



Soustředování dříví koňským potahem

| Číslo činnosti | Zkrác. název | Tech. jednotka (TJ) | Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ) | Max. cena za tech. jednotku (MCTJ) |
|----------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| TČ122.01 | POT | m3 | 198,730 Kč bez DPH/m3 | 274,960 Kč bez DPH/m3 |

Technologický popis činnosti:

Činnost zahrnuje dopravu koní na pracoviště na území NP, zadání - převzetí a předání práce, vyhledání soustředované dřevní hmoty, příprava přibližovací linky (umístění odrazníků, odřezání pařezů, atd.), zapřažení 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 krytu cena zahrnuje i asanaci takto vzniklých škod.

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:

koňský potah, odrazníky, prostředek na sanaci odřených stromů, kartáč nebo štětka, prostředky BOZP

Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

| | |
|------------------|---|
| Popis: | Technologie: Koňský potah |
| Doložení: | Existenci koňského potahu je nutné doložit čestným prohlášením. |
| Doklady: | čestné prohlášení <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

Orientační cena (OCTJ) 198,730 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

soustředování dřeva P - OM potahem na vzdálenost 101-200m ve hmotnosti 0,20 - 0,49 m3/kus, vzdálenost pracoviště je do 5 km od místa ustájení

Maximální cena (MCTJ) 274,960 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

soustředování dřeva P - OM potahem na vzdálenost 101-200m ve hmotnosti 0,20 - 0,49 m3/kus, vzdálenost pracoviště je do 5 km od místa ustájení

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

7,11 m3

Cenové relace a vazby

Přirážky a sračky

| Číslo | Typ | Popis | Zkratka | Hodnota |
|-------------|---------------|--|---------------------|------------|
| 1.1.3 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na OM ve hmotnosti 0,20 - 0,49 m3/kus | P - OM 0,20 - 0,49 | 0,00 %(+) |
| 1.1.2 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na OM ve hmotnosti do 0,19 m3/kus | P - OM do 0,19 | 48,00 %(+) |
| 1.1.1 | Technologický | Použije se při soustředování sortimentu tyčí z lokality P na OM | tyče z P na OM | 66,00 %(+) |
| 1.1.x.3 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost 201 - 300 m | P - OM 201- 300 m | 18,00 %(+) |
| 1.1.x.4 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost 301 - 400 m | P - OM 301 - 400 m | 36,00 %(+) |
| 1.1.x.5 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost 401 - 500 m | P - OM 401 - 500 m | 54,00 %(+) |
| 1.1.x.5.x.1 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost nad 500 m za každých dalších 100 m | P - OM 500 m+ | 18,00 %(+) |
| 1.2.x.3.x.1 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - VM na vzdálenost nad 200 m za každých dalších 100 m | P - VM 200 m+ | 18,00 %(+) |
| 1.2.x.1 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - VM na vzdálenost do 50 m | P - VM do 50 m | 0,00 %(+) |
| 1.2.x.2 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - VM na vzdálenost 51 - 100 m | P - VM 51 - 100 m | 10,00 %(+) |
| 1.2.x.3 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - VM na vzdálenost 101 - 200 m | P - VM 101 - 200 m | 30,00 %(+) |
| 1.x.x.x.2 | Technologický | Přirážka (na 1 m3 hmoty) při dojíždění na pracoviště ve vzdálenosti 5 - 12 km od místa ustájení | dojíždění 5 - 12 km | 5,00 %(+) |
| 1.x.x.x.3 | Technologický | Přirážka (na 1 m3 hmoty) při dojíždění na pracoviště nad 12 km od místa ustájení | dojíždění 12 km+ | 10,00 %(+) |
| 1.x.x.x.1 | Technologický | Přirážka (na 1 m3 hmoty) při dojíždění na pracoviště do 5 km od místa ustájení | dojíždění do 5 km | 0,00 %(+) |
| 1.1.x.2 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost 101 - 200 m | P - OM 101 - 200 m | 0,00 %(+) |
| 1.1.4 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na OM ve hmotnosti 0,50 - 0,69 m3/kus | P - OM 0,50-0,69 | 20,00 %(-) |
| 1.1.5 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na OM ve hmotnosti nad 0,70 m3/kus | P - OM nad 0,70 | 32,00 %(-) |
| 1.2.1 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na VM ve hmotnosti do 0,19 m3/kus | P - VM do 0,19 | 19,00 %(-) |
| 1.2.2 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na VM ve hmotnosti 0,20 - 0,49 m3/kus | P - VM 0,20-0,49 | 48,00 %(-) |
| 1.2.3 | Technologický | Použije se při soustředování dřeva z lokality P na VM ve hmotnosti nad 0,50 m3/kus | P - VM nad 0,50 | 67,00 %(-) |
| 1.2.4 | Technologický | Použije se při soustředování tyčí z lokality P na VM | P - VM tyče | 9,00 %(-) |
| 1.1.x.1 | Technologický | Použije se při soustředování dříví P - OM na vzdálenost do 100 m | P - OM do 100 m | 18,00 %(-) |
| 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 na 51-75% 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 nad 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 | mráz -5 až -10 | 3,00 %(+) |
| 2.3.2 | 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 | Časová mzda za jednu hodinu vykonané práce s potahem - u nestandardní práce | časová mzda | 11,00 %(-) |

Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii P - VM do 50m, ve hmotnosti do 0,19, dojíždění na pracoviště 5-12 km, obtížný terén.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením srážky P - VM do 50 m, ve hmotnosti do 0,19 m³/kus a příplatků dojíždění na pracoviště 5-12 km, obtížný terén k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $198,73 \times (1 + (0 - 19 + 5/100)) \times (1 + ((5/100)))$. Výsledek je 180,16 Kč za m³.

Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 180,16 Kč bez DPH krát počet m³, které soustředil na lokalitu VM.

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: $198,73 \times (1 + (-11/100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce 176,87 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

*

0,89

=

Moje časová mzda

Část zakázky