

# PŘÍLOHA č. P1 - Pěstební projekt pro rok 2016 - sadební materiál

1-104 LS Janovice

MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK,LO,LVS,REVÍRŮ A DRUHŮ 01/2016 Proj.rok:2016 LIST 1

| Sml zak | DM 70 | Les obl | LVS | Re-vír | Druh SM | Specifikace druhu dřevina | sazenice,osiva t y p | tržda obal | Projekt. plocha | Projekt. množství | Průměrná cena SM | Hodnota sad.mat. | Poznámka (z TAB171) |
|---------|-------|---------|-----|--------|---------|---------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|
|---------|-------|---------|-----|--------|---------|---------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|

Výběrová kritéria:

("33 Typ projektu" < 3) a

("38 Číslo zakázky" je v seznamu (301, 311))

301 1 Janovice 2016\_20 \* smluvní materiál

|     |       |      |                         |           |      |       |       |
|-----|-------|------|-------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 2   | 1260  | SMRK | sazenice                | 6         | PRK  | 0,01  | 0,050 |
| 3   | 1260  | SMRK | sazenice                | 6         | PRK  | 1,48  | 6,000 |
| 3   | 50260 | BUK  | sazenice                | 6         | PRK  | 0,02  | 0,150 |
| 5   | 1250  | SMRK | sazenice                | 5         | PRK  | 0,59  | 2,360 |
| 5   | 50250 | BUK  | sazenice                | 5         | PRK  | 0,11  | 0,880 |
| 301 | 27    | 5    | celkem LO Hrubý Jeseník | LVS:jd-bk | 2,21 | 9,440 |       |

|     |       |           |                         |           |      |       |       |
|-----|-------|-----------|-------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 2   | 1250  | SMRK      | sazenice                | 5         | PRK  | 0,82  | 3,300 |
| 2   | 50250 | BUK       | sazenice                | 5         | PRK  | 0,03  | 0,250 |
| 2   | 50260 | BUK       | sazenice                | 6         | PRK  | 0,05  | 0,400 |
| 3   | 1260  | SMRK      | sazenice                | 6         | PRK  | 0,13  | 0,550 |
| 3   | 50260 | BUK       | sazenice                | 6         | PRK  | 0,10  | 0,400 |
| 3   | 83260 | OLŠE LEPK | sazenice                | 6         | PRK  | 0,10  | 0,300 |
| 5   | 1250  | SMRK      | sazenice                | 5         | PRK  | 0,07  | 0,280 |
| 5   | 50250 | BUK       | sazenice                | 5         | PRK  | 0,01  | 0,080 |
| 301 | 27    | 6         | celkem LO Hrubý Jeseník | LVS:sm-bk | 1,31 | 5,560 |       |

|     |       |      |                         |           |      |        |        |
|-----|-------|------|-------------------------|-----------|------|--------|--------|
| 3   | 1260  | SMRK | sazenice                | 6         | PRK  | 0,12   | 0,500  |
| 5   | 1250  | SMRK | sazenice                | 5         | PRK  | 6,46   | 25,840 |
| 5   | 50250 | BUK  | sazenice                | 5         | PRK  | 1,12   | 8,960  |
| 301 | 27    | 7    | celkem LO Hrubý Jeseník | LVS:bk-sm | 7,70 | 35,300 |        |

|     |       |           |                                |          |      |       |       |
|-----|-------|-----------|--------------------------------|----------|------|-------|-------|
| 1   | 1260  | SMRK      | sazenice                       | 6        | PRK  | 0,13  | 0,550 |
| 1   | 50260 | BUK       | sazenice                       | 6        | PRK  | 0,02  | 0,100 |
| 1   | 53260 | KLEN      | sazenice                       | 6        | PRK  | 0,17  | 1,050 |
| 1   | 83250 | OLŠE LEPK | sazenice                       | 5        | PRK  | 0,15  | 0,600 |
| 301 | 28    | 4         | celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku | LVS:buk. | 0,47 | 2,300 |       |

|     |       |      |                                |           |      |       |       |
|-----|-------|------|--------------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 1   | 1250  | SMRK | sazenice                       | 5         | PRK  | 0,07  | 0,300 |
| 1   | 50260 | BUK  | sazenice                       | 6         | PRK  | 0,03  | 0,150 |
| 301 | 28    | 5    | celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku | LVS:jd-bk | 0,10 | 0,450 |       |

|     |      |      |                                |           |      |       |       |
|-----|------|------|--------------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 1   | 1260 | SMRK | sazenice                       | 6         | PRK  | 0,06  | 0,250 |
| 301 | 28   | 6    | celkem LO Předhoří Hr.Jeseníku | LVS:sm-bk | 0,06 | 0,250 |       |

|     |       |      |                         |           |      |       |       |
|-----|-------|------|-------------------------|-----------|------|-------|-------|
| 3   | 1260  | SMRK | sazenice                | 6         | PRK  | 1,03  | 4,200 |
| 3   | 50260 | BUK  | sazenice                | 6         | PRK  | 0,32  | 2,900 |
| 301 | 29    | 5    | celkem LO Nizký Jeseník | LVS:jd-bk | 1,35 | 7,100 |       |

301 1 Janovice 2016\_20 \* smluvní materiál 13,20 60,400

v tom druh SM, LO, LVS:

|       |       |           |          |   |     |      |        |
|-------|-------|-----------|----------|---|-----|------|--------|
| 1250  | 27    | 5         |          |   |     | 0,59 | 2,360  |
| 1250  | 27    | 6         |          |   |     | 0,89 | 3,580  |
| 1250  | 27    | 7         |          |   |     | 6,46 | 25,840 |
| 1250  | 28    | 5         |          |   |     | 0,07 | 0,300  |
| *     | 1250  | SMRK      | sazenice | 5 | PRK | 8,01 | 32,080 |
| 1260  | 27    | 5         |          |   |     | 1,49 | 6,050  |
| 1260  | 27    | 6         |          |   |     | 0,13 | 0,550  |
| 1260  | 27    | 7         |          |   |     | 0,12 | 0,500  |
| 1260  | 28    | 4         |          |   |     | 0,13 | 0,550  |
| 1260  | 28    | 6         |          |   |     | 0,06 | 0,250  |
| 1260  | 29    | 5         |          |   |     | 1,03 | 4,200  |
| *     | 1260  | SMRK      | sazenice | 6 | PRK | 2,96 | 12,100 |
| 50250 | 27    | 5         |          |   |     | 0,11 | 0,880  |
| 50250 | 27    | 6         |          |   |     | 0,04 | 0,330  |
| 50250 | 27    | 7         |          |   |     | 1,12 | 8,960  |
| *     | 50250 | BUK       | sazenice | 5 | PRK | 1,27 | 10,170 |
| 50260 | 27    | 5         |          |   |     | 0,02 | 0,150  |
| 50260 | 27    | 6         |          |   |     | 0,15 | 0,800  |
| 50260 | 28    | 4         |          |   |     | 0,02 | 0,100  |
| 50260 | 28    | 5         |          |   |     | 0,03 | 0,150  |
| 50260 | 29    | 5         |          |   |     | 0,32 | 2,900  |
| *     | 50260 | BUK       | sazenice | 6 | PRK | 0,54 | 4,100  |
| 53260 | 28    | 4         |          |   |     | 0,17 | 1,050  |
| *     | 53260 | KLEN      | sazenice | 6 | PRK | 0,17 | 1,050  |
| 83250 | 28    | 4         |          |   |     | 0,15 | 0,600  |
| *     | 83250 | OLŠE LEPK | sazenice | 5 | PRK | 0,15 | 0,600  |
| 83260 | 27    | 6         |          |   |     | 0,10 | 0,300  |
| *     | 83260 | OLŠE LEPK | sazenice | 6 | PRK | 0,10 | 0,300  |

| Sml<br>zak | DM<br>70 | Les<br>obl | LVS | Re-<br>vir | Druh<br>SM | Specifikace druhu<br>dřevina | sazenice,<br>t y p | osiva<br>třída obal | Projekt.<br>plocha | Projekt.<br>množství | Průměrná<br>cena SM | Hodnota<br>sad.mat. | Poznámka<br>(z TAB171) |
|------------|----------|------------|-----|------------|------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
|------------|----------|------------|-----|------------|------------|------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|

311 1 Janovice 2016\_20 církev \* smluvní materiál

|     |    |   |                         |  |  |  |  |           |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 27 | 5 | celkem LO Hrubý Jeseník |  |  |  |  | LVS:jd-bk | 0,02 | 0,200 |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|

|     |    |   |                         |  |  |  |  |           |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 27 | 6 | celkem LO Hrubý Jeseník |  |  |  |  | LVS:sm-bk | 0,12 | 0,400 |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|

|     |    |   |                         |  |  |  |  |           |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 27 | 7 | celkem LO Hrubý Jeseník |  |  |  |  | LVS:bk-sm | 0,60 | 1,850 |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|

|     |    |   |                         |  |  |  |  |           |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 27 | 8 | celkem LO Hrubý Jeseník |  |  |  |  | LVS:smrk. | 0,49 | 1,500 |  |  |  |
|-----|----|---|-------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|

|     |    |   |                                 |  |  |  |  |          |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|---------------------------------|--|--|--|--|----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 28 | 4 | celkem LO Předhoří Hr. Jeseníku |  |  |  |  | LVS:buk. | 0,02 | 0,100 |  |  |  |
|-----|----|---|---------------------------------|--|--|--|--|----------|------|-------|--|--|--|

|     |    |   |                                 |  |  |  |  |           |      |       |  |  |  |
|-----|----|---|---------------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|
| 311 | 28 | 6 | celkem LO Předhoří Hr. Jeseníku |  |  |  |  | LVS:sm-bk | 0,11 | 0,450 |  |  |  |
|-----|----|---|---------------------------------|--|--|--|--|-----------|------|-------|--|--|--|

311 1 Janovice 2016\_20 církev \* smluvní materiál 1,49 5,200

v tom druh SM, LO, LVS:

|             |   |          |   |     |      |       |
|-------------|---|----------|---|-----|------|-------|
| 1250 27     | 7 |          |   |     | 0,05 | 0,200 |
| 1250 27     | 8 |          |   |     | 0,49 | 1,500 |
| 1250 28     | 6 |          |   |     | 0,11 | 0,450 |
| * 1250 SMRK |   | sazenice | 5 | PRK | 0,65 | 2,150 |
| 1260 27     | 6 |          |   |     | 0,12 | 0,400 |
| 1260 27     | 7 |          |   |     | 0,60 | 1,850 |
| * 1260 SMRK |   | sazenice | 6 | PRK | 0,72 | 2,250 |
| 50250 27    | 8 |          |   |     | 0,01 | 0,050 |
| * 50250 BUK |   | sazenice | 5 | PRK | 0,01 | 0,050 |
| 50260 27    | 5 |          |   |     | 0,02 | 0,200 |
| 50260 27    | 7 |          |   |     | 0,03 | 0,250 |
| 50260 28    | 4 |          |   |     | 0,02 | 0,100 |
| 50260 28    | 6 |          |   |     | 0,04 | 0,200 |
| * 50260 BUK |   | sazenice | 6 | PRK | 0,11 | 0,750 |

ÚHRN za LS 104 LS Janovice (kontrolní čísla) 14,69 65,600

v tom dodání druh SM, revir:

|   |                    |   |          |   |       |        |        |
|---|--------------------|---|----------|---|-------|--------|--------|
| 1 | 1250               | 1 |          |   | 0,67  | 2,250  |        |
| 1 | 1250               | 2 |          |   | 0,87  | 3,500  |        |
| 1 | 1250               | 5 |          |   | 7,12  | 28,480 |        |
| 1 | * 1250 SMRK        |   | sazenice | 5 | PRK   | 8,66   | 34,230 |
| 1 | 1260               | 1 |          |   | 0,91  | 3,050  |        |
| 1 | 1260               | 2 |          |   | 0,01  | 0,050  |        |
| 1 | 1260               | 3 |          |   | 2,76  | 11,250 |        |
| 1 | * 1260 SMRK        |   | sazenice | 6 | PRK   | 3,68   | 14,350 |
| 1 | 50250              | 1 |          |   | 0,01  | 0,050  |        |
| 1 | 50250              | 2 |          |   | 0,03  | 0,250  |        |
| 1 | 50250              | 5 |          |   | 1,24  | 9,920  |        |
| 1 | * 50250 BUK        |   | sazenice | 5 | PRK   | 1,28   | 10,220 |
| 1 | 50260              | 1 |          |   | 0,16  | 1,000  |        |
| 1 | 50260              | 2 |          |   | 0,05  | 0,400  |        |
| 1 | 50260              | 3 |          |   | 0,44  | 3,450  |        |
| 1 | * 50260 BUK        |   | sazenice | 6 | PRK   | 0,65   | 4,850  |
| 1 | 53260              | 1 |          |   | 0,17  | 1,050  |        |
| 1 | * 53260 KLEN       |   | sazenice | 6 | PRK   | 0,17   | 1,050  |
| 1 | 83250              | 1 |          |   | 0,15  | 0,600  |        |
| 1 | * 83250 OLŠE LEPK  |   | sazenice | 5 | PRK   | 0,15   | 0,600  |
| 1 | 83260              | 3 |          |   | 0,10  | 0,300  |        |
| 1 | * 83260 OLŠE LEPK  |   | sazenice | 6 | PRK   | 0,10   | 0,300  |
| * | 1 smluvní materiál |   |          |   | 14,69 | 65,600 |        |

## **PŘÍLOHA č. P2 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 zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
  - 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
  - 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
  - 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy před zahájením zalesňování.
  - 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
  - 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím Lesů ČR.

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

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

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



## **PŘÍLOHA č. P3 PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ**

### **A. Základní ustanovení**

- I.** Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v Příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II.** Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v Příloze 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 nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV.** Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V.** Nebudou-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:
- 1) Obnova lesa prostokořennou sadbou:

|             |            |                                       |
|-------------|------------|---------------------------------------|
| a) jarní    | nejdéle do | 31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS) |
| b) podzimní |            | od 1.9. do 15.11.                     |
  - 2) Ochrana mladých lesních porostů:

|                               |     |                                                                                                                          |
|-------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) ochrana kultur proti zvěři | -“- | 30.11.                                                                                                                   |
| b) oplocování kultur          | -“- | nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak |
| c) ožínání                    | -“- | 30. 9.                                                                                                                   |
  - 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.
- VI.** Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb., o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII.** Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brán ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznámená místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů

či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

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

## **B. Podrobné podmínky provádění výkonů Pěstebních činností**

### **I. Vyklizování ploch po těžbě**

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich 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, popř. 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, příp. 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 uloženým 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 štěrky** – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěrky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěrky větší než 10 cm.

**11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěrky** – 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 nepřípustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřípustné.

**11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak** – viz Příloha 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 do 2m délky.

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

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.

- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

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

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

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

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

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

**12511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi** - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní přejímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sítě 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 Sadební materiál lesních dřevin. 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 v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu, nebo jeho přehřátí na přímém slunci.
- 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 a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borového před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby).
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**14 011, 14 021, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 – Síje a podsíje** - viz Příloha 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 nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektoniky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektonice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm.

**16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - šterbinová** – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě sazečem vytvoření šterbiny dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál).

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

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

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

#### **IV. Ošetřování mladých lesních porostů**

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

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



## V. Oplocování mladých lesních porostů

### 1) Stavba oplocenek

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

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

### 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

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

**22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné** - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvěře 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 zvěř popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.

- c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

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

4) Kontrolní a srovnávací plochy

**23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování** – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5m 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 kulem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

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

## VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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

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

1) Mechanická ochrana terminálu

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

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

2) Individuální ochrana

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

**23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče**

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

Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
  - 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.
- 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 úchyty. 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 zaškrncena. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

**23 321 – Individuální ochrana – opichy**

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy. Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**23 331 – Individuální ochrana – oplůtky**

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

Nosné kůly:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- 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.
- železný prut průměr min. 8 mm.

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

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

**23 611 – Oplůtky v oborách** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

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

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

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

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

**23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou** – ošetření sazenic v balících, nebo 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 č. Z2 – Ostatní informace.



## VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřeničích stanovištích.

### 1) *Mechanická ochrana*

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

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

- b) **24211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.
- c) **24311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buřeně úplně pokryta mulčovacím materiálem.

### 2) *Chemická ochrana*

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

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

**24 421 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích** – aplikace na buřen v okolí sazenic dle informací revírníka.

**24 431 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně** - aplikace na buřen 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 – Klikoroh 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 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad** – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kulem a při výměně počítání brouků.

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

## **IX. Prořezávky a výchova Porostů**

### **1) Prostřihávky**

**31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### **2) Prořezávky**

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

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

**31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

### **3) Rozčleňování Porostů**

**31 611 - Rozčleňování porostů** - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky.

Výše Pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene). Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustřeďování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15-40 m.

#### 4) Zpřístupnění Porostů

- a) V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

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

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

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

### X. **Vyvětřování Porostů**

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 ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.
- b) Použití plastů výrazných barev je nepřípustné.

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

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

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

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

**35 311 – Ovazování klestem** – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrvení. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

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

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

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

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

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

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

**36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení** – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

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

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

**36 211 – Instalace návnad na stojící stromy** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

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

**36 511 – Asanace těžebního odpadu** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**36 521 – Asanace skládek** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

## **XII. Rekonstrukce Porostů**

**43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

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

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

**43 025 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

**43 081 – Rekonstrukce ostatní** – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

## **XIII. Ostatní Pěstební činnosti**

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

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

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

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

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

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

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

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

**58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic** – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a Klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.



## PŘÍLOHA č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

### Pro všechny typy oplocenek:

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

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

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

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

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

### Definování konstrukčních prvků oplocenek

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

**Oplocenky drátěné:** Lesnické pletivo (min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

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

## Drátěná 150/3



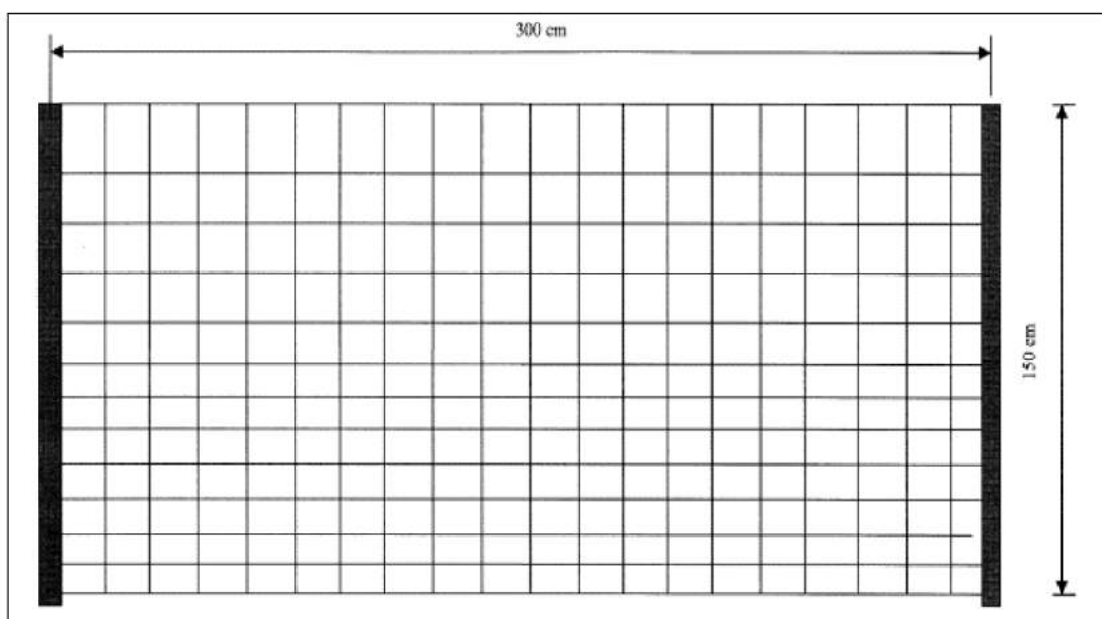
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (160, 180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl 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 středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

### Konstrukční prvky:

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



## Drátěná vysoká 220/4



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

### Technický popis:

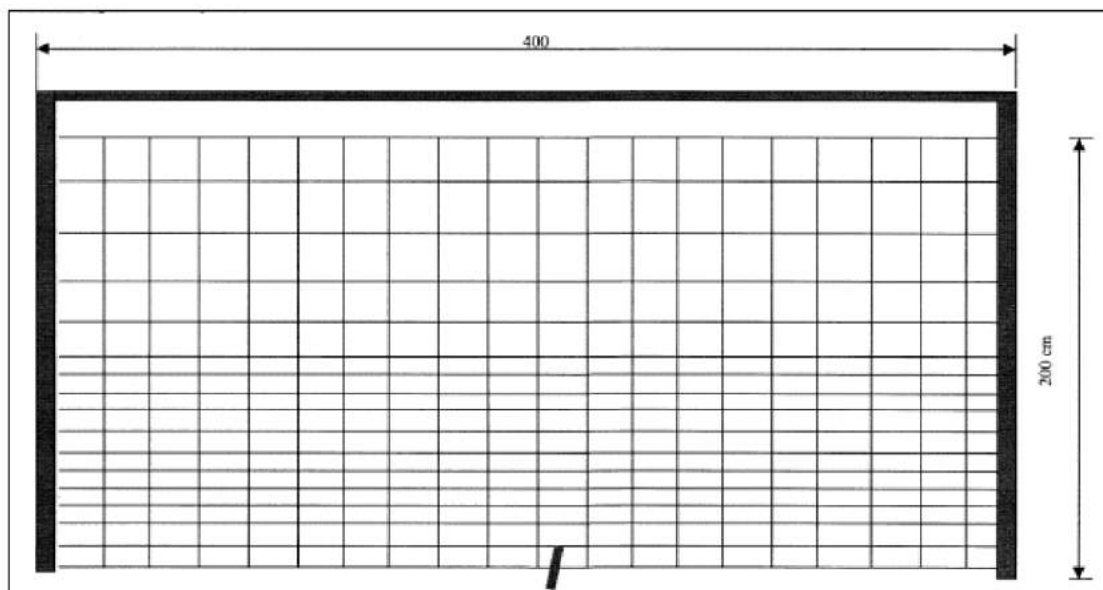
Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

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

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

### Konstrukční prvky:

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



## Polozávěsná 150/3



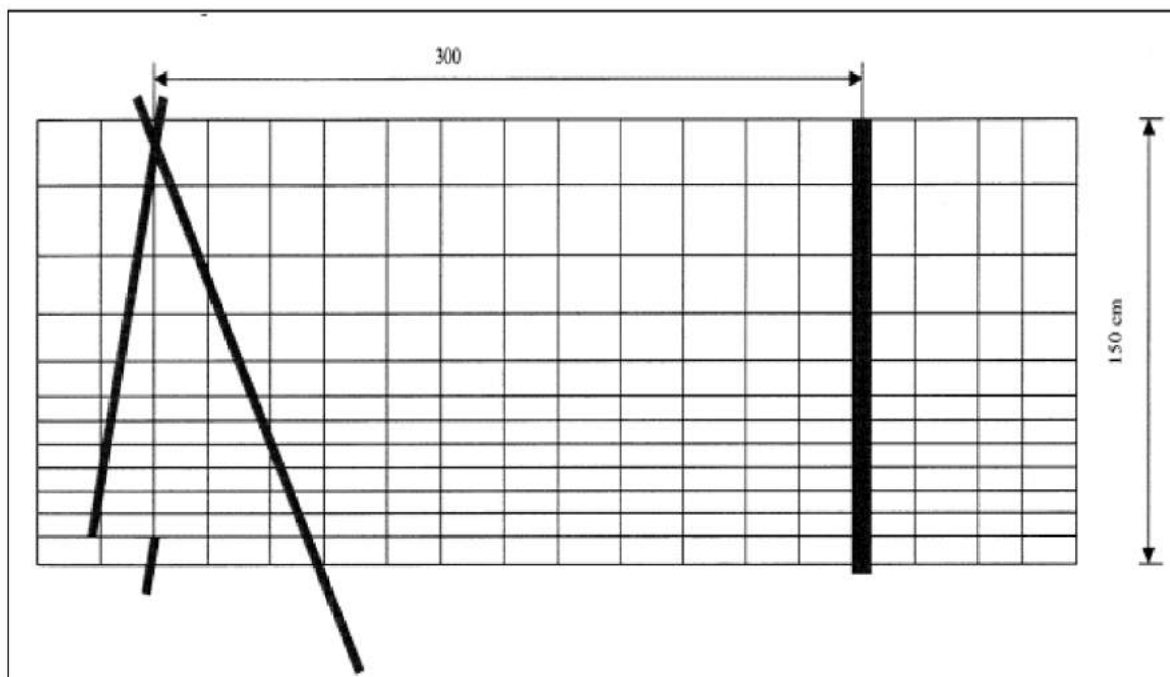
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



**Závěsná 150/3**



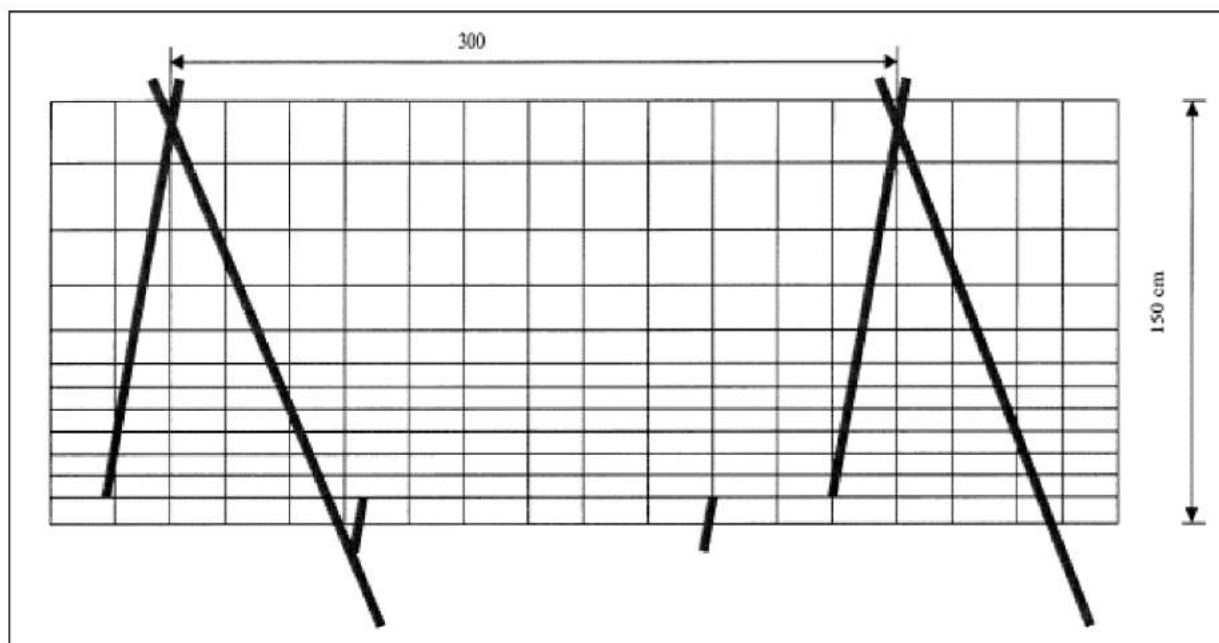
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

### Technický popis:

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

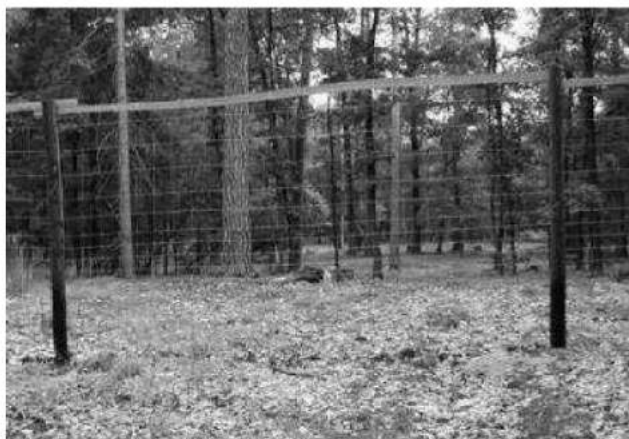
### Konstrukční prvky:

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





## Horská drátěná 220/3,5



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

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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

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

## Koliba 150/3



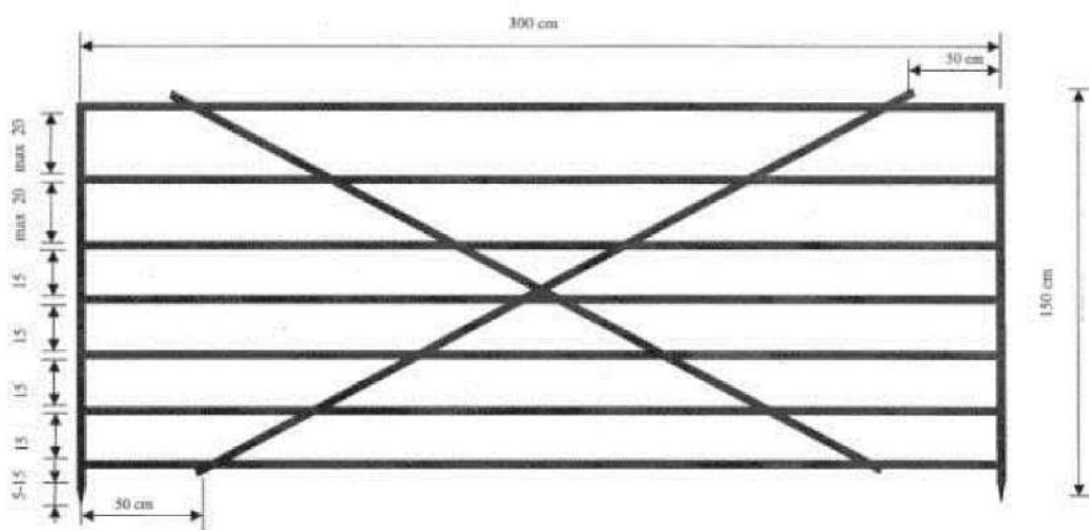
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Koliba vysoká 220/3



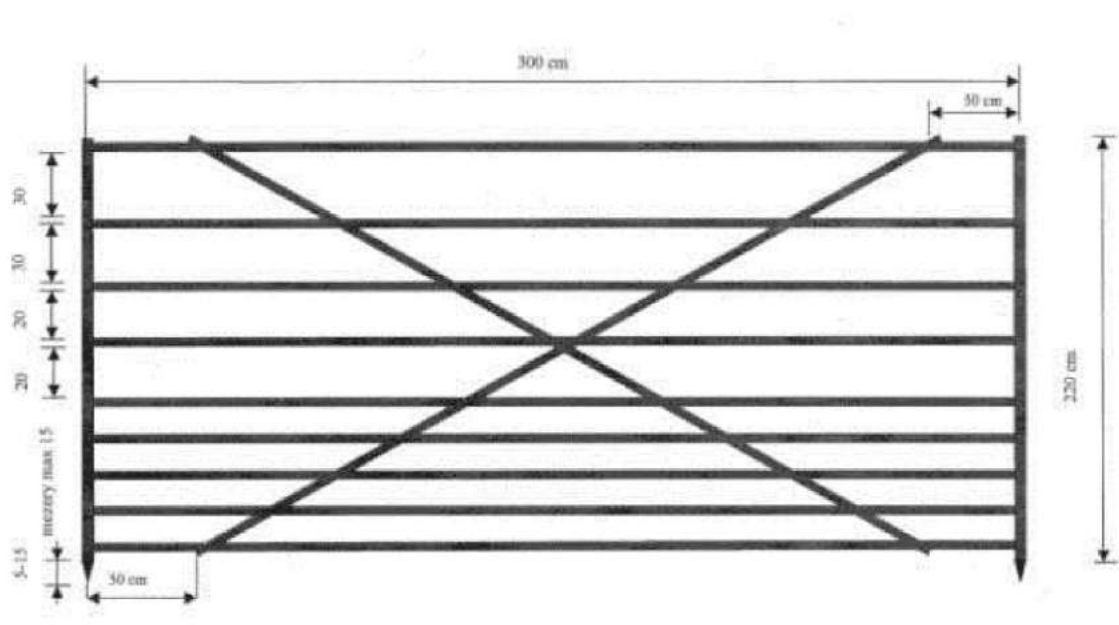
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Pacov 150/3



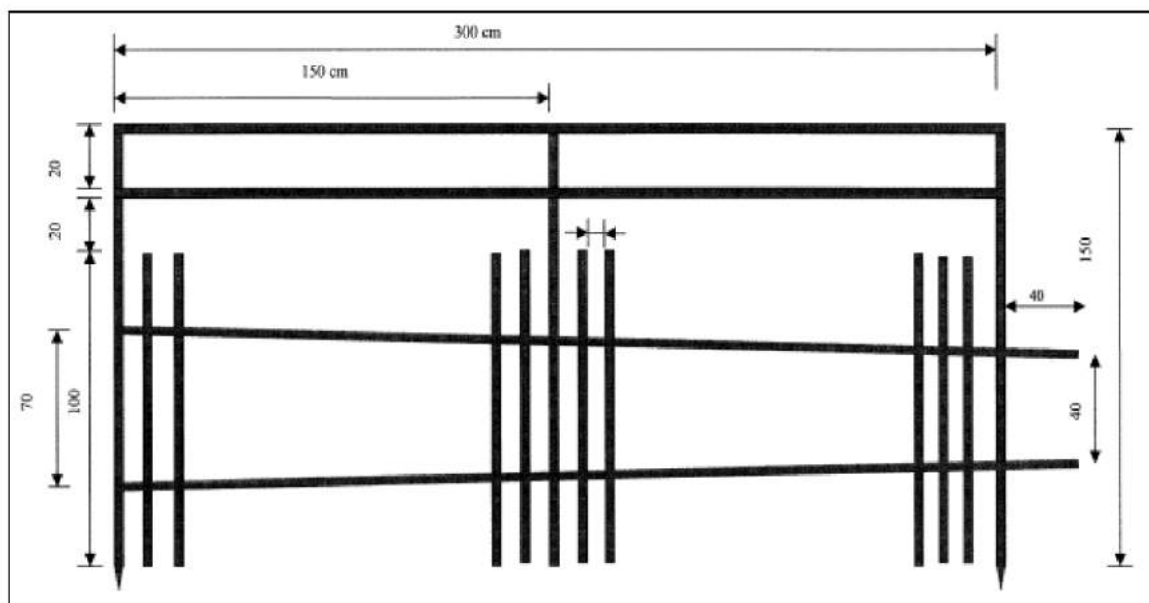
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 150 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## Horská široká 220/4



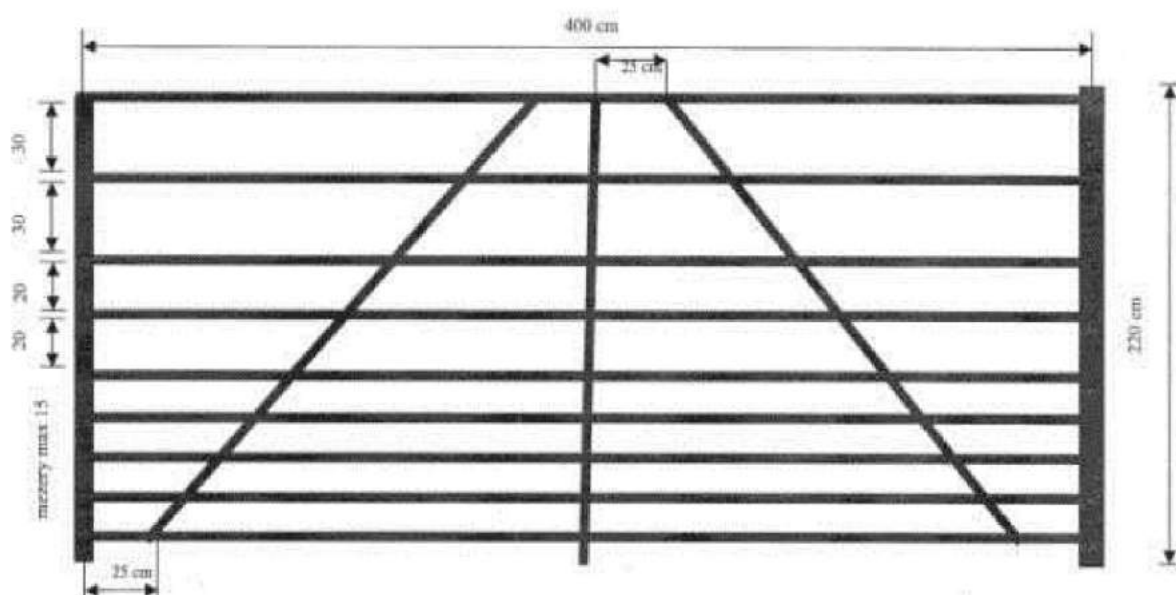
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 400, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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





## Horská úzká 220/3



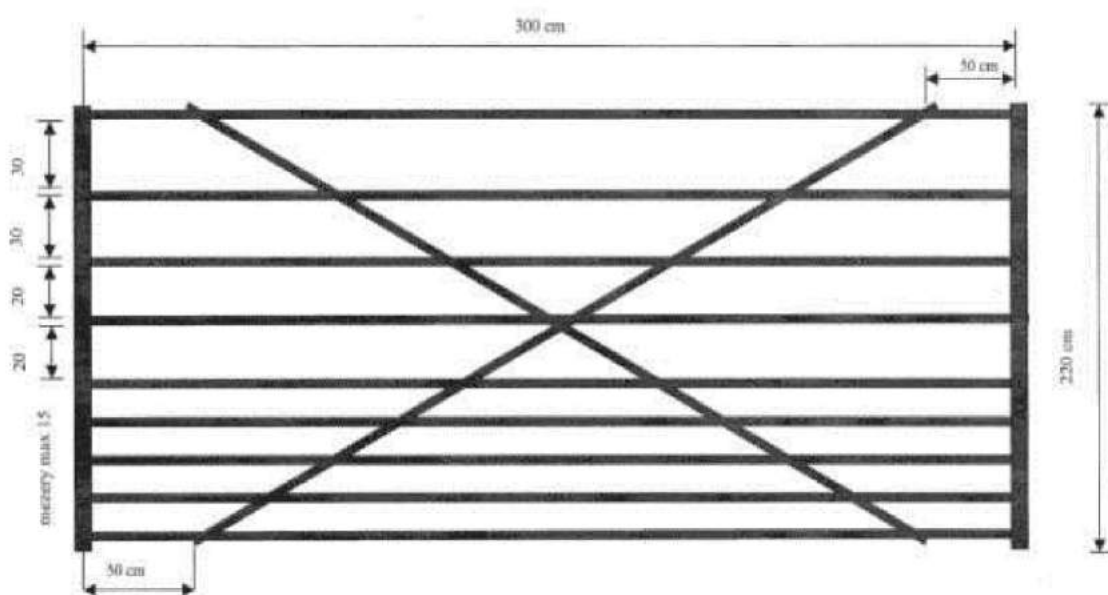
**Zvěř:** vysoká, srnčí, **Výška (cm):** 220, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** dřevěná

### Technický popis:

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

### Konstrukční prvky:

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



## PŘÍLOHA č. P6 ŘADIČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

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

V tabulce jsou uvedeny základní podvýkony PČ a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů. Lesní správa může pro potřebu vykazování výroby a v projektech použít i nadstavbový výkon na pátém místě kódu s jiným číslem než 1.

