

Konferencia drevo, slama a hlina v trvalo udržateľnej výstavbe
Technická univerzita vo Zvolene

HLINENÉ OMIETKY

Mgr. Ľubica Gulašová

Kto sme a čo robíme...



Arterve.sk

Čo je to hlinená omietka?

ZMES HLINY A PIESKOV

- **HLINA** – ílová, nachádzajúca sa pod ornicou
- **PIESOK** – podľa hrúbky omietky

Prečo si vybrať hlinu...

Z EKOLOGICKÉHO HL'ADISKA:

- zložená z prírodných surovín
- neobsahuje zdraviu škodlivé látky
- energeticky nenáročná
- recyklovateľná



Výhody a nevýhody

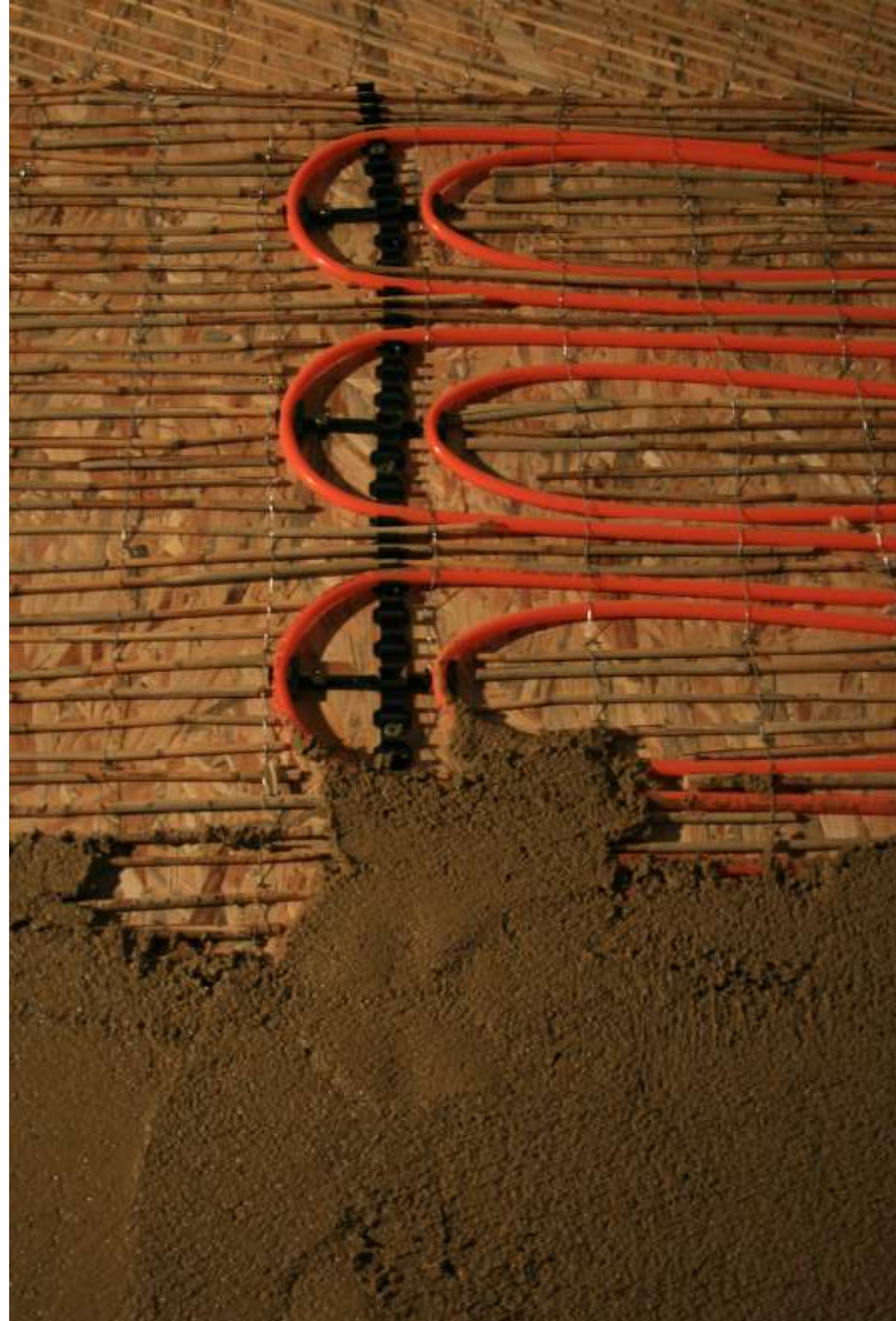
- ✓ reguluje vlhkosť
- ✓ pohlcuje pachy
- ✓ akumuluje teplo
- ✓ odtieňuje elektrosmog
- ✓ príjemná pri práci
- ✓ cena
- ✗ mäkkšia ako vápenná
- ✗ neodoláva vode
- ✗ dlhšie schnutie
- ✗ vyššia cena

