

# Příloha č. 1 - Ceník

## Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>:

3 804 405 Kč

Název firmy: KUBALA - LES s.r.o.  
IČO: 27781798  
Kód zakázky: 110513  
Název OJ: Frýdek - Místek

Množství v m<sup>3</sup>

Vypílňuje OJ

MJ = m<sup>3</sup>

| Skupina dřevin | Technologie | Vzdálenost P - OM | Hmotnatost těžného porostu |     |     |     |     |     |     |     | Popis technologie  |
|----------------|-------------|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
|                |             |                   | 9                          | 14  | 19  | 29  | 49  | 69  | 99  | 100 |                    |
| Jehličnaté     | 33          | do 300            | 41                         | 180 | 300 | 250 | 100 | 100 | 100 | 200 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 301 -500          | 20                         | 130 | 220 | 250 | 100 | 100 | 150 | 300 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 501 -1000         |                            | 150 | 150 | 150 | 50  | 100 | 200 | 300 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 22          | do 300            |                            | 10  | 10  | 20  | 50  | 50  | 150 | 300 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 301 -500          |                            | 5   | 5   | 20  | 50  | 50  | 200 | 550 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 501 -1000         |                            | 5   | 5   | 20  | 50  | 50  | 300 | 600 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 55          | 301 -500          |                            | 20  | 20  | 50  | 50  | 50  | 100 | 100 | JMP + Lanovka      |
| Jehličnaté     | 11          | do 300            |                            | 50  | 100 | 80  | 50  | 50  | 100 | 150 | JMP + Koňský potah |
| Jehličnaté     | 47          | 301 -500          |                            | 10  | 10  | 20  | 20  | 20  | 50  | 50  | Harvestor          |
| Listnaté       | 22          | 301 -500          |                            | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   | JMP + Traktor      |

Maximální cena v Kč

Vypílňuje OJ

MJ = Kč bez DPH / m<sup>3</sup>

| Skupina dřevin | Technologie | Vzdálenost P - OM | Hmotnatost těžného porostu |       |       |       |     |     |     |     | Popis technologie  |
|----------------|-------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
|                |             |                   | 9                          | 14    | 19    | 29    | 49  | 69  | 99  | 100 |                    |
| Jehličnaté     | 33          | do 300            | 1 150                      | 1 000 | 950   | 850   | 750 | 646 | 600 | 550 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 301 -500          | 1 200                      | 1 150 | 1 080 | 980   | 850 | 740 | 640 | 580 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 501 -1000         |                            | 1 200 | 1 150 | 1 050 | 940 | 840 | 780 | 700 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 22          | do 300            |                            | 750   | 720   | 600   | 550 | 468 | 390 | 390 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 301 -500          |                            | 750   | 720   | 600   | 550 | 510 | 430 | 430 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 501 -1000         |                            | 770   | 735   | 630   | 580 | 530 | 480 | 480 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 55          | 301 -500          |                            | 1 150 | 1 090 | 970   | 870 | 832 | 730 | 730 | JMP + Lanovka      |
| Jehličnaté     | 11          | do 300            |                            | 770   | 735   | 630   | 550 | 520 | 429 | 429 | JMP + Koňský potah |
| Jehličnaté     | 47          | 301 -500          |                            | 696   | 648   | 528   | 456 | 420 | 380 | 360 | Harvestor          |
| Listnaté       | 22          | 301 -500          |                            | 750   | 720   | 600   | 550 | 510 | 430 | 430 | JMP + Traktor      |

