 100% budou položávané opločenky o výšce 150 cm.</p> <p>U oploček položávaných jsou požadovány sloupky o průměru min.10cm v místě styku se zemí ,drát o síle min.1,6 mm.</p> <p>Nosné sloupky mohou být ze SM, MD, DB, AK. Spodní část kůlu o délce min. 60 cm musí být u SM opřena na dřevo nebo odkaměna a panelována.</p> <p>Kůly budou zapuštěny do země min. 50 cm; zařoukání do rostlé země je nepřijatelné (otvor bude vyvrtán nebo vybrán rýčem) a musí být řádně upevněny.</p> <p>Pletivo bude uchyceno v každém 3m poří (mezi nosnými prvky) lítěbky do dvou kolíků o délce 50 cm , které budou ukotveny do země.</p> <p>Nosné vzpěry - budou z kvalitní SM (MD, DB, AK), min. tloušťka 6 cm.</p> <p>Rohové sloupky a část dalších musí být závěřována ráhny o průměru min 8cm.</p> <p>Lesnické plešivo ve spodní části (min. 0,8m) vzdálenost drátů 5cm.</p> <p>Pletivo se natahuje na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a housinou.</p> <p>Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky min.délky 60mm, budou zahrnuty v horní části nahoru, u země dolů.</p>
	<p>Opločenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přelazy, umístěnými v protilehlých rozích.</p> <p>Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.</p> <p>Na opločení nesmí být závady umožňující proniknutí zvířete do opločenky. Před uzavřením opločenky musí být vyhnána zvíř.</p>
22120	<p>Opločenky z dřevěných dílců mezi plotovkami mezera max 5 cm, výška 150 cm (jinak dle modelových typů LČR (Pacov))</p> <p>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.</p>
	<p>Opločenka do 0,2 ha bude přístupná 1 brankou nebo přelízkou, ostatní 2 brankami nebo přelazy, umístěnými v protilehlých rozích.</p> <p>Vrátka budou upevněna na sloupcích tak, aby bylo možné jejich volné otevírání a zavírání bez použití nářadí.</p>
22210	<p>Rozebírání a likvidace drátěných oploček do 180 cm včetně zahrnuje likvidaci včetně odvozu materiálu.</p>
22310	<p>Rozebírání a likvidace dřevěných oploček do 180 cm včetně- zahrnuje podle zadání revizníka uložení na místě (cca 10% objemu), nebo odvození na určené místo k opětovnému opločení, uložení nebo spálení.</p> <p>V případě spálení úklid zbylých kovových částí.</p>
22900	<p>opravy oploček s úplnou výměnou opločení (dodání nosných dílů i plešiva) budou placeny stejně jako stavba nového opločení, jejich předpokládaný rozsah je obsažen ve výkonu oplocování a příslušném druhu opločení (dřevěné, drátěné).</p> <p>Oprava s výměnou nosných dílů opločenky (sloupky cca 90%, vzpěry cca 10%) bude placena výkonem opravy oploček, cenu nabídnutou v rámci OZŘ na činnosti 22900.Drobné opravy budou placeny hodinovými sazbami z činnosti 58xxx.</p> <p>Oprava oploček musí být zahájena nepožději další pracovní den po předání objednávky revizníkem.</p> <p>Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Součástí provedení opravy je vyhnání veškeré případně vniklé zvíře (popř. i hospodářského zvířete) z opločenky.</p>
23010	<p>Kontrolní opločenky: opločená plocha 0x6 m, opločení plochy drátěným plešivem o výšce plešiva 2m, sloupky opločení musí být z materiálu, jehož životnost je delší než 10 let. Opločenka musí být vybavena brankou nebo přelazem.</p>
23110	<p>Z cca 8% Lenticol, cca 64% Avarsol, cca 38% Avarsol násilík.Obměna z důvodů navykání zvířete.</p> <p>Nálety kultur repeleny - musí být nařazen termínální výhon, popř. náhradní prýt. Na plochách uměle zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců cílových dřevin.</p>
23120	<p>Z cca 45% Avarsol, cca 30% Morsuvia, cca 2% Nives, cca 20% Neoponil L, cca 3% Cervacol.Obměna z důvodů navykání zvířete.</p> <p>Nálety kultur repeleny - musí být nařazen termínální výhon, popř. náhradní prýt. Na plochách uměle zalesněných musí být provedena ochrana u všech jedinců cílových dřevin.</p>
23160	<p>Ze cca 100% repeleny. U přirozených náletů a nárostů rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.</p>
23320	<p>Ze cca 64% opich, z toho cca 80% opich 3 kolíky o délce 140cm a průměru min. 5 cm MD,DB,AK; z cca 1% opich rozsochami z jednoho věku.Kolíky budou na vchdním konci spojeny vázáním drátem.</p> <p>Z cca 36% oprava opichu (oprava a výměna poškozených kolíků a průměru min 5 cm DB,AK,MD).</p> <p>Opravy bez materiálu budou placeny hodinovými sazbami z činnosti 58xxx</p>
23330	<p>Z cca 40% plastový oplátek - oplátek o průměru 20cm a výšce 130cm + 2 kolíky o průměru min.5 cm MD,DB, AK.Z cca 40% drátěný oplátek - oplátek o průměru 20cm a výšce min 130cm +2 kolíky o průměru min.6cm MD,DB,AK, plešivo ve spodní část min. 60cm dráty ve vzdálenosti 5cm.</p> <p>Z cca 20% oprava oplátek a výměna kolíků o průměru min. 5cm DB,AK,MD</p>

