



## Soustředování dříví LVS

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
TČ122.04(2)	LVS	m3	264,980 Kč bez DPH/m3	333,111 Kč bez DPH/m3

## Technologický popis činnosti:

Soustředování dřeva LVS - Lehkou vyvážecí soupravou, pásovou nebo kolovou do 6 t.

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.), sestavení - naložení nákladu a vyvezení (případně vytažení) dřevní hmoty, uložení dřevní hmoty na odvozní 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 specifíků NP Šumava. Bude dodržován 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:

LVS - konkrétní typ bude upřesněn v MT (pásová s nosností do 4t; kolová s nosností do 4t; pásová s nosností 4,1-6t; kolová s nosností 4,1-6t), odrazníky, rohože, prostředek na sanaci odřených stromů, kartáč nebo štětka, prostředky BOZP, PHM a ekologická maziva a kapaliny.

## Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

Popis:	Obsluha: proškolení obsluhy stroje. Technologie: LVS kolová nebo pásová do 6t, uveďte typ a výrobní číslo
Doložení:	Obsluha: doloží prostou kopii dokladu o proškolení obsluhy s hydraulickým jeřábem. Existenci LVS je nutné doložit jedním z těchto dokladů: kupní smlouva nebo nájemní smlouva nebo výpis z evidence majetku.
Doklady:	<input type="checkbox"/> kupní smlouva <input type="checkbox"/> nájemní smlouva <input type="checkbox"/> výpis z evidence majetku

## Orientační cena (OCTJ) 264,980 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

Soustředování pásovou LVS P - OM nebo VM - OM, na vzdálenost do 300 m ve všech hmotnostech.

## Maximální cena (MCTJ) 333,111 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

Soustředování pásovou LVS P - OM nebo VM - OM, na vzdálenost do 300 m ve všech hmotnostech.

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

15 m3

## Cenové relace a vazby

## Přirážky a sražky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.2	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 301 - 600 m.	301-600	25,00 %(+)
1.1.3	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 601 - 900 m.	601-900	50,00 %(+)
1.1.4	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 901 - 1200 m.	901-1200	75,00 %(+)
1.1.5	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 1201 - 1500 m.	1201-1500	100,00 %(+)
1.1.6	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 1501 - 1800 m.	1501-1800	125,00 %(+)
1.1.7	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost 1801 - 2100 m.	1801-2100	150,00 %(+)
1.1.8	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost nad 2100 m.	2100 +	175,00 %(+)
1.1.1	Technologický	Použije se při soustředování dříví na vzdálenost do 300 m.	do 300 m	0,00 %(+)
1.1.x.2	Technologický	Použije při soustředování dříví pásovou LVS s nosností do 4 tun	Pásová do 4t	0,00 %(+)
1.1.x.x.x.1	Technologický	Použije se při soustředování dříví v c.d. neodvětvěné	dříví v c.d. neodvětvěné	30,00 %(+)
1.1.x.x.x.2	Technologický	Použije se při soustředování dříví z lok. P na OM	P - OM	0,00 %(+)
1.1.x.x.x.2	Technologický	Použije se při soustředování sortimentů	sortimenty	0,00 %(+)
1.1.x.x.x.x.	Technologický	Použije se při součinnosti při manipulaci na OM (skládkování rozmanipulovaných sortimentů)	součinnost při manipulaci	10,00 %(+)
1.1.x.x.x.x.	Technologický	Použije se při soustředování dříví - sloupů (sortiment 127)	Sloupy	15,00 %(+)
1.1.x.1	Technologický	Použije se při soustředování dříví kolovou LVS s nosností do 4 tun.	Kolová do 4t	20,00 %(-)
1.1.x.x.1	Technologický	Použije se při přibližování dříví z vývozního místa na odvozní místo	VM - OM	20,00 %(-)
1.1.x.3	Technologický	Použije se při soustředování dříví pásovou LVS s nosností nad 4 tuny	Pásová nad 4t	30,00 %(-)
1.1.x.4	Technologický	Použije se při soustředování dříví kolovou LVS s nosností nad 4 tuny	Kolová nad 4t	40,00 %(-)
1.1.x.5	Technologický	Použije se při soustředování dříví kolovou LVS s kolopásky s nosností do 4 tun	Kolopásky do 4t	10,00 %(-)
1.1.x.6	Technologický	Použije se při soustředování dříví kolovou LVS s kolopásky a s nosností nad 4 tuny	Kolopásky nad 4t	30,00 %(-)
1.1.x.x.x.3	Technologický	Použije se při soustředování dlouhého dříví v polozávěsu	polozávěs	20,00 %(-)
2.1.1	Terénní	V obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 25% plochy.	obt.terén do 25 %	5,00 %(+)



## Správa Národního parku Šumava - technologický list

2.1.2	Terénní	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 50% plochy.	obt.terén do 50 %	10,00 %(+)
2.1.3	Terénní	V mimořádně obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost do 75% plochy.	obt.terén do 75 %	15,00 %(+)
2.1.4	Terénní	V extrémně obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost nad 75% plochy.	obt.terén nad 75 %	20,00 %(+)
9.1	Zákl.čas. mzda	Časová mzda za hodinu práce s LVS, použije se, pokud má zadaná práce nestandardní charakter:	Časová mzda	192,00 %(+)

### Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii soustředování dříví na vzdálenost 301 - 600 m v obtížném terénu.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením příplatků na vzdálenost 301 - 600 m a obtížný terén k nabízené ceně za m3 v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto:  $264,98 \times (1 + (25/100)) \times (1 + (5/100))$ . Výsledek je 347,79 Kč za m3. Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 347,79 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 maximální ceny (MCTJ) pro účel příkladu) a to takto:  $264,98 \times (1 + (192/100))$ . Výsledkem je cena za hodinu práce LVS s obsluhou 773,74 Kč bez DPH.

### Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

\*

2,92

=

Moje časová mzda

Část zakázky