

ZPRÁVA AUDITORA

o ověření účetní závěrky sestavené k 31. prosinci 2024

Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.

Příjemce zprávy:

Statutární orgán a zřizovatel organizace Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.

IČ: 67985891

Ředitel: RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

Se sídlem: V Holešovičkách 94/41, 18200 Praha, Libeň

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA O OVĚŘENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizace **Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i.** (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2024, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2024 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. Údaje o Organizaci jsou uvedeny v bodě A. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v.v.i. k 31.12.2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2024 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Organizaci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě (dle ISA720 – soulad výroční zprávy)

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán Organizace.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a

- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost ředitele Organizace a dozorčí rady za účetní závěrku

Statutární orgán organizace odpovídá za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán povinen posoudit, zda je Organizace schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy se plánuje zrušení Organizace nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví odpovídá dozorčí rada, která schvaluje výroční zprávu Organizace.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.

- Posoudit vhodnost použitých účetních metod, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti Organizace uvedla v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky a to, zda ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Organizace nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizace ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán a dozorčí radu organizace mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 2.5.2025

Ing. Ivana Hlaváčková, auditorské oprávnění č.2300
Statutární auditor odpovědný za provedení auditu

ACONTIP s.r.o.
auditorské oprávnění č. 547
se sídlem Ocelářská 1354/35, 190 00 Praha 9
DIČ: CZ01709585

Nedílnou součástí zprávy auditora jsou rozvaha, výkaz zisků a ztrát a příloha k ÚZ 2024.

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2024
(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
67985891

Položka		Číslo řádku	Stav	
Číslo	Název		k 01.01.2024	k 31.12.2024
A	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	264 194	267 753
A.I	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	4 162	4 162
A.I.2	2 Software	004	2 589	2 589
A.I.3	3 Ocenitelná práva	005	310	310
A.I.4	4 Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	484	484
A.I.6	6 Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008	779	779
A.II	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	498 727	517 153
A.II.1	1 Pozemky	011	42 824	42 824
A.II.3	3 Stavby	013	222 815	222 815
A.II.4	4 Hmotné movité věci a jejich soubory	014	223 883	242 295
A.II.7	7 Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	8 803	8 565
A.II.9	9 Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	402	653
A.IV	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	028	-238 695	-253 561
A.IV.2	2 Oprávký k softwaru	030	-1 527	-1 894
A.IV.3	3 Oprávký k ocenitelným právům	031	-310	-310
A.IV.4	4 Oprávký k DDNM	032	-484	-484
A.IV.6	6 Oprávký ke stavbám	034	-57 231	-61 720
A.IV.7	7 Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-170 340	-180 589
A.IV.10	10 Oprávký k DDHM	038	-8 803	-8 565
B	B.Krátkodobý majetek celkem	040	42 004	52 003
B.I	I.Zásoby celkem	041	193	202
B.I.1	1.Materiál na skladě	042	184	193
B.I.5	5.Výrobky	046	10	10
B.II	II.Pohledávky celkem	051	2 136	3 994
B.II.1	1.Odběratelé	052	715	362
B.II.4	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	647	1 482
B.II.5	5.Ostatní pohledávky	056	0	3
B.II.6	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	4	
B.II.8	8.Daň z příjmů	059	244	132
B.II.17	17.Jiné pohledávky	068	526	557
B.II.18	18.Dohadné účty aktivní	069	0	1 459
B.III	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	39 790	47 174
B.III.1	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	326	381
B.III.3	3.Peněžní prostředky na účtech	074	38 465	46 794
B.IV	IV.Jiná aktiva celkem	079	964	633
B.IV.1	1.Náklady příštích období	080	945	611
B.IV.2	2.Příjmy příštích období	081	19	22
	AKTIVA CELKEM	082	306 278	319 756

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2024
(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
67985891

