



Čj. MO 271550/2024-2994

Brno 27. března 2024
Počet listů: 8
Přílohy: 5/10

Z Á P I S

o průběhu jednání VR FVT

Datum: 21. 3. 2024

1.

Obsah

Vědecká rada Fakulty vojenských technologií Univerzity obrany se sešla na zasedání dne 21. března 2024. Přítomno bylo celkem 32 řádných členů a 2 stálí hosté.

Vědecká rada FVT jednala s tímto programem:

1. Zahájení.
2. Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce plk. gšt. Ing. Vlastimila NEUMANNA, Ph.D.
3. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem (v návaznosti na předložené žádosti).
4. Aktualizace seznamu členů zkušebních komisí – významných odborníků z vědeckých pracovišť nebo z praxe – pro AR 2023/24.
5. Projednání návrhu Plánu realizace strategického záměru vzdělávací a tvůrčí činnosti Fakulty vojenských technologií (FVT) pro rok 2024.
6. Projednání změny složení oborové rady doktorského studijního programu VT-S.
7. Různé.

2.

Průběh jednání vědecké rady

Ad 1) Zahájení

Zasedání vědecké rady FVT bylo zahájeno v 9:30 hodin. Zasedání řídil místopředseda VR FVT, proděkan pro vědeckou činnost, pplk. doc. Ing. Jiří ŠTOLLER, Ph.D.,

Předsedající přivítal všechny přítomné, konstatoval, že VR je usnášeníschopná (viz Příloha 1), seznámil VR s programem a nechal hlasovat o navrhovaném programu jednání. (Aktuálně přítomno: 30, kladných hlasů: 29, záporných hlasů: 0, zdržel se hlasování: 1).

Ad 2) Habilitační přednáška a obhajoba habilitační práce plk. gšt. Ing. Vlastimila NEUMANNA, Ph.D.

Na úvod jednacího bodu navrhl místopředseda VR na funkci skrutátorů pro habilitační řízení prof. Ing. Pavla KONEČNÉHO, CSc., a prof. RNDr. Šárku MAYEROVOU, Ph.D. O návrhu skrutátorů nechal hlasovat s výsledkem – aktuálně přítomno: 30, kladných hlasů: 27, záporných hlasů: 0, zdržel se hlasování: 3.

Místopředseda VR pplk. ŠTOLLER představil uchazeče, přivítal hosty, členy komise a oponenty a seznámil vědeckou radu s průběhem habilitačního řízení.

Dále přednesl stručnou charakteristiku uchazeče a podpůrná stanoviska k habilitaci uchazeče (prof. Čep, Ing. Křest'an).

Následovala habilitační přednáška plk. gšt. Ing. Vlastimila NEUMANNA, Ph.D., který předstoupil před vědeckou radu s habilitační přednáškou na téma „**Systémy aktivní ochrany bojových vozidel**“.

V 09:50 hod. se dostavili doc. Majerík a doc. Kottfer.

Po skončení habilitační přednášky místopředseda VR vyzval uchazeče k obhajobě habilitační práce v trvání do 15 minut. Plk. gšt. NEUMANN přednesl obhajobu své habilitační práce na téma „**Možnosti zvýšení užitných vlastností balistických ochrany**“.

Po skončení obhajoby pověřený člen habilitační komise prof. RNDr. Jan KOHOUT, CSc. přednesl v zastoupení předsedy komise prof. Ing. Vojtěcha HRUBÉHO, CSc., návrh komise habilitačního řízení s plk. gšt. Ing. Vlastimilem NEUMANNEM, Ph.D.

Následovalo přednesení posudků oponentů. Místopředseda VR vyzval přítomné oponenty prof. Ing. Františku PEŠLOVOU, Ph.D., prof. Ing. Jiřího ZEGZULKU, CSc., a doc. Ing. Daniela KOTTFERA, Ph.D., aby seznámili VR s podstatným závěrem oponentských posudků.

Místopředseda VR vyzval plk. gšt. NEUMANNA, aby odpověděl na dotazy oponentů, a přítomné oponenty, aby zhodnotili odpovědi na své otázky a řídili si rozsah odpovědí.

Plk. gšt. NEUMANN zodpověděl dotazy oponentů.

