



Odstraňování klestu mechanizovaně

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
PČ155.02	Štěpkování	m3	165,610 Kč bez DPH/m3	180,000 Kč bez DPH/m3

Technologický popis činnosti:

Odstraňování klestu mechanizovaně neseným štěpkovačem či drtičem. Odstraňováním klestu se rozumí seštěpkování klestu štěpkovačem či drtičem po provedené těžbě a jeho rovnoměrné rozfoukání po ploše (pokud nebude požadováno jinak). Klest není předem snesen na hromady. Množství klestu se odvozuje z provedené těžby v metrech krychlových. Štěpkovač je nesen na zařízení, které je schopno pohybu po lesním porostu (mimo linky a cesty).

Zařízení musí být schopno štěpkovat či drtit hmotu do minimálně 15 cm průměru.

Činnost bude prováděna citlivě s ohledem na minimalizaci negativních vlivů na dotčené ekosystémy a s důrazem respektování všech specifíků 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:

štěpkovač či drtič, který je schopen práce v terénu, pila, prostředky BOZP.

Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

Popis:	Obsuha: u štěpkovače, drtiče s hydraulickým jeřábem proškolení obsluhy Technologie: štěpkovač či drtič, schopný pohybu v lesním porostu. Požadavek na uvedení typu, výrobního čísla a označení zda má hydr. jeřáb
Doložení:	V případě používání hydraulického jeřábu je potřeba doložit prostou kopii dokladu o proškolení obsluhy na práci s hydraulickým jeřábem, existenci štěpkovače či drtiče je nutné doložit jedním z těchto dokladů: kupní smlouva nebo nájemní smlouva nebo výpis
Doklady:	kupní smlouva <input type="checkbox"/> nájemní smlouva <input type="checkbox"/> výpis z evidence majetku <input type="checkbox"/>

Orientační cena (OCTJ) 165,610 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

odstranění klestu z jednoho krychlového metru těžného dříví o průměrném zavětvení mezi 1/3 - 1/2 délky kmene

Maximální cena (MCTJ) 180,000 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

odstranění klestu z jednoho krychlového metru těžného dříví o průměrném zavětvení mezi 1/3 - 1/2 délky kmene

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

72 m3

Cenové relace a vazby

Přirážky a sražky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.3	Technologický	Při průměrném zavětvení těžných kmenů přesahujícím 1/2 délky kmene	zavět. 1/2+	28,00 % (+)
1.1.2	Technologický	Při průměrném zavětvení těžných kmenů 1/3 - 1/2 délky kmene	zavět. 1/3-1/2	0,00 % (+)
1.1.x.1	Technologický	Při práci se zamrzlým klestem, který se obtížně rozebírá	zamrz. klest	5,00 % (+)
1.1.1	Technologický	Při průměrném zavětvení těžných kmenů nedosahujícím 1/3 délky kmene	zavět. do 1/3	32,00 % (-)
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	V mimořádně obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 51-75% plochy	obt. terén 51-75%	15,00 % (+)
2.1.3	Terénní	Ve velmi obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost na 26-50% plochy	obt. terén 26-50%	10,00 % (+)
2.1.4	Terénní	V extrémně obtížném terénu; svah nad 30 %, balvany, prohlubně, bažiny nebo podrost nad 75% plochy	obt. terén 75% +	20,00 % (+)
9.1	Zákl. čas. mzda	Pro práci za jednu motohodinu provozu štěpkovače - u nestandardních prací	časová mzda, 1 Mt	800,00 % (+)

Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii štěpkování zmrzlého klestu v obtížném terénu a zavětvení stromů nad 1/2.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením zavětvení přes 1/2 kmene, zamrzlý klest a obtížný terén k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $165,61 \times (1 + ((28+5)/100)) \times (1 + (5/100))$. Výsledek je 231,28 Kč za m3. Zhotovitel dostane zaplacen v tomto konkrétním příkladu 231,28 Kč bez DPH krát počet m3 klestu, které rozštěpkoval.

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: $165,61 \times (1 + (800/100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce štěpkovače či drtiče s obsluhou 1490,49 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena	*	9	=	Moje časová mzda
---------------------	---	---	---	------------------

Část zakázky 122