Číslo	Název	Položka	Číslo řádku	Stav	
				k 01.01.2024	k 31.12.2024
A	A.Vlastní zdroje celkem		083	293 125	301 956
A.I	I.Jmění celkem		084	292 111	300 015
A.I.1	1 Vlastní jmění		085	264 765	268 619
A.I.2	2 Fondy		086	27 346	31 396
A.II	II.Výsledek hospodaření celkem		088	1 014	1 940
A.II.1	1 Účet výsledku hospodaření		089		1 940
A.II.2	2 Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení		090	1 014	
B	B.Cizí zdroje celkem		092	13 152	17 801
B.II	II.Dlouhodobé závazky celkem		095	295	
B.II.7	7.Ostatní dlouhodobé závazky		102	295	
B.III	III.Krátkodobé závazky celkem		103	12 243	17 035
B.III.1	1 Dodavatelé		104	616	703
B.III.3	3.Přijaté zálohy		106	1 009	806
B.III.5	5 Zaměstnanci		108	4 897	5 949
B.III.6	6 Ostatní závazky vůči zaměstnancům		109	30	104
B.III.7	7 Závazky k institucím SZ a VZP		110	2 730	3 430
B.III.8	8 Daň z příjmů		111	17	248
B.III.9	9 Ostatní přímé daně		112	640	841
B.III.10	10 Daň z přidané hodnoty		113		686
B.III.11	11.Ostatní daně a poplatky		114	1 398	126
B.III.12	12 Závazky ze vztahu k SR		115		2 268
B.III.17	17 Jiné závazky		120	810	1 447
B.III.22	22.Dohadné účty pasivní		125	96	428
B.IV	IV.Jiná pasiva celkem		127	615	766
B.IV.1	1 Výdaje příštích období		128	615	761
B.IV.2	2 Výnosy příštích období		129		5
	PASIVA CELKEM		130	306 278	319 756

Razítko :	Odpovědná osoba (statutární zástupce) : RNDr. Filip Hartvich, Ph.D. Podpis odpovědné osoby :	Osoba odpovědná za sestavení : Pavčina Pokorná, DiS. Podpis osoby odpovědné za sestavení :
	Právní forma účetní jednotky : v.v.i.	Předmět podnikání : Výzkum a vývoj v oblasti jiných přírodních věd
		Okamžik sestavení : 24.4.2025



Výkaz zisku a ztráty

Od 01.01.2024 do 31.12.2024

(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
67985891

Číslo	Položka Název	Číslo řádku	Činnost		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
A	A. Náklady				
A.I	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	20 644	1 539	22 183
A.I.1	1 Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	7 832	456	8 288
A.I.3	3 Opravy a udržování	005	1 590	11	1 600
A.I.4	4 Náklady na cestovné	006	1 926	434	2 361
A.I.5	5 Náklady na reprezentaci	007	25	1	26
A.I.6	6 Ostatní služby	008	9 271	637	9 908
A.III	III. Osobní náklady	013	70 646	1 815	72 462
A.III.10	10 Mzdové náklady	014	52 166	1 350	53 517
A.III.11	11 Zákonne sociální pojištění	015	17 321	452	17 773
A.III.13	13 Zákonne sociální náklady	017	1 159	13	1 172
A.IV	IV. Daně a poplatky	019	229		229
A.IV.15	15. Daně a poplatky	020	229		229
A.V	V. Ostatní náklady	021	4 256	1 241	5 497
A.V.19	19 Kurzové ztráty	025	50		50
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady	028	4 206	1 241	5 447
A.VI	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	17 011		17 011
A.VI.23	23 Odpisy dlouhodobého majetku	030	17 011		17 011
A.VIII	VIII. Daň z příjmů	037	248		248
A.VIII.29	29. Daň z příjmů	038	248		248
	Náklady celkem	039	113 035	4 595	117 630

Výkaz zisku a ztráty

Od 01.01.2024 do 31.12.2024

(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
67985891

Číslo	Název	Číslo řádku	Činnost		
			Hlavní	Hospodářská	Celkem
B	B. Výnosy				
B.I	I. Provozní dotace	041	91 159		91 159
B.I.1	1. Provozní dotace	042	91 159		91 159
B.III	III. Tržba za vlastní výkony a za zboží	047	574	5 268	5 842
B.IV	IV. Ostatní výnosy	048	22 569		22 569
B.IV.7	7 Výnosové úroky	051	406		406
B.IV.8	8 Kurzové zisky	052	37		37
B.IV.9	9 Zúčtování fondů	053	1 497		1 497
B.IV.10	10 Jiné ostatní výnosy	054	20 629		20 629
	Výnosy celkem	061	114 302	5 268	119 570
C	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	062	1 516	673	2 188
D	D. Výsledek hospodaření po zdanění	063	1 267	673	1 940

Razítko :

Odpovědná osoba (statutární zástupce):

RNDr. Filip Hartvích, Ph.D.

Podpis odpovědné osoby :

Právní forma účetní jednotky :

v.v.i.

Osoba odpovědná za sestavení :

Pavlna Pokorná, DiS

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Předmět podnikání :

Výzkum a vývoj v oblasti jiných přírodních věd

Okamžik sestavení : 24.4.2025





Příloha k účetní závěrce 2024

A. Popis účetní jednotky

Název účetní jednotky: Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

IČ instituce: 67985891

Sídlo: V Holešovičkách 94/41, Praha 8, 182 09

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Rozvahový den: 31.12.2024

Účel vzniku:

Účelem zřízení ÚSMH AV ČR, v. v. i. je uskutečňování vědeckého výzkumu svrchní vrstvy zemské kůry a výzkum materiálů.

Hlavní činnost účetní jednotky:

Předmětem hlavní činnosti ÚSMH AV ČR, v. v. i. je multidisciplinární vědecký výzkum zaměřený na hodnocení nebezpečných účinků přirozených i lidskou činností vyvolaných geodynamických procesů, na dynamiku, strukturu a geochemii zemské kůry, na stanovení a využití vlastností hornin a antropogenních materiálů, ekologické zpracování surovin spojené s likvidací tuhých odpadů za vzniku geomateriálů a vývoj biomateriálů a žárovzdorných, stavebních, konstrukčních a sorpčních materiálů z netradičních surovin.

Další a jiné činnosti účetní jednotky:

Předmět další činnosti není. Předmětem jiné činnosti ÚSMH jsou testování, měření, analýzy a kontroly v oborech vědecké činnosti pracoviště v rozsahu, který nepřesáhne 20 % pracovní kapacity ÚSMH.



ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN

Akademie věd ČR, v.v.i.

Statutární orgán:

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.
ředitel ÚSMH AV ČR, v. v. i

Složení rad pracoviště v účetním období:

DOZORČÍ RADA

Předseda: Ing. Ilona Müllerová, DrSc. (Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.)
Místopředseda: Mgr. Lucia Fojtíková, Ph.D. (ÚSMH AV ČR)
Členové: doc. prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta UK)
Doc. Ing. Radek Sedláček, Ph.D. (České vysoké učení technické v Praze)
Doc. Ing. Jakub Kostelecký, Ph.D. (Fakulta stavební, ČVUT v Praze)

RADA INSTITUCE

Předseda: RNDr. Josef Stemberk, CSc.
Místopředseda: Mgr. Martina Havelcová, Ph.D.
Interní členové: Ing. Olga Bičáková, Ph.D.
RNDr. Jiří Málek, Ph.D.
Mgr. Jan Blahůt, Ph.D.
Doc. Ing. Tomáš Suchý, Ph.D.
RNDr. Petra Štěpančíková, Ph.D.
Externí členové: Mgr. Jiří Adamovič, CSc.
prof. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D.
Ing. Pavel Kriegsman
Doc. Ing. Jaroslav Kloužek, CSc.

B. Zřizovatel a vznik

Zřizovatelem ÚSMH AV ČR, v. v. i., je Akademie věd ČR, Praha 1, Národní 1009/3.
ÚSMH AV ČR, v. v. i vznikl ke dni 1.1.2007 na základě zřizovací listiny ze dne 28.6.2006 změnou právní formy ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou organizaci dle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

C. Účetní období

1. 1. 2024 – 31. 12. 2024



D. Použité účetní metody a zásady účetnictví, odchylky od účetních metod s uvedením jejich vlivu na majetek, závazky, na finanční situaci a výsledek hospodaření

ÚSMH AV ČR, v. v. i. v roce 2024 zpracoval účetní závěrku v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších dodatků a v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví v platném znění a s ohledem na zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách. Údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korunách českých (Kč). Odchylky od účetních metod podle §7 odst. 5 zákona nejsou realizovány. Účetní metody odpovídají požadavkům Zákona o účetnictví.

○ **Způsoby zpracování účetních záznamů**

ÚSMH AV ČR, v. v. i. využívá pro zpracování finančního účetnictví informačně ekonomický systém iFIS společnosti BBM, spol. s r.o. a pro zpracování mzdového účetnictví mzdový systém EGJE společnosti Elanor, spol. s r. o.

○ **Způsoby a místa uschovy účetních záznamů**

Účetní záznamy jsou zálohovány v elektronické verzi na základě servisní smlouvy uzavřené se Střediskem společných činností AV ČR, v. v. i. Současně ÚSMH AV ČR, v. v. i., uschovává účetní záznamy v tištěné podobě, které archivuje v souladu se zákonem o účetnictví v platném znění. Způsob archivace je též v souladu s vydanými zásadami Archivu AV ČR, v. v. i.

○ **Způsoby oceňování majetku a závazků**

ÚSMH AV ČR, v. v. i. oceňovala v účetním období 2024 v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., ocenění reálnou hodnotou nebylo použito.

Materiál, zásoby – pořizovací cenou

Nedokončená výroba, výrobky – vlastními náklady

DHM, DNM nakoupený – pořizovací cenou

DHM, DNM vytvořený vlastní činností – vlastními náklady

DHM bezplatně získaný – reprodukční pořizovací cena

Pohledávky, závazky – jmenovitou hodnotou

Peněžní prostředky, ceniny – jmenovitou hodnotou

Druhy nákladů souvisejících s pořízením zásob – doprava, manipulace, clo, DPH, pojistné, provize apod.



○ **Způsoby odepisování**

ÚSMH AV ČR, v. v. i. odepisuje dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek metodou lineárních rovnoměrných účetních odpisů. Výše odpisu je stanovena ročním odpisovým plánem, který je stanoven dle druhu majetku tak, aby odrazil faktický stav majetku s přihlédnutím k místním podmínkám. Odpisy jsou prováděny měsíčně, ve výši 1/12 roční odpisové sazby. Majetek se začíná odepisovat následující měsíc po zavedení do účetnictví. Majetek pořízený po ukončení finančního leasingu se účetně odepíše najednou při pořízení.

○ **Způsob tvorby a výše opravných položek a rezerv za uzavírané účetní období**

Opravné položky a rezervy tvoří ÚSMH AV ČR, v. v. i. pouze zákonné-podle zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů.

Ve sledovaném období nebyla čerpána ani vytvořena rezerva.

○ **Způsob uplatnění při přepočtu údajů v cizích měnách na českou**

ÚSMH AV ČR, v. v. i. používá pro ocenění majetku a závazků v zahraniční měně denní kurz ČNB. V průběhu roku se účtuje pouze o realizovaných kurzových ziscích a ztrátách.

Aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávány podle oficiálního kurzu ČNB k 31. 12. daného roku.

Kurzové rozdíly zjištěné ke konci rozvahového dne se účtují výsledkově.

E. Použitý oceňovací model a technika při ocenění reálnou hodnotou

Ocenění reálnou hodnotou v ÚSMH AV ČR, v. v. i. nebylo použito.

F. Výše a povaha jednotlivých položek výnosů a nákladů, které jsou mimořádné svým objemem nebo původem

Žádné mimořádné náklady a výnosy nebyly realizovány.

G. Název, sídlo a právní forma jiných účetních jednotek, v nichž je účetní jednotka společníkem s neomezeným ručením

ÚSMH AV ČR, v. v. i. neměla v roce 2024 žádný podíl v jiných účetních jednotkách.



H. Jednotlivé položky dlouhodobého majetku (v tis. Kč)

– bez drobného dlouhodobého majetku účtovaného v třídě 0

Dlouhodobý majetek	PC 1.1.2024	Přirůstky	Úbytky	Vst.cena	Oprávk 1.1.2024	Oprávk 31.12.2024
Budovy	222 127			222 127	56 780	61 213
Dopravní prostředky	3 638			3 638	3 052	3 190
Drahé kovy	4 334			4 334	0	0
Energet.hnací str. a zař.	1 093			1 093	1 093	1 093
Inventář	1 759			1 759	1 276	1 450
Ocenitelná práva	310			310	310	310
Pozemky	42 824			42 824	0	0
Pracovní stroje a zař.	5 765	330		6 095	5 765	5 796
Přístroje a zvl. tech.zař.	206 223	19 988	1906	224 305	158 347	168 174
Software nad 60.000,-Kč (skup.IN)	2 588	0		2 588	1 527	1 894
Stavby	689	0		689	451	507
Výpočetní technika	1071	0	0	1 071	807	885
Celkem	492 421	20 318	1906	510 833	229408	244512

I. Celková odměna přijatá auditorem za povinný audit roční účetní závěrky a jiné ověřovací služby, za daňové poradenství za účetní období