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

| CK<br>(agregace) | Název (agregace)                                         | Cenotvorná<br>jednotka | výkony<br>(projekt) | Název (projekt)                                         | Cenotvorná<br>jednotka |
|------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| 11010            | Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého        | m3                     | 11011               | Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatého       | m3                     |
| 11020            | Úklid a pálení klestu - jehličnatého                     | m3                     | 11021               | Úklid a pálení klestu - jehličnatého                    | m3                     |
| 11030            | Úklid a pálení klestu - listnatého                       | m3                     | 11031               | Úklid a pálení klestu - listnatého                      | m3                     |
| 11110            | Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.  | m3                     | 11111               | Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.         | m3                     |
|                  |                                                          |                        | 11141               | Úklid klestu (bez pálení) - mechan.- jehl.+list.        | m3                     |
| 11120            | Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého | m3                     | 11121               | Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého        | m3                     |
|                  |                                                          |                        | 11151               | Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - jehl.       | m3                     |
| 11130            | Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého   | m3                     | 11131               | Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého          | m3                     |
|                  |                                                          |                        | 11161               | Úklid klestu (bez pálení) - mechanizovaně - list.       | m3                     |
| 11170            | Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu  | m3                     | 11171               | Úklid klestu (bez pálení) ručně po mech.vyvážení klestu | m3                     |
| 11210            | Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.            | m3                     | 11211               | Pálení sneseného klestu - jehličn. + listnat.           | m3                     |
| 11220            | Pálení sneseného klestu - jehličnatého                   | m3                     | 11221               | Pálení sneseného klestu - jehličnatého                  | m3                     |
| 11230            | Pálení sneseného klestu - listnatého                     | m3                     | 11231               | Pálení sneseného klestu - listnatého                    | m3                     |
| 11310            | Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky                  | m3                     | 11311               | Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky                 | m3                     |
| 11320            | Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky                 | m3                     | 11321               | Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky                | m3                     |
| 11330            | Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.       | m3                     | 11331               | Štěp. klestu sneseného do hromad - s rozmet. štěp.      | m3                     |
| 11340            | Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.       | m3                     | 11341               | Štěp. klestu sneseného do hromad - bez rozmet. št.      | m3                     |
| 11410            | Drcení klestu                                            | m3                     | 11411               | Drcení klestu                                           | m3                     |
| 11580            | Vyklizování ploch po těžbě jinak                         | m3                     | 11581               | Vyklizování ploch po těžbě jinak                        | m3                     |
| 11610            | Dočišťování ploch po těžbě                               | ha                     | 11611               | Dočišťování ploch po těžbě                              | ha                     |
| 12010            | Příprava půdy na holině - ruč + mech. v ploškách         | 1000 ks                | 12011               | Příprava půdy na holině - ručně v ploškách              | 1000 ks                |
|                  |                                                          |                        | 12031               | Příprava půdy na holině - mechanizovaně v ploškách      | 1000 ks                |
| 12020            | Příprava půdy na holině - ruč + mech. v pružích          | ha                     | 12021               | Příprava půdy na holině - ručně v pružích               | ha                     |
|                  |                                                          |                        | 12041               | Příprava půdy na holině - mechanizovaně v pružích       | ha                     |
| 12050            | Příprava půdy na holině - mech. celoplošně               | ha                     | 12051               | Příprava půdy na holině - mechanizovaně celoplošně      | ha                     |
| 12060            | Příprava půdy na holině - chem. v pružích                | ha                     | 12061               | Příprava půdy na holině - chemicky v pružích            | ha                     |
| 12070            | Příprava půdy na holině - chem. celoplošně               | ha                     | 12071               | Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně           | ha                     |
|                  |                                                          |                        | 12081               | Příprava půdy na holině - chemicky celoplošně           | ha                     |
| 12110            | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách      | 1000 ks                | 12111               | Příprava půdy pod porostem-ručně v ploškách             | 1000 ks                |
|                  |                                                          |                        | 12131               | Příprava půdy pod porostem-                             | 1000 ks                |

|       |                                                    |    |       |                                                       |    |
|-------|----------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------------------------|----|
|       |                                                    |    |       | mechanizov. v ploškách                                |    |
| 12120 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích | ha | 12121 | Příprava půdy pod porostem-ručně v pruzích            | ha |
|       |                                                    |    | 12141 | Příprava půdy pod porostem-mechanizovaně v pruzích    | ha |
| 12150 | Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně      | ha | 12151 | Příprava půdy pod porostem - mechanizovaně celoplošně | ha |
| 12160 | Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích       | ha | 12161 | Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích         | ha |
| 12170 | Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně      | ha | 12171 | Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně        | ha |
|       |                                                    |    | 12181 | Příprava půdy pod porostem-chemicky celoplošně        | ha |
| 12510 | Příprava půdy pro zales. melioracemi               | km | 12511 | Příprava půdy pro zalesňování melioracemi             | km |
| 14010 | Síje a podsíje do připravené půdy - bodově         | ha | 14011 | První síje do připravené půdy - bodově                | ha |
|       |                                                    |    | 14211 | Opakovaná síje do připravené půdy - bodově            | ha |
|       |                                                    |    | 15011 | První podsíje do připravené půdy - bodově             | ha |
|       |                                                    |    | 15211 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - bodově         | ha |
| 14020 | Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách     | ha | 14021 | První síje do připravené půdy - v ploškách            | ha |
|       |                                                    |    | 14221 | Opakovaná síje do připravené půdy - v ploškách        | ha |
|       |                                                    |    | 15021 | První podsíje do připravené půdy - v ploškách         | ha |
|       |                                                    |    | 15221 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v ploškách     | ha |
| 14030 | Síje a podsíje do připravené půdy - v pruzích      | ha | 14031 | První síje do připravené půdy - v řádcích             | ha |
|       |                                                    |    | 14041 | První síje do připravené půdy - v pruzích             | ha |
|       |                                                    |    | 14231 | Opakovaná síje do připravené půdy - v řádcích         | ha |
|       |                                                    |    | 14241 | Opakovaná síje do připravené půdy - v pruzích         | ha |
|       |                                                    |    | 15031 | První podsíje do připravené půdy - v řádcích          | ha |
|       |                                                    |    | 15041 | První podsíje do připravené půdy - v pruzích          | ha |
|       |                                                    |    | 15231 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v řádcích      | ha |
|       |                                                    |    | 15241 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - v pruzích      | ha |
| 14050 | Síje a podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha | 14051 | První síje do připravené půdy - celoplošně            | ha |
|       |                                                    |    | 14251 | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně        | ha |
|       |                                                    |    | 15051 | První podsíje do připravené půdy - celoplošně         | ha |
|       |                                                    |    | 15251 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha |
| 14080 | Síje a podsíje do připravené půdy - jinak          | ha | 14081 | První síje do připravené půdy - celoplošně            | ha |
|       |                                                    |    | 14281 | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně        | ha |
|       |                                                    |    | 15081 | První podsíje do připravené půdy - celoplošně         | ha |
|       |                                                    |    | 15281 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně     | ha |
| 14110 | Síje a podsíje do nepřípravené půdy - bodově       | ha | 14111 | První síje do nepřípravené půdy - bodově              | ha |
|       |                                                    |    | 14311 | Opakovaná síje do nepřípravené půdy - bodově          | ha |
|       |                                                    |    | 15111 | První podsíje do nepřípravené půdy - bodově           | ha |
|       |                                                    |    | 15311 | Opakovaná podsíje do nepřípravené půdy - bodově       | ha |

|       |                                                                  |         |       |                                                     |         |
|-------|------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------------------------|---------|
| 14120 | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách                 | ha      | 14121 | První síje do nepřipravené půdy - v ploškách        | ha      |
|       |                                                                  |         | 14321 | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v ploškách    | ha      |
|       |                                                                  |         | 15121 | První podsíje do nepřipravené půdy - v ploškách     | ha      |
|       |                                                                  |         | 15321 | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v plošk.   | ha      |
| 14130 | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích                  | ha      | 14131 | První síje do nepřipravené půdy - v řádcích         | ha      |
|       |                                                                  |         | 14141 | První síje do nepřipravené půdy - v pruzích         | ha      |
|       |                                                                  |         | 14331 | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v řádcích     | ha      |
|       |                                                                  |         | 14341 | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - v pruzích     | ha      |
|       |                                                                  |         | 15131 | První podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích      | ha      |
|       |                                                                  |         | 15141 | První podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích      | ha      |
|       |                                                                  |         | 15331 | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v řádcích  | ha      |
|       |                                                                  |         | 15341 | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - v pruzích  | ha      |
| 14150 | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně                 | ha      | 14151 | První síje do nepřipravené půdy - celoplošně        | ha      |
|       |                                                                  |         | 14351 | Opakovaná síje do nepřipravené půdy - celoplošně    | ha      |
|       |                                                                  |         | 15151 | První podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně     | ha      |
|       |                                                                  |         | 15351 | Opakovaná podsíje do nepřipravené půdy - celoplošně | ha      |
| 14180 | Síje a podsíje do nepřipravené půdy - jinak                      | ha      | 14181 | První síje do připravené půdy - celoplošně          | ha      |
|       |                                                                  |         | 14381 | Opakovaná síje do připravené půdy - celoplošně      | ha      |
|       |                                                                  |         | 15181 | První podsíje do připravené půdy - celoplošně       | ha      |
|       |                                                                  |         | 15381 | Opakovaná podsíje do připravené půdy - celoplošně   | ha      |
| 16010 | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks | 16011 | První sadba do připravené půdy - ruční - jamková    | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16111 | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jamková     | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16411 | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jamková       | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16511 | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jamková       | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17011 | První podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková          | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17111 | První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková        | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17411 | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jamková          | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17511 | Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jamková        | 1000 ks |
| 16020 | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - šterbinová | 1000 ks | 16021 | První sadba do připravené půdy - ruční - šterbinová | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16121 | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-šterbinová  | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16421 | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-šterbinová    | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 16521 | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-šterbinová    | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17021 | První podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová       | 1000 ks |
|       |                                                                  |         | 17421 | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-šterbinová       | 1000 ks |
| 16030 | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks | 16031 | První sadba do připravené půdy - ruční - kopečková  | 1000 ks |

|       |                                                                    |         |       |                                                   |         |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------|---------|
|       |                                                                    |         | 16431 | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-kopečková   | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17031 | První podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17431 | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-kopečková      | 1000 ks |
| 16080 | Sadba a podsadba do připravené půdy - ruční + mech. - jiná         | 1000 ks | 16081 | První sadba do připravené půdy - ruční - jiná     | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16181 | První sadba do přípr.půdy-mechanizovaná-jiná      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16481 | Opakovaná sadba do příprav.půdy-ruční-jiná        | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16581 | Opakovaná sadba do přípr.půdy-mechan.-jiná        | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17081 | První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná           | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17181 | První podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná         | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17481 | Opak. podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná           | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17581 | Opak. podsadba do přípr.půdy-mechan.-jiná         | 1000 ks |
| 16210 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks | 16211 | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková    | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16311 | První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková        | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16611 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jamková        | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16711 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17211 | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17311 | První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jamková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17611 | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jamková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17711 | Opak. podsadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková     | 1000 ks |
| 16220 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová | 1000 ks | 16221 | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbínová | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16321 | První sadba do nepřip.půdy-mechan.-štěrbínová     | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16621 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbínová     | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16721 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-štěrbínová   | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17221 | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová   | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17621 | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-štěrbínová   | 1000 ks |
| 16230 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - kopečková  | 1000 ks | 16231 | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-kopečková  | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16631 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-kopečková      | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17231 | První podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková    | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17631 | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-kopečková    | 1000 ks |
| 16280 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks | 16281 | První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jiná       | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16381 | První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jiná           | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16681 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná           | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 16781 | Opakovaná sadba do nepř.půdy-mechan.-jiná         | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17281 | První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná             | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17381 | První podsadba do nepři.půdy-mechan.-jiná         | 1000 ks |
|       |                                                                    |         | 17681 | Opak. podsadba do nepřipr.půdy-                   | 1000 ks |



|       |                                                     |         |       |                                                  |         |
|-------|-----------------------------------------------------|---------|-------|--------------------------------------------------|---------|
|       |                                                     |         |       | ruční-jiná                                       |         |
|       |                                                     |         | 17781 | Opak. podsadba do nepříp.půdy-mechan.-jiná       | 1000 ks |
| 16800 | Zakládání semenných porostů sadbou                  | 1000 ks | 16801 | Zakládání semenných porostů sadbou - první       | 1000 ks |
|       |                                                     |         | 16811 | Zakládání semenných porostů sadbou - opakované   | 1000 ks |
| 16900 | Doplňování MZD                                      | 1000 ks | 16901 | Doplňování MZD                                   | 1000 ks |
| 21010 | Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně + mech         | ha      | 21011 | Ošetřování MLP kypřením půdy - ručně             | ha      |
|       |                                                     |         | 21021 | Ošetřování MLP kypřením půdy - mechanizovaně     | ha      |
| 21110 | Ošetřování MLP jinak                                | ha      | 21111 | Ošetřování MLP jinak                             | ha      |
| 22010 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3          | km      | 22011 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3       | km      |
| 22020 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3          | km      | 22021 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Polozáv.150/3       | km      |
| 22030 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3          | km      | 22031 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 150/3       | km      |
| 22040 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4          | km      | 22041 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4       | km      |
| 22050 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná- jiná                  | km      | 22051 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-jiná                | km      |
| 22060 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5         | km      | 22061 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5      | km      |
| 22110 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3           | km      | 22111 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3        | km      |
| 22120 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3            | km      | 22121 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Pacov 150/3         | km      |
| 22130 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3    | km      | 22131 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3 | km      |
| 22140 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4           | km      | 22141 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská 220/4        | km      |
| 22150 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3      | km      | 22151 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Horská úzká 220/3   | km      |
| 22160 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné- jiná                  | km      | 22161 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-jiná                | km      |
| 22210 | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč | km      | 22211 | Rozeb. a likvid.oploc.-drátěné-do 180 cm včetně  | km      |
| 22220 | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm   | km      | 22221 | Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm | km      |
| 22310 | Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč | km      | 22311 | Rozeb. a likvid. oploc.-dřevěné-do 180 cm včetně | km      |
| 22320 | Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm   | km      | 22321 | Rozebírání a likvidace oploc.-dřevěné-nad 180 cm | km      |
| 22410 | Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně     | km      | 22411 | Oplocov. z použ.mater.-drátěné-do 180 cm včetně  | km      |
| 22420 | Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm           | km      | 22421 | Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm        | km      |
| 22510 | Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně     | km      | 22511 | Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-do 180 cm včetně  | km      |
| 22520 | Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm           | km      | 22521 | Oplocov. z použ.mater.-dřevěné-nad 180 cm        | km      |
| 22610 | Zřizování oplocenek v oborách                       | km      | 22611 | Zřizování oplocenek v oborách                    | km      |
| 22710 | Zřizování oplocenek - doplnění ráhen                | km      | 22711 | Zřizování oplocenek - doplnění ráhen             | km      |
| 22720 | Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu       | km      | 22721 | Zřizování oplocenek - doplnění vodícího drátu    | km      |
| 22980 | Údržba a opravy oplocenek                           | km      | 22981 | Údržba a opravy oplocenek                        | km      |
| 23010 | Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování             | ks      | 23011 | Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování          | ks      |
| 23020 | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání            | ks      | 23021 | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání         | ks      |
| 23110 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní           | 1000 ks | 23111 | Nátěry kultur repelenty-letní                    | 1000 ks |
|       |                                                     |         | 23131 | Postřiky kultur repelenty-letní                  | 1000 ks |
| 23120 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní           | 1000 ks | 23121 | Nátěry kultur repelenty-zimní                    | 1000 ks |
|       |                                                     |         | 23141 | Postřiky kultur repelenty-zimní                  | 1000 ks |
|       |                                                     |         | 23181 | Nátěry kultur repelenty-zimní                    | 1000 ks |
| 23150 | Ochrana náletů repelenty-letní                      | ha      | 23151 | Ochrana náletů repelenty-letní                   | ha      |
| 23160 | Ochrana náletů repelenty-zimní                      | ha      | 23161 | Ochrana náletů repelenty-zimní                   | ha      |
| 23210 | Mechanická ochrana vrcholu                          | 1000 ks | 23211 | Mechanická ochrana vrcholu                       | 1000 ks |
| 23310 | Individuální ochrana - tubusové chrániče            | 1000 ks | 23311 | Individuální ochrana                             | 1000 ks |

|       |                                                                 |         |       |                                                                 |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------------------------------------------------------------|---------|
| 23320 | Individuální ochrana - opichy                                   | 1000 ks | 23321 | Individuální ochrana                                            | 1000 ks |
| 23330 | Individuální ochrana - oplůtky                                  | 1000 ks | 23331 | Individuální ochrana                                            | 1000 ks |
|       |                                                                 |         | 23341 | Individuální ochrana                                            | 1000 ks |
| 23370 | Individuální ochrana - oprava                                   | 1000 ks | 23371 | Individuální ochrana - oprava                                   | 1000 ks |
| 23380 | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                   | 1000 ks | 23381 | Individuální ochrana - odstranění a likvidace                   | 1000 ks |
| 23510 | Ochrana proti černé zvěři                                       | 1000 ks | 23511 | Ochrana proti černé zvěři                                       | 1000 ks |
| 23610 | Oplůtky v oborách                                               | ks      | 23611 | Oplůtky v oborách                                               | ks      |
| 23620 | Opravy oplůtků                                                  | ks      | 23621 | Opravy oplůtků                                                  | ks      |
| 23710 | Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou       | 1000 ks | 23711 | Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou       | 1000 ks |
| 23720 | Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou       | 1000 ks | 23721 | Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou       | 1000 ks |
| 24010 | Ožínání - ručně + mech. - v ploškách                            | 1000 ks | 24011 | Ožínání - ručně - v ploškách                                    | 1000 ks |
|       |                                                                 |         | 24111 | Ožínání - mechanizované - v ploškách                            | 1000 ks |
| 24020 | Ožínání - ručně + mech. - v pruzích                             | ha      | 24021 | Ožínání - ručně - v pruzích                                     | ha      |
|       |                                                                 |         | 24121 | Ožínání - mechanizované - v pruzích                             | ha      |
| 24030 | Ožínání - ručně + mech. - celoplošně                            | ha      | 24031 | Ožínání - ručně - celoplošně                                    | ha      |
|       |                                                                 |         | 24131 | Ožínání - mechanizované - celoplošně                            | ha      |
| 24210 | Ošlapávání kultur                                               | ha      | 24211 | Ošlapávání kultur                                               | ha      |
| 24310 | Mulčování                                                       | 1000 ks | 24311 | Mulčování                                                       | 1000 ks |
| 24410 | Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách                  | 1000 ks | 24411 | Chemická ochrana MLP proti buření - v ploškách                  | 1000 ks |
| 24420 | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                   | ha      | 24421 | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                   | ha      |
|       |                                                                 |         | 24461 | Chemická ochrana MLP proti buření - v pruzích                   | ha      |
| 24430 | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně                  | ha      | 24431 | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně                  | ha      |
|       |                                                                 |         | 24441 | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně                  | ha      |
|       |                                                                 |         | 24451 | Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně                  | ha      |
| 24510 | Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.                     | ha      | 24511 | Odstranění škodících dřevin - ručně                             | ha      |
|       |                                                                 |         | 24521 | Odstranění škodících dřevin - mechanizované                     | ha      |
| 24530 | Odstranění škodících dřevin - chemicky                          | ha      | 24531 | Odstranění škodících dřevin - chemicky                          | ha      |
| 24540 | Odstranění škodících dřevin - kombinované                       | ha      | 24541 | Odstranění škodících dřevin - kombinované                       | ha      |
| 25010 | Klikoroh borový - chemické ošetření kultury                     | 1000 ks | 25011 | Klikoroh borový - chemické ošetření kultury                     | 1000 ks |
| 25020 | Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad | ks      | 25021 | Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad | ks      |
| 25110 | Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům                       | ha      | 25111 | Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům                       | ha      |
| 26010 | Hlodavci - nátěry kultur repelenty                              | 1000 ks | 26011 | Hlodavci - nátěry kultur repelenty                              | 1000 ks |
| 26020 | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad     | ks      | 26021 | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad     | ks      |
| 26110 | Sypavka borová                                                  | ha      | 26111 | Sypavka borová                                                  | ha      |
| 26210 | Padlí dubové                                                    | ha      | 26211 | Padlí dubové                                                    | ha      |
| 26310 | Ptačí budky pro dravce - vyvěšování                             | ks      | 26311 | Ptačí budky pro dravce - vyvěšování                             | ks      |
| 26320 | Ptačí budky pro dravce - čištění                                | ks      | 26321 | Ptačí budky pro dravce - čištění                                | ks      |
| 26410 | Ostatní škůdci                                                  | ha      | 26411 | Ostatní škůdci                                                  | ha      |
| 31010 | Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - ručně + mech.            | ha      | 31011 | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - ručně                      | ha      |
|       |                                                                 |         | 31021 | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - mechanizová                | ha      |
|       |                                                                 |         | 31111 | Prostřihávky - jehličnaté - ručně                               | ha      |
|       |                                                                 |         | 31121 | Prostřihávky - jehličnaté - mechanizované                       | ha      |
|       |                                                                 |         | 31211 | Prostřihávky - listnaté - ručně                                 | ha      |
|       |                                                                 |         | 31221 | Prostřihávky - listnaté - mechanizované                         | ha      |
| 31030 | Prostřihávky - jehličnaté i listnaté - chemicky                 | ha      | 31031 | Prostřihávky - jehličnaté+listnaté - chemicky                   | ha      |
|       |                                                                 |         | 31131 | Prostřihávky - jehličnaté - chemicky                            | ha      |
|       |                                                                 |         | 31231 | Prostřihávky - listnaté - chemicky                              | ha      |
| 31310 | Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech                     | ha      | 31311 | Prořezávky - jehličnaté + listnaté -                            | ha      |

|       |                                                   |         |       |                                                    |         |
|-------|---------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------|---------|
|       |                                                   |         |       | ručně                                              |         |
|       |                                                   |         | 31321 | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - mechanizovaně | ha      |
| 31330 | Prořezávky - jehlič. + list. - chem.              | ha      | 31331 | Prořezávky - jehličnaté + listnaté - chemicky      | ha      |
| 31410 | Prořezávky - jehličnaté - ručně + mech.           | ha      | 31411 | Prořezávky - jehličnaté - ručně                    | ha      |
|       |                                                   |         | 31421 | Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně            | ha      |
| 31430 | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                | ha      | 31431 | Prořezávky - jehličnaté - chemicky                 | ha      |
| 31510 | Prořezávky - listnaté - ručně + mech.             | ha      | 31511 | Prořezávky - listnaté - ručně                      | ha      |
|       |                                                   |         | 31521 | Prořezávky - listnaté - mechanizovaně              | ha      |
| 31530 | Prořezávky - listnaté - chemicky                  | ha      | 31531 | Prořezávky - listnaté - chemicky                   | ha      |
| 31610 | Rozčleňování porostů                              | km      | 31611 | Rozčleňování porostů                               | km      |
| 32310 | Zpřístupňování porostů řezem                      | ha      | 32311 | Zpřístupňování porostů řezem                       | ha      |
| 32320 | Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví | ha      | 32321 | Zpřístupňování porostů hrážkováním ležícího dříví  | ha      |
| 32330 | Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním        | ha      | 32331 | Zpřístupňování porostů řezem a hrážkováním         | ha      |
| 35010 | Vyvětňování předcházející ochraně                 | 1000 ks | 35011 | Vyvětňování předcházející ochraně                  | 1000 ks |
| 35110 | Ochrana kmenů repelenty - bodování                | 1000 ks | 35111 | Ochrana kmenů repelenty - bodování                 | 1000 ks |
| 35120 | Ochrana kmenů repelenty - pruhy                   | 1000 ks | 35121 | Ochrana kmenů repelenty - pruhy                    | 1000 ks |
| 35130 | Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene   | 1000 ks | 35131 | Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene    | 1000 ks |
| 35210 | Zraňování kůry                                    | 1000 ks | 35211 | Zraňování kůry                                     | 1000 ks |
| 35310 | Ovazování klestem                                 | 1000 ks | 35311 | Ovazování klestem                                  | 1000 ks |
| 35320 | Ovazování jiným materiálem                        | 1000 ks | 35321 | Ovazování jiným materiálem                         | 1000 ks |
| 35330 | Odstranění ovazu + jeho likvidace                 | 1000 ks | 35331 | Odstranění ovazu + jeho likvidace                  | 1000 ks |
| 36010 | Lapače na kůrovce - instalace                     | ks      | 36011 | Lapače na kůrovce - instalace                      | ks      |
| 36030 | Otrávené lapáky - instalace                       | ks      | 36031 | Otrávené lapáky - instalace                        | ks      |
| 36110 | Lapáky - kladení - SM                             | ks      | 36111 | Lapáky - kladení - SM                              | ks      |
| 36120 | Lapáky - kladení - BO                             | ks      | 36121 | Lapáky - kladení - BO                              | ks      |
| 36130 | Lapáky - kladení - ostatní dřeviny                | ks      | 36131 | Lapáky - kladení - ostatní dřeviny                 | ks      |
| 36140 | Lapáky - asanace - SM odkorněním                  | m3      | 36141 | Lapáky - asanace - SM odkorněním                   | m3      |
| 36150 | Lapáky - asanace - BO odkorněním                  | m3      | 36151 | Lapáky - asanace - BO odkorněním                   | m3      |
| 36160 | Lapáky - asanace všech dřevin chemicky            | m3      | 36161 | Lapáky - asanace všech dřevin chemicky             | m3      |
| 36170 | Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření              | ks      | 36171 | Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření               | ks      |
| 36210 | Instalace návnad na stojící stromy                | 1000 ks | 36211 | Instalace návnad na stojící stromy                 | 1000 ks |
| 36320 | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická       | m3      | 36321 | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická        | m3      |
| 36330 | Asanace kůrovcového dříví - chemická              | m3      | 36331 | Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická          | m3      |
|       |                                                   |         | 36361 | Asanace kůrovcového dříví - BO - chemická          | m3      |
| 36340 | Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná      | m3      | 36341 | Asanace kůrovcového dříví - SM - kombinovaná       | m3      |
| 36350 | Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická       | m3      | 36351 | Asanace kůrovcového dříví - BO - mechanická        | m3      |
| 36370 | Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná      | m3      | 36371 | Asanace kůrovcového dříví - BO - kombinovaná       | m3      |
| 36380 | Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny          | m3      | 36381 | Asanace kůrovcového dříví - jiné dřeviny           | m3      |
| 36420 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-mechanická   | m3      | 36421 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická   | m3      |
| 36430 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická      | m3      | 36431 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- chemická     | m3      |
|       |                                                   |         | 36461 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- chemická     | m3      |
| 36440 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM-kombinovaná  | m3      | 36441 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- kombinovaná  | m3      |
| 36450 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-mechanická   | m3      | 36451 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- mechanická   | m3      |
| 36470 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO-kombinovaná  | m3      | 36471 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-BO- kombinovaná  | m3      |
| 36480 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny  | m3      | 36481 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - jiné dřeviny   | m3      |
| 36510 | Asanace těžebního odpadu                          | m3      | 36511 | Asanace těžebního odpadu                           | m3      |
| 36520 | Asanace skládek                                   | m2      | 36521 | Asanace skládek                                    | m2      |
| 36530 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i     | ha      | 36531 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-               | ha      |

|       |                                                                |         |       |                                                         |         |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------|-------|---------------------------------------------------------|---------|
|       | mech - pálením                                                 |         |       | ručně-pálením                                           |         |
|       |                                                                |         | 36561 | Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.-pálením        | ha      |
| 36540 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci - ručně i mech - chemicky  | ha      | 36541 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůrovci-ručně-chemicky      | ha      |
|       |                                                                |         | 36571 | Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mechaniz.-chemicky       | ha      |
| 36550 | Asanace mlazin(tyčk.) napad.kůr. - ručně i mech - drcením,štěp | ha      | 36551 | Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr. - ručně-drcením,štěp    | ha      |
|       |                                                                |         | 36581 | Asanace mlazin(tyčk.)napad.kůr.mech.-drcením,štěp.      | ha      |
| 36810 | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování                | ks      | 36811 | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - vyvěšování         | ks      |
| 36820 | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění                   | ks      | 36821 | Ptačí budky pro hmyzožravé ptactvo - čištění            | ks      |
| 42110 | Oklest a ořez - do 2,5 m včetně                                | 1000 ks | 42111 | Oklest - do 2,5 m včetně                                | 1000 ks |
|       |                                                                |         | 42011 | Ořez - do 2,5 m                                         | 1000 ks |
| 42120 | Oklest a ořez - do 5 m včetně                                  | 1000 ks | 42121 | Oklest - do 5 m včetně                                  | 1000 ks |
|       |                                                                |         | 42021 | Ořez - do 5 m                                           | 1000 ks |
| 42130 | Oklest a ořez - nad 5 m                                        | 1000 ks | 42131 | Oklest - nad 5 m                                        | 1000 ks |
|       |                                                                |         | 42031 | Ořez - nad 5 m                                          | 1000 ks |
| 43010 | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin                         | ha      | 43011 | Celoplošná likvidace odumřelých dřevin                  | ha      |
| 43020 | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech             | ha      | 43021 | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech      | ha      |
|       |                                                                |         | 43031 | Rekonstr.por.náhradních dřev. v imisních oblastech      | ha      |
| 43040 | Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování                      | ha      | 43041 | Rekonstrukce porostů – výřez + hrážkování               | ha      |
| 43050 | Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty                  | ha      | 43051 | Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty           | ha      |
| 43060 | Rekonstrukce porostů – štěpkování                              | ha      | 43061 | Rekonstrukce porostů – štěpkování                       | ha      |
| 43070 | Rekonstrukce porostů – shrnování valů                          | ha      | 43071 | Rekonstrukce porostů – shrnování valů                   | ha      |
| 43080 | Rekonstrukce ostatní                                           | ha      | 43081 | Rekonstrukce ostatní                                    | ha      |
| 43110 | Rekonstrukce porostů – kroužkování                             | 1000 ks | 43111 | Rekonstrukce porostů – kroužkování                      | 1000 ks |
| 43120 | Rekonstrukce porostů – hyposekerka                             | 1000 ks | 43121 | Rekonstrukce porostů – hyposekerka                      | 1000 ks |
| 58110 | Ruční práce                                                    | hod     | 58111 | Ruční práce                                             | hod     |
| 58120 | Práce s JMP                                                    | hod     | 58121 | Práce s JMP                                             | hod     |
| 58130 | Práce s traktorem                                              | hod     | 58131 | Práce s traktorem                                       | hod     |
| 58140 | Práce s křovinořezem                                           | hod     | 58141 | Práce s křovinořezem                                    | hod     |
| 58150 | Práce s koněm                                                  | hod     | 58151 | Práce s koněm                                           | hod     |
| 58160 | Práce se zářadovým postřikovačem                               | hod     | 58161 | Práce se zářadovým postřikovačem                        | hod     |
| 58410 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                   | km      | 58411 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic            | km      |
| 58420 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky        | km      | 58421 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic - chemicky | km      |
| 58710 | zalévání sazenic                                               | m3      | 58711 | zalévání sazenic                                        | m3      |



## **PŘÍLOHA č. T2 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 secích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách budou vytěženy všechny k těžbě vyznačené stromy.
- 3) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 4) Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Dříví nesplňující parametry hroubí musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 5) Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10 cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na sekce kratší než 2 m. Těžební zbytky, a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.
- 6) 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**

- 1) Příjem dříví je prováděn na Lokalitě P, případně dle specifikace v Zadávacím listu v souladu s čl. VII. odst. 5 Smlouvy. V průběhu těžby nelze kombinovat příjem dříví na lokalitě P a lokalitě OM vč. stanovení objemu jednotlivého měřeného stromu, pokud není v Zadávacím listu stanoveno jinak.
- 2) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se měří veškeré dříví vyrobené dle čl. I. bodů 4) a 5) této Přílohy. Středová tloušťka se měří ve středu jmenovité délky. U tyčí se tloušťka 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.
- 3) 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 %.
- 4) Zjišťování objemu dříví

Objem měřeného dříví bude stanoven vždy za užití pouze jedné metody (jednotlivě/hromadně) pro každý jednotlivý strom, tj. metody měření dříví nelze kombinovat.

- Jednotlivě /kusově/

a) Objem dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:

- u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
- u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1. 1. 1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky.

b) Objem dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/ 90. V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě tímto způsobem zjišťován objem veškerého dříví.



- c) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.

- Hromadně /rovnané dříví/

- d) objem rovnaného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Příloze č. Z2 – Ostatní informace. Postup měření probíhá podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby.

## 5) Příjem dříví

- a) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden na lokalitě P, pokud není specifikován v Zadávacím listu jinak v souladu s čl. VII. odst. 5 Smlouvy za ceny stanovené dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví upravené dle ustanovení čl. XVI. odst. 3 a odst. 5 Smlouvy. Lokalita VM je pro účely příjmu dříví zařazena do lokality P.

- b) Příjem dříví na OM lze použít, pokud bude zadán v Zadávacím listu v souladu s čl. VII. odst. 5 Smlouvy v případech:

- při výrobě dříví sortimentní metodou (výřezy o jmenovité délce max. 6 m) na Lokalitě P (harvestor, JMP), hraně musí umožňovat následnou kontrolu objemu dříví na číselník. Hraně musí být začeleny a jejich výška se měří vždy z obou stran, v hrani jsou uloženy výřezy stejné jmenovité délky (vyjma hrani těžebních zbytků - zužitkovatelného hroubí).

V jedné hrani není přípustné uložení dříví z více porostních skupin.

- c) Do doby akceptace Číselníku Lesy ČR je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustná. Okraje hrani musí být vždy denně po ukončení prací označeny značkovacími barvami. Převzaté dříví lze odvážet až po dokončení přibližování veškerého dříví v rámci daného pracoviště. Podmínkou je předchozí souhlas LS LČR, popřípadě jím pověřeného pracovníka uvedený v Zadávacím listu. V Zadávacím listu bude v takovém případě uvedeno: „Příjem OM – v hraních“.

## 6) Proudová metoda

- a) Ve výjimečných případech, kdy je z provozních důvodů nežádoucí nebo nemožné ponechání téženého dříví do akceptace Číselníku na Lokalitě P, popř. OM – z důvodu nutnosti ochrany existující přirozené obnovy, stanovištních podmínek, ochrany lesa a bezpečnosti práce je umožněno na základě žádosti Smluvního partnera a po předchozím písemném souhlasu lesního správce s prováděním těžby dříví proudovou metodou výroby.

- b) Proudovou metodou se rozumí těžba, odvětvení a případná částečná manipulace na Lokalitě P a následné přiblížení dříví na Lokalitu OM; zde je proveden příjem:

- Kusově tzn. změřen každý kus, adjustován a zapsán do Číselníku dle čl. II. bod 4) písm. a), b) této Přílohy.
- Hromadně v hraních. Objem hrani bude stanoven dle čl. II. bod 4 písm. d) této Přílohy za předpokladu splnění podmínek pro příjem v hraních na OM dle čl. II. bodu 5) písm. b) této Přílohy. Po ukončení směny nesmí zůstat na Lokalitě OM neadjustované kusy, hraně. Odvoz dříví vyráběného touto metodou může být SP realizován po fyzické přejímce číselníku pracovníkem LČR. V Zadávacím listu bude uvedeno: „Příjem dříví proudová metoda“.

## 7) Příjem dříví dle výstupu měřicího systému harvestoru u harvestorových technologií.

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

- b) Použití výstupu měřicího systému harvestoru je dále 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.
- c) Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžných stromů a zároveň minimálně 5 m<sup>3</sup>. Do průměrné hmotnatosti v porostu 0,20 m<sup>3</sup> dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kalibrováno nejméně 100 ks.
- d) 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 m<sup>3</sup> mýtní těžby, 600 m<sup>3</sup> předmýtní těžby nad 40 let a 200 m<sup>3</sup> předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkreslily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na 0,01 m<sup>3</sup> dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- e) Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru dle postupu daného výrobcem.
- f) Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance  $\pm 2\%$ , přičemž je nepřípustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále délek nebo měřením v hraních, případně měřením čepových tlouštěk, 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.

## 8) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. a) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene do kontroly revírníkem. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
  - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
  - Použití shodných pořadových čísel výřezů v průběhu jednoho roku není přípustné
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle bodu 4) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetinách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle "Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m<sup>3</sup>" 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle bodu 4) písm. a) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hráně rovnaného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hráně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hráně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým

číslem), které se nesmí 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.

#### 9) Průměrná hmotnatost

- 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 – Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnatost dříví těžného harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
  - odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svěrkovací manuál,...),
  - odvozením z porovnání celkového množství těžné hmoty a z počtu těžných kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžných kmenů na zkusné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha 0,02 ha na 1 ha,
  - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácecí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
  - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
  - využitím Průměrné hmotnatosti z LHP se zohledněním přírůstu,
  - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

### III. Číselník

- 1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těžnou 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. bodu 4) písm. a) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.
  - c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. b) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.
  - d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II. bodu 4) písm. c) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů.
  - e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. bodu 4) písm. d) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hraní s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hraní (délka, šířka, výšky jednotlivých 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 čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.

- 4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. bodu 4) této Přílohy.
- 5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnatosti) a průměrnou hmotnatost 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.

#### **IV. Soustředování dříví**

- 1) Z těžných Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.
- 2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárostu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.
- 3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.
- 4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžební činnosti v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby, jejíž přibližování bude prováděno po stejné trase zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabráňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlopení na Pařez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.
- 5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebení. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započatím činností, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činností a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.
- 6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokalita OM určena.



## V. Odvoz dříví

### 1) Klasifikace LDS:

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

- 2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.



## PŘÍLOHA č. T4 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, 1020, 1030, 1040 a normální kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení, sortimentní metody, dodržování trasy linek, zatírání event. poškozených stromů i na ploše těžby (zahrnuje původní CK 10xx a 40xx), při které obvykle nevzniká holina.

**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, 3020, 3030, 3040) 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, 9020, 9030, 9040) a nespadá do druhu těžby 10 nebo 30.

### Specifikace kvality dříví

- xx0x – **běžná** - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit.
- xx1x – **souše** - odumřelé suché stromy bez asimilačních orgánů.
- xx2x – **kůrovcové** – dříví zadane ke zpracování v režimu Přílohy č. Z3 jako kůrovcem napadené dříví, včetně stojících lapáků.
- xx3x – **lapák** - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- xx4x – **živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx9x – **bez rozlišení** – kvalitativní kód dříví určený pro projektování nahodilých těžeb, u nichž při tvorbě Projektu nelze stanovit podíly jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečnosti se nepřipouští.

## PŘÍLOHA č. T5 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. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - ZADÁVACÍ LIST TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ**

**Zakázka/xxx/yvy/rrrr**

**Zadávací list těžebních činností**

**Lesní správa:** \_\_\_\_\_ **Revír:** \_\_\_\_\_  
**SÚJ:** \_\_\_\_\_ **Porostní skupina** \_\_\_\_\_  
Plocha porostní v ha: \_\_\_\_\_ Plocha těžebního zásahu v ha: \_\_\_\_\_  
Druh těžby: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> celkem: \_\_\_\_\_

| Dřevina | m3 | termín |  |  |  |  |
|---------|----|--------|--|--|--|--|
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |
|         |    |        |  |  |  |  |

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: \_\_\_\_\_ Přibližovacích linek: \_\_\_\_\_

Určení skládky: \_\_\_\_\_

Technologie přibližování: \_\_\_\_\_

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

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

DL vyhotoví: \_\_\_\_\_ Za LČR \_\_\_\_\_ Za SP \_\_\_\_\_

Zvláštní podmínky: zóna CHKO OP Vodních zdrojů ZCHÚ Jiné

Dne: \_\_\_\_\_ Za Lesy ČR předal \_\_\_\_\_ Za SP převzal \_\_\_\_\_

**Převzetí Porostu - pracoviště po dokončení prací**

TČ provedena v souladu s projektem a ZL a potěžební úpravy dokončeny\*

Zjištěné závady\*:

Závady odstraněny dne:

Dne: \_\_\_\_\_ Za Lesy ČR převzal \_\_\_\_\_ Za SP předal \_\_\_\_\_

\* nehodící se škrtněte

**PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU – PĚSTEBNÍ A OSTATNÍ ČINNOSTI**

Zadávací list č.

Ze dne

Adresa dodavatele:

PSČ:

IČO:

DIČ:

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

IČO:

42196451

DIČ:

CZ 42196451

### Předmět

objednávky:

[illegible]

razítko

podpis

**PŘÍLOHA č. Z1 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - OBJEDNÁVKA - ZADÁVACÍ  
LIST DLE PŘÍLOHY Z3**

[illegible]



## PŘÍLOHA č. Z3 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

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

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

1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem.

#### 2) Smluvní partner se zavazuje:

a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 30. dubna) kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 15. dubna). Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržité nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trávající 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 (čl. IV. této Přílohy), přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů v případě zpracování a asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této Přílohy. V případě asanace odvozem dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této Přílohy činí lhůta 15 kalendářních dnů. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.

c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno dle čl. IV. odst. 1 písm. b) této Přílohy, musí být soustředěno a odvezeno nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v Číselníku. Doba od předání Číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.

3) V případě zvýšené gradace kůrovců má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X. odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kůrovcového dříví ve výši tam uvedené.

4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této Přílohy dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním kůrovcového dříví v objednaném termínu a způsobu asanace.

