

**Průběh obhajoby bakalářské práce:**

Pan autor bakalářské práce Jan Louda nejprve zodpovídal dotazy a posoudil, zda vědomě může mít na účinnost kámen vliv provedením připojení atd. Zde dále bylo řešeno jak zvolit kámen (s ohledem na hmotku vnější rez. na poziciou frekvenci), vliv vrstvy materiálu na poziciou kámen (tj. vyšší izolací povrchu).  
 Která hlediska již vyřešit při posuzování spolehlivosti TMK (bystrorotného měničového) a RG (tj. rotujícího generátoru), spolehlivost, robustnost a odolnost vůči advalpitačnímu obložení.  
 Následně se vyjádřoval k dotazům ohledně zejména k dotazu ohledně 3 (co významně ovlivňuje elektrickou vodivost u oxidů -  
 Vlastnost vrstvy materiálu (kameny), rozdíly po ukončení kámen, a to jednak z hlediska elektrické vodivosti (vliv na stínění) a z hlediska izolace.  
 Nakonec byly řešeny dotazy položené členy státnicové komise,

**SOUHLASÍ S ORIGINÁLEM**

Západočeská univerzita  
 v Plzni  
 Fakulta elektrotechnická  
 katedra elektromechaniky  
 a výkonové elektroniky

**Členové zkušební komise:**

Doc. Ing. Zbyněk Martínek, CSc.

Doc. Ing. Martin Pittermann, Ph.D.

Ing. Radek Holota, Ph.D.

Doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D.

Ing. Lukáš Kupka, Ph.D.

Doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.

Ing. Petr Řezáček, Ph.D.

Ing. Lenka Šroubová, Ph.D.

Doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.

Klasifikace:

Vyborně

Datum obhajoby:

28. června 2018

podpis zkoušejícího