24010	Přesky o průměru 100 cm (40 cm od sazenice na každou stranu).
24020	ořánání ručně cca 80% (z toho cca 24% pruhy 80cm , z cca 54% pruhy 100cm a 22% pruhy 120cm,) Z cca 11% vyřazení mechanizovaně (z toho cca 100% křovinořezem pruhy 120cm).
24030	Ořánání celoplošně z toho cca 80% ručně a z cca 10% mechanizovaně.
24420	Z cca 100% herbicidy na bázi dekvátu kyseliny fosforečné (běžná buřel). pruhy musí mít takovou šířku, aby bylo ošlepeno 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 zabuřnění, složení a výšky buřelů revírník LČR a to až na maximální hranici uvedenou výrobcem.
24510	Odsíranění škodlivých dřevin z cca 90% do 8000 jedinců z toho cca 71% do 4 m výšky , cca 29% nad 4 m výšky porostu. Z cca 1% nad 8000 jedinců a z cca 100% do 4 m výšky. Vyřazení jedinci budou kráceni na sekce maximálně 2m dlouhé.
26010	Z cca 73% skupina přípravků 1.4 pyrethroidy (nutno použít barvivé), cca 27% repeleny ostatní + přípravky na bázi pyrethroidů.
26010	Z cca 100% repeleny. Aplikaci provedl posílkem bázi 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 95% mechanizovaně z toho cca 71% JMP a z cca 29% křovinořezem. Ručně cca 5%. Do výšky cca 1 m bude proveden schématicky zásah (křovinořez, ručně), 100cm vyřazený pruh, 100 cm ponechat , v něm individuální výběr. Nad 1m výšky porostu individuální výběr (JMP) rovnoměrně a v rozsahu odpovídajícím počtu jedinců zalesnění cílových dřevin.
31310	Z cca 72% z umělé obnovy, cca 28% z přirozené obnovy (z celku cca 64% profezávek do 4m a cca 36 % nad 4m). Vyřazení jedinci budou kráceni na sekce maximálně 2m dlouhé.
31610	Řádky široké 3m, vzdálenost řádků 15 m. Řádky seřezávat s ležákem, vyřazení jedinci budou kráceni na sekce maximálně 2m dlouhé.
32310	Počet vyřezávaných jedinců z cca 55% do 1 tis.kmha z cca 45% nad 1 tis.kmha. Vyřazení jedinci budou kráceni na sekce maximálně 2m dlouhé.
35010	500 ks/ha do výšky 2 m.
35110	ochrana repeleny v počtu 500ks/ha, do 2m výšky kmene.
36010	Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odparrků lapače upravení na dva kůly o průměru min. 8cm ve výšce horní hrany cca 1,5 m .
38110	Lapák odvětvík, zapsal na čelo kmene delším položení, číslo lapáku dimenzí kusu a zakrýt větvení po celé jeho délce .Asanace odvozem je zahrnuta v ceně za položení lapáku .Cena za pokácení a odvětvení je zahrnuta v ceně za těžbu.
36160	Přípravky pyrethroidy
36330	Přípravky pyrethroidy Asanace lapáku a kůrovcového dříví chemická - musí být provedena rovnoměrně po celém povrchu kmene včetně oločení.
56110 - 59160	Hodinové sazby budou používány na drobné práce i v rámci ostatních výkonů.
68410	Údržba rozdělovací síle a majetkových hranic - výřez náletů a nárosů, ořezání větví do výšky 3m na rozdělovací síli, jejich rozřezání na sekce o délce 2 m a uložení spolu s pilp. těžebními zbytky a křeslem do hromad mimo rozdělovací síli.
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 88%, MD cca 2%,	
- SD 2 (BO, JD, DG): BO cca 80%, JD cca 8%, ostatní jehličnaté cca 2%,	
- SD 3 (lisinaté): BK cca 67%, BR cca 5%, ostatní lisinaté cca 8%.	
Obvyklý podíl celkové těžby v kvartálech: 1. kvartál cca 30%, 2. kvartál cca 20%, 3. kvartál cca 20%, 4. kvartál cca 30%.	
Obvyklý podíl nahodilé 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 vřetelovými zlomy (bajonetly) - cca 30%.	
Všechny stromy, vykežující bajonetový vzrost, budou zařazovány do cenikového 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, elektrovedy, jiné nadzemní rozvody, blízkost staveb, chatové osady atp.	
- ZCHU, PHO	
Za služby těžební činnosti, při nichž lze strom pokácet a přiblížit za použití běžné lesní techniky (JMP, kůl, UKT, SLKT, VT, HT).	