Cena v Kč

Vypílňuje dodavatel

MJ = Kč bez DPH / m<sup>3</sup>

| Skupina dřevin | Technologie | Vzdálenost P/VM - OM | Hmotnatost těžného porostu |       |     |     |     |     |     |     | Popis technologie  |
|----------------|-------------|----------------------|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------|
|                |             |                      | 9                          | 14    | 19  | 29  | 49  | 69  | 99  | 100 |                    |
| Jehličnaté     | 33          | do 300               | 945                        | 820   | 760 | 640 | 575 | 485 | 445 | 385 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 301 -500             | 990                        | 850   | 790 | 670 | 595 | 515 | 465 | 405 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 33          | 501 -1000            |                            | 860   | 820 | 710 | 625 | 545 | 505 | 445 | JMP + Kombinace    |
| Jehličnaté     | 22          | do 300               |                            | 585   | 545 | 465 | 420 | 365 | 330 | 290 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 301 -500             |                            | 595   | 555 | 475 | 440 | 385 | 350 | 310 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 22          | 501 -1000            |                            | 635   | 595 | 515 | 470 | 410 | 370 | 330 | JMP + Traktor      |
| Jehličnaté     | 55          | 301 -500             |                            | 1 100 | 980 | 880 | 760 | 710 | 660 | 640 | JMP + Lanovka      |
| Jehličnaté     | 11          | do 300               |                            | 770   | 730 | 630 | 550 | 520 | 425 | 400 | JMP + Koňský potah |
| Jehličnaté     | 47          | 301 -500             |                            | 680   | 630 | 500 | 440 | 420 | 370 | 350 | Harvestor          |
| Listnaté       | 22          | 301 -500             |                            | 605   | 565 | 485 | 450 | 395 | 360 | 320 | JMP + Traktor      |

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč<sub>bez DPH</sub>

816 500 Kč

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Název firmy: | KUBALA - LES s.r.o. |
| IČO:         | 27781798            |
| Kód zakázky: | 110513              |
| Název OI:    | Frydek - Místek     |

| CK     | Název CK                                       | MJ  | Počet MJ  | Maximální cena (Kč/MJ) | Cena (Kč/MJ) | Poznámka |
|--------|------------------------------------------------|-----|-----------|------------------------|--------------|----------|
| 36330  | Asanace kůrovcového dříví - chemická           | m3  | 5,000     | 200                    | 100          |          |
| 58110  | Ruční práce                                    | hod | 10,000    | 220                    | 200          |          |
| 58120  | Práce s JMP                                    | hod | 20,000    | 350                    | 300          |          |
| 58130  | Práce s traktorem                              | hod | 20,000    | 700                    | 600          |          |
| 58140  | Práce s křovinořezem                           | hod | 20,000    | 350                    | 300          |          |
| 58150  | Práce s koněm                                  | hod | 20,000    | 500                    | 450          |          |
| 126000 | Manipulace na odvozním místě +0,49 m3          | m3  | 5 800,000 | 100                    | 100          |          |
| 126001 | Manipulace na odvozním místě do 0,49 m3 včetně | m3  | 1 500,000 | 130                    | 130          |          |
| 36111  | Pokládání lapáků                               | ks  | 60,000    | 110                    | 100          |          |

## Ostatní informace

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Název firmy: | KUBALA - LES s.r.o. |
| IČO:         | 27781798            |
| Kód zakázky: | 110513              |
| Název OJ:    | Frýdek - Místek     |

| Lesní správa Frýdek - Místek, LHC Ostravice, revír Staré Hamry, oddělení 208 - 335                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| Kontaktní osoba: revírník                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |        |
| Zastoupení dřevin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |        |
| SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Výčet dřevin ve skupině dřevin                          | %      |
| SM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX                        | 95,0%  |
| JD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX                             | 5,0%   |
| DG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DG                                                      |        |
| BO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX   |        |
| MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MD, MDX                                                 |        |
| BK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BK                                                      |        |
| JS, JV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU                      |        |
| DB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER                   |        |
| OR, TR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | OR, ORC, TR                                             |        |
| BR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | BR, BRP                                                 |        |
| OL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | OL, OLS, OLZ                                            |        |
| TP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | TP, TPC, TPX, TPS                                       |        |
| OsL - T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX |        |
| OsL - M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR          |        |
| Celkem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         | 100,0% |
| Porostní skupiny se nacházejí v CHKO Beskydy I., II. a III. Zóny, kdy LS Frýdek - Místek upozorňuje, že je nutno respektovat omezení plynoucí zejména z rozhodnutí MZP/2019/620/28 a dále rozhodnutí MSK 153946/2006 - vymezení PHO I.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |        |
| Na revíru se nachází značné množství frekventovaných turistických a cyklistických tras, kdy je kladen důraz na označení pracoviště. Přesné vymezení těžby, přibližování, manipulace a případného omezení bude upřesněno zadávacím listem.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         |        |
| V rámci platnosti DNS se bude přednostně zpracovávat nahodilá těžba na revíru Staré Hamry v odděleních 208 až 335 za pomoci technologií specifikovaných v záložce výroba na OM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |        |
| V případě, že se nebude vyskytovat dostatečné množství nahodilé těžby, budou zadány výchovné zásahy v porostech do 40 let věku, výchovné zásahy nad 40 let věku případně mýtní úmyslné těžby a to od počátku platnosti DNS, časovost bude upřesněna pomocí zadávacího listu.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                         |        |
| Předpokládané porostní skupiny: 214F03 - 90 m3; 214F04 - 90 m3; 215G04 - 300 m3; 220B03 - 50m3 220B04 - 150 m3; 233A04 - 500 m3; 219F04 - 60 m3; 221B12 - 400; 215B13 - 400 m3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |        |
| V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena a přednostně zpracována nahodilá těžba. Vymezení bude provedeno zadávacím listem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         |        |
| Předpokládaný termín provádění prací do: 31.7.2022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |        |
| Těžba bude prováděna pomocí JMP s nutností směrového kácení s maximálním ohledem na zachování přirozené obnovy. Přibližování bude probíhat dle jednotlivých technologií (viz. tabulka technologií).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |        |
| Příjem dříví dle doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR a to na lokalitě "P", nebo "OM", specifikace místa příjmu bude určena zadávacím listem. Nevýrobitelné dříví bude zkráceno na sekce menší než 2 m. Bližší specifikace jsou uvedeny ve smlouvě o dílo a přílohách smlouvy o dílo. Součástí nabídnuté jednotkové ceny výroby jsou rovněž povyrobní úpravy pracoviště, vyčištění svodnic, příkopů, úklid klestu a těžebních zbytků z LC, přibližovacích linek, asanace poškozených stromů atd. |                                                         |        |
| Manipulace v souvisejících pracích je nenáročnou složkou a bude hrazena pouze při krácení kmenů od 2 do 6 metrů. Zbylé druhotné práce budou použity v případech uvolnění lesních cest při jiných mimořádných událostech. Oddělení od 236 a výše jsou roztrženy v soukromých majetcích - Biskupství ostravsko - opavské.                                                                                                                                                                                           |                                                         |        |

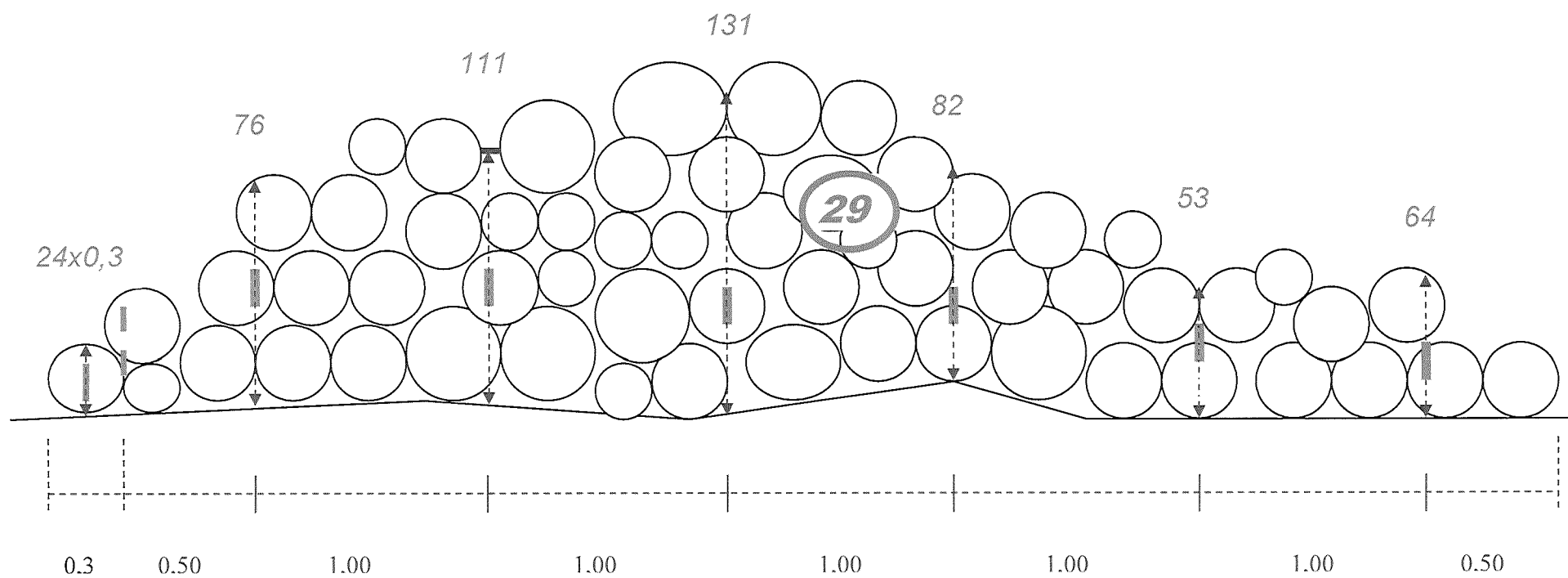
## Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hráních