#### 5) Paušální náhrada činí:

a) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I. odst. 2 písm. a) této Přílohy ..... 20 Kč/m<sup>3</sup>.

b) Za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I. odst. 2 písm. b) této Přílohy ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

#### 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. a) této Přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

b) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. b) této Přílohy, ve výši ..... 200 Kč/m<sup>3</sup>.

c) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I. odst. 2 písm. c) této Přílohy, ve výši ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

d) Za každý jeden m<sup>3</sup> předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I. odst. 2 této Přílohy, pokud v něm kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory), ve výši ..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

## **II. Dříví nenapadené kůrovcem**

1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m<sup>3</sup>, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem uvedou Lesy ČR v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkornění – viz čl. IV. této Přílohy). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní.

2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovcem.

3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou a účinnou asanaci. V případě, že jsou vlastníky dříví Lesy ČR, jeho kontrolu provádějí a v případě potřeby jeho asanaci objednávají Lesy ČR.

4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednaného odkornění nebo chemické asanace v lese (dříví zadané dle odst. 1) věty druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3) věty druhé tohoto článku) dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním dříví ohroženého kůrovcem.

5) Paušální náhrada činí za každý jeden m<sup>3</sup> kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m<sup>3</sup>.

6) V případě rozsáhlých kalamit má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X. odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního dříví ve výši tam uvedené.

7) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku ..... 50 Kč/m<sup>3</sup>.

b) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory)..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.

c) Za každý jeden m<sup>3</sup> dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč/m<sup>3</sup>.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

## **III. Lapáky**

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

2) Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. série případně dalších sérií písemně dle Porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním předstihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.

3) Stromy určené na lapáky jsou Lesy ČR povinny vyznačit předem.

4) V případě lapáků dochází k převodu vlastnictví dříví na Smluvního partnera dnem objednání asanace.

5) Smluvní partner se zavazuje:

a) Položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna. Nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.

b) Položit lapáky II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.

c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.

d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.

6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících smluvních pokut:

a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák ..... 100 Kč.

b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč.

c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace ..... 300 Kč.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

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

Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracovávání a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek lesní správce (revírník) písemně objedná v objednavce prací. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce:

a) Odkornění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkorněno.

b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s čl. 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 čl. IV. této Přílohy 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 Lesy ČR. 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 kůvců, 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 neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

Vznikem povinnosti Smluvního partnera zaplatit Lesům ČR smluvní pokutu ani jejím zaplacením není dotčeno, ani jakkoli omezeno, právo Lesů ČR na náhradu škody.

## **VI. Chemická asanace**

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**

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



## PŘÍLOHA č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

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

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

.....

.....

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

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

3. Smluvní partner:

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

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

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

## PŘÍLOHA č. Z5 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. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
  - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
  - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
  - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
  - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
  - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
  - i) Po 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 VZOR ČESTNÉHO PROHLÁŠENÍ

Smluvní partner Lesů ČR .....

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

Kalendářní čtvrtletí: .....

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 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 Veřejné zakázky, je úplný a pravdivý,
- všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění Veřejné zakázky, mají potřebná povolení k pobytu v České republice a pracovní povolení,
- všechny osoby, podílející se na plnění 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 Veřejné zakázky využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
- veškeré platby Subdodavatelům za provádění činností souvisejících s plněním 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

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

kód zakázky: 104301  
název: Janovice  
zakázky: Janovice  
název LS: Janovice

firma: UNILES, a.s.  
IČ: 47307706  
ulice: Jiříkovská 913/18  
obec: Rumburk 408 01

| CK    | podvýkon                                                           | MJ      | cena (Kč/MJ) | poznámka |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---------|--------------|----------|
| 11010 | Úklid a pálení kletu - jehličnatého + listnatého                   | m3      | 94           |          |
| 11110 | Úklid kletu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.             | m3      | 81           |          |
| 11310 | Štěpkování kletu - s rozmetáním štěrky                             | m3      | 60           |          |
| 11320 | Štěpkování kletu - bez rozmetání štěrky                            | m3      | 60           |          |
| 11610 | Dočišťování ploch po těžbě                                         | ha      | 7 332        |          |
| 12050 | Příprava půdy na holině - mech. celoplošně                         | ha      | 52 640       |          |
| 12060 | Příprava půdy na holině - chem. v pružích                          | ha      | 5 264        |          |
| 12070 | Příprava půdy na holině - chem. celoplošně                         | ha      | 5 828        |          |
| 12110 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách                | 1000 ks | 5 452        |          |
| 12120 | Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích                 | ha      | 10 904       |          |
| 12160 | Příprava půdy pod porostem - chem. v pružích                       | ha      | 5 264        |          |
| 12170 | Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně                      | ha      | 5 828        |          |
| 14020 | Síje a podsíje do připravené půdy - v ploškách                     | ha      | 11 280       |          |
| 14030 | Síje a podsíje do připravené půdy - v pružích                      | ha      | 15 040       |          |
| 16210 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková    | 1000 ks | 7 520        |          |
| 16220 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbínová | 1000 ks | 3 760        |          |
| 16280 | Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná       | 1000 ks | 9 400        |          |
| 22010 | Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 150/3                         | km      | 77 600       |          |
| 22040 | Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4                         | km      | 181 232      |          |
| 22110 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba 150/3                          | km      | 87 600       |          |
| 22130 | Oplocenky z nov.mat.-dřevěné-Koliba vysoké 220/3                   | km      | 192 040      |          |
| 22210 | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-do 180 cm vč                | km      | 13 536       |          |
| 22220 | Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěné-nad 180 cm                  | km      | 17 296       |          |
| 22310 | Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-do 180 cm vč                | km      | 13 536       |          |
| 22320 | Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm                  | km      | 17 296       |          |
| 22610 | Zřizování oplocenek v oborách                                      | km      | 193 640      |          |
| 22980 | Údržba a opravy oplocenek                                          | km      | 62 040       |          |
| 23010 | Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování                            | ks      | 6 580        |          |
| 23020 | Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání                           | ks      | 1 598        |          |
| 23110 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-letní                          | 1000 ks | 1 053        |          |
| 23120 | Nátěr nebo postřik kultur repelenty-zimní                          | 1000 ks | 1 053        |          |
| 23150 | Ochrana náletů repelenty-letní                                     | ha      | 5 264        |          |
| 23160 | Ochrana náletů repelenty-zimní                                     | ha      | 5 264        |          |
| 23310 | Individuální ochrana - tubusové chrániče                           | 1000 ks | 75 000       |          |
| 23330 | Individuální ochrana - oplůtky                                     | 1000 ks | 250 000      |          |
| 23710 | Nátěr nebo postřik repelenty-letní-sazenice před výsadbou          | 1000 ks | 564          |          |
| 23720 | Nátěr nebo postřik repelenty-zimní-sazenice před výsadbou          | 1000 ks | 564          |          |
| 24010 | Ožínání - ručně + mech. - v ploškách                               | 1000 ks | 1 354        |          |
| 24020 | Ožínání - ručně + mech. - v pružích                                | ha      | 7 708        |          |
| 24210 | Ošlapávání kultur                                                  | ha      | 6 768        |          |
| 24410 | Chemická ochrana MLP proti bušení - v ploškách                     | 1000 ks | 1 166        |          |
| 24420 | Chemická ochrana MLP proti bušení - v pružích                      | ha      | 5 264        |          |
| 24510 | Odstranění škodících dřevin - ručně + mech.                        | ha      | 7 708        |          |
| 24530 | Odstranění škodících dřevin - chemicky                             | ha      | 8 836        |          |
| 25010 | Klikoroh borový - chemické ošetření kultury                        | 1000 ks | 1 899        |          |
| 25020 | Klikoroh borový - výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad    | ks      | 75           |          |
| 26020 | Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad        | ks      | 75           |          |
| 31310 | Prořezávky - jehlič. + list. - ručně + mech                        | ha      | 10 340       |          |
| 31610 | Rozčleňování porostů                                               | km      | 6 768        |          |
| 32310 | Zpřístupňování porostů řezem                                       | ha      | 5 264        |          |
| 32330 | Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním                         | ha      | 7 708        |          |
| 35010 | Vyvětvování předcházející ochraně                                  | 1000 ks | 12 000       |          |
| 35110 | Ochrana kmenů repelenty - bodování                                 | 1000 ks | 50 000       |          |
| 35130 | Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene                    | 1000 ks | 73 300       |          |
| 35310 | Ovazování kletem                                                   | 1000 ks | 30 000       |          |
| 35330 | Odstranění ovazu + jeho likvidace                                  | 1000 ks | 7 000        |          |
| 36010 | Lapače na kůrovce - instalace                                      | ks      | 188          |          |
| 36030 | Otrávené lapáky - instalace                                        | ks      | 400          |          |
| 36110 | Lapáky - kladení - SM                                              | ks      | 56           |          |
| 36140 | Lapáky - asanace - SM odkomněním                                   | m3      | 470          |          |
| 36320 | Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická                        | m3      | 470          |          |
| 36330 | Asanace kůrovcového dříví - chemická                               | m3      | 256          |          |
| 36420 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví-SM- mechanická                   | m3      | 470          |          |
| 36430 | Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická                       | m3      | 256          |          |
| 36510 | Asanace těžebního odpadu                                           | m3      | 256          |          |
| 36520 | Asanace skládek                                                    | m2      | 28           |          |
| 42110 | Oklest a ořez - do 2,5 m včetně                                    | 1000 ks | 12 500       |          |
| 42120 | Oklest a ořez - do 5 m včetně                                      | 1000 ks | 18 800       |          |
| 58110 | Ruční práce                                                        | hod     | 175          |          |
| 58120 | Práce s JMP                                                        | hod     | 338          |          |
| 58130 | Práce s traktorem                                                  | hod     | 540          |          |
| 58140 | Práce s křovinořezem                                               | hod     | 240          |          |
| 58150 | Práce s koněm                                                      | hod     | 350          |          |
| 58160 | Práce se zářovým postřikovačem                                     | hod     | 150          |          |
| 58410 | Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic                       | km      | 6 768        |          |

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

3195200

kód zakázky: **104301**  
 název zakázky: **Janovice**  
 název LS: **Janovice**

firma: **UNILES, a.s.**  
 IČ: **47307706**  
 ulice: **Jiříkovská 913/18**  
 obec: **Rumburk 408 01**

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

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

| CK    | dřevina | typ       | třída* | obal** | cena<br>[Kč/tis.ks]*<br>** |
|-------|---------|-----------|--------|--------|----------------------------|
| 1145  | SM      | semenáčky | 4 mm   | SAD    | 8 450                      |
| 1250  | SM      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 5 800                      |
| 1260  | SM      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 7 250                      |
| 10250 | JD      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 7 700                      |
| 10260 | JD      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 8 800                      |
| 18240 | DG      | sazenice  | 4 mm   | PRK    | 9 100                      |
| 18250 | DG      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 9 600                      |
| 20240 | BO      | sazenice  | 4 mm   | PRK    | 3 200                      |
| 20250 | BO      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 4 000                      |
| 30240 | MD      | sazenice  | 4 mm   | PRK    | 5 750                      |
| 30250 | MD      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 6 250                      |
| 40155 | DB      | semenáčky | 5 mm   | SAD    | 7 550                      |
| 40250 | DB      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 4 600                      |
| 40260 | DB      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 5 600                      |
| 50155 | BK      | semenáčky | 5 mm   | SAD    | 7 850                      |
| 50250 | BK      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 4 800                      |
| 50260 | BK      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 6 550                      |
| 53145 | KL      | semenáčky | 4 mm   | SAD    | 7 950                      |
| 53250 | KL      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 4 550                      |
| 53260 | KL      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 4 950                      |
| 57250 | JS      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 4 550                      |
| 57260 | JS      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 5 250                      |
| 61250 | JLH     | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 5 250                      |
| 61260 | JLH     | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 5 750                      |
| 74270 | TR      | sazenice  | 7 mm   | PRK    | 7 900                      |
| 80280 | LP      | sazenice  | 8 mm   | PRK    | 6 900                      |
| 83250 | OL      | sazenice  | 5 mm   | PRK    | 5 300                      |
| 83260 | OL      | sazenice  | 6 mm   | PRK    | 5 600                      |

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

\*\* PRK-prostokořený; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

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

## PŘÍLOHA č. T1 – Těžební projekt pro rok 2016

1-104 LS Janovice MVO-2111X PROJEKTY TČ LS DLE ZAKÁZEK, ZPVD, CDT, REVÍRŮ A POROSTŮ 01/2016 Proj.rok:2016 LIST 1

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

Výběrová kritéria:

```
("33 Typ projektu" < 3) a
```

("38 Číslo zakázky" je v seznamu (301, 311))

301-Janovice 2016 20                      Typ projektu: 1-Předaný projekt

\*\*\*\*\*

|    |   |   |      |                       |   |    |      |      |   |    |   |      |
|----|---|---|------|-----------------------|---|----|------|------|---|----|---|------|
| 11 | 1 | 3 | 1312 | 304Aa03 * 1           | 7 | 12 | 1200 | 1000 | 9 | SM | 1 | 5,00 |
|    | 1 | 3 | 1312 | celkem za revir a LHC |   |    |      |      |   |    |   | 5,00 |

|    |                       |                    |      |
|----|-----------------------|--------------------|------|
| 11 | 1-Hroubí z prořezávek | celkem             | 5,00 |
|    |                       | Rozpis dle dřevin: |      |
|    |                       | 1-SM               | 5,00 |
|    |                       | jehl.              | 5,00 |

|    |   |   |      |                       |   |   |    |    |      |      |   |    |   |       |        |
|----|---|---|------|-----------------------|---|---|----|----|------|------|---|----|---|-------|--------|
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 210Ba03               | * | 1 | 11 | 12 | 1080 | 1000 | 9 | SM | 1 | 0,92  | 24,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 210Ba04               | * | 1 | 12 | 12 | 920  | 1000 | 9 | SM | 1 | 10,58 | 425,00 |
|    | 2 | 2 | 1312 | celkem za revir a LHC |   |   |    |    |      |      |   |    |   | 11,50 | 449,00 |

|    |   |   |      |         |     |   |    |     |      |   |    |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|-----|---|----|-----|------|---|----|---|------|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ba03 | 1   | 7 | 12 | 300 | 1000 | 9 | SM | 1 | 1,51 | 39,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ba03 | 1   | 8 | 12 | 300 | 1000 | 9 | MD | 1 |      | 1,00  |
|    |   |   | 1312 | 315Ba03 | * 1 |   | 12 |     |      |   |    |   | 1,51 | 40,00 |

|    |   |   |      |         |   |    |    |     |      |   |    |   |       |        |
|----|---|---|------|---------|---|----|----|-----|------|---|----|---|-------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ba03 | 1 | 17 | 12 | 300 | 1000 | 9 | SM | 1 | 11,14 | 215,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ba04 | 1 | 17 | 12 | 300 | 1000 | 9 | BR | 1 |       | 15,00  |

|    |   |   |      |         |   |   |    |    |      |   |    |       |        |
|----|---|---|------|---------|---|---|----|----|------|---|----|-------|--------|
|    |   |   | 1312 | 315Ba04 | * | 1 | 12 |    |      |   |    | 11,14 | 230,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ba04 | * | 1 | 17 | 47 | 1000 | 9 | SM | 1     | 250,00 |

|    |   |   |      |         |   |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ca04 | 1 | 23 | 12 | 650 | 1000 | 9 | SM | 1 | 5,51 | 245,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 315Ca04 | 1 | 25 | 12 | 650 | 1000 | 9 | BR | 1 |      | 5,00   |

|    |   |   |      |          |   |   |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|----------|---|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
|    |   |   | 1312 | 315Ca04  | * | 1 |    | 12 |     |      |   |    |   | 5,51 | 250,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a |   | 1 | 13 | 12 | 700 | 1000 | 6 | SM | 1 | 5,52 | 170,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a |   | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 | PK | 1 |      | 30,00  |

|    |   |   |      |          |   |    |    |     |      |      |   |       |
|----|---|---|------|----------|---|----|----|-----|------|------|---|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 BR | 1 | 30,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 KL | 1 | 10,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 BR | 1 | 10,00 |

|    |   |   |      |           |   |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|-----------|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04a* | 1 | 12 | 12 | 700 | 1000 | 6 | SM | 1 | 0,52 | 220,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Aa04b* | 1 | 12 | 12 | 700 | 1000 | 6 | SM | 1 | 0,06 | 2,00   |

|    |   |   |      |         |   |   |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|---|---|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba03 | 1 | 8 | 12 | 500 | 1000 | 6 | SM | 1 | 4,72 | 130,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba03 | 1 | 8 | 12 | 500 | 1000 | 6 | BK | 1 |      | 15,00  |

|    |   |   |      |         |   |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba03 | 1 | 7  | 12 | 500 | 1000 | 6 | KL | 1 |      | 10,00  |
|    |   |   | 1312 | 318Ba03 | * | 1  | 12 |     |      |   |    |   | 4,72 | 155,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba04 | 1 | 20 | 12 | 100 | 1000 | 3 | SM | 1 | 0,60 | 20,00  |

|    |   |   |      |         |     |    |    |     |      |      |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|-----|------|------|---|------|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba04 | 1   | 20 | 12 | 100 | 1000 | 3 SM | 1 | 0,69 | 20,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Ba04 | 1   | 30 | 12 | 100 | 1000 | 3 BR | 1 |      | 5,00  |
|    |   |   | 1312 | 318Ba04 | * 1 |    | 12 |     |      |      |   | 0,69 | 25,00 |

|    |   |   |      |         |   |   |    |     |      |   |    |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|---|---|----|-----|------|---|----|---|------|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da03 | 1 | 7 | 12 | 550 | 1000 | 6 | SM | 1 | 1,40 | 30,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da03 | 1 | 8 | 12 | 550 | 1000 | 6 | MD | 1 |      | 6,00  |

|    |   |   |      |         |     |   |    |     |      |      |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|-----|---|----|-----|------|------|---|------|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da03 | 1   | 5 | 12 | 550 | 1000 | 6 BK | 1 |      | 4,00  |
|    |   |   | 1312 | 318Da03 | * 1 |   | 12 |     |      |      |   | 1,40 | 40,00 |

|    |   |   |      |         |   |    |    |     |      |   |    |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|-------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da04 | 1 | 13 | 12 | 700 | 1000 | 6 | SM | 1 | 4,20 | 90,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da04 | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 | BK | 1 |      | 40,00 |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da04 | 1 | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 | HK | 1 |      | 20,00 |

|    |   |   |      |         |     |    |    |     |      |   |    |      |        |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|-----|------|---|----|------|--------|
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da04 | 1   | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 | KL | 1    | 8,00   |
| 11 | 2 | 3 | 1312 | 318Da04 | 1   | 10 | 12 | 700 | 1000 | 6 | BR | 1    | 7,00   |
|    |   |   | 1312 | 318Da04 | * 1 |    | 12 |     |      |   |    | 4 20 | 145,00 |

|   |   |                            |       |         |
|---|---|----------------------------|-------|---------|
| 2 | 3 | 1312 celkem za revir a LHC | 34,75 | 1357,00 |
|---|---|----------------------------|-------|---------|

|    |   |   |      |         |     |    |    |      |   |    |   |      |       |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|------|---|----|---|------|-------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 403Aa03 | * 1 | 7  | 11 | 1000 | 6 | SM | 1 | 2,05 | 35,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 403Aa04 | * 1 | 10 | 11 | 1000 | 6 | SM | 1 | 0,54 | 20,00 |

|    |   |   |      |         |   |   |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|---|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 403Ba03 | * | 1 | 7  | 12 | 730 | 1000 | 6 | SM | 1 | 6,39 | 185,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 403Ba04 | * | 1 | 10 | 12 | 640 | 1000 | 6 | SM | 1 | 0,65 | 10,00  |

|    |   |   |      |          |   |    |    |     |      |      |   |      |        |
|----|---|---|------|----------|---|----|----|-----|------|------|---|------|--------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 404Aa04a | 1 | 15 | 12 | 500 | 1000 | 6 SM | 1 | 6,26 | 230,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 404Aa04a | 1 | 8  | 12 | 500 | 1000 | 6 BK | 1 | 1,11 | 10,00  |
|    |   |   | 1312 | 404Aa04a | 1 |    | 12 |     |      |      |   | 3,33 | 240,00 |

|    |   |   |      |           |   |    |    |     |      |   |    |   |      |       |
|----|---|---|------|-----------|---|----|----|-----|------|---|----|---|------|-------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 404Aa04a* | 1 | 10 | 12 | 500 | 1000 | 6 | SM | 1 | 0,36 | 5,00  |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 410Ba03*  | 1 | 7  | 11 |     | 1000 | 9 | SM | 1 | 1,66 | 45,00 |

|    |   |   |      |         |     |    |    |          |      |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|----------|------|---|------|--------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 410BaO4 | * 1 | 17 | 11 | 1000     | 9 SM | 1 | 4,26 | 130,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 410CaO3 | * 1 | 7  | 12 | 320 1000 | 9 SM | 1 | 2,41 | 45,00  |

|    |   |   |      |         |     |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 410Ca04 | * 1 | 16 | 12 | 320 | 1000 | 9 | SM | 1 | 4,68 | 150,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 419Aa03 | * 1 | 7  | 47 |     | 1000 | 3 | SM | 1 | 2,67 | 130,00 |

|    |   |   |      |         |     |    |    |      |      |    |    |      |        |        |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|------|------|----|----|------|--------|--------|
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 419Aa04 | * 1 | 22 | 47 | 1000 | 3    | SM | 1  | 1,98 | 140,00 |        |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 419Da03 | * 1 | 10 | 12 | 120  | 1000 | 9  | SM | 1    | 5,52   | 240,00 |
| 11 | 2 | 4 | 1312 | 419Da04 | * 1 | 25 | 11 | 1000 | 2    | SM | 1  | 1,52 | 100,00 |        |