nebudou Smluvnímu partnerovi hrazeny žádné vícenásledky.

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 leskových pozemků; Lesy ČR poskytne Smluvnímu partnerovi součinnost v rozsahu zjištění vlastníků pozemků, případně kontakt na tyto vlastníky, je-li jim znám.

V předvýběžích těžbách může být ze strany Lesů ČR požadováno zpracování veškerého objemu hmoty lýčl. 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 lýčl, 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 19 cm včetně, jejíž výškový objem je nižší než "0" (podle "Seabaru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách", doporučeno MZe, 1988; resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání UHÚL 1000 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, použízá křída musí být lesnická (barva modrá nebo černá), čísla vyražená číselovačkou (dimenzíkou) musí být přiměřeně opatřena signovací černou barvou.

Průměrná hmotnost:

- je hodnota vypočítaná jako podíl celkového objemu vyřezaného dříví a počtu vyřezaných stromů; zjišťuje se za porostní skupinu, druh těžby, dřevinu a měřící (není-li v Zadávacím listu dohodnuto jinak).

- pokud nedojde v běžném měřící k vyřezání všech projekovaných vyznačených stromů na celé ploše porostní skupiny (lýčl se úmyslných těžb), bude pro účely fakturace vyřezané části porostní skupiny použita projekovaná hmotnost; po dotčení celé porostní skupiny bude odvozena skutečná hmotnost a zpětně spikována na celou porostní skupinu.

Příjem dříví při "P":

- do konce každé pracovní směny musí být veškeré vyřezané 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 předložení číselníků; 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 lýčl (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 uložení kusů, maximální délka ukládaných výřezů 6 m; hraně která nespĺňuje kritéria měřitelnosti a všechny jednotlivé kusy které jsou součástí hraně (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 hraně tak, aby byla hraně přístupná k měření z obou stran (není-li dohodnuto v Zadávacím listu jinak),

- průměrná hmotnost bude přednostně zjišťována z vyznačených stromů k těžbě, délka může být zjišťována počítáním oddělkových kusů v hraních, počítáním paláců; v předvýběžní úmyslné těžbě lze zjišťovat průměrnou hmotnost na zkusných plochách, v minimálním počtu 1 zkusná 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 barevně označení obrysů všech hraně (dle přístupnosti), na kterých bylo v pracovní směně ukládáno dříví (nebudou-li v Zadávacím listu dohodnuto jinak),

- měření hraně: hraně se měří z obou stran (dle přístupnosti); hraně se rozdělí na síředy 1m sekcí - síředy sekcí budou označeny svíselou, min 10 cm dlouhou, čarou; konec poslední úplné sekce bude označen svíselou přerušovanou čarou; v místě označení síředy sekce bude změřena její výška v cm - dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén (žádné vzduchové mezery ani kofesové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.); horním bodem měření je místo, kde prochází pomyslný síředí sekce vrchní hranu čela nejvyšší uloženého výřezu, "reflexe-li se" do mezery mezi čela výřezů, která nedosahují svou velikostí ani opačným směrem tloušťky výřezu uloženého v hraně, měříme opačným směrem do mezery mezi čela výřezů,

- naměřená výška bude číselně napsána ve síředí měřené sekce v cm; u poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška síředy neúplné sekce krát šířka neúplné sekce; měření výšek jednotlivých sekcí hraně je obecně založeno na následném uložení dříví - jakékoli účelové upravení hraně je nepřijatelné,

- do číselníků se uvádou mimo jiné všechny naměřené hodnoty hraně, zvolený přepočítový koeficient a výsledný objem v seřech m³; objem bude zjištěn podle přepočítových koeficientů, uvedených níže,

- budou-li v hraně uloženy sortimenty jiné nežli různé přepočítový koeficient, bude pro políčky zjištění objemu dříví v hraně

použití koeficient vyšší.

Přepočtové koeficienty:

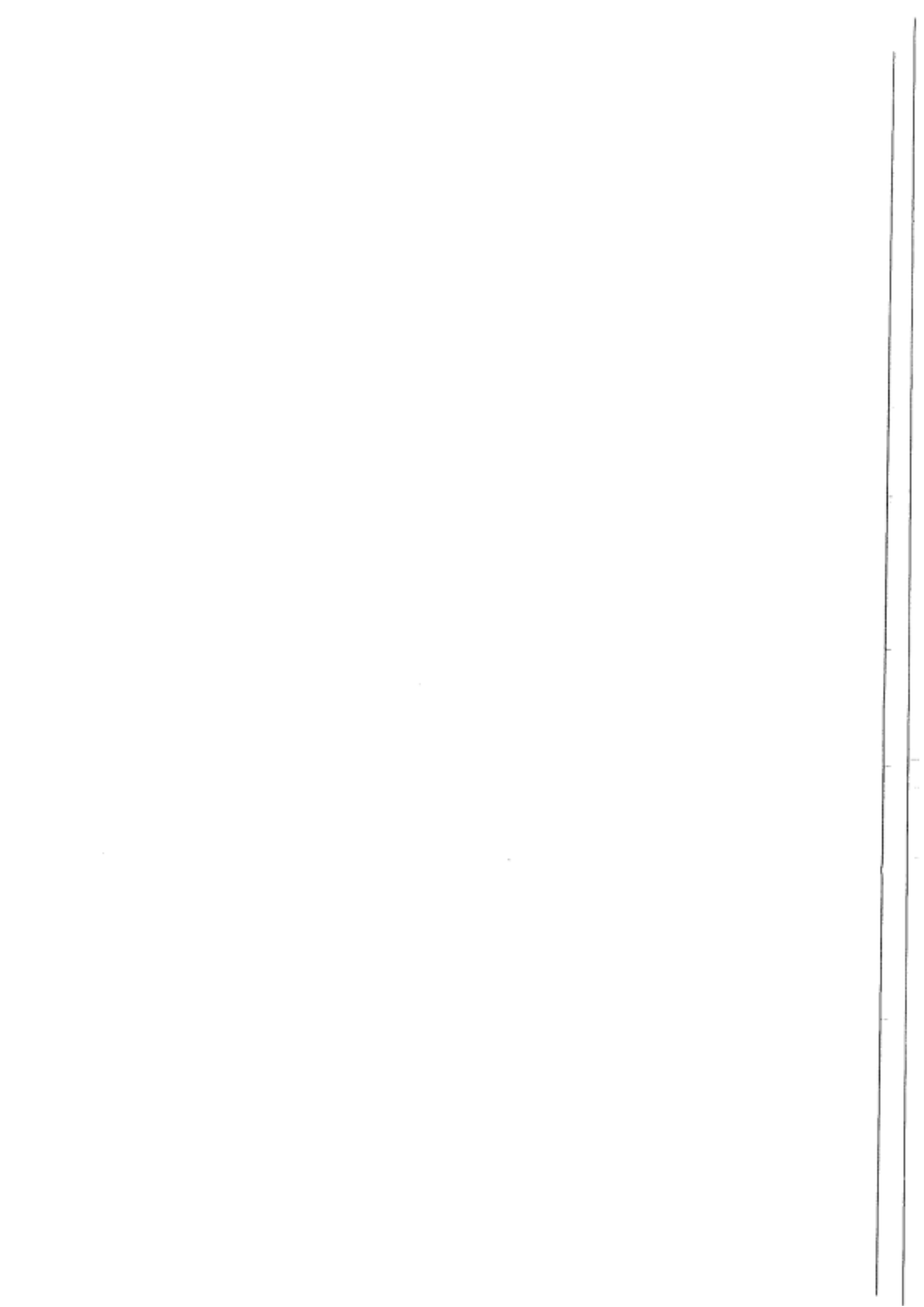
- objem rovněžního dříví se odvozuje na základě prostorové míry a výhradně níže uvedených přepočtových koeficientů,
- přepočtové koeficienty jsou jednotné pro všechny těžební technologie, při kterých je vyráběné dříví měřeno hromadně v hraních a jsou uvedeny v následující tabulce:

