



## Soustředování dříví - vyklizovací naviják (železný kůň)

| Číslo činnosti | Zkrác. název | Tech. jednotka (TJ) | Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ) | Max. cena za tech. jednotku (MCTJ) |
|----------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| TČ122.06       | ŽK           | m3                  | 223,020 Kč bez DPH/m3                 | 278,250 Kč bez DPH/m3              |

## Technologický popis činnosti:

Činnost zahrnuje dopravu na pracoviště na území NP, zadání - převzetí a předání práce, vyhledání soustředované dřevní hmoty, příprava přibližovací linky (umístění odrazníků, odřezání pařezů, atd.), zapražení a tažení dřevní hmoty, uložení dřevní hmoty na odvozní nebo vývozní místo. Po ukončení směny ošetření odřených stromů a kořenových náběhů vlastním sanačním prostředkem!

V případě poškození půdního povrchu cena zahrnuje i asanaci související s tímto poškozením.

V mimořádných případech, kdy je po dodavateli prací požadována práce, která se nedá zaplatit podle standardních pravidel, použije se časová mzda.

Součástí předání pracoviště bude i závazná technologická karta.

Činnost bude prováděna citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem respektování všech specifik NP Šumava.

Bude dodržen šetrný technologický přístup, zejména je nutné provést asanaci poškození, která vzniknou činností zhotovitele (asanace je součástí nabízené ceny) a dodržovány další podmínky (BOZP, doprava, ekologické náplně atd.) viz. všeobecné obchodní podmínky, které jsou nedílnou součástí rámcové smlouvy.

## Povinné minimální vybavení:

železný kůň, odrazníky, směrová kladka, prostředek na sanaci odřených stromů, kartáč nebo štětka, prostředky BOZP, PHM a ekologická maziva a kapaliny

## Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

|           |  |
|-----------|--|
| Popis:    | Technologie: železný kůň                                       |
| Doložení: | Existenci železného koně je nutné doložit čestným prohlášením. |
| Doklady:  | čestné prohlášení□□□   |

## Orientační cena (OCTJ) 223,020 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

soustředování dříví na vzdálenost 201 až 300 metrů ve hmotnosti 0,20 - 0,39 m3/kus

## Maximální cena (MCTJ) 278,250 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

soustředování dříví na vzdálenost 201 až 300 metrů ve hmotnosti 0,20 - 0,39 m3/kus

