



Číslo potvrdenia o akreditácii  
vzdelávacieho programu:  
3217/2013/138/1

Evidenčné číslo osvedčenia:  
11/2014

# OSVEDČENIE

o absolvovaní akreditovaného  
vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania

**Juraj Gerek**

narodený 18. septembra 1989 v Trstenej  
úspešne absolvoval vzdelávaciu aktivitu

## INŠTALÁCIA FOTOVOLTICKÝCH A SLNEČNÝCH TEPELNÝCH SYSTÉMOV

v čase od 7. decembra 2013 do 17. januára 2014  
v rozsahu 36 vyučovacích hodín  
s odborným obsahom v predmetovej skladbe:

Druhy a vlastnosti fotovoltaických systémov a slnečných tepelných systémov (1 vyuč. hodina)

Dostupnosť a kvalita systémov a komponentov na trhu (1 vyuč. hodina)

Manažment kvality (2 vyuč. hodiny)

Vplyv inštalácie na životné prostredie (1 vyuč. hodina)

Navrhovanie, inštalácia a údržba fotovoltaických systémov a slnečných tepelných systémov (14 vyuč. hodín)

Hydraulické zapojenie slnečných tepelných systémov (4 vyuč. hodiny)

Meranie a riadenie (2 vyuč. hodiny)

Protipožiarna ochrana, ochrana fotov. a solárnych systémov proti atmosf. elektrine a BOZP (4 vyuč. hodiny)

Ekonomika prevádzky, investičné náklady, prevádzkové náklady, doba návratnosti investície, možnosť získania dotácie a inej formy podpory (2 vyuč. hodiny)

Technické predpisy z oblasti vyhradených technických zariadení (2 vyuč. hodiny)

Všeobecne záväzné právne predpisy z oblasti fotov. systémov a slnečných tepel. systémov (2 vyuč. hodiny)

Právne predpisy Európskej únie z oblasti fotovoltaických systémov (1 vyuč. hodina)

Osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu ďalšieho vzdelávania vydané podľa §14 ods. 9 zákona č. 568/2009 Z. z. o celoživotnom vzdelávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

V Žiline dňa 17. januára 2014

prof. Ing. Juraj Altus, PhD  
odborný garant

Dr. h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.  
rektorka

Ing. Miroslav Jarábek  
Ministerstvo hospodárstva