Místopředseda VR uzavřel dotazy oponentů a v 11:20 hod. otevřel rozpravu. V rozpravě postupně vystoupili:

- prof. ŠTEFEK se dotázal na možnosti numerického modelování v prováděných experimentech a možnosti využití výsledků v oblasti výzkumu, které se uchazeč věnuje.
- plk. HOLCNER se zajímal o prezentaci výsledků a zajímalo ho, jaká je míra snížení hmotnosti pancíře jeho zeslabením, a zda lze odhadnout i míru snížení ceny.
- pplk. STUDENÝ (host VR) měl dotaz na možnosti využití aditivních technologií v oblasti oprav bojové techniky.
- prof. ČECHÁK se dotázal na působení kumulativních střel a způsob jejich použití, účinnost a možnosti zkoušek pancířů z hlediska balistické odolnosti.
- doc. MAJERÍK se zeptal na jiné výrobní technologie kromě aditivních, které lze v dané oblasti využít.
- prof. PŘIKRYL poděkoval uchazeči za vyčerpávající objasnění výsledků vědecké činnosti a jejich přínos pro praxi. Uvedl, že přínosy práce uchazeče pro praxi jsou reálně vysoké, a zeptal se, jaké jsou další možnosti zdokonalování ochrany bojových vozidel použitím přídavných pancířů. Dále konstatoval, že habilitační práce má vysoký přínos pro praxi a zároveň perspektivu jejího dalšího rozvoje.

- doc. SEDLÁK poděkoval za poutavou přednášku a dotázal se na nové trendy v použití balistických materiálů a jaké jsou možnosti jejich využití při nouzových opravách během bojové činnosti.
- Ing. GESVRET zmínil možnosti logistického zabezpečení oprav techniky v boji.
- doc. JURAČKA vznesl dotaz na možnosti optimalizace návrhu pancíře z hlediska jeho odolnosti a dále se zajímal, jaké jsou možnosti zkoušení pancířů.
- plk. BAJER se zajímal, zda je možnost využití pancířů k ochraně dronů nebo jiné letecké techniky.

Uchazeč uspokojivě odpověděl na všechny položené dotazy. Následně místopředseda VR v 11:46 hod. ukončil veřejnou rozpravu a požádal hosty, s výjimkou oponentů a členů habilitační komise, aby opustili místnost.

V neveřejné diskusi vystoupili:

- prof. ZEGZULKA, pplk. ŠTOLLER a pplk. POKORNÝ Zdeněk vystoupili s podporou uchazeče a oceněním jeho multidisciplinárního přístupu.
- prof. TALHOFER ocenil přednášku i habilitační práci z hlediska odborné úrovně i z hlediska jejího využití v praxi.

Místopředseda VR pplk. Štoller ukončil rozpravu a zahájil tajné hlasování.

Vědecká rada tajným hlasováním návrh na jmenování plk. gšt. Ing. Vlastimila NEMANNA, Ph.D., docentem **schválila**.

(Přítomno: 31, kladných hlasů: 30, záporných hlasů: 0, neplatných hlasů: 1 – viz Příloha 2).

Místopředseda VR pplk. ŠTOLLER konstatoval, že byly splněny všechny podmínky dle § 72 zákona č. 111/1998 Sb. pro to, aby byl rektorce UO postoupen návrh na jmenování plk. gšt. Ing. Vlastimila NEUMANNA, Ph.D., docentem v oboru **Strojírenství a materiály**.

V 12:00 hodin byla vyhlášena přestávka v délce 15 minut.

V 12:15 hod. bylo zahájeno pokračování jednání, z této části se omluvili plk. gšt. Vališ, prof. Kubiček, prof. Macko.

c) Diskuze

Místopředseda VR pplk. ŠTOLLER se dotázal, zdá někdo z členů VR nějaké dotazy nebo připomínky do diskuze, na jeho výzvu se nikdo nepřihlásil.

d) Schválení usnesení VR

Místopředseda VR pplk. ŠTOLLER před ukončením jednání nechal hlasovat o návrhu usnesení ze zasedání Vědecké rady FVT UO (viz Příloha 5).

(Přítomno: 28, kladných hlasů: 27, záporných hlasů: 0, zdržel se hlasování: 1).

Zapsal:

Tajemník VR FVT

Ing. Otakar PETŘÍČEK, Ph.D.

Schválil:

Místopředseda VR FVT

pplk. doc. Ing. Jiří ŠTOLLER, Ph.D.