



## 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	274,950 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 specifík 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□□□

## 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) 274,950 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 sražky

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 na51-75% plochy	obt. terén 51-75%	15,00 %(+)



## Správa Národního parku Šumava - technologický list

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 hmotnatosti 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 hmotnatosti 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 zaplacen 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