

## Technické podmínky opracování při opalování a kartáčování dřeva :

**\*** Vypalováním dř. rozumíme opálení na jeho povrchu, kdy dojde k ostaršení dřeva a k jeho přizpůsobení se k přírodnímu stavu po jeho oxidaci. Samotné opálení je již zařazeno mezi povrchové úpravy dřeva, kdy dojde ke změně na povrchu, vlivem přímého ohně dojde k uzavření buněk, a tím jejich ztvrdnutí. Zvýší se tím odolnost proti škůdcům, změně barvy a dř. již tolik neoxiduje. Chcete-li zvýšit použitelnost do exteriéru, můžete použít jakékoli nátěrové hmoty, které lze v tomto případě aplikovat. Upozorňujeme, že naše vypalování je v tzv. rovině střední hodnoty, kdy dř. není úplně tmavě černé až černé, a ani sv. hnědé až hnědé. Je to v hodnotě hnědé až načernalé. Nicméně Vás musíme upozornit, že dřevo je přírodní materiál a jeho vlastnosti jsou např. změny hustoty a směr vláken, a to vše je podmíněno jak radiální, tak tangenciální rovinou. Dále jde o hodnotu jeho vysušení, která je u dřeva dosti ošemetnou ve smyslu vypálení. Na jedné palubce může dojít až k 50% ním rozdílu v systosti obarvení, právě vlivem předešlých faktorů. Totéž se může stát i na palubkách použitých i z jednoho balení. Viz palubky na naší vzorkovně.

**UPOZORNĚNÍ :** Opalování palubek provádíme od tl. 14mm, a to pro vlastnost dřeva, které vlivem jednostranného působení tepla, je natolik vysušeno, že žlábkovatí, (zprohýbá se plošně). Při nižších tl. je riziko zprohnutí již tak vysoké, že může docházet k jeho zborcení. Proto opálení pod 14mm provedeme na vlastní žádost, a bez záruky zborcení.

**\*\*** Kartáčování je druh zkrášlení povrchu dřeva, kdy měkké léta se odstraní a tím dojde k vyzvednutí tvrdých let a dřevo získá zvrásněný povrch. Naše kartáčování je v středním profilu, kdy profilování povrchu je mezi 1-2mm do hloubky dřeva. Kartáčování tvrdého dřeva je v dimenzi opět námi daného středního profilování, jde však o náročnější úkon a tento je v tomto případě vyjádřen vyšší cenou. Zde profilování povrchu provádíme jen do 1mm hloubky dřeva.

**Jakékoli změny mimo námi dané podmínky budou oceněny zvýšením základních cen a to min. o 30%, a bez záruky na Vámi požadovanou kvalitu.**

**\*\*\*** Fi. Misur vám dnes dokáže zabezpečit i ošetření povrchu dřeva v rozsahu jednoho nátěru akrylovou emulzí, která tímto dřevo vlastně penetruje a ochraňuje proti přírodním vlivům v plném rozsahu. Emulze zvyšuje okamžitou povrchovou odolnost proti vodě, a co víc, je připraveno k jakémukoli dalšímu nátěru, pro který se rozhodnete. Na naši akrylovou vrstvu můžete použít snad všechny typy nátěrových hmot, které se v ČR používají, ale nemusíte použít už vůbec žádnou! Zájemcům pochopitelně umíme opálit, vykartáčovat a nanést nátěr i na jeho zboží a to za stejné ceny!

## Technologické podmínky - nabízíme 2 varianty opracování.

Technologie tohoto zpracování nabízí dvě varianty, které jsou rozlišeny pouze konečným vzhledem, ač provedení je technicky naprosto stejné. Pouze konečný vzhled materiálů je v rovině rozdílné barevnosti a i povrchové úpravy.

**Stručným popisem vám nabízíme obě varianty ze kterých si při objednání můžete vybrat.**

**Je nutné na objednávce naprosto přesně určit kterou variantu jste si vybrali.**

### 1) Opalování - Kartáčování - "OK"

Při tomto postupu, kdy provedeme nejdříve k opálení a následně ke kartáčování, dojde k změně barevnosti dřeva v rozsahu: Opálené dřevo se odrásá, odstraní se měkké léta, a tím vznikne černo-bílá kombinace!  
Dřevo je tímto v inverzní verzi na jedné ploše. (zebrovitá úprava!) Je nutno řešit penetraci + nátěr, popř. pouze nátěr.

### 2) Kartáčování - Opalování - "KO"

Při tomto postupu, dřevo nejdříve okartáčujeme, tímto necháme vzniknout reliéfu na jeho povrchu a následně provedeme opálení. Tímto postupem celý povrch "zuhelnatí", vznikne celoplošné "jednobarevné", provedení, které již nemusíte dál natírat, neboť dřevo je již žárem uzavřeno a odolává povětrnostním vlivům. Penetraci však můžete provést.

**Kontakt :** výrobní a prodejní místo :

**e-mail :** [info@misur.cz](mailto:info@misur.cz)

Odřepsy - 325 653 192, fax 325 653 171, GSM : 739 20 30 42

**e-mail :**

Obchodní ředitel Ing.....

**web : [www.misur.cz](http://www.misur.cz)**