



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0394
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_7_MY_3.02
Název školy	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče, Masarykovo nám. 1
Autor	Ing. Zdenka Voňková
Tématický celek	Střechy – materiály střešních krytin – pálená střešní krytina.
Ročník	3.
Datum tvorby	22.12.2012
Anotace	Prezentace navazuje na základní rozdělení střešních krytin podle materiálu a blíže specifikuje pálenou střešní krytinu.
Metodický pokyn	Prezentace
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

STŘECHY – materiály  
střešních krytin –  
pálená střešní krytina

## Rozdělení krytin podle materiálu:

- \* **pálená střešní krytina**
- \* **betonová střešní krytina**
- \* **asfaltová střešní krytina (šindel, pásy)**
- \* **vláknocementová střešní krytina (eternit)**
- \* **plechová střešní krytina**
- \* **různé střešní stěrky**
- \* **plastová střešní krytina**
- \* **střešní krytina z přírodních materiálů**

## **Pálená střešní krytina**

**Pálená** neboli **keramická střešní krytina** je velmi oblíbená, rozšířená a tradiční krytina.

Jde o léty osvědčený materiál (na střeších se používá již 4000 let), který je vyráběn z tradičního přírodního materiálu.

Materiál použitý při výrobě pálených střešních krytin zajišťuje jejich stálobarevnost, velkou odolnost vůči povětrnostním vlivům a jejich dlouhou životnost. Velmi se u pálených tašek cení jejich odolnost vůči vnějším vlivům jako je UV záření a kyselá dešť. Má taky výborné tepelné a hlukové izolační schopnosti.

Pálená střešní taška má v českých zemích velkou tradici. Oproti krytinám z jiných materiálů je ovšem u nás pouze jediný výrobce – firma Tondach. Celá řada prodejců ale nabízí střešní krytiny od výrobců z Belgie, Holandska, Francie, Španělska.

## **Výhody pálené střešní krytiny**

- \* tradiční osvědčený materiál
- \* tvarová a barevná rozmanitost
- \* kompletní sortiment včetně doplňků
- \* opracovaný systém drážek
- \* snadná opravitelnost
- \* snadná údržba
- \* dlouhá životnost - běžná životnost pálených tašek se pohybuje v rozmezí od 80 do 100 let
- \* snadná pokládka
- \* odolnost vůči kyselinám a louhům - ptačí trus, emise z ovzduší, atd.)

K nevýhodám pak patří vyšší hmotnost, vyšší cena a nutnost většího sklonu než u jiných druhů střešní krytiny.

**Obecně lze pálenou střešní krytinu rozdělit podle čtyř kritérií.**

**1. Podle velikosti na:**

- \* **maloformátové** (spotřeba tašek více než 12 ks/m<sup>2</sup>)
- \* **velkoformátové** (spotřeba tašek méně než 12 ks/m<sup>2</sup>)

**2. Podle posuvnosti na:**

- \* **posuvné** (u posuvných tašek není potřeba důsledně dodržovat rozteče latí, což usnadňuje pokládku a také umožňuje vyrovnávat nesouměrnost střešního pláště)
- \* **neposuvné**

### 3. Podle přítomnosti vodní drážky na:

- \* **s vodní drážkou** (vodní drážka zvyšuje bezpečnost krytiny proti zatečení vody)
- \* **bez vodní drážky** (např. známá taška bobrovka)

### 4. Podle povrchové úpravy na:

- \* **přírodní neboli režné** (Nemají povrchovou úpravu a tak jejich barevnost odpovídá pálené keramice.)
- \* **engobované** (Tašky se před vypálením v peci opatří tenkým povlakem z jílu s příměsemi přírodních oxidů kovů. Po vypálení tak mají pololesklý vzhled. Jsou sice náchylnější na poškrábání, ale méně sají vlhkost.)
- \* **glazované** (Mají vysoce lesklý povrch, jsou dražší, ale odolnost je díky povrchové úpravě mnohem vyšší než u předešlých dvou typů.)

## Tvary tašek firmy Tondach



**Falcovka 11**



**Francouzská 12**



**Hranice 11**



**Románská 12**



**Bobrovka 18x38**



**Brněnka 14**





**Francouzská 14**



**Malý prejš S**



**Velký prejš**



**Figaro**



**Samba 11**



**Steinbrück**

## Doplňkový sortiment základních pálených tašek:

- tašky krajové
- hřebenače
- tašky prostupové a odvětrávací
- protisněhové zábrany
- keramické okrasné prvky

**TONDACH**   
Tuning Komponenten.

*sicher = sicher* ✓



Rodinný dům (Francouzská 12 - glazura Amadeus černá) / Ústí 162, Hranice



Veřejná budova (Románská 12 - glazura Amadeus černá) / Dolní Jasenka 190,  
Vsetín



RODINNÝ DŮM - REKONSTRUKCE (Hranice 11 - engoba červená) / Na Vozovce 31,  
Olomouc



Rodinný dům (Hranice 11 - engoba černá) / Vysoké Pole 273, Újezd



Zdroje:

[www.krytina.info](http://www.krytina.info)

[www.tondach.cz](http://www.tondach.cz)



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