Použitie hlinenej omietky

- prevažne interiér
- miestnosti s výkyvmi vlhkosti – kuchyňa, kúpeľňa
- ideálne pre spálne, detské izby
- dá sa kombinovať s inými omietkami

Druhy hlinenej omietky

- hrubá/ jadrová (štrk 0-4 mm)
- jemná (piesok 0-1 mm)
- dekoratívna (piesok 0-0,5 mm)







Farebnost'...







Aký podklad je vhodný?

- drevo, osb
- tehla, vápenno-piesková tehla
- plynosilikáty- Ytong, Porfix
- slama a slamené panely
- sadrokartón, sadrovlákno
- ...

DREVOSTAVBA





- CLT panel
- rákosová rohož
- hrubá hlinená omietka
- armovacia sieťka
- jemná hlinená omietka





PÁLENÁ TEHLA









SLAMENÁ STAVBA











Dekoratívne prísady



Arterve.sk



Arterve.sk



Artery.sk



Arterve.sk

ŠTRUKTÚRY OMÍETOK

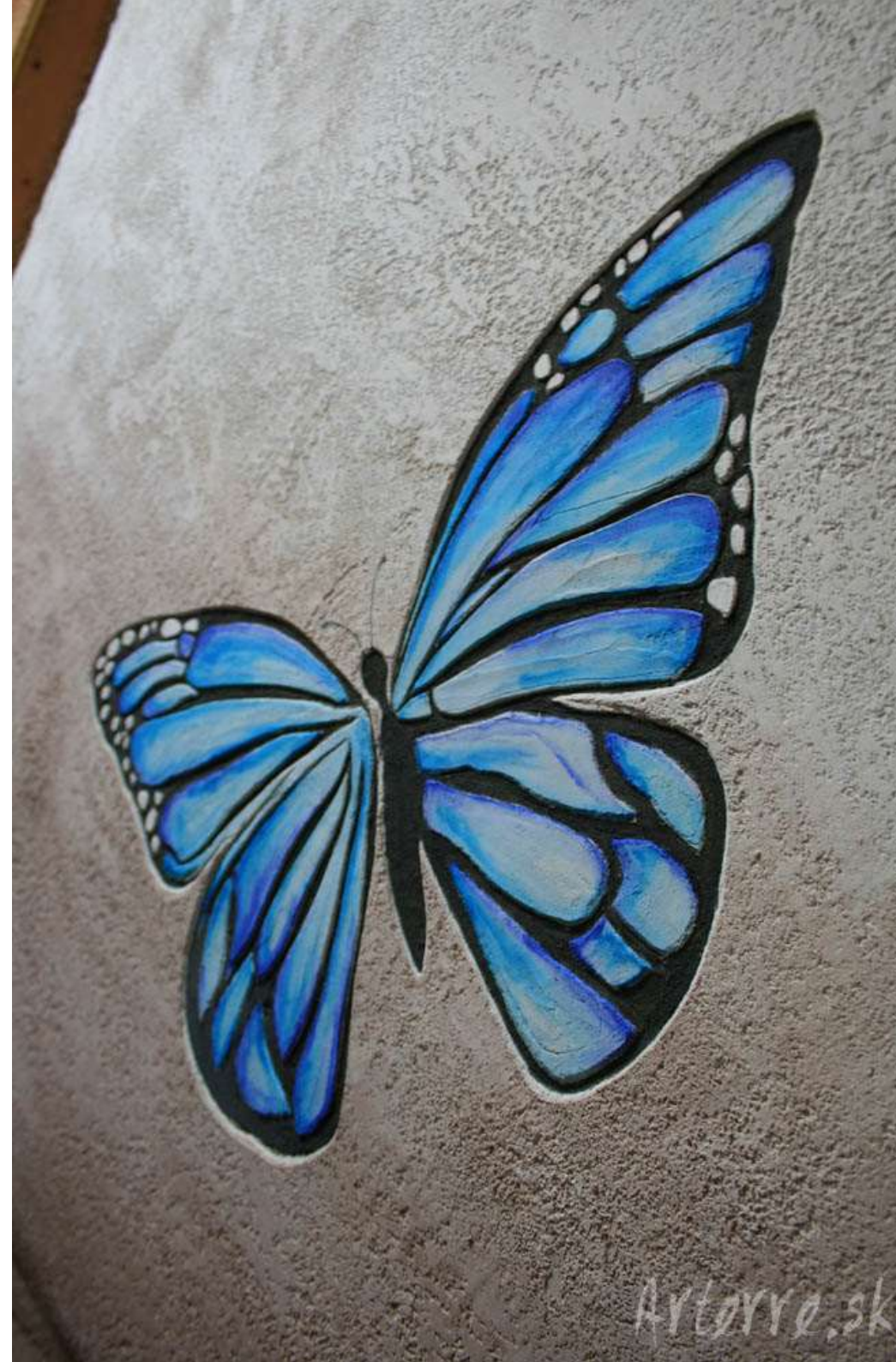






Arterre.sk







Arterre.sk



Arterre.sk



PLASTIKA A SGRAFITO

PLASTIKA

- modelovanie vzoru na povrch hrubej omietky

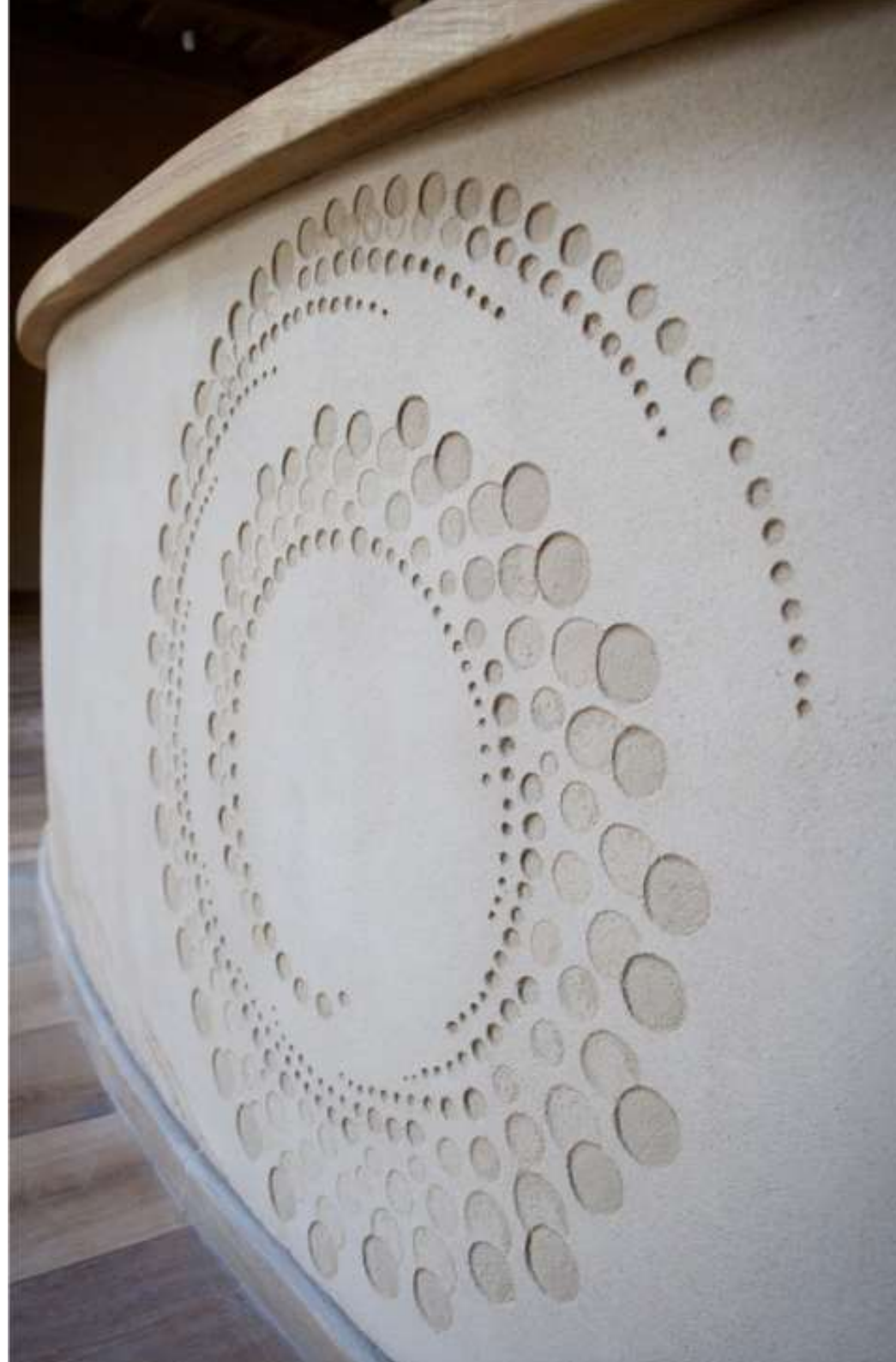
SGRAFITO

- vyškrabávanie motívu cez viac vrstiev omietky









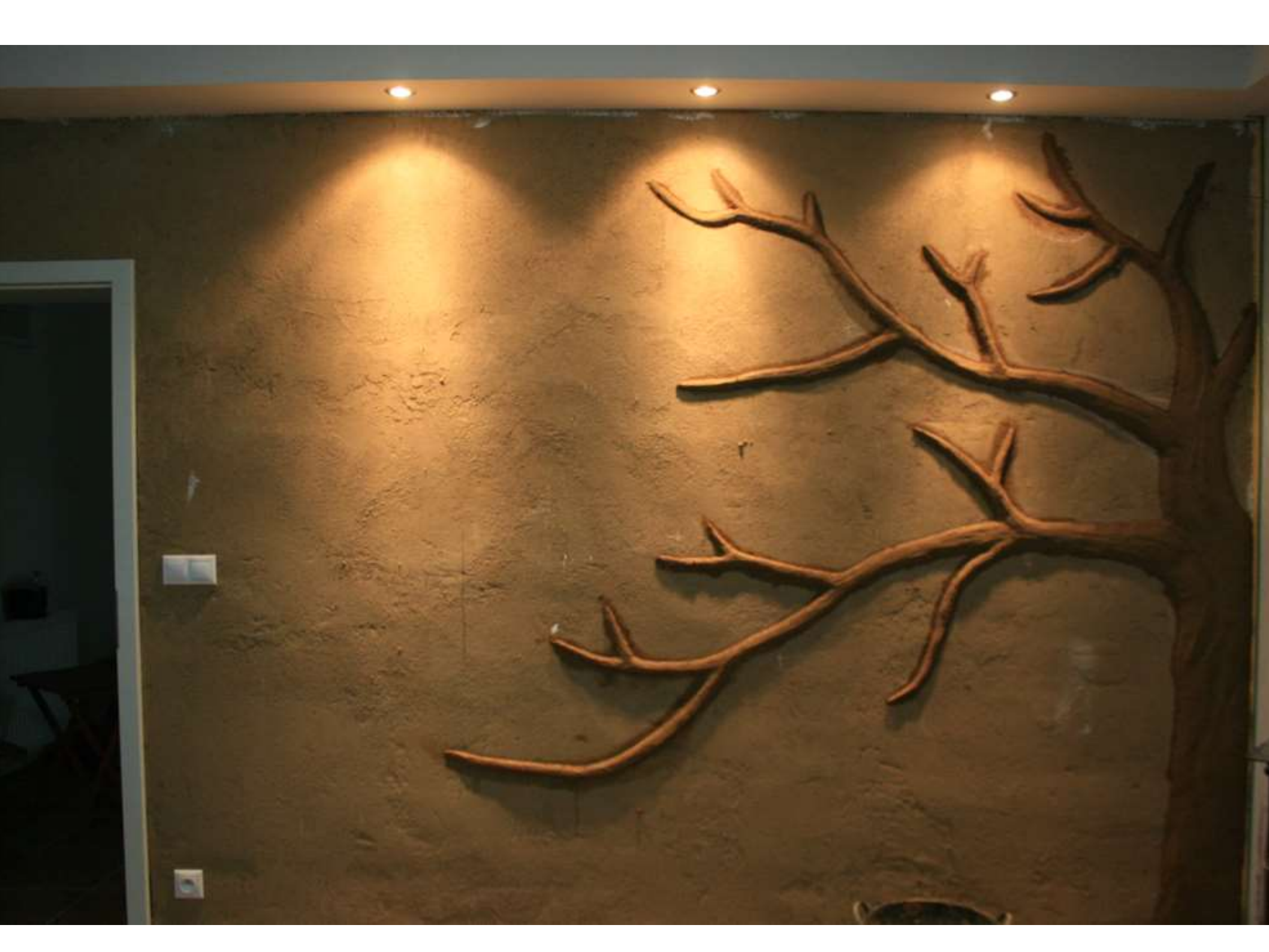






PLASTIKA











