

## OBJEDNÁVKA

### DODAVATEL

**IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů,****s.r.o.****Strašice 299****33845 Strašice****Česká republika**

IČ 00883921



OBJEDNÁVKA ČÍSLO

**OBJ-00005-2021-99-12**

DATUM

**20. 5. 2021**

VYŘIZUJE

**xxxxx xxxxxx xxxx**

TELEFON

**xxxxxxxxxxxxxx**

E-MAIL

**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

## PŘEDMĚT OBJEDNÁVKY

**Název objednávky:**

Studie o produkci lesních těžebních zbytků

Objednáváme zpracování studie o produkci lesních těžebních zbytků (LTZ)

Studie bude vypracována:

Disponibilní roční množství klestu k energetickému využití stanovit pro majetek Lesy České republiky, s.p.

Územní členění po krajích.

Výhled, predikce či model na 20 let.

Výpočet ve variantách:

- pouze nehroubí (tzn. špičky stromů a větve),
- nehroubí a 20 % objemu hroubí (vláknina, palivo, tyče)

Do výpočtu dále variantně zahrnout porosty:

- nad 80 let,
  - pouze nehroubí
  - nehroubí + 20 % objemu hroubí (vláknina, palivo, tyče).
- porosty s první probírkou (celkový objem hroubí i nehroubí).

V porostech nad 80 let zohlednit podíl rozptýlených těžeb 40 %.

Z výpočtu jako celek vyloučit: kategorii lesa ochranného, 1. zóny CHKO a NPR a PR.

Výběr porostů omezit na SLT mimo chudá stanoviště, s nutným ponecháním klestu k zamezení degradace.

Z výběru vyloučit stanoviště: borový 0 LVS, 7. a 8.LVS jako celek a na zbývajícím území půdní kategorie M, Q, N, R a mimo les ochranný a rezervace také Z, X, Y.

Dále z výběru vyloučit exponovaná, oglejená a podmáčená stanoviště s ohledem na předpoklad mechanizované vyklizování klestu.

Pracovat s předpokladem, že u nehroubí bude z vypočteného množství využitelných 80 %.

Vyjádření v objemu těžeb, tunách, sprm.

Rizika a výluky ovlivňující disponibilitu množství klestu a těžebních zbytků pro energetické využití.

Termín předání výsledků 31. 5. 2021

Cena nepřekročí 298 000 (Dvěstědevadesátosmtisíc) Kč bez DPH.



K výpočtu budou LČR, s.p. poskytnuty sumarizované údaje podle níže uvedených položek:

| No. | Zdroj | Pole       | Poznámka                               |
|-----|-------|------------|--|
| 1   | LHC   | LHC_KOD    |  |
| 2   | ODD   | ODD        |  |
| 3   | POR   | DIL        |  |
| 4   | PSK   | PSK        |  |
| 5   | ETZ   | ETAZ       |  |
| 6   | PSK   | KRAJ       |  |
| 7   | LHC   | LHP_OD     |  |
| 8   | KAT   | KATEGORIE  | seznam kategorií lesa, oddělené čárkou |
| 9   | POR   | LES_OBL    |  |
| 10  | PSK   | LVS        |  |
| 11  | PSK   | LT         |  |
| 12  | PSK   | SLT        |  |
| 13  | PSK   | CHS        |  |
| 14  | PSK   | TER_TYP    |  |
| 15  | PSK   | NP_KOD     |  |
| 16  | PSK   | NP_Z_KOD   |  |
| 17  | PSK   | CHKO_KOD   |  |
| 18  | PSK   | CHKO_Z_KOD |  |



|    |          |                 |  |
|----|----------|-----------------|--|
| 19 | PSK      | NPR_KOD         |  |
| 20 | PSK      | PR_KOD          |  |
| 21 | PSK      | PSK_P           |  |
| 22 | ETZ      | ETAZ_PS         |  |
| 23 | ETZ      | ETAZ_PP         |  |
| 24 | ETZ      | VEK             |  |
| 25 | ETZ      | ZAKM            |  |
| 26 | ETZ      | OBYTI           |  |
| 27 | ETZ      | OBN_DOBA        |  |
| 28 | ETZ      | POC_OBNOVY      |  |
| 29 | ETZ      | OMEZ_TEZ        |  |
| 30 | ETZ      | M_TEZ_PROC      |  |
| 31 | DRV      | DR_ZKR          |  |
| 32 | DRV      | ZAST            |  |
| 33 | DRV      | TLOUSTKA        |  |
| 34 | DRV      | VYSKA           |  |
| 35 | DRV      | HMOT            |  |
| 36 | DRV      | DR_ZAS_TAB      |  |
| 37 | DRV      | DR_ZAS_HA       |  |
| 38 | DRV      | DR_ZAS_CEL      |  |
| 39 | DRV      | BON_A           |  |
| 40 | DRV      | DR_TV           |  |
| 41 | DRV      | DR_TO           |  |
| 42 | DRV      | DR_CBP          |  |
| 43 | DRV      | DR_PMP          |  |
| 44 | DRV      | DR_CPP          |  |
| 45 | evidence | ZBYTKOVYUKOL_TO |  |
| 46 | evidence | ZBYTKOVYUKOL_TV |  |

|    |          |              |  |
|----|----------|--------------|--|
| 47 | evidence | PROVEDENA_TO | uskutečněná těžba od začátku platnosti LHP |
| 48 | evidence | PROVEDENA_TV | uskutečněná těžba od začátku platnosti LHP |

---

**Termín plnění objednávky:** 20. 5. 2021 – 31. 5. 2021**Cena bez DPH:** 298 000,00 CZK**Na fakturu uvádějte číslo objednávky:** OBJ-00005-2021-99-12

Schválil dne: 20. 5. 2021

**XXXXXX XXXXXXXX XXXX**

XXXXXXXX XXXXXXXX X XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX



Za Lesy České republiky, s. p., elektronicky podepsal: