



## Výstavba nových oplocenek

Číslo činnosti	Zkrác. název	Tech. jednotka (TJ)	Orient. cena za tech. jednotku (OCTJ)	Max. cena za tech. jednotku (MCTJ)
PČ018	Oplocenky	m	21,530 Kč bez DPH/m	32,760 Kč bez DPH/m

## Technologický popis činnosti:

Činnost spočívá v rozměření trasy oplocenky, roznesení kůlů a dřevěných dílů nebo pletiva. Kůly se zatloukají do hloubky min. 50cm (rozpojitelnost dobrá - pokud zemina při zatloukání kůlu neklade větší odpor; rozpojitelnost obtížná - pokud zemina při zatloukání kůlu klade zvýšený odpor), pokud nejsou kůly stabilní, nelze je zatlouci do požadované hloubky, upevňují se podle potřeby vzpěrami. Místo zatloukání kůlů lze u oplocenek z dřevěných dílů použít technologii vzpěr z obou stran, které budou v dostatečné dimenzi a pevnosti. Při použití technologie "A" (dva kůly spojené ve vrchní části hřebíkem a v dolní části fixované vzpěrou, celkově připomínající tvar písmene A) se používá pro výpočet ceny rozpojitelnost dobrá. Na usazené kůly se dobře upevní a vyrovnají dřevěné oplocenkové díly (popřípadě se vypne drátěné pletivo), doplňkově je možné, na základě požadavku lesníka přibít horní žerdě v rámci stanovené přírážky. V oplocence se zhotoví vrátka. Materiál - dřevěné díly, kůly, pletivo a hřebíky budou zadavatelem připraveny na předem připraveném místě. Materiál (kůly, pletivo, drátky, hřebíky, kramle, impregnační prostředek atd.) není součástí veřejné zakázky.

Při komplexní dodávce včetně materiálu u dřevěných oplocenek - (rozměry oplocenkového dílu 2,3 x 1,6 m + 1 kůl na každé 2,3 m oplocenky, vzpěry a hřebíky). Tloušťka nosného rámu oplocenkového dílu (2 vodorovné + 3 svislé) = 5 cm a tloušťka planěk = 3,5 cm.

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

malé ruční nářadí - sekyra, kladivo, kleště, palice, případně vrták na kůly, pila, prostředky BOZP

## Orientační cena (OCTJ) 21,530 Kč bez DPH za 1 m při dodržení technologického popisu zahrnuje:

výstavbu jednoho metru oplocenky z dřevěných dílů v rovinném terénu bez překážek, při dobré rozpojitelnosti zeminy a při donášce dílů do 100 m.

## Maximální cena (MCTJ) 32,760 Kč bez DPH za 1 m při dodržení technologického popisu zahrnuje:

výstavbu jednoho metru oplocenky z dřevěných dílů v rovinném terénu bez překážek, při dobré rozpojitelnosti zeminy a při donášce dílů do 100 m.

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

39,2 m

## Cenové relace a vazby

## Přírážky a sázky

Číslo	Typ	Popis	Zkratka	Hodnota
1.1.2	Technologický	Drátěné pletivo s horní tyčí, výška pletiva 200 cm	pletivo 200, horní tyč	75,00 % (+)
1.1.3	Technologický	Drátěné pletivo bez horní tyče, výška pletiva 200 cm	pletivo 200 bez h. tyč	50,00 % (+)
1.1.x.1	Technologický	Při obtížné rozpojitelnosti zeminy pro zatloukání kůlů	rozpoj.obt.	5,00 % (+)
1.1.1.1 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost 101 - 200 m.	dř.díly 101-200	40,00 % (+)
1.1.1.2 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost 201 - 300 m.	dř.díly 201-300	80,00 % (+)
1.1.1.3 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost 301 - 400 m.	dř.díly 301-400	120,00 % (+)
1.1.1.4 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost 401 - 500 m.	dř.díly 401-500	160,00 % (+)
1.1.1.5 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost 501 - 600 m.	dř.díly 501-600	200,00 % (+)
1.1.2.(3).1	Technologický	Při donášce materiálu pro drátěné oplocenky na vzdálenost 101 - 200 m.	drát.oploc.101-200	3,00 % (+)
1.1.2.(3).2	Technologický	Při donášce materiálu pro drátěné oplocenky na vzdálenost 201 - 300 m.	drát.oploc.201-300	6,00 % (+)
1.1.2.(3).3	Technologický	Při donášce materiálu pro drátěné oplocenky na vzdálenost 301 - 400 m.	drát.oploc.301-400	9,00 % (+)
1.1.2.(3).4	Technologický	Při donášce materiálu pro drátěné oplocenky na vzdálenost 401 - 500 m.	drát.oploc.401-500	12,00 % (+)
1.1.2.(3).5	Technologický	Při donášce materiálu pro drátěné oplocenky na vzdálenost 501 - 600 m.	drát.oploc.501-600	15,00 % (+)
1.1.1(A)	Technologický	Oplocenka z dřevěných dílů	dř.díly	0,00 % (+)
1.1.1.6 II	Technologický	Při donášce dřevěných dílů na vzdálenost do 100 m.	dř.díly do 100 m	0,00 % (+)
1.1.x.2	Technologický	Při dobré rozpojitelnosti zeminy pro zatloukání kůlů	rozpoj.dobrá	0,00 % (+)
1.1.1(B)	Technologický	Při komplexní dodávce včetně materiálu u dřevěných oplocenek	vč.mat. dř.oploc.	622,00 % (+)
2.1.1	Terénní	Při práci ve svahu nad 30 % nebo ve zvlášť obtížném terénu	svah nad 30%	15,00 % (+)
9.1	Zákl.čas. mzda	Při časové mzdě pro související ruční práce za jednu odpracovanou hodinu	časová mzda	390,00 % (+)

## Text s příklady výpočtu ceny:

V minitendru bude požadavek na provedení této činnosti v technologii stavba oplocenky drát bez horní tyče, typ A, donáška 201-300 m.

Výpočet za odvedenou práci se provede započtením příplatku svah +30%; drát, bht, 200 cm; donáška drát 201-300 m k nabízené ceně za bm v základní technologii (pro účel příkladu je použita orientační cena) takto:  $(21,53 \times ((1 + (50/100))) \times (1 + (6/100)))$ . Výsledek je 34,23 Kč za bm. Zhotovitel dostane zapláceno v tomto konkrétním příkladu 34,23

Kč bez DPH krát počet běžných metrů oplocenky, které postavil.

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:

$21,53 \times (1 + (390/100))$ . Výsledkem je cena za hodinu práce 105,50 Kč bez DPH.



Návod k výpočtu časové mzdy

Moje nabídková cena

\*

4,9

=

Moje časová mzda