



AVČR	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	H22	H21	H20	H19	H18
		B <sub>AV</sub>	B <sub>AV</sub>	B <sub>AV</sub>	b <sub>AV</sub>	B' <sub>AV</sub>
<b>Dominantní obor</b>	<p>FORD 1.3 Physical Sciences, 1.5 Earth and related sciences</p> <p>Předmětem hlavní činnosti Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. (dále jen „ÚFA“), je vědecký výzkum zemské atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu, jejích interakcí s ostatními geosférami a společností, výzkum magnetosféry a kosmického prostoru zaměřený na sluneční soustavu, monitorovací a speciální měření, jejich zpracovávání a předávání do celosvětových datových sítí a vývoj speciálních přístrojů. Svou činností ÚFA přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.</p>					
<b>Mise</b>						
<b>Modul 1 – Kvalita vybraných výsledků</b>						
<b>Modul 2 – Výkonnost výzkumu</b>	<i>Bude doplněno po ukončení hodnocení ze strany poskytovatele.</i>					
<b>Modul 3-5 Spolupráce/naplňování potřeb poskytovatele DKRVO</b>						

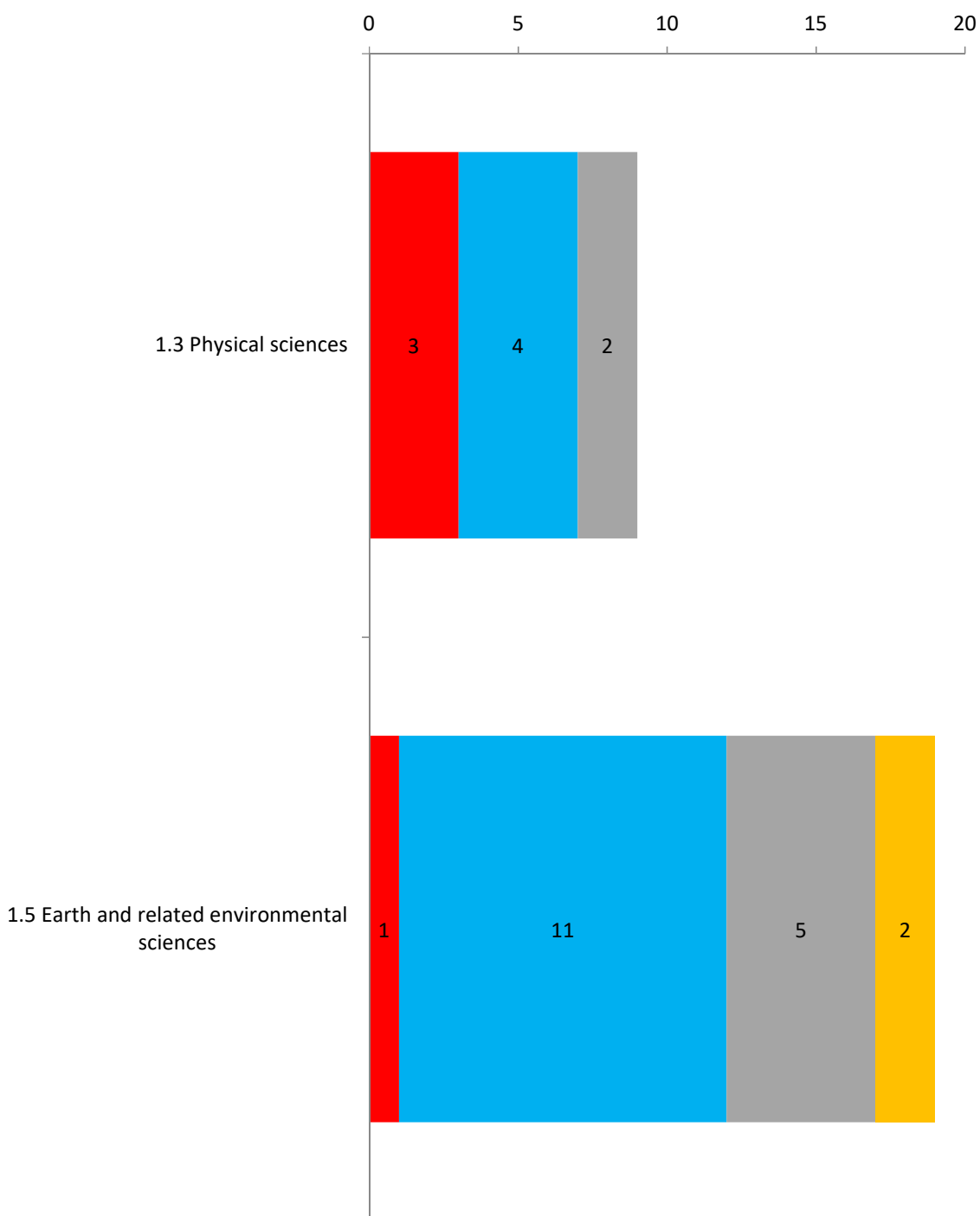
**Modul 1:**

Hodnocení v Modulu 1 za období 2017-2021								
Název výzkumné organizace	H21	Oborová skupina	Známka 1	Známka 2	Známka 3	Známka 4	Známka 5	Nehodnoceno známkou
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1. Natural sciences	4	15	7	2	0	0
		1. Přínos k poznání	4	15	4	2	0	0
		1. Společenská relevance	0	0	3	0	0	0
		<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		<b>Podíl v %</b>	<b>14%</b>	<b>54%</b>	<b>25%</b>	<b>7%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

Graf: Počet hodnocených výsledků v jednotlivých oborech

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

■ st.1 ■ st.2 ■ st.3 ■ st.4



**Modul 2:**

Modul 2 za období 2017-2021 - publikační aktivita v hlavních oborech										
Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet výstupů	v D 1 Abs.	v D1 %	v Q1 Abs.	v Q1 %	Q1 ČR	Q1 EU	Q1 svět
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1.3 Physical Sciences	155	7	5%	64	41%	43%	48%	32%
		1.5 Earth and related sciences	194	52	27%	116	60%	36%	45%	38%

**Počet autorů dle RIV po oborech pro VO publikující ve WoS za 5 let:**

Název výzkumné organizace	H21	FORD	Počet autorů dle RIV
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.	B <sub>AV</sub>	1.3 Physical Sciences	27
		1.5 Earth and related sciences	54