ODTLÁČANIE RASTLÍN









Arterre.sk



Arterre.sk



OMIETANIE S VIAC VRSTVAMI





Arterra.sk



Arterre.sk

INŠPIRÁCIE ZO SVETA

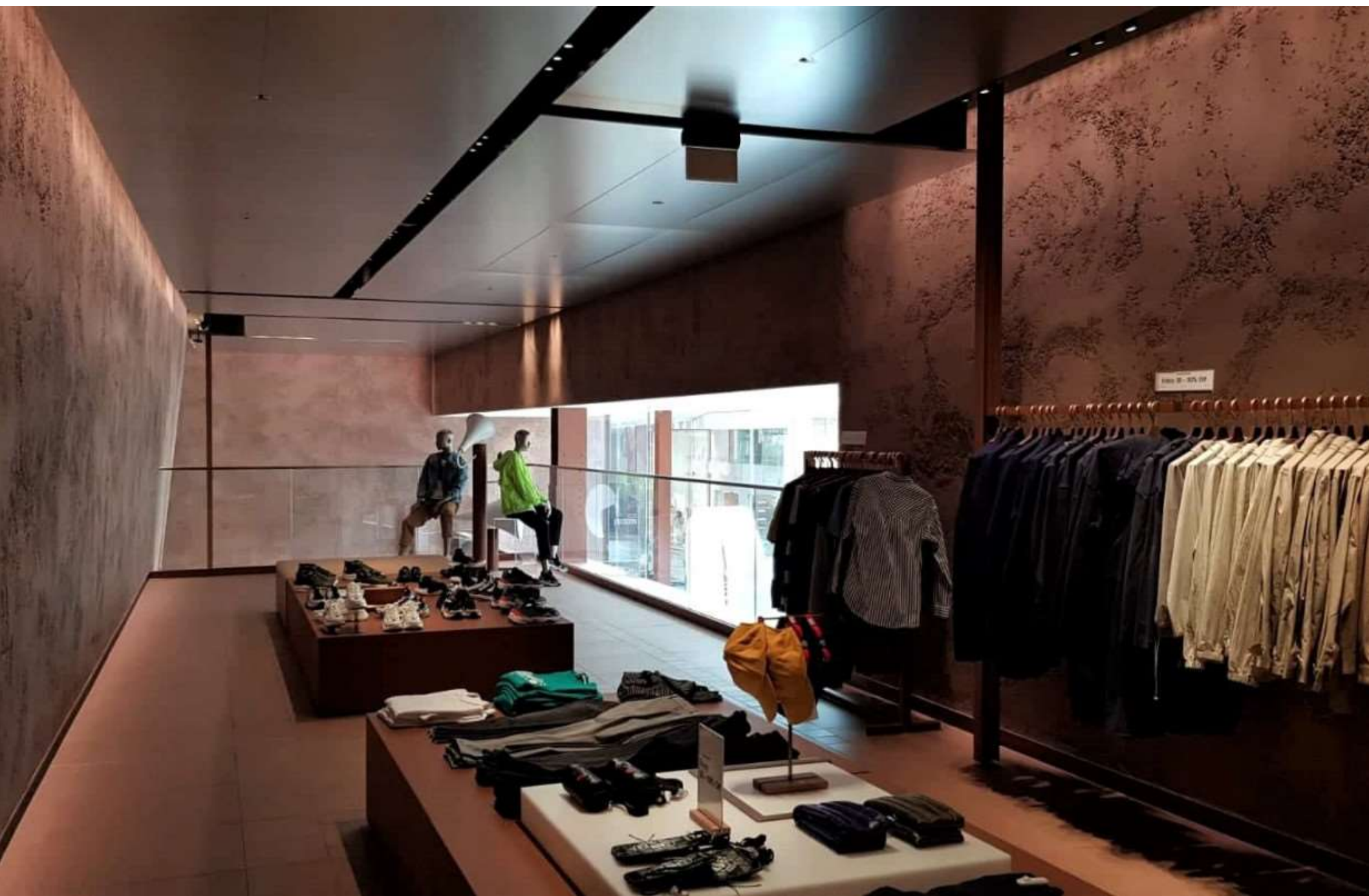












Mercedes me





Kde sa naučiť niečo o hline?



Akreditovaný vzdelávací program – špecialista
na hlinené omietky

Ekocentrum Hrubý Šúr







Ďakujem za pozornosť