



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	Vícevrstevné 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