

**Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 10, 370 01 České Budějovice**



Závěrečná zpráva o řešení Interního grantu za rok 2020

Název projektu

Inovace výuky předmětu Diagnostika a zkušebnictví

Číslo projektu

8210-002

Řešitel: Plachý Jan, Ing. Ph.D.

Spoluřešitelé : Žák Jaroslav, doc. Ing. CSc
Kovacs Pavel, Ing.

Řešeno v roce 2020

1. Cíl řešení

Cílem tohoto IG bylo pořídit přístrojů (pomůcek) pro provádění a diagnostiku hydroizolací na bázi asfaltů, lať pro měření rovinnosti povrchů a grafická úprava přednášek předmětu.

2. Materiál a metodika řešení

Na základě praktických zkušeností byly pro diagnostiku a provádění izolací z asfaltových pásů pořízeny tyto pracovní pomůcky: stavební hořáky (velký a dva malé) s plynovými bombami včetně příslušenství. Úprava přednášek spočívala ve sjednocení grafické podoby, úpravy obsahu a přidání zvukové stopy.

3. Výsledky a diskuse

Pracovní pomůcky byly pořízeny a přednášky jsou používány pro výuku předmětu Diagnostika a zkušebnictví (NDSZ).

4. Hlavní přínosy řešení

- Podpora výuky předmětu Diagnostika a zkušebnictví (NDSZ),
- posílení možnosti hospodářské činnosti,
- podpora publikační činnosti akademických pracovníků,
- zvýšení úrovně kvalifikačních prací v oblasti diagnostiky a zkušebnictví.

5. Závěr

V rámci IG 8210-002 byly pořízeny přístroje (pomůcek) pro provádění a diagnostiku hydroizolací na bázi asfaltů, lať pro měření rovinnosti povrchů a grafická úprava přednášek předmětu.

6. Použité zdroje

-

7. Přílohy

Financování projektu – přečerpáno 719,21 Kč

| | |
|----------------|---|
| Název projektu | Inovace výuky předmětu Diagnostika a zkušebnictví |
| Číslo projektu | 8210-002 Ing. Jan Plachý, Ph.D. |
| Ústav | Ústav technicko-technologický |

| | | |
|---|----------|---------|
| Rozpočet celkem | 6 936,79 | Zbývá |
| Materiální náklady, včetně drobného majetku | 6 936,79 | -719,21 |
| Služby a náklady nevýrobní | | 0,00 |
| Cestovné | 0,00 | 0,00 |

| Datum | Položky | Číslo objednávky | Číslo faktury | Cena |
|---|--|------------------|---------------|------|
| Materiální náklady, včetně drobného majetku | | | | |
| 22.04.2020 | Petrášek - vodováha | | 2041000215 | 660 |
| 28.08.2020 | Stav.hořák, plyn.láhev + příslušenství | | 2041000456 | 6996 |
| | | | | |
| | | | | 7656 |
| Služby a náklady nevýrobní | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 |
| Cestovné | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 |

Datum: 8.11. 2020

Podpis: