

Posudek vedoucího diplomové práce:

Bc. Lucie Jezberová

Diplomantka **Bc. Lucie Jezberová** pracovala na tématu, které bylo vyvoláno spoluprací s trutnovskou firmou TYCO Electronics EC Trutnov, s.r.o. Diplomantka se zabývala studiem vybraných typů polyethylenů s cílem možnosti náhrady dosud používaných polyethylenových směsí ve firmě TE Connectivity s.r.o. Jejím úkolem bylo nejprve provést literární rešerši na téma výroby, charakterizace, zpracování a aplikací různých typů polyethylenů. Bc. Lucie Jezberová byla studentkou distančního (dálkového) studia. Musím vyzvednout velké množství vykonané experimentální práce a množství provedených zkoušek a měření. Toto vše zvládla při plném pracovním vytížení v zaměstnání a složitém dojíždění.

Pracovala trpělivě pod odborným vedením školitele a za spolupráce zaměstnanců firmy RADKA, s.r.o. Dobře se vypořádala s novým tématem i se složitostmi, které přinesla ne vždy vstřícná komunikace s firmou TYCO Electronics, s.r.o. Experimentální i výsledková část je zpracována přehledně. Zadání diplomové práce bylo splněno, teoreticky se dobře na téma připravila a vyvodila ze získaných dat správné závěry. Velkým přínosem práce je a) spolupráce s firmami TE Connectivity, s.r.o. a RADKA, s.r.o. b) možnost pokračování ve spolupráci a využívání technologií přímo v praxi. Za toto vše hodnotím diplomanta známkou:

Výborně

V Pardubicích 2.6.2016

Ing. Miroslav Večeřa, Csc.

