

## POSUDEK

vedoucího na diplomovou práci Petry Pospíšilové „Kosmické aktivity a ochrana životního prostředí (Outer Space Activities and Environmental Protection)“ předloženou na Univerzitě Karlově Právnické fakultě

Diplomová práce je zaměřena na problematiku kosmického práva. Je členěna na úvod, dvě části dále členěné na podkapitoly a závěr. Diplomová práce má celkový rozsah 56 stran, vlastní text práce včetně poznámek pod čarou má 112 749 znaků. Práce byla odevzdána, datum uzavření rukopisu 15. 10. 2018. Práce je napsána v anglickém jazyce.

V diplomové práci se diplomantka zabývá problematikou ochrany kosmického prostředí. V úvodu konstatuje, že rozsáhlé využívání kosmického prostoru vede k jeho znečištění. Dále se v práci zabývá i otázkami ochrany životního prostředí Země s využitím činnosti v kosmickém prostoru.

V první části, dále členěné na podkapitoly se diplomantka zaměřila na rozbor mnohostranných smluv, které byly uzavřeny ve vztahu ke kosmickému prostoru a nebeským tělesům. Zejména se zabývá ustanoveními smluv, které jsou relevantní z hlediska ochrany prostředí (environmental protection). V první řadě rozebírá ustanovení Kosmické smlouvy z roku 1967. Za hlavní článek z hlediska ochrany prostředí označuje čl. VI Kosmické smlouvy (str. 11). Článek upravuje odpovědnost smluvního státu za národní či IX. Tento článek je podle uchazečky zejména zaměřen na ochranu prostředí. Rozebírá zde pojem škodlivé zamořování (harmful contamination), str. 13. Diplomantka by mohla při ústní obhajobě vysvětlit co chápe pod tímto pojmem. Dále se z hlediska tématu ochrany kosmického prostředí zaměřila také na Úmluvu o odpovědnosti států za škody způsobené kosmickými objekty z roku 1972 a na Dohodu o Měsíci z roku 1979. Čl. 7 Dohody obsahuje závazek smluvním stranám předcházet narušení jeho přirozené rovnováhy, způsobením nepříznivých změn (adverse changes), škodlivým znečištěním nebo jakoukoli jinou cestou (other possible types of interference). Diplomantka by mohla dané výrazy vysvětlit. Část zahrnuje i rezoluce Valného shromáždění, které se týkají kosmické činnosti (str. 17). Je otázka zda se jedná o právní instrumenty (legal instruments)? V první části je zahrnut i vývoj v rámci různých jiných orgánů.

Druhá část je zaměřena na problémy, které se týkají ochrany (životního) prostředí ve vztahu ke kosmické činnosti. Pozornost je věnována zejména tzv. kosmickému smetí (space

debris), které zamořuje kosmický prostor a úlomky kosmických objektů mohou být nebezpečné pro funkční kosmické objekty, případně pro posádky. Dále se zamýšlí nad cestami snížení tohoto kosmického smetí a nad možností odstranění opuštěných umělých kosmických objektů. Následně se diplomantka zabývá danou problematikou z hlediska obecných pravidel v oblasti životního prostředí. V další části se zaměřuje i na možnosti využití kosmické činnosti ve vztahu k ochraně životního prostředí Země. Zabývá se zejména zásadami Dálkového průzkumu Země z roku 1986. Při ústní obhajobě by mohla vysvětlit, jak se údaje z Dálkového průzkumu využívají pro ochranu životního prostředí Země a jaký k nim mají státy přístup.

Pokud jde o hodnocení, diplomantka prokázala svou schopnost pracovat s příslušnými dokumenty a literaturou v cizím jazyce. Při zpracování své práce vycházela diplomantka jak z primárních pramenů, tak i pramenů sekundárních, včetně internetových zdrojů. Schopnost uchazečky pracovat s literaturou a dokumenty dokládá i na 135 poznámek pod čarou.

Z formálního hlediska je práce napsána srozumitelným anglickým jazykem. Diplomová práce splňuje požadavky kladené na tyto práce a **doporučuji** jí k ústní obhajobě. Při ústní obhajobě doporučuji, aby se diplomantka zaměřila na otázky obsažené v textu posudku a na otázku, jaký lze předpokládat vývoj z hlediska mezinárodního práva v oblasti *space debris*.

V Praze dne 19. 11. 2018

doc. JUDr. Jan Ondřej, CSc., DSc.