Jehličnaté	0,64
Lisnaté	0,64
těžební zbytky - 0,45 (zuzkovatelné hroubí - rozlámané vršky, silné větve apod. urovnané v zřídlejších hraních, zbytky po těžbě hroubí, ze kterých nelze vyrobít sortiment délky alespoň 2 , případně jejichž křivost znemožňuje řádné uložení do hraní).	

Asanace místa těžby a okolí:

- u povýškových úprav, které vyžadují nasazení jiná, než běžná lesní techniky pro přibližování dříví, se mohou Lesy ČR se Smluvním partnerem dohodnout na termínu provedení prací dalších, než 30 dní od ukončení těžebních činností v porostní skupině.
- v rámci asanace místa těžby budou veškeré vývraty (kofenové koláže) 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 zpracované 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 trvajících 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 revírnikem 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 sousledně 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 kůrovec 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, větý druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3, větý 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 kůrovec 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 kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč/m³.

III. Lapáky

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

- 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 překryt po celé délce větvemi. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.
 - b) Položit lapáky II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.
 - c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.
 - d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 - a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák 100 Kč.
 - b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory)..... 500 Kč.
 - c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace 300 Kč.

IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví

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

V. Parametry provozoven a náhradních skládek

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

- 2) Náhradní skládky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví. Umístění náhradní skládky bude předem odsouhlaseno LČR. Na obvodu náhradní skládky 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 skládkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovců, není nutné v lese provádět chemickou asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou.
- 3) Lesy ČR mohou požadovat odvoz kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovcového dříví na náhradní skládku za podmínek upravených vzájemnou dohodou.
- 4) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
Za každý nainstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

VI. Chemická asanace

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

VII. Výpočty náhrad a sankcí

- 1) Podkladem pro výpočet náhrad a sankcí podle této Přílohy jsou číselníky vytěženého dříví. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto číselníky Lesům ČR vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. V případě prodlení s odevzdáním číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení příslušné Smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto číselníků v poštovní schránce předem dohodnuté s revírníkem. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20 dní po termínu stanoveném převzatou objednávkou prací, je podkladem pro výpočet sankcí objem v m³ uvedený v objednávce prací.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č. **15005**

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

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

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

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

3. Smluvní partner:

- 3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.
- 3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:
- a) 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 zasilání 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,
 - b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
 - c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
 - d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocení pracovník,
 - e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
 - f) 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,
 - g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
 - h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
 - i) 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 nedodržení obecně závazných právních předpisů,
 - j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
 - k) stabilizaci skládek dříví.