[illegible]

|    |   |   |      |         |     |   |    |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|-----|---|----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 5 | 1312 | 506Aa03 | * 1 | 4 | 11 | 1000 | 9 | SM | 1 | 6,80 | 200,00 |
|----|---|---|------|---------|-----|---|----|------|---|----|---|------|--------|

|    |   |   |      |         |     |    |    |     |      |   |    |   |      |        |
|----|---|---|------|---------|-----|----|----|-----|------|---|----|---|------|--------|
| 11 | 2 | 5 | 1312 | 508Aa04 | * 1 | 12 | 12 | 450 | 1000 | 9 | SM | 1 | 5,78 | 140,00 |
| 11 | 2 | 5 | 1312 | 511Ba03 | * 1 | 3  | 11 |     | 1000 | 9 | SM | 1 | 2,68 | 50,00  |

| Sml<br>zak | Zp<br>v.                        | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J P R L               | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód        | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal    | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |        |  |
|------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|----|------------|----------------------|--------------------|----------|------------|--------|--------------|----------------|--------|--|
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 511Ba04 *             | 1  | 10         | 11                   | 1000               | 9        | SM         | 1      | 0,95         | 35,00          |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 511Ca04 *             | 1  | 10         | 11                   | 1000               | 9        | SM         | 1      | 3,24         | 130,00         |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 512Aa03 *             | 1  | 4          | 11                   | 1000               | 9        | SM         | 1      | 0,81         | 20,00          |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 513Ca03 *             | 1  | 6          | 11                   | 1000               | 6        | SM         | 1      | 1,75         | 50,00          |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 515Aa03a*             | 1  | 2          | 11                   | 1000               | 6        | SM         | 1      | 2,95         | 40,00          |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 515Aa04 *             | 1  | 15         | 11                   | 1000               | 6        | SM         | 1      | 6,07         | 300,00         |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 515Ba03 *             | 1  | 3          | 12                   | 250                | 1000     | 6          | SM     | 1            | 3,08           | 30,00  |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 515Ba04 *             | 1  | 11         | 11                   | 1000               | 6        | SM         | 1      | 4,66         | 170,00         |        |  |
| 11         | 2                               | 5          |            | 1312       | 524Ba03 *             | 1  | 6          | 12                   | 550                | 1000     | 6          | SM     | 1            | 3,07           | 65,00  |  |
|            | 2                               | 5          |            | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                      |                    |          |            |        | 41,84        | 1230,00        |        |  |
| .....      |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        |              |                |        |  |
| 11         | 2-Výchovná z probírek do 40 let |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            | celkem | 134,57       | 4641,00        |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      | Rozpis dle dřevin: |          |            |        |              |                |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | 1-SM         | 4465,00        |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | 30-MD        | 7,00           |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | 50-BK        | 99,00          |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | 53-KL        | 28,00          |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | 64-BR        | 42,00          |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | jehl.        | 4472,00        |        |  |
|            |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        | list.        | 169,00         |        |  |
| -----      |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        |              |                |        |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 124Ba06 *             | 1  | 46         | 11                   | 1000               | 3        | SM         | 1      | 0,32         | 10,00          |        |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 126Ba07a              | 1  | 62         | 12                   | 200                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 3,40           | 12,00  |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 126Ba07a              | 1  | 67         | 12                   | 200                | 1000     | 9          | MD     | 1            |                | 60,00  |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 126Ba07a              | 1  | 45         | 12                   | 200                | 1000     | 9          | KL     | 1            |                | 3,00   |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 126Ba07a              | 1  | 42         | 12                   | 200                | 1000     | 9          | BR     | 1            |                | 5,00   |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 126Ba07a*             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 3,40         | 80,00          |        |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 127Aa07 *             | 1  | 68         | 12                   | 350                | 1000     | 12         | MD     | 1            | 0,56           | 15,00  |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 127Ba08a              | 1  | 57         | 12                   | 250                | 1000     | 12         | SM     | 1            | 0,70           | 10,00  |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 127Ba08a              | 1  | 89         | 12                   | 250                | 1000     | 12         | MD     | 1            |                | 5,00   |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 127Ba08a*             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 0,70         | 15,00          |        |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 127Ba08b              | 1  | 60         | 12                   | 250                | 1000     | 12         | SM     | 1            | 0,21           | 2,00   |  |
| 11         | 3                               | 1          |            | 1312       | 127Ba08b              | 1  | 94         | 12                   | 250                | 1000     | 12         | MD     | 1            |                | 3,00   |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 127Ba08b*             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 0,21         | 5,00           |        |  |
|            | 3                               | 1          |            | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                      |                    |          |            |        | 5,19         | 125,00         |        |  |
| .....      |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        |              |                |        |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 210Ba05 *             | 1  | 17         | 12                   | 650                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 9,64           | 405,00 |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 210Ba07 *             | 1  | 32         | 11                   | 1000               | 9        | BK         | 1      |              | 17,00          |        |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 210Ba07 *             | 1  | 36         | 12                   | 320                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 4,09           | 143,00 |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba05               | 1  | 18         | 12                   | 850                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 2,89           | 141,00 |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba05               | 1  | 16         | 12                   | 850                | 1000     | 9          | BK     | 1            |                | 8,00   |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 213Ba05 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 2,89         | 149,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba06               | 1  | 28         | 12                   | 730                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 4,63           | 115,00 |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba06               | 1  | 18         | 12                   | 730                | 1000     | 9          | BK     | 1            |                | 88,00  |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 213Ba06 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 4,63         | 203,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba08               | 1  | 57         | 12                   | 640                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 9,04           | 539,00 |  |
| 11         | 3                               | 2          |            | 1312       | 213Ba08               | 1  | 42         | 12                   | 640                | 1000     | 12         | BK     | 1            | 13,56          | 521,00 |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 213Ba08 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 22,60        | 1060,00        |        |  |
|            | 3                               | 2          |            | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                      |                    |          |            |        | 43,85        | 1977,00        |        |  |
| .....      |                                 |            |            |            |                       |    |            |                      |                    |          |            |        |              |                |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 315Ca06 *             | 1  | 45         | 12                   | 600                | 1000     | 9          | SM     | 1            |                | 100,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 315Ca06               | 1  | 45         | 47                   |                    | 1000     | 9          | SM     | 1            | 6,12           | 90,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 315Ca06               | 1  | 60         | 47                   |                    | 1000     | 9          | MD     | 1            |                | 10,00  |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 315Ca06 *             | 1  |            | 47                   |                    |          |            |        | 6,12         | 100,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 316Ca06               | 1  | 52         | 47                   |                    | 1000     | 9          | SM     | 1            | 7,92           | 480,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 316Ca06               | 1  | 65         | 47                   |                    | 1000     | 9          | MD     | 1            |                | 10,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 316Ca06               | 1  | 55         | 47                   |                    | 1000     | 9          | KL     | 1            |                | 10,00  |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 316Ca06 *             | 1  |            | 47                   |                    |          |            |        | 7,92         | 500,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa05               | 1  | 24         | 12                   | 400                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 5,68           | 30,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa05               | 1  | 28         | 12                   | 400                | 1000     | 9          | JD     | 1            |                | 10,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa05               | 1  | 30         | 12                   | 400                | 1000     | 9          | BK     | 1            |                | 115,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa05               | 1  | 30         | 12                   | 400                | 1000     | 9          | BR     | 1            |                | 5,00   |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 318Aa05 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 5,68         | 160,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa06               | 1  | 32         | 12                   | 750                | 1000     | 9          | SM     | 1            | 2,80           | 100,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa06               | 1  | 40         | 12                   | 750                | 1000     | 9          | MD     | 1            |                | 5,00   |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa06               | 1  | 40         | 12                   | 750                | 1000     | 9          | BK     | 1            |                | 30,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Aa06               | 1  | 32         | 12                   | 750                | 1000     | 9          | KL     | 1            |                | 10,00  |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 318Aa06 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        | 2,80         | 145,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba06               | 1  | 40         | 12                   | 600                | 1000     | 3          | SM     | 1            |                | 157,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba06               | 1  | 60         | 12                   | 600                | 1000     | 3          | MD     | 1            |                | 30,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba06               | 1  | 40         | 12                   | 600                | 1000     | 3          | BK     | 1            |                | 130,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba06               | 1  | 40         | 12                   | 600                | 1000     | 3          | KL     | 1            |                | 50,00  |  |
|            |                                 |            |            | 1312       | 318Ba06 *             | 1  |            | 12                   |                    |          |            |        |              | 367,00         |        |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba06 *             | 1  | 40         | 47                   |                    | 1000     | 3          | SM     | 1            | 13,11          | 400,00 |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba08               | 1  | 60         | 12                   | 400                | 1000     | 3          | SM     | 1            | 2,40           | 20,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba08               | 1  | 60         | 12                   | 400                | 1000     | 3          | BK     | 1            |                | 25,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba08               | 1  | 50         | 12                   | 400                | 1000     | 3          | KL     | 1            |                | 42,00  |  |
| 11         | 3                               | 3          |            | 1312       | 318Ba08               | 1  | 45         | 12                   | 400                | 1000     | 3          | BR     | 1            |                | 8,00   |  |



| Sml<br>zak | Zp<br>v.                          | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC | J P R L               | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech | vzd | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal    | Plocha<br>ha       | Množství<br>m3 |  |
|------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|----|------------|------------------|-----|-------------|----------|------------|--------|--------------------|----------------|--|
|            |                                   |            |            | 1312       | 318Ba08 *             | 1  |            | 12               |     |             |          |            |        | 2,40               | 95,00          |  |
| 11         | 3                                 | 3          |            | 1312       | 318Da05a              | 1  | 25         | 12               | 850 | 1000        | 3        | SM         | 1      | 2,12               | 60,00          |  |
| 11         | 3                                 | 3          |            | 1312       | 318Da05a              | 1  | 25         | 12               | 850 | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 40,00          |  |
| 11         | 3                                 | 3          |            | 1312       | 318Da05a              | 1  | 20         | 12               | 850 | 1000        | 3        | KL         | 1      |                    | 10,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 318Da05a*             | 1  |            | 12               |     |             |          |            |        | 2,12               | 110,00         |  |
| 11         | 3                                 | 3          |            | 1312       | 318Da05b              | 1  | 15         | 12               | 850 | 1000        | 3        | SM         | 1      | 0,35               | 1,00           |  |
| 11         | 3                                 | 3          |            | 1312       | 318Da05b              | 1  | 8          | 12               | 850 | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 2,00           |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 318Da05b*             | 1  |            | 12               |     |             |          |            |        | 0,35               | 3,00           |  |
|            |                                   | 3          | 3          | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                  |     |             |          |            |        | 40,50              | 1980,00        |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 403Aa05 *             | 1  | 15         | 11               |     | 1000        | 6        | SM         | 1      | 1,01               | 40,00          |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 403Ba05 *             | 1  | 20         | 12               | 720 | 1000        | 6        | SM         | 1      | 3,24               | 170,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 404Aa05 *             | 1  | 26         | 12               | 380 | 1000        | 6        | SM         | 1      | 7,42               | 400,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 404Aa06a*             | 1  | 27         | 47               |     | 1000        | 6        | SM         | 1      | 2,92               | 160,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 405Ba07 *             | 1  | 60         | 11               |     | 1000        | 3        | SM         | 1      | 1,76               | 70,00          |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 407Aa09 *             | 1  | 120        | 47               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      | 4,00               | 450,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 407Ba09 *             | 1  | 106        | 47               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      | 1,00               | 300,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 415Aa09               | 1  | 185        | 12               | 180 | 1000        | 3        | SM         | 1      | 3,00               | 185,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 415Aa09               | 1  | 84         | 12               | 180 | 1000        | 3        | BK         | 1      | 0,40               | 92,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 415Aa09 *             | 1  |            | 12               |     |             |          |            |        | 3,40               | 277,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 418Ba06 *             | 1  | 47         | 11               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      | 1,89               | 100,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 418Ba07 *             | 1  | 47         | 12               | 330 | 1000        | 12       | SM         | 1      | 3,45               | 288,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 419Aa05 *             | 1  | 40         | 11               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      | 0,57               | 45,00          |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 419Aa07 *             | 1  | 65         | 11               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      | 0,70               | 60,00          |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 423Ba06a*             | 1  | 44         | 12               | 680 | 1000        | 3        | SM         | 1      | 3,37               | 250,00         |  |
| 11         | 3                                 | 4          |            | 1312       | 423Ba06b*             | 1  | 50         | 12               | 680 | 1000        | 3        | SM         | 1      | 0,54               | 65,00          |  |
|            |                                   | 3          | 4          | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                  |     |             |          |            |        | 35,27              | 2675,00        |  |
| 11         | 3                                 | 5          |            | 1312       | 522Ba08 *             | 1  | 39         | 12               | 550 | 1000        | 3        | SM         |        | 6,10               | 135,00         |  |
| 11         | 3                                 | 5          |            | 1312       | 522Ba09 *             | 1  | 49         | 12               | 450 | 1000        | 3        | SM         |        | 13,19              | 300,00         |  |
|            |                                   | 3          | 5          | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                  |     |             |          |            |        | 19,29              | 435,00         |  |
| 11         | 3-Výchovná z probírek přes 40 let |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            | celkem | 144,10             | 7192,00        |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | Rozpis dle dřevin: |                |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 1-SM               | 5833,00        |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 10-JD              | 10,00          |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 30-MD              | 138,00         |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 50-BK              | 1068,00        |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 53-KL              | 125,00         |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | 64-BR              | 18,00          |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | jehl.              | 5981,00        |  |
|            |                                   |            |            |            |                       |    |            |                  |     |             |          |            |        | list.              | 1211,00        |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 208Ba14               | 2  | 153        | 12               | 580 | 1000        | 12       | SM         | 1      |                    | 351,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 208Ba14               | 2  | 61         | 12               | 580 | 1000        | 12       | BK         | 1      |                    | 18,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 208Ba14 *             | 2  |            | 12               |     |             |          |            |        |                    | 369,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 210Ca13b              | 2  | 125        | 22               |     | 1000        | 3        | SM         | 1      |                    | 193,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 210Ca13b              | 2  | 180        | 22               |     | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 58,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 210Ca13b*             | 2  |            | 22               |     |             |          |            |        |                    | 251,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 212Aa15               | 2  | 227        | 12               | 340 | 1000        | 12       | SM         | 1      |                    | 213,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 212Aa15               | 2  | 275        | 12               | 340 | 1000        | 12       | MD         | 1      |                    | 11,00          |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 212Aa15               | 2  | 111        | 12               | 340 | 1000        | 12       | BK         | 1      |                    | 235,00         |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 212Aa15 *             | 2  |            | 12               |     |             |          |            |        |                    | 459,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 212Ba09               | 2  | 85         | 22               |     | 1000        | 3        | SM         | 1      |                    | 193,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 212Ba09               | 2  | 53         | 22               |     | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 12,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 212Ba09 *             | 2  |            | 22               |     |             |          |            |        |                    | 205,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 223Aa12               | 2  | 133        | 22               |     | 1000        | 3        | SM         | 1      |                    | 458,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 223Aa12               | 2  | 124        | 22               |     | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 16,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 223Aa12 *             | 2  |            | 22               |     |             |          |            |        |                    | 474,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 223Ca13               | 2  | 134        | 11               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      |                    | 263,00         |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 223Ca13               | 2  | 219        | 11               |     | 1000        | 12       | MD         | 1      |                    | 22,00          |  |
| 11         | 13                                | 2          |            | 1312       | 223Ca13               | 2  | 85         | 11               |     | 1000        | 12       | BK         | 1      |                    | 4,00           |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 223Ca13 *             | 2  |            | 11               |     |             |          |            |        |                    | 289,00         |  |
|            |                                   | 13         | 2          | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                  |     |             |          |            |        |                    | 2047,00        |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 311Aa12b              | 2  | 195        | 22               |     | 1000        | 9        | SM         | 1      | 0,40               | 141,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 311Aa12b              | 2  | 196        | 22               |     | 1000        | 9        | SM         | 1      | 0,90               | 175,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 311Aa12b              | 2  | 79         | 22               |     | 1000        | 9        | BK         | 1      |                    | 15,00          |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 311Aa12b              | 2  | 103        | 22               |     | 1000        | 9        | BK         | 1      |                    | 80,00          |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 311Aa12b*             | 2  |            | 22               |     |             |          |            |        | 1,30               | 411,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 318Ca11               | 2  | 105        | 22               |     | 1000        | 3        | SM         | 1      | 1,50               | 364,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 318Ca11               | 2  | 219        | 22               |     | 1000        | 3        | MD         | 1      |                    | 22,00          |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 318Ca11               | 2  | 139        | 22               |     | 1000        | 3        | BK         | 1      |                    | 254,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 318Ca11               | 2  | 221        | 22               |     | 1000        | 3        | KL         | 1      |                    | 4,00           |  |
|            |                                   |            |            | 1312       | 318Ca11 *             | 2  |            | 22               |     |             |          |            |        | 1,50               | 644,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 328Aa10               | 2  | 76         | 22               |     | 1000        | 12       | SM         | 1      |                    | 120,00         |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 328Aa10               | 2  | 63         | 22               |     | 1000        | 12       | JD         | 1      |                    | 21,00          |  |
| 11         | 13                                | 3          |            | 1312       | 328Aa10               | 2  | 127        | 22               |     | 1000        | 12       | MD         | 1      |                    | 57,00          |  |