## Průměrný výkon za normoden (8 hodin) dle popisu orientační ceny:

5,91 m3

## Cenové relace a vazby

## Přirážky a sražky

| Číslo      | Typ           | Popis   | Zkratka                  | Hodnota    |
|------------|---------------|---|--------------------------|------------|
| 1.1.x.2    | Technologický | Použije se při soustředování dříví ve hmotnosti 0,20 - 0,39 m3/kus                                | hmot. 0,20 - 0,39        | 0,00 %(+)  |
| 1.1.x.1    | Technologický | Přirážka se použije při soustředování dříví ve hmotnosti do 0,19 m3/kus                           | hmot. do 0,19            | 32,00 %(+) |
| 1.1.4      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 301 - 400 m                                      | vzdál. 301 - 400 m       | 11,00 %(+) |
| 1.1.5      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 401 - 500 m                                      | vzdál. 401 - 500 m       | 22,00 %(+) |
| 1.1.6      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 501 - 600 m                                      | vzdál. 501 - 600 m       | 33,00 %(+) |
| 1.1.7      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 601 - 700 m                                      | vzdál. 601 - 700 m       | 43,00 %(+) |
| 1.1.8      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 701 - 800 m                                      | vzdál. 701 - 800 m       | 53,00 %(+) |
| 1.1.9      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 801 - 900 m                                      | vzdál. 801 - 900 m       | 62,00 %(+) |
| 1.1.10     | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 901-1000 m                                       | vzdál.901-1000m          | 71,00 %(+) |
| 1.1.10.x.1 | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost nad 1000 m za každých dalších 100 m              | vzdál. nad 1000 m        | 9,00 %(+)  |
| 1.1.3      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 201 - 300 m                                      | vzdál. 201 - 300 m       | 0,00 %(+)  |
| 1.1.x.x.2  | Technologický | Použije se při soustředování dříví v c.d. neodvětvené   | dříví v c.d. neodvětvené | 30,00 %(+) |
| 1.1.x.3    | Technologický | Použije se při soustředování dříví ve hmotnosti 0,40 - 0,59 m3/kus                                | hmot. 0,40 - 0,59        | 11,00 %(-) |
| 1.1.x.4    | Technologický | Použije se při soustředování dříví ve hmotnosti nad 0,60 m3/kus                                   | hmot. nad 0,60           | 6,00 %(-)  |
| 1.1.1      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost do 100 m   | vzdál.do 100 m           | 22,00 %(-) |
| 1.1.2      | Technologický | Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 101 - 200 m                                      | vzdál. 101 - 200 m       | 11,00 %(-) |
| 2.1.1      | Terénní       | V obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 25% plochy           | obt.terén do 25%         | 5,00 %(+)  |
| 2.1.2      | Terénní       | Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy | obt.terén 26-50%         | 10,00 %(+) |
| 2.1.3      | Terénní       | V mimořádně obtížném terénu;svah nad 30 %,balvany,prohlubně,bažiny nebo podrost na51-75% plochy   | obt.terén 51-75%         | 15,00 %(+) |
| 2.1.4      | Terénní       | V extrémně obtížném terénu;svah nad 30 %,balvany,prohlubně,bažiny nebo podrost nad 75% plochy     | obt.terén 75% +          | 20,00 %(+) |
| 2.2.1      | Klimatický    | Při práci ve sněhu do 19 cm, měřeno na pracovišti   | sníh do 19 cm            | 3,00 %(+)  |
| 2.2.2      | Klimatický    | Při práci ve sněhu 20 - 39 cm, měřeno na pracovišti   | sníh 20 - 39 cm          | 5,00 %(+)  |
| 2.2.3      | Klimatický    | Při práci ve sněhu 40 - 59 cm, měřeno na pracovišti   | sníh 40 - 59 cm          | 8,00 %(+)  |
| 2.2.4      | Klimatický    | Při práci ve sněhu nad 60 cm, měřeno na pracovišti  | sníh 60 cm+              | 12,00 %(+) |
| 2.3.1      | Klimatický    | Při práci za mrazu -5 až -10 °C, měří se v 8:00 hodin co nejbližší pracovišti                     | mraz -5 až -10           | 3,00 %(+)  |



|       |                |  |              |            |
|-------|----------------|--|--------------|------------|
| 2.3.3 | Klimatický     | Při práci za mrazu větším než -10 °C, měří se v 8:00 hodin co nejbližší pracovišti | mráz nad -10 | 5,00 %(+)  |
| 9.1   | Zákl.čas. mzda | Za jednu hodinu práce - použije se, pokud má zadaná práce nestandardní charakter   | časová mzda  | 26,00 %(-) |

## Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii soustředování dříví na vzdálenost do 100 m ve hmotnosti 0,40 - 0,59 m3/kus v obtížném terénu.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením srážek na vzdálenost do 100 m, hmotnosti 0,40 - 0,59 m3/kus a příplatku za obtížný terén k nabízené ceně za m3 v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto:  $223,02 \times (1 + ((-22-11)/100)) \times (1 + (5/100))$ . Výsledek je 156,90 Kč za m3. Zhotovitel dostane zaplacen v tomto konkrétním příkladu 156,90 Kč bez DPH krát počet m3, které soustředil.

Pokud by se aplikovala časová mzda na činnost, která není ohodnocena příplatkem, vypočetla by se za použití příplatku časová mzda (s použitím orientační ceny pro účel příkladu) a to takto:  $223,02 \times (1 + (-26/100))$ . Výsledkem je cena za hodinu práce železného koně s obsluhou 165,03 Kč bez DPH.

## Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

\*

0,74

=

Moje časová mzda

Část zakázky