

# ÚČASTNICKÝ CERTIFIKÁT

(překlad německého originálu)



Tímto certifikátem potvrzujeme, že pan

**Jan Novák**

úspěšně absolvoval seminář B

## KLEMPÍŘSKÁ TECHNIKA STŘECHA

od 12.03.2001

do 16.03.2001

### TEORIE

Pravidla provádění plech. střešních krytin  
vzorů

Stavební fyzika:  
Zásady střešní skladby

Projektování a konstruování:  
Rozměry a závislosti

Řešení detailů na různých pravoúhlých  
střešních typech

Evropská norma

### PRAXE

Příprava a zhotovení modelů, šablon a nástřihových

Plechová střešní krytina s provedením detailů:

- Okapnice stojatá kulatá a rovná
- Závětrná lišta s dřevěnou latí a bez ní
- Hřeben- stojaté a položené provedení
- Hřebenové odvětrání a oplechování
- Napojení na boční stěnu
- Oplechování komína
- Nároží - stojaté a položené provedení
- Úžlabí - možnosti řešení

Oplechování sedlového střešního vikýře

Pracovní modely byly zhotoveny \* : dobře

Wolfgang Grageneder

Ing. Jiří Fiala

vedení školení

\* Pracovní modely byly zhotoveny v dílenských podmínkách.

Přenesení úrovně zhotovení při podmínkách na stavbě je tudíž možné pouze podmínečně