- povinný audit ÚZ – 114 950,00 Kč vč. DPH
- daňové poradenství – netýká se
- jiné ověřovací služby – netýká se
- neauditorské služby – netýká se

J. Název jiných účetních jednotek, v nichž účetní jednotka sama nebo prostřednictvím třetí osoby (jednající jejím jménem a na její účet) drží podíl, tento podíl může být i v podobě držených akcií, s uvedením výše tohoto podílu, u akcií s uvedením počtu, jmenovité hodnoty a druhu těchto akcií, jakož i výše základního kapitálu, vlastního jmění, fondů a zisku nebo ztráty této jiné účetní jednotky za minulé účetní období

ÚSMH AV ČR, v. v. i. neměla v roce 2024 žádný podíl v jiných účetních jednotkách.



ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN Akademie věd ČR, v.v.i.

K. Přehled splatných dluhů pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, veřejného zdravotního pojištění a daňové nedoplatky u místně příslušných finančních orgánů a celních orgánů

ÚSMH AV ČR, v. v. i. eviduje k 31.12.2024 pouze splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení a příspěvků na státní politiku zaměstnanosti a veřejného zdravotního pojištění a nemá žádné nedoplatky u místně příslušného FÚ.

○ Závazky k institucím SZ a VZP	3 429 tis. Kč	splatné 20. 1. 2025
○ Daň z příjmů ze závislé činnosti	828 tis. Kč	splatné 20. 1. 2025
○ Daň srážková (zaměstnanci)	12 tis. Kč	splatné 31. 1. 2025
○ Daň z přidané hodnoty	686 tis. Kč	splatné 25. 1. 2025

L. Počet a jmenovitá hodnota akcií nebo podílů, nebo nemají-li jmenovitou hodnotu, informace o jejich ocenění, obdobně podíly, vyměnitelné a prioritní dluhopisy nebo podobné cenné papíry nebo práva – uvedení počtu a rozsahu práv

ÚSMH AV ČR, v. v. i. v roce 2024 neeviduje žádné akcie, podíly, dluhopisy nebo podobné cenné papíry a práva.

M. Částka dluhů, které vznikly v daném účetním období a u kterých zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let, jakož i výše všech dluhů účetní jednotky, krytých zárukou danou účetní jednotkou

ÚSMH AV ČR, v. v. i. nevznikly v roce 2024 žádné takové dluhy.

N. Celková výše finančních nebo jiných dluhů, které nejsou obsaženy v rozvaze

ÚSMH AV ČR, v. v. i. v roce 2024 neeviduje žádné tyto dluhy.

O. Výsledek hospodaření v členění na hlavní hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmů

V roce 2024 ÚSMH AV ČR, v. v. i. provozoval hlavní činnost a jinou činnost (měření a analýzy v oborech vědecké činnosti). Výsledek hospodaření z hlavní činnosti činil 1516 tis. Kč a z jiné činnosti činil 673 tis. Kč. Předmětem daně z příjmu je zisk, jak z hlavní činnosti, tak z jiné činnosti. Pro stanovení základu daně bude hospodářský výsledek upraven o daňově neuznatelné výdaje.



P. Počet pracovníků

- o průměrný přepočtený počet pracovníků v členění podle kategorií,

ÚSMH AV ČR, v. v. i. v roce 2024 eviduje **93,77** průměrných přepočtených pracovníků.

Rozbor dle kategorií pracovníků:

č. kategorie	1	2	4	5	7	8	9
Kategorie	Vědecký pracovník	Odborný pracovník VaV-VŠ a doktorand	Odborný pracovník SŠ a VOŠ	Odborný pracovník VaV SŠ a VOŠ	THP pracovník	Dělník	Provozní pracovník
Průměrný přepočtený počet pracovníků	49,12	10,69	3,22	16,80	6,94	1	6

- o osobní náklady za účetní období v členění podle výkazu zisku a ztráty

Osobní náklady	Částka v tis. Kč
A.III.10. Mzdové náklady	53517
A.III.11. Zákonné sociální pojištění	17773
A.III.12. Ostatní sociální pojištění	0
A.III. 13. Zákonné sociální náklady	1172
A.III. 14. Ostatní sociální náklady	0
A.III. Osobní náklady celkem	72462

- o údaje o počtu a postavení zaměstnanců, kteří jsou zároveň členy statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů určených statutem, stanovami nebo zřizovací listinou

ÚSMH AV ČR, v. v. i. měl v roce 2024 na základě zákona č. 341/2005 Sb. o v. v. i.:
statutárního zástupce, Dozorčí radu a Radu ÚSMH AV ČR, v. v. i.
Jmenný seznam viz bod A) statutární zástupce a rady.