### *Měření dříví v hráních*

1. Hráně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hráně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hráně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hráně. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hráně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hráních je stanovena následovně:
  - a. SM, JD - 0,64
  - b. BO, MD - 0,61
  - c. Listnaté - 0,54
  - d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hráních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hráních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hráních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

### *Postup měření hrání*

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hráně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
  - a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompenzují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
  - b. horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku bude uvedena tato výška.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hráních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



**Příloha č. 3 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU - TĚŽEBNÍ ČINNOSTI**  
**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 | m <sup>3</sup> | termín |  |  |  |  |
|---------|----------------|--------|--|--|--|--|
|         |                |        |  |  |  |  |
|         |                |        |  |  |  |  |
|         |                |        |  |  |  |  |
|         |                |        |  |  |  |  |
|         |                |        |  |  |  |  |
|         |                |        |  |  |  |  |

Barva vyznačení - Těžebního zásahu: \_\_\_\_\_ Přibližovacích linek: \_\_\_\_\_  
Metoda příjmu: \_\_\_\_\_ Lokalita příjmu: \_\_\_\_\_  
Určení lesní skládky: \_\_\_\_\_  
Technologie přibližování: \_\_\_\_\_  
Předpokládaný termín - Zahájení : \_\_\_\_\_ Ukončení: \_\_\_\_\_  
Popis stavu cest, svážnic a linek: \_\_\_\_\_

|              |        |       |
|--------------|--------|-------|
| 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

Dne: Za Lesy ČR akceptoval

## PŘÍLOHA č. 3 VZOR ZADÁVACÍHO LISTU

|                                                              |    |                |                      |                                                             |                              |                     |          |
|--------------------------------------------------------------|----|----------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|----------|
| <b>Evidence nahodilé těžby a zadání jejího zpracování č.</b> |    |                |                      |                                                             |                              |                     |          |
| Adresa<br>Zhotovitele:                                       |    |                |                      | Adresa<br>Lesů ČR: Lesy České republiky, s.p., lesní správa |                              |                     |          |
| PSČ: .....<br>IČO: ..... DIČ: .....                          |    |                |                      | PSČ: .....<br>IČO: ..... DIČ: .....                         |                              |                     |          |
| por.                                                         | ks | m <sup>3</sup> | požadovaný<br>termín | požadovaný<br>způsob<br>zpracování                          | zpracováno<br>m <sup>3</sup> | zpracováno<br>datum | Poznámka |
|                                                              |    |                |                      |                                                             |                              |                     |          |
| Objednáno dne:                                               |    |                |                      |                                                             | Podpis:                      |                     |          |

Za Zhotovitele převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí zadání:

### Převzetí po dokončení prací

Za Lesy ČR převzal dne:

Podpis:

Poznámky k převzetí prací:

Za Lesy ČR akceptoval dne:

Podpis:

