



## Část zakázky 202

## Těžba dřeva harvestorem - kolovým, pásovým nebo kráčejším

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
TČ112.02	HVT	m3	265,000 Kč bez DPH/m3	318,000 Kč bez DPH/m3

## Technologický popis činnosti:

Technologický popis činnosti:

Činnost zahrnuje dopravu na pracoviště na území NP, zadání – převzetí a předání práce, vyhledání vyznačeného stromu, pokácení stromu, opracování a odvětvení kmene a krácení na výřezy. Zhotovitel je povinen provést na výzvu zadavatele změření tlouštěk vyrobených výřezů. Práce musí být prováděny s maximální opatrností k přirozenému zmlazení.

Po ukončení směny ošetření odřených stromů a kořenových náběhů vlastním asanačním prostředkem. V případě poškození půdního povrchu při těžbě dřeva harvestorem nabízená cena zahrnuje i následnou asanaci poškozeného půdního povrchu.

Při zahájení prací se provede kontrola porovnáním hodnot vykazovaných snímacím a vyhodnocovacím zařízením a ručním přeměřením vyrobené dřevní hmoty. Výsledek kontroly vždy zaznamená lesník do LesIS, nebo je zajištěn jiný způsob evidence dle VOP.

Součástí předání pracoviště bude i závazná technologická karta upravující rozsah a způsob provádění činnosti.

V mimořádných případech, kdy je po zhotoviteli prací požadována práce, která se nedá ocenit pomocí příplatků, použije se časová mzda.

Používané pojmy :

hmotnatost – se stanovuje pro každou porostní skupinu dle lesní hospodářské knihy

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:

Harvestor, prostředek na asanaci odřených stromů a kořen. náběhů, kartáč nebo štětka, prostředky BOZP

## Poznámka/doplnění:

Zadavatel požaduje uvedení identifikace harvesterů výrobním číslem, typovým označením, účelností, počtem náprav, vyznačením vybavení GPRS a GPS.

## Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

<b>Popis:</b>	Obsluha: pro používání hydraulického jeřábu (kácecí hlavice) proškolení obsluhy pro práci s tímto zařízením Technologie: harvester- kolový, pásový nebo kráčejší s účelností do 45cm nebo do 60cm nebo nad 60cm - uveďte typ a výrobní číslo
<b>Doložení:</b>	Obsluha doloží prostou kopii dokladu o proškolení obsluhy. Existenci Harvestoru je nutno doložit jedním z následujících dokladů
<b>Doklady:</b>	<input type="checkbox"/> kupní smlouva <input type="checkbox"/> nájemní smlouva <input type="checkbox"/> výpis z evidence majetku <input type="checkbox"/>

## Orientační cena (OCTJ) 265,000 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

těžbu dřeva (kácení, odvětvování, manipulace) ve hmotnatosti do 0,49 m3/kus

## Maximální cena (MCTJ) 318,000 Kč bez DPH za 1 m3 při dodržení technologického popisu zahrnuje:

těžbu dřeva (kácení, odvětvování, manipulace) ve hmotnatosti do 0,49 m3/kus

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

139 m3

## Cenové relace a vazby

## Přirážky a srážky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.x.1	Technologický	Částečné odkornění kmene (na 95% plochy kmene)	odkornění	35,00 %(+)
1.1.1	Technologický	Hmotnatost do 0,49 m3/kus	hmot.do 0,49	0,00 %(+)
1.1.x.x.1	Technologický	Příplatek za měření dříví - na čele výřezu bude zapsán průměr kmene, který bude změřen dohod. způsobem měření	př.měření	2,00 %(+)
1.1.x.x.x.1	Technologický	Vyjímečně šetrný způsob zpracování bez vlivu na přirozené zmlazení	př.zmlazení	5,00 %(+)
1.1.x.x.x.x.	Technologický	Harvestor je vybaven GPRS modulem umožňující vzdálený přístup	GPRS	2,00 %(+)
1.1.x.x.x.x.	Technologický	GPRS + GPS modul umožňující záznam lokalizace	GPS	2,00 %(+)
1.1.x.2	Technologický	Použije se pro těžbu harvestorem bez odkornění	bez odkornění	0,00 %(+)
1.1.x.x.2	Technologický	Použije se, když nebude požadována pomoc při měření dřevní hmoty	bez měření	0,00 %(+)
1.1.x.x.x.2	Technologický	Práce v lokalitách bez přirozeného zmlazení	bez zmlazení	0,00 %(+)
1.1.3	Technologický	Hmotnatost do 0,19 m3/kus	hmota do 0,19	20,00 %(+)
1.1.2	Technologický	Hmotnatost nad 0,50 m3/kus	hmot.nad 0,50	9,00 %(-)
1.1.4	Technologický	Použije se při kácení slabé hmoty pro štěpkování - bez odvětvování a manipulace	kácení bez odvětvování	25,00 %(-)
9.1	Zákl.čas. mzda	Práce v časové mzdě - např. uvolňování cest po větrné kalamitě - za jednu hodinu práce s harvestorem	časová mzda	1639,00 %(+)

## Text s příklady výpočtu ceny:

V minutendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii hmotnatost těžných stromů nad 0,50 m3/kus.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením srážky hmotnatost nad 0,50 m3/kus k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační



cena) takto:  $265 \times (1 + (-9/100))$ . Výsledek je 241,15 Kč za m<sup>3</sup>. Zhotovitel dostane zaplacen v tomto konkrétním příkladu 241,15 Kč bez DPH krát počet m<sup>3</sup>, které vytěžil.

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:  $265 \times (1 + (1639/100))$ . Výsledkem je cena za hodinu práce 4608,35 Kč bez DPH.

## Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

\*

17,39

=

Moje časová mzda

Část zakázky 202