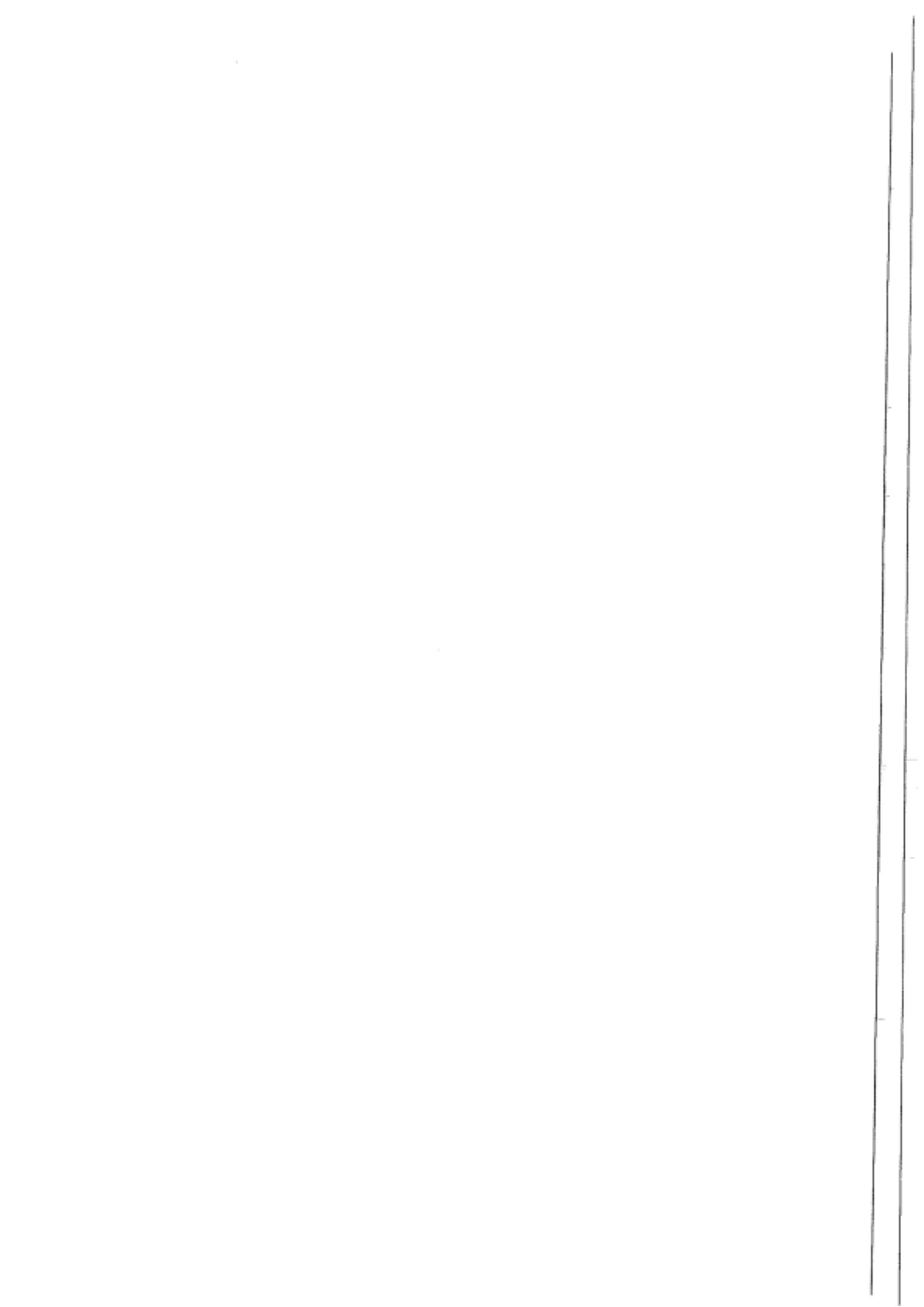
Příloha Z5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

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 započatím 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 (motyka, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pafezech 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 opuslit 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)