| Sml<br>zak                                 | Zp<br>v.                | Pod<br>výk                         | Re-<br>vir | Kód<br>LHC                 | J P R L | DT  | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech | vzd  | Cen.<br>kód | Mě<br>sc      | Dř.<br>zkr         | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |  |
|--------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|---------|-----|------------|------------------|------|-------------|---------------|--------------------|-----|--------------|----------------|--|
| 11                                         | 13                      | 3                                  |            | 1312 328Aa10               |         | 2   | 94         | 22               |      | 1000 12     | BK            | 1                  |     |              | 14,00          |  |
| 11                                         | 13                      | 3                                  |            | 1312 328Aa10               |         | 2   | 93         | 22               |      | 1000 12     | BR            | 1                  |     |              | 12,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            | 1312 328Aa10 *             | 2       |     |            | 22               |      |             |               |                    |     |              | 224,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 3                                  |            | 1312 328Aa10 *             | 2       | 76  | 47         |                  |      | 1000 12     | SM            | 1                  |     |              | 300,00         |  |
|                                            | 13                      | 3                                  |            | 1312 celkem za revir a LHC |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     | 2,80         | 1579,00        |  |
| .....                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
| 11                                         | 13                      | 4                                  |            | 1312 409Ca17 *             | 2       | 160 | 52         | 1600             | 1000 | 9           | SM            | 1                  |     | 0,50         | 63,00          |  |
| 11                                         | 13                      | 4                                  |            | 1312 410Aa13 *             | 2       | 104 | 12         | 300              | 3000 | 9           | SM            | 1                  |     | 1,00         | 100,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 4                                  |            | 1312 415Ba11 *             | 2       | 220 | 12         | 80               | 1000 | 3           | SM            | 1                  |     | 1,00         | 163,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 4                                  |            | 1312 418Ba12 *             | 2       | 120 | 12         | 330              | 1000 | 3           | SM            | 1                  |     | 4,00         | 471,00         |  |
|                                            | 13                      | 4                                  |            | 1312 celkem za revir a LHC |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     | 6,50         | 797,00         |  |
| .....                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 513Ba13               |         | 2   | 159        | 12               | 550  | 1000        | 12            | SM                 |     |              | 500,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 513Ba13               |         | 2   | 59         | 12               | 550  | 1000        | 12            | BK                 |     |              | 50,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            | 1312 513Ba13 *             | 2       |     |            | 12               |      |             |               |                    |     |              | 550,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 516Aa11 *             | 2       | 101 | 55         |                  | 1000 | 12          | SM            |                    |     |              | 300,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 516Ca14a              |         | 2   | 183        | 12               | 350  | 1000        | 12            | SM                 |     |              | 80,00          |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 516Ca14a              |         | 2   | 212        | 12               | 350  | 1000        | 12            | MD                 |     |              | 30,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            | 1312 516Ca14a*             | 2       |     |            | 12               |      |             |               |                    |     |              | 110,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 517Aa11 *             | 2       | 121 | 12         | 350              | 1000 | 12          | SM            |                    |     |              | 200,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 525Ba13a              |         | 2   | 115        | 12               | 350  | 1000        | 3             | SM                 |     |              | 200,00         |  |
| 11                                         | 13                      | 5                                  |            | 1312 525Ba13a              |         | 2   | 87         | 12               | 350  | 1000        | 3             | BK                 |     |              | 50,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            | 1312 525Ba13a*             | 2       |     |            | 12               |      |             |               |                    |     |              | 250,00         |  |
|                                            | 13                      | 5                                  |            | 1312 celkem za revir a LHC |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              | 1410,00        |  |
| .....                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
| 11                                         | 13                      | Obnovní pro přirozenou obnovu (MÚ) |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | celkem             |     | 9,30         | 5833,00        |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | Rozpis dle dřevin: |     |              |                |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 1-SM               |     |              | 4848,00        |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 10-JD              |     |              | 21,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 30-MD              |     |              | 142,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 50-BK              |     |              | 806,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 53-KL              |     |              | 4,00           |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 64-BR              |     |              | 12,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | jehl.              |     |              | 5011,00        |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | list.              |     |              | 822,00         |  |
| -----                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
| 301                                        | 11-smluv. dříví při pni |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             | celkem        |                    |     |              | 17671,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | Rozpis dle dřevin: |     |              |                |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 1-SM               |     |              | 15151,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 10-JD              |     |              | 31,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 30-MD              |     |              | 287,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 50-BK              |     |              | 1973,00        |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 53-KL              |     |              | 157,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 64-BR              |     |              | 72,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | jehl.              |     |              | 15469,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | list.              |     |              | 2202,00        |  |
| =====                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
| 301                                        | Janovice 2016_20        |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             | Typ projektu: | 1-Předaný projekt  |     |              | 17671,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | Rozpis dle dřevin: |     |              |                |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 1-SM               |     |              | 15151,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 10-JD              |     |              | 31,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 30-MD              |     |              | 287,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 50-BK              |     |              | 1973,00        |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 53-KL              |     |              | 157,00         |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | 64-BR              |     |              | 72,00          |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | jehl.              |     |              | 15469,00       |  |
|                                            |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               | list.              |     |              | 2202,00        |  |
| v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky: |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |
|                                            | 11 smluv. dříví při pni |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              | 17671,00       |  |
| *****                                      |                         |                                    |            |                            |         |     |            |                  |      |             |               |                    |     |              |                |  |

| Sml<br>zak                                             | Zp<br>v. | Pod<br>výk                     | Re-<br>vír | Kód<br>LHC            | J P R L | DT  | Prm<br>hmt | Přiblíž.<br>tech | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3     |
|--------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|------------|-----------------------|---------|-----|------------|------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|--------------------|
| 301-Janovice 2016 20 Typ projektu: 2-Předaný-podminěný |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| *****                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 5        | 2                              | 1312       | 999Xa999*             | 4       | 100 | 12         | 640              | 9020        | 9        | SM         | 2   |              | 300,00             |
| 11                                                     | 5        | 2                              | 1312       | 999Xa999*             | 4       | 70  | 22         |                  | 9020        | 9        | SM         | 2   |              | 100,00             |
|                                                        | 5        | 2                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 400,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 5        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 12         | 200              | 9020        | 9        | SM         | 1   |              | 30,00              |
| 11                                                     | 5        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 12         | 200              | 9020        | 9        | SM         | 1   |              | 30,00              |
| 11                                                     | 5        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 12         | 200              | 9020        | 9        | SM         | 1   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 5        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 200              | 9020        | 9        | SM         | 1   |              | 250,00             |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 410,00             |
|                                                        | 5        | 3                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 410,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 5        | 4                              | 1312       | 999Xa999*             | 4       | 120 | 12         | 220              | 9020        | 9        | SM         | 1   |              | 600,00             |
|                                                        | 5        | 4                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 600,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 5        | Nahodilá - kůrovcová (PN i MN) |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1410,00            |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | celkem             |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM               |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1410,00            |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl.              |
|                                                        |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1410,00            |
| -----                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 19  | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 25,00              |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 11         |                  | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 5,00               |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 11         |                  |             |          |            |     |              | 30,00              |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 29  | 12         | 350              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 50,00              |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 49  | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 12         | 250              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 125,00             |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 250              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 150,00             |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 49  | 12         | 500              | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 10,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 435,00             |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 22         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 125,00             |
| 11                                                     | 8        | 1                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 22         |                  | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 10,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 22         |                  |             |          |            |     |              | 135,00             |
|                                                        | 8        | 1                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 600,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 250,00             |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 70  | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 177,00             |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 29  | 12         | 550              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 19  | 12         | 550              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 60  | 12         | 550              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 2                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 70  | 12         | 550              | 9040        | 6        | BK         | 2   |              | 50,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 777,00             |
|                                                        | 8        | 2                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 777,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 19  | 12         | 200              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 150,00             |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 49  | 12         | 200              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 200,00             |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 12         | 200              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 12         | 200              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 237,00             |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 300              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 350,00             |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 49  | 12         | 200              | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 10,00              |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 12         | 200              | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 20,00              |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 12         | 200              | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 20,00              |
| 11                                                     | 8        | 3                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 300              | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 30,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 1117,00            |
|                                                        | 8        | 3                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1117,00            |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 120 | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 580,00             |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 150,00             |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 150,00             |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 11         |                  | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 10,00              |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 11         |                  | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 20,00              |
| 11                                                     | 8        | 4                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 11         |                  | 9040        | 6        | BK         | 1   |              | 10,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 11         |                  |             |          |            |     |              | 920,00             |
|                                                        | 8        | 4                              | 1312       | celkem za revír a LHC |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 920,00             |
| .....                                                  |          |                                |            |                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 19  | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         |     |              | 175,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 99  | 11         |                  | 9020        | 9        | SM         |     |              | 262,00             |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 11         |                  |             |          |            |     |              | 437,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 12         | 250              | 9020        | 9        | SM         |     |              | 300,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 250              | 9040        | 6        | SM         |     |              | 300,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 250              | 9020        | 6        | SM         |     |              | 400,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 250              | 9030        | 6        | SM         |     |              | 350,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 100 | 12         | 250              | 9040        | 12       | BK         |     |              | 80,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 1430,00            |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 49  | 22         |                  | 9010        | 12       | SM         |     |              | 100,00             |
| 11                                                     | 8        | 5                              | 1312       | 999Xa999              | 4       | 69  | 22         |                  | 9040        | 12       | BK         |     |              | 80,00              |
|                                                        |          |                                | 1312       | 999Xa999*             | 4       |     | 22         |                  |             |          |            |     |              | 180,00             |

| Sml<br>zak | Zp<br>v.                                              | Pod<br>výk | Re-<br>vir                                          | Kód<br>LHC | J P R L   | DT  | Prm<br>hmt | Přiblíž.<br>tech | vzd  | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |                       |         |
|------------|-------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------|-----|------------|------------------|------|-------------|----------|------------|-----|--------------|----------------|-----------------------|---------|
|            |                                                       |            | 8                                                   | 5          | 1312      |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 2047,00 |
| 11         |                                                       |            | 8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN ieMN)m |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                |                       | 5461,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | Rozpis dle dřevin:    |         |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 1-SM                  | 5106,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 50-BK                 | 355,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | jehl.                 | 5106,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | list.                 | 355,00  |
| 11         | 10                                                    | 3          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 100 | 12         | 300              | 9010 | 9           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 100,00  |
|            | 10                                                    | 3          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 100,00  |
| 11         | 10-Nahodilá - tracheomykózní ve stup.pošk.l-IV(PNiMN) |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                |                       | 100,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | Rozpis dle dřevin:    |         |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 1-SM                  | 100,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | jehl.                 | 100,00  |
| 11         | 11                                                    | 2          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 70  | 22         |                  | 9030 | 6           | SM       | 2          |     |              |                |                       | 100,00  |
| 11         | 11                                                    | 2          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 100 | 22         |                  | 9030 | 6           | SM       | 2          |     |              |                |                       | 200,00  |
|            |                                                       |            |                                                     | 1312       | 999Xa999* | 4   | 22         |                  |      |             |          |            |     |              |                |                       | 300,00  |
|            | 11                                                    | 2          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 300,00  |
| 11         | 11                                                    | 3          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 100 | 12         | 300              | 9030 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 400,00  |
|            | 11                                                    | 3          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 400,00  |
| 11         | 11                                                    | 4          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 120 | 12         | 220              | 9030 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 600,00  |
|            | 11                                                    | 4          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 600,00  |
| 11         | 11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)                        |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem                | 1300,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | Rozpis dle dřevin:    |         |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 1-SM                  | 1300,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | jehl.                 | 1300,00 |
| 11         | 12                                                    | 2          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 100 | 12         | 500              | 9010 | 6           | SM       | 2          |     |              |                |                       | 110,00  |
| 11         | 12                                                    | 2          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 70  | 12         | 500              | 9010 | 6           | SM       | 2          |     |              |                |                       | 80,00   |
|            |                                                       |            |                                                     | 1312       | 999Xa999* | 4   | 12         |                  |      |             |          |            |     |              |                |                       | 190,00  |
|            | 12                                                    | 2          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 190,00  |
| 11         | 12                                                    | 3          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 49  | 12         | 200              | 9010 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 50,00   |
| 11         | 12                                                    | 3          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 69  | 12         | 200              | 9010 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 30,00   |
| 11         | 12                                                    | 3          | 1312                                                | 999Xa999   | 4         | 99  | 12         | 200              | 9010 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 30,00   |
|            |                                                       |            |                                                     | 1312       | 999Xa999* | 4   | 12         |                  |      |             |          |            |     |              |                |                       | 110,00  |
|            | 12                                                    | 3          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 110,00  |
| 11         | 12                                                    | 4          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 120 | 12         | 220              | 9010 | 3           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 508,00  |
|            | 12                                                    | 4          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 508,00  |
| 11         | 12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem                | 808,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | Rozpis dle dřevin:    |         |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 1-SM                  | 808,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | jehl.                 | 808,00  |
| 301        | 11-smluv. dříví při pni                               |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem                | 9079,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | Rozpis dle dřevin:    |         |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 1-SM                  | 8724,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | 50-BK                 | 355,00  |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | jehl.                 | 8724,00 |
|            |                                                       |            |                                                     |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | list.                 | 355,00  |
| 60         | 9                                                     | 1          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 49  | 11         |                  | 9090 | 12          | SM       | 2          |     |              |                |                       | 10,00   |
|            | 9                                                     | 1          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 10,00   |
| 60         | 9                                                     | 2          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 100 |            |                  | 9020 | 6           | SM       | 2          |     |              |                |                       | 50,00   |
|            | 9                                                     | 2          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 50,00   |
| 60         | 9                                                     | 3          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 150 |            |                  | 9020 | 6           | SM       | 1          |     |              |                |                       | 50,00   |
|            | 9                                                     | 3          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     |              |                | celkem za revír a LHC | 50,00   |
| 60         | 9                                                     | 4          | 1312                                                | 999Xa999*  | 4         | 120 |            |                  | 9040 | 6           | SM       | 1          |     | 1,00         |                |                       | 40,00   |
|            | 9                                                     | 4          | 1312                                                |            |           |     |            |                  |      |             |          |            |     | 1,00         |                | celkem za revír a LHC | 40,00   |

| Sml<br>zak                                 | Zp<br>v. | Pod<br>výk                                         | Re-<br>vir | Kód<br>LHC | J P R L               | DT | Prm<br>hmt | Přibliž.<br>tech vzd | Cen.<br>kód                       | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr              | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3 |        |
|--------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------|----|------------|----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------|-----|--------------|----------------|--------|
| 60                                         | 9        | 5                                                  |            | 1312       | 999Ka999*             | 4  | 99         |                      | 9040                              | 6        | SM                      |     |              | 250,00         |        |
|                                            | 9        | 5                                                  |            | 1312       | celkem za revír a LHC |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              | 250,00         |        |
| .....                                      |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              |                |        |
| 60                                         | 9        | Nahodilá - živelná, napadená kůrovci (PN i MN)lkem |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              | 1,00           | 400,00 |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      | Rozpis dle dřevin:                |          |                         |     |              |                |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 1-SM                    |     |              | 400,00         |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | jehl.                   |     |              | 400,00         |        |
| -----                                      |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              |                |        |
| 301                                        | 60       | hroubí ponech. v por                               |            |            |                       |    |            |                      |                                   | celkem   |                         |     |              | 400,00         |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      | Rozpis dle dřevin:                |          |                         |     |              |                |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 1-SM                    |     |              | 400,00         |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | jehl.                   |     |              | 400,00         |        |
| =====                                      |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              |                |        |
| 301-Janovice 2016_20                       |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      | Typ projektu: 2-Předaný-podmíněný |          |                         |     |              | 9479,00        |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      | Rozpis dle dřevin:                |          |                         |     |              |                |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 1-SM                    |     |              | 9124,00        |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 50-BK                   |     |              | 355,00         |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | jehl.                   |     |              | 9124,00        |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | list.                   |     |              | 355,00         |        |
| v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky: |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              |                |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 11 smluv. dříví při pni |     |              | 9079,00        |        |
|                                            |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          | 60 hroubí ponech. v por |     |              | 400,00         |        |
| *****                                      |          |                                                    |            |            |                       |    |            |                      |                                   |          |                         |     |              |                |        |



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

311-Janovice 2016 20 církev Typ projektu: 1-Předaný projekt

\*\*\*\*\*

|    |   |   |      |                       |   |    |    |     |      |    |    |   |       |        |
|----|---|---|------|-----------------------|---|----|----|-----|------|----|----|---|-------|--------|
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 108Ba03               | 1 | 8  | 12 | 950 | 1000 | 3  | SM | 1 | 1,06  | 30,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 108Ba03               | 1 | 8  | 12 | 950 | 1000 | 3  | BK | 1 |       | 1,00   |
|    |   |   | 1312 | 108Ba03 *             | 1 |    | 12 |     |      |    |    |   | 1,06  | 31,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 108Da03a*             | 1 | 9  | 12 | 600 | 1000 | 3  | SM | 1 | 1,69  | 60,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 109Da04 *             | 1 | 12 | 11 |     | 1000 | 9  | SM | 1 | 3,50  | 110,00 |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 110Aa04               | 1 | 15 | 12 | 850 | 1000 | 3  | SM | 1 | 1,09  | 35,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 110Aa04               | 1 | 13 | 12 | 850 | 1000 | 3  | OL | 1 |       | 2,00   |
|    |   |   | 1312 | 110Aa04 *             | 1 |    | 12 |     |      |    |    |   | 1,09  | 37,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 115Ca03 *             | 1 | 15 | 11 |     | 1000 | 12 | SM | 1 | 2,22  | 80,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 115Ea04               | 1 | 18 | 11 |     | 1000 | 3  | SM | 1 | 1,89  | 80,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 115Ea04               | 1 | 10 | 11 |     | 1000 | 3  | BR | 1 |       | 1,00   |
|    |   |   | 1312 | 115Ea04 *             | 1 |    | 11 |     |      |    |    |   | 1,89  | 81,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 116Aa04 *             | 1 | 15 | 11 |     | 1000 | 6  | SM | 1 | 1,05  | 30,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 118Aa03 *             | 1 | 8  | 11 |     | 1000 | 9  | SM | 1 | 1,41  | 40,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 118Ba03b*             | 1 | 8  | 11 |     | 1000 | 9  | SM | 1 | 1,36  | 35,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 120Ca03 *             | 1 | 15 | 12 | 350 | 1000 | 9  | SM | 1 | 2,62  | 50,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 123Da04 *             | 1 | 13 | 11 |     | 1000 | 12 | SM | 1 | 0,23  | 10,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 124Ba04 *             | 1 | 8  | 11 |     | 1000 | 3  | SM | 1 | 0,28  | 5,00   |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 124Ca04               | 1 | 18 | 12 | 850 | 1000 | 12 | SM | 1 | 1,52  | 52,00  |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 124Ca04               | 1 | 7  | 12 | 850 | 1000 | 12 | KL | 1 |       | 1,00   |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 124Ca04               | 1 | 18 | 12 | 850 | 1000 | 12 | BR | 1 |       | 2,00   |
| 11 | 2 | 1 | 1312 | 124Ca04               | 1 | 15 | 12 | 850 | 1000 | 12 | JR | 1 |       | 1,00   |
|    |   |   | 1312 | 124Ca04 *             | 1 |    | 12 |     |      |    |    |   | 1,52  | 56,00  |
| 2  | 1 |   | 1312 | celkem za revír a LHC |   |    |    |     |      |    |    |   | 19,92 | 625,00 |

|    |   |   |      |                       |   |    |    |     |      |   |     |   |       |         |
|----|---|---|------|-----------------------|---|----|----|-----|------|---|-----|---|-------|---------|
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ba03a              | 1 | 10 | 12 | 670 | 1000 | 6 | SM  | 1 | 2,68  | 55,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ba03a              | 1 | 11 | 12 | 670 | 1000 | 6 | MD  | 1 |       | 7,00    |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ba03a              | 1 | 9  | 12 | 670 | 1000 | 6 | KL  | 1 |       | 2,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Ba03a*             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 2,68  | 64,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ba04               | 1 | 16 | 12 | 540 | 1000 | 6 | SM  | 1 | 1,32  | 57,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ba04               | 1 | 14 | 12 | 540 | 1000 | 6 | KL  | 1 |       | 2,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Ba04 *             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 1,32  | 59,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca03               | 1 | 9  | 12 | 680 | 1000 | 6 | SM  | 1 | 7,10  | 109,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca03               | 1 | 12 | 12 | 680 | 1000 | 6 | MD  | 1 |       | 18,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca03               | 1 | 20 | 12 | 680 | 1000 | 6 | KL  | 1 |       | 12,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca03               | 1 | 10 | 12 | 680 | 1000 | 6 | JIV | 1 |       | 5,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Ca03 *             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 7,10  | 144,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca04               | 1 | 16 | 12 | 530 | 1000 | 6 | SM  | 1 | 6,46  | 315,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca04               | 1 | 17 | 12 | 530 | 1000 | 6 | MD  | 1 |       | 12,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Ca04               | 1 | 12 | 12 | 530 | 1000 | 6 | BR  | 1 |       | 7,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Ca04 *             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 6,46  | 334,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Da03b              | 1 | 10 | 12 | 520 | 1000 | 9 | SM  | 1 | 2,61  | 68,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Da03b              | 1 | 9  | 12 | 520 | 1000 | 9 | BR  | 1 |       | 5,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Da03b*             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 2,61  | 73,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Da04b              | 1 | 17 | 12 | 520 | 1000 | 9 | SM  | 1 | 6,56  | 312,00  |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Da04b              | 1 | 18 | 12 | 520 | 1000 | 9 | MD  | 1 |       | 20,00   |
| 11 | 2 | 2 | 1312 | 222Da04b              | 1 | 15 | 12 | 520 | 1000 | 9 | BR  | 1 |       | 3,00    |
|    |   |   | 1312 | 222Da04b*             | 1 |    | 12 |     |      |   |     |   | 6,56  | 335,00  |
| 2  | 2 |   | 1312 | celkem za revír a LHC |   |    |    |     |      |   |     |   | 26,73 | 1009,00 |

|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |       |         |
|----|---|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|-------|---------|
| 11 | 2 | Výchovná z probírek do 40 let |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | celkem             | 46,65 | 1634,00 |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rozpis dle dřevin: |       |         |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1-SM               |       | 1533,00 |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30-MD              |       | 57,00   |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50-BK              |       | 1,00    |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53-KL              |       | 17,00   |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64-BR              |       | 18,00   |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66-JR              |       | 1,00    |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83-OL              |       | 2,00    |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91-JIV             |       | 5,00    |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | jehl.              |       | 1590,00 |
|    |   |                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | list.              |       | 44,00   |

