



Revitalizace vodního režimu

| Číslo činnosti | Zkrác. název | Tech. jednotka (TJ) | Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ) | Max. cena za tech. jednotku (MCTJ) |
|----------------|--------------|---------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| PČ033 | Revitalizace | ks | 331,220 Kč bez DPH/ks | 360,000 Kč bez DPH/ks |

Technologický popis činnosti:

Náprava narušeného vodního režimu na rašeliništích a mokřadech přehrazením odvodňovacích rýh systémem hrází a zásypů, standardní šířka hráze je do 1,5 m.

Popis stavby z prken: určení šíře hráze, zahloubení výkopem, skládání prken vodorovně ve dvou řadách navzájem se překrývajících s vloženou geotextilií pospojovanou hřebíky. Zatlučení dvou kůlů z tyčoviny na zajištění hráze a vytvoření přepadu. Vykopaná zemina se vrátí zpět do výkopu.

Popis stavby z fošen - určení šíře hráze, svislé zatlučení fošen do dna s utěsněním péra a drážky, v horní části spojení svlakem k sobě z obou stran a vytvoření přepadu.

Časové mzdy - při souvisejících pracích, ale hlavně při dopravě materiálu z místa složení na místo určení, často na velké vzdálenosti. Materiál není předmětem činnosti a bude poskytnut zadavatelem.

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:

kladivo, kleště, palice, sekyra, vhodná těž ruční či přenosná řetězová pila, prostředky BOZP

Kvalifikační předpoklady - zvláštní:

| | |
|-----------|--|
| Popis: | Osoba :kvalifikační průkaz pro práci s přenosnou řetězovou pilou |
| Doložení: | Osoba: prostá kopie kvalifikačního průkazu pro práci s přenosnou řetězovou pilou s platným potvrzením o školení. |
| Doklady: | □□□ |

Orientační cena (OCTJ) 331,220 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

vybudování jedné hráze do šířky 1.5 m

Maximální cena (MCTJ) 360,000 Kč bez DPH za 1 ks při dodržení technologického popisu zahrnuje:

vybudování jedné hráze do šířky 1.5 m

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

2,5 ks

Cenové relace a vazby

Přirážky a sražky

| Číslo | Typ | Popis | Zkratka | Hodnota |
|-------|----------------|--|------------------|-------------|
| 1.1.1 | Technologický | Použije se pro šířku hráze 1,5 m - 3,0 m | hráz 1,5-3,0 | 67,00 %(+) |
| 1.1.2 | Technologický | Použije se pro šířku hráze 3,0 m - 4,0 m | hráz 3,0-4,0 | 100,00 %(+) |
| 1.1.3 | Technologický | Použije se pro šířku hráze nad 4,0 m | hráz nad 4,0 m | 133,00 %(+) |
| 1.1.4 | Technologický | Vícevrstvé hráze z prken širší než 4,0 m, na velkých rýhách | hráz prkna 4,0+ | 467,00 %(+) |
| 1.1.5 | Technologický | Použije se pro hráze z fošen širší než 6,0 m | hráz fošny 6,0m+ | 167,00 %(+) |
| 1.1.6 | Technologický | Použije se pro šířku hráze do 1,5 m | hráz do 1,5 m | 0,00 %(+) |
| 2.1.1 | Terénní | Náročný terén (velké balvany, kamenité dno, propustné dno, svažité terén, hluboké rýhy) | nároč.terén | 30,00 %(+) |
| 2.4.1 | Terénní | Použije se při velkém zahloubení rýhy (více jak 1 m) a z toho vyplývající velké výšky hráze | zahloub. 1 m + | 30,00 %(+) |
| 9.1 | Zákl.čas. mzda | Časová mzda za jednu hodinu ruční práce | časová mzda | 68,00 %(-) |

Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii šíře přehrážky je 3 - 4 m, v terénu s propustným podložím.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením příplatku šíře hráze 3-4 m a náročný terén k nabízené ceně za ks v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto: $(331,22 \times (1 + (100/100))) \times (1 + (30/100))$. Výsledek je 861,17 Kč za kus. Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 861,17 Kč bez DPH krát počet hrází, které vystavěl.

Pokud by se aplikovala časová mzda na činnost, která není ohodnocena příplatkem, vypočetla by se za použití sražky časová mzda (s použitím orientační ceny pro účel příkladu) a to takto: $331,22 \times (1 - (68/100))$. Výsledkem je cena za hodinu práce 105,99 Kč bez DPH.

Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

* 0,32 =

Moje časová mzda

Část zakázky 118