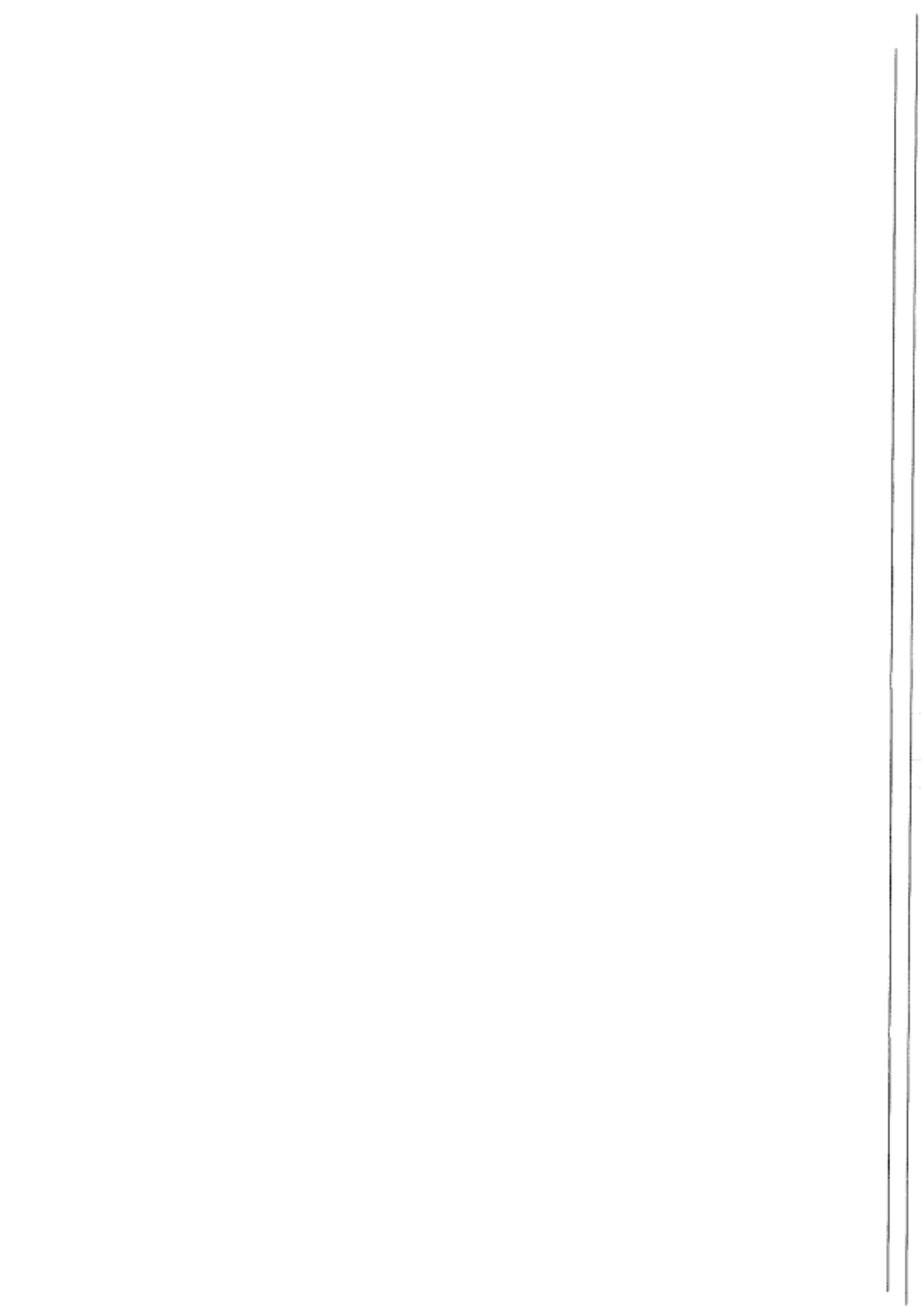
Jméno a příjmení OSVČ	IČO OSVČ

Čestně prohlašuji, že:

- výše uvedený seznam osob, podílejících 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, podílející 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: 150227
Název části veřejné zakázky: TELČ

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

mezi :

Lesy České republiky, s. p. se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 608
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540,
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451
jednatel Ing. Danielem Szorádem Ph.D., generálním ředitelem,
na základě Pověření ze dne 16.12. 2013 zastoupený Ing. Janem Sovákem, 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. Václav Junek 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 150227 název části veřejné zakázky Telč (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:

- Harvesterová 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 (harvester, jednomužná motorová pila), jestliže soustředování dříví z Lokality P nebo vývozního místa na Lokality OM probíhá prostřednictvím technologií, které zaručují, aby těženy objem dříví v porostu byl zjištěn na základě kvalitně srovnaných a měřitelných hráních dle DP a Smlouvy. Podmínkou je předchozí souhlas pověřeného pracovníka Lesů ČR - revírníka. V Zadávacím listu bude v takovém případě uvedeno: Příjem OM – v hráních.

Čl. III.

Proudová výroba

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

článku II. Přílohy č. T2 a Přílohy č. Zz, 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 Lokalitě P ještě manipulováno na další výřezy, podléhají 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 teplíčkou metodou – mohou být manipulovány až po akceptaci Číselníku pověřeným pracovníkem Lesů ČR - revírnikem.

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 zoks 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 12. 12. 2012

za I
Ing
ředitel