311 11-smluv. dříví při pni

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                    |  |         |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|---------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | celkem             |  | 1634,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rozpis dle dřevin: |  |         |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1-SM               |  | 1533,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 30-MD              |  | 57,00   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 50-BK              |  | 1,00    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 53-KL              |  | 17,00   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64-BR              |  | 18,00   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66-JR              |  | 1,00    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 83-OL              |  | 2,00    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 91-JIV             |  | 5,00    |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | jehl.              |  | 1590,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | list.              |  | 44,00   |

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

311-Janovice 2016\_20 církev Typ projektu: 1-Předaný projekt 1634,00

## Rozpis dle dřevin:

|        |         |
|--------|---------|
| 1-SM   | 1533,00 |
| 30-MD  | 57,00   |
| 50-BK  | 1,00    |
| 53-KL  | 17,00   |
| 64-BR  | 18,00   |
| 66-JR  | 1,00    |
| 83-OL  | 2,00    |
| 91-JIV | 5,00    |

|       |         |
|-------|---------|
| jehl. | 1590,00 |
| list. | 44,00   |

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 11 smluv. dříví při pni | 1634,00 |
|-------------------------|---------|

\*\*\*\*\*

| Sml<br>zak                                                    | Zp<br>v. | Pod<br>výk | Re-<br>vír | Kód<br>LHC                                           | J P R L | DT  | Prm<br>hmt | Přiblíž.<br>tech | Cen.<br>kód | Mě<br>sc | Dř.<br>zkr | Nal | Plocha<br>ha | Množství<br>m3     |
|---------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------------------------------------------------|---------|-----|------------|------------------|-------------|----------|------------|-----|--------------|--------------------|
| 311-Janovice 2016 20 církev Typ projektu: 2-Předaný-podminěný |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| *****                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 5        | 2          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 100 | 12         | 450              | 9020        | 9        | SM         | 2   |              | 50,00              |
| 11                                                            | 5        | 2          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 70  | 12         | 450              | 9020        | 9        | SM         | 2   |              | 30,00              |
|                                                               |          |            |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 80,00              |
| 5                                                             | 2        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 80,00              |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 5        |            |            | 5-Nahodilá - kůrovcová (PN i MN)                     |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | celkem 80,00       |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 80,00         |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 80,00        |
| -----                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 49  | 11         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 310,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 49  | 11         |                  | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 10,00              |
|                                                               |          |            |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       |     | 11         |                  |             |          |            |     |              | 320,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 19  | 12         | 250              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 100,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 29  | 12         | 300              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 150,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 69  | 12         | 650              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 450,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 100 | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 450,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 29  | 12         | 300              | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 10,00              |
|                                                               |          |            |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 1160,00            |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 99  | 22         |                  | 9040        | 6        | SM         | 1   |              | 650,00             |
| 11                                                            | 8        | 1          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 69  | 22         |                  | 9040        | 12       | BK         | 1   |              | 20,00              |
|                                                               |          |            |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       |     | 22         |                  |             |          |            |     |              | 670,00             |
| 8                                                             | 1        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 2150,00            |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 8        | 2          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 100 | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 80,00              |
| 11                                                            | 8        | 2          |            | 1312 999Xa999                                        | 4       | 70  | 12         | 500              | 9040        | 6        | SM         | 2   |              | 50,00              |
|                                                               |          |            |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       |     | 12         |                  |             |          |            |     |              | 130,00             |
| 8                                                             | 2        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 130,00             |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 8        |            |            | 8-Nahodilá - živelná, nenapadená kůrovci (PN i MN)m  |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 2280,00            |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 2240,00       |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 50-BK 40,00        |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 2240,00      |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | list. 40,00        |
| -----                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 11       | 2          |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       | 100 | 22         |                  | 9030        | 6        | SM         | 2   |              | 100,00             |
| 11                                                            | 2        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 100,00             |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 11       |            |            | 11-Nahodilá - lapáky (PN i MN)                       |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | celkem 100,00      |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 100,00        |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 100,00       |
| -----                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 12       | 2          |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       | 70  | 11         |                  | 9010        | 6        | SM         | 2   |              | 25,00              |
| 11                                                            | 12       | 2          |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       | 49  | 22         |                  | 9010        | 6        | SM         | 2   |              | 50,00              |
| 12                                                            | 2        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 75,00              |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 11                                                            | 12       |            |            | 12-Nahodilá - ostatní (PN i MN)                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | celkem 75,00       |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 75,00         |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 75,00        |
| -----                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 311 11-smluv. dříví při pni                                   |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | celkem 2535,00     |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 2495,00       |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 50-BK 40,00        |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 2495,00      |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | list. 40,00        |
| -----                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 60                                                            | 9        | 1          |            | 1312 999Xa999*                                       | 4       | 49  | 11         |                  | 9090        | 12       | SM         | 2   |              | 80,00              |
| 9                                                             | 1        |            |            | 1312 celkem za revír a LHC                           |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 80,00              |
| .....                                                         |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              |                    |
| 60                                                            | 9        |            |            | 9-Nahodilá - živelná, napadená kůrovci (PN i MN)lkem |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 80,00              |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | Rozpis dle dřevin: |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | 1-SM 80,00         |
|                                                               |          |            |            |                                                      |         |     |            |                  |             |          |            |     |              | jehl. 80,00        |

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

311 60-hroubí ponech. v por celkem 80,00  
 Rozpis dle dřevin:  
     1-SM 80,00  
     jehl. 80,00

=====

311-Janovice 2016\_20 cirkev Typ projektu: 2-Předaný-podminěný 2615,00

Rozpis dle dřevin:  
     1-SM 2575,00  
     50-BK 40,00  
     jehl. 2575,00  
     list. 40,00

v tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:

    11 smluv. dříví při pni 2535,00  
     60 hroubí ponech. v por 80,00

\*\*\*\*\*

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

Úhrn za LS 104 LS Janovice (kontr.číslo) 335,62 31399,00  
 Rozpis dle dřevin:  
     1-SM 28383,00  
     10-JD 31,00  
     30-MD 344,00  
     50-BK 2369,00  
     53-KL 174,00  
     64-BR 90,00  
     66-JR 1,00  
     83-OL 2,00  
     91-JIV 5,00  
     jehl. 28758,00  
     list. 2641,00

## Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

kód zakázky: **104301**  
 název zakázky: **Janovice**  
 název LS: **Janovice**

firma: **UNILES, a.s.**  
 IČ: **47307706**  
 ulice: **Jiříkovská 913/18**  
 obec: **Rumburk 408 01**

36808050

Měrná jednotka = Kč/m3

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 450   | 400   | 350   | 300   | 250   | 200   | 150   | 150   |
| listnaté       | 450   | 400   | 350   | 300   | 250   | 200   | 150   | 150   |

### Modelové hodnoty soustředování dříví (P - OM)

Měrná jednotka = Kč/m3

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 323   | 298   | 253   | 219   | 224   | 225   | 230   | 207   |
| listnaté       | 269   | 262   | 221   | 198   | 208   | 207   | 225   | 224   |

### Modelové hodnoty výroby dříví na OM (vč. těžby)

Měrná jednotka = Kč/m3

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 773   | 698   | 603   | 519   | 474   | 425   | 380   | 357   |
| listnaté       | 719   | 662   | 571   | 498   | 458   | 407   | 375   | 374   |

### Modelové hodnoty vyklizování dříví (P - VM)

Měrná jednotka = Kč/m3

| skupina dřevin | -0,09 | -0,14 | -0,19 | -0,29 | -0,49 | -0,69 | -0,99 | +1,00 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| jehličnaté     | 348   | 279   | 211   | 156   | 133   | 115   | 99    | 89    |
| listnaté       | 324   | 265   | 200   | 149   | 128   | 110   | 98    | 93    |



## **Příloha č. Z2 - Ostatní informace**

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| kód zakázky:             | 104301   |
| název zakázky:           | Janovice |
| číslo LS:                | 104      |
| název LS:                | Janovice |
| číslo KR:                | 13       |
| název KR:                | Šumperk  |
| výměra [ha]:             | 8 683    |
| těžba [m <sup>3</sup> ]: | 182 100  |

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%] | 20 |
|----------------------------------------------------|----|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Minimální počet THP | 6 |
|---------------------|---|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifika SUJ:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kontaktní osobou je lesní správce, Ing. Pavel Koždoň, mobil 724 523 104.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Revíry:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 01 Hvězda 02 Karlov 03 Malá Morávka 04 Stará Ves - pouze těžební činnost 05 Hubert                                                                                                                                                                                                                                                |
| Převážná část zakázky spadá do SCHKO Jeseníky. Práce se provádějí v souladu se zák. 114/92 Sb ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                                                        |
| Na zakázce se nacházejí ZCHU všech stupňů ochrany(NPR,PR,NPP,PP) ve kterých se práce provádějí jen podle schválených plánů péče. Zakázka se nachází v rozpětí 4-8 LVS v PLO 27, 28 a 29. Na území zakázky se provozují lyžařské běžecké trasy                                                                                     |
| Na území zakázky se vyskytuje pásmo ochrany minerálních a stolních vod, PHO.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nákup materiálu, doprava a manipulace s ním je v režii dodavatele. Odstranění všech nádob, obalů, přepravků a ostatního materiálu mimo les je součástí dodávky prací všech výkonů. Aplikace chemických prostředků budou prováděny v souladu s platnou legislativou, dodavatel vyhotovuje a předává odběrateli předepsané evidence |
| Dojde-li činností dodavatele k poškození oplocenky, musí být do konce směny provedena provizorní oprava zabráňující vstupu zvěře a definitivní oprava pak do konce činnosti na pracovišti, to vše na náklady dodavatele.                                                                                                          |
| Část zakázky se nachází na majetku potenciálně restitučním, prováděné práce i prodej dříví budou účtovány a fakturovány zvlášť                                                                                                                                                                                                    |
| Na SUJ velká rekreační zátěž - v zimě udržované lyžařské trasy, na revírech 01 a 02 trasy singltreku - omezení hospodaření                                                                                                                                                                                                        |
| Při překročení nahodilé těžby bude o toto množství krácena těžba obnovní, případně předmyšlní úmyslná a naopak.                                                                                                                                                                                                                   |
| Není-li v podmínkách stanoveno jinak, požadují LČR, s.p. dodání služeb včetně zahrnutých dodávek materiálu.                                                                                                                                                                                                                       |
| Podíl přibližování a odvozu přes cizí pozemky cca 20%.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Veškerá zimní údržba na náklady dodavatele.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| V rámci LS bude SP povinen dodržovat speciální režim na cestách opravených metodou recyklace                                                                                                                                                                                                                                      |
| - velmi omezené možnosti manipulace na OM, nezbytný průběžný úklid veškerých zbytků kůry, větví atd. z povrchu cesty, aby nedocházelo k zajištění do tělesa cesty                                                                                                                                                                 |
| Poloměry zatáček, sklonové poměry a šířka komunikací na SUJ v mnoha případech neumožňují bezproblémový odvoz soupravami s celkovou délkou nad 15 m.                                                                                                                                                                               |
| Bližší definice cenikových kódů PC:                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11010 klest jehl + list                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11110 Možný podíl mechanizovaného shmování klestu 15%, jehličnatý klest 90 %                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11610 výkon není součástí úklidu klestu, převážně představuje výřez, zkrácení a úklid poškozených náletů                                                                                                                                                                                                                          |
| 12050 příprava půdy na holině, celoplošně, mechanizovaně                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| provádí se půdní frézou s rozdrčením starého klestu a pařezů do průměru 35 cm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12070 Přípravky deriváty kyseliny fosforečné                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12110 Možný podíl mechanizované přípravy 60%                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Plošky 50x50, vzdálenost středů plošek 200 cm, vzdálenost středů řad 200cm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12160 Přípravky deriváty kyseliny fosforečné                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12170 Přípravky deriváty kyseliny fosforečné                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14020 semeno vlastní LČR, ručně - výsevy odměrkou v určeném množství podle dřevin se zamulčováním povrchu                                                                                                                                                                                                                         |
| 14030 semeno vlastní LČR, ručně - výsevy odměrkou v určeném množství podle dřevin se zamulčováním povrchu                                                                                                                                                                                                                         |
| 16210 Podíl jamek 35x35 cm 20 %, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16220 Možný podíl sadby ryhovacím strojem 0 %                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16280 jamková první a opakovaná přesadba z PO v les. porostu do les. porostu obvykle v GZ,                                                                                                                                                                                                                                        |
| nebo vyzvednutí SAMA ze semeniště (materiál LČR, s.p. - JD) a přesadba do les. porostu                                                                                                                                                                                                                                            |
| 22010 Oplocenka bude dodána bez horního ráhna                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oplocenka bude dodána se spodním ráhmem – přitlučeno v úrovni země z vnější strany oplocenky                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22040 Oplocenka bude dodána bez horního ráhna                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oplocenka bude dodána se spodním ráhmem – přitlučeno v úrovni země z vnější strany oplocenky                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22210, 22220 Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22310, 22320 Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23010 Oplocenka dle 22010-KSP mají rozměr čtverce 6x6m, středy ploch jsou označeny dřevěným kulem min. průměru 10cm. KSP je bez branky, v jednom rohu je pletivo pro vstup jen přidrážované                                                                                                                                       |
| 23020 Revírník rozhodne o nepoužitelnosti pletiva. Ekologická likvidace je vč. odvozu.                                                                                                                                                                                                                                            |
| 23110 Sřídání přípravků na bázi ichtyolového komplexu, thiramu a tálového oleje/                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23120                                                                                                                           | Střídání přípravků na bázi ichtyolového komplexu, thiramu a tálového oleje/                                                                                                                         |
| 23150                                                                                                                           | Zmlazení JD, MD a listn., ošetření v průměru 5000 ks stromků na hektar                                                                                                                              |
|                                                                                                                                 | Střídání přípravků na bázi ichtyolového komplexu, thiramu a tálového oleje/                                                                                                                         |
| 23160                                                                                                                           | Zmlazení JD, MD a listn., ošetření průměrně 5000 ks stromků na hektar                                                                                                                               |
|                                                                                                                                 | Střídání přípravků na bázi ichtyolového komplexu, thiramu a tálového oleje/                                                                                                                         |
| 23330                                                                                                                           | Oplůtky z drát. pletiva, výška 2 m, pletivo na oplocenky 22010, 2 běžné metry, překlad cca 20 cm, dva kůly jako u oplocenek včetně způsobu uchycení.                                                |
| 24010                                                                                                                           | Plošky o průměru 100cm (50 cm od sazenice na každou stranu). Podíl SM a MD 70%.                                                                                                                     |
|                                                                                                                                 | U cca 30 % ožínání bude požadováno provedení srpem                                                                                                                                                  |
| 24020                                                                                                                           | Podíl ožínání pruhů umístěných na řádku sazenic 100 %, vzdálenost řádků cca 1,5 m, šířka pruhů 100 cm                                                                                               |
| 24210                                                                                                                           | Plošky o průměru 60cm (30 cm od sazenice na každou stranu). Podíl SM a MD 80%.                                                                                                                      |
| 24410                                                                                                                           | Plošky o průměru 80cm (40 cm od sazenice na každou stranu).                                                                                                                                         |
| 24420                                                                                                                           | Pruhy o šířce 80 cm. 50% pruhů umístěny mezi řádky sazenic, 50% pruhů na řadě sazenic. Přípravky 8.3.                                                                                               |
| 25010                                                                                                                           | Plošky o průměru 80cm (40 cm od sazenice na každou stranu).                                                                                                                                         |
| 31310                                                                                                                           | Prořezávky do 4m 60%. Porosty z přirozené obnovy 20%. Rozčlenění porostních skupin linkami                                                                                                          |
|                                                                                                                                 | je zadáváno samostatně. Podíl ploch s počty vyřezávaných jedinců činí : do 1000ks=10%; 1-2000ks=50%; 2-4000ks=35%; 4-8000ks=5%                                                                      |
|                                                                                                                                 | Prořezávky se provádějí podle instruktaže LS na počátku platnosti smlouvy a dle potřeby průběžně revírníkem u náročnějších výchovných zásahů označených v ročním projektu                           |
| 31610                                                                                                                           | Šířka linek dle ročního projektu, max.4m, vzdálenost linek 40m                                                                                                                                      |
| 36010                                                                                                                           | Deskové lapače PVC jsou k dispozici na lesní správě včetně feromonových odpárníků.                                                                                                                  |
| 36030                                                                                                                           | Přípravky pyrethroidy                                                                                                                                                                               |
| 36110                                                                                                                           | Lesy ČR si vyhrazují právo využít na lapáky vývraty a zlomy                                                                                                                                         |
| 36320                                                                                                                           | U cca 30% mech. asanace dříví bude požadováno odkornění pomocí adaptéru na JMP                                                                                                                      |
| 36330                                                                                                                           | Přípravky pyrethroidy                                                                                                                                                                               |
| 36420                                                                                                                           | U cca 30% mech. asanace dříví bude požadováno odkornění pomocí adaptéru na JMP                                                                                                                      |
| 36430                                                                                                                           | Přípravky pyrethroidy                                                                                                                                                                               |
| 58410                                                                                                                           | Výřez hroubí i nehroubí z průseků, chodníků, přiblíž. linek, okrajů lesních cest (cca 2m na každou stranu) vč. odklizení materiálu mimo vyřezávanou plochu, ve svahu vždy pod cestu, linku, chodník |
| 31611                                                                                                                           | Linky široké 4m, vzdálenost linek cca 40m, včetně vyklizení                                                                                                                                         |
| 35011                                                                                                                           | 400 ks/ha do výšky 2,5 m.                                                                                                                                                                           |
| 35110, 35130                                                                                                                    | přípravky na bázi rezidua destilace tuků, nebo vinyl-acetátu, ochrana v počtu 400ks/ha, do 2,0m výšky kmene.                                                                                        |
| 35330                                                                                                                           | odstranění, snesení, odvoz a ekol. likvidace starých plastových ochranných - polynetů                                                                                                               |
| Z celkové obnovy lesa se uvažuje cca 50% z přirozené obnovy                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |
| Z důvodu certifikace lesů PEFC nebudou použity přípravky s účinnými látkami zařazenými do kategorie 1A a 1B dle klasifikace WHO |                                                                                                                                                                                                     |
| Sadební materiál LCR: semenáčky JD, semeníště JD v Janovicích u Rymařova                                                        |                                                                                                                                                                                                     |
| Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 1128 ha                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
| Podíl výchov z přirozené obnovy je 40%                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                 | úmyslná                      nahodilá                      celkem                                                                                                                                   |
| 1.kvartál                                                                                                                       | 20%,                      10%,                      30%.                                                                                                                                            |
| 2.kvartál                                                                                                                       | 10%,                      10%,                      20%.                                                                                                                                            |
| 3.kvartál                                                                                                                       | 15%,                      5%,                      20%.                                                                                                                                             |
| 4.kvartál                                                                                                                       | 25%,                      5%,                      30%.                                                                                                                                             |
| celkem                                                                                                                          | 70%,                      30 %,                      100%.                                                                                                                                          |
| Přepočítové koeficienty pro příjem v hraních jsou stanoveny:                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
| Smrk, Jedle                                                                                                                     | ... 0,64                                                                                                                                                                                            |
| Borovice, Modřín, Douglaska                                                                                                     | ... 0,61                                                                                                                                                                                            |
| Listnaté                                                                                                                        | ... 0,54                                                                                                                                                                                            |
| těžební zbytky                                                                                                                  | ... 0,45                                                                                                                                                                                            |
| Obvyklý podíl starých zlomů (bajonetů) v úmyslné těžbě je cca 15 %, toto dříví je zařazováno do kvality dříví běžná (CK xx0x)   |                                                                                                                                                                                                     |
| Rámcové zastoupení hlavních dřevin v jednotlivých ceníkových skupinách dřevin:                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
| SD1                                                                                                                             | ... SM 99,9%                                                                                                                                                                                        |
| SD2                                                                                                                             | ... JD 75%                                                                                                                                                                                          |
| SD3                                                                                                                             | ... MD 99,9%                                                                                                                                                                                        |
| SD4                                                                                                                             | ... BK 99%                                                                                                                                                                                          |