- o ředitel je vědeckým pracovníkem
- o 7 interních členů Rady ÚSMH AV ČR, v. v. i. je voleno z řad vědeckých pracovníků
- o 1 interní člen Dozorčí rady byl jmenován zřizovatelem z řad vědeckých pracovníků



ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN Akademie věd ČR, v.v.i.

Q. Výše odměn a funkčních požitků za účetní období pro členy řídicích, kontrolních nebo jiných orgánů určených zřizovací listinou z titulu jejich funkce, výše dluhů ohledně požitků bývalých členů těchto orgánů

V roce 2024 byly stanoveny a vyplaceny odměny za výkon funkce ve výši 246.000,- Kč.
Dluhy ohledně požitků bývalých členů orgánů určených zřizovací listinou ÚSMH AV ČR, v. v. i. za účetní období 2024 neeviduje.

R. Účast členů statutárních kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky (určených statutem, stanovami nebo jinou zřizovací listinou) a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy

S jedním členem Rady instituce je uzavřena smlouva o poskytování daňového poradenství.
Vedení ÚSMH AV ČR, v. v. i. j není známo, že by některý ze členů řídicích, kontrolních orgánů a jejich rodinných příslušníků měl účast v osobách, s nimiž organizace uzavřela v roce 2024 obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy v souladu s tímto bodem.

S. Výše záloh, závdavků a úvěrů poskytnutých členům orgánů uvedeným v písmenu Q), s uvedením úrokové sazby, hlavních podmínek a případně proplacených částkách, o dlužích přijatých na jejich účet jako určitý druh záruky

ÚSMH AV ČR, v. v. i. neeviduje v roce 2024 žádné zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedeným v písmenu Q)

T. Způsob zjištění základu daně z příjmů, použitých daňových úlevách a způsobech užití prostředků v běžném účetním období získaných z daňových úlev v předcházejícím daňovém období

Při zajištění daňového základu je postupováno v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., zákon o dani z příjmu v platném znění a dle § 20 tohoto zákona jsou uplatňovány položky snižující základ daně.
Všechny prostředky v účetním období získané z daňových úlev předcházejícího daňového období ÚSMH AV ČR, v. v. i. použil na výzkum hlavní činnosti popsany v bodu A).

U. Významné položky z rozvahy nebo výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, pokud tyto informace nevyplynou přímo ani nepřímo z rozvahy a výkazu zisku a ztráty



Poskytnuté provozní dotace

	tis. Kč
Akademie věd ČR	78 158
GA ČR - hlavní příjemce	1 499
GA ČR - spolupříjemce	3 103
TA ČR - hlavní příjemce	1 687
TA ČR - spolupříjemce	4 586
Zahraniční grant	0
Ostatní - hlavní příjemce	0
Ostatní - spolupříjemce	667
Ostatní (OP VVV) - spolupř.	1459
Celkem	91 159

Poskytnuté investiční dotace

Dotace na investice byla poskytnuta od Akademie věd ČR v celkové výši 6 484 tis. Kč.

V. Přehled o přijatých a poskytnutých darech a dárcích

V roce 2024 ÚSMH AV ČR, v. v. i. neposkytl žádné dary jiným subjektům.
ÚSMH AV ČR, v. v. i. přijal finanční dar na hlavní činnost ve výši 2000,00 EUR v rámci pořádání konference.

W. Přehled o veřejných sbírkách podle zvláštního předpisu (zákon č.117/2001 Sb. o veřejných sbírkách) - uvedení účelu a výše vybraných částek

V roce 2024 nebyly vybrány v ÚSMH AV ČR, v. v. i. žádné veřejné sbírky.

X. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období (rozdělení zisku)

Výsledek hospodaření ÚSMH AV ČR, v. v. i. z roku 2023 byl převeden v roce 2024 do rezervního fondu.

Y. Individuální produkční kvóty, limity prémiových práv a jiné obdobné kvóty a limity, o kterých účetní jednotka neúčtovala na rozvahových ani výsledkových účtech

Žádné kvóty a limity dle bodu Y) ÚSMH AV ČR, v. v. i. v roce 2024 nemá.



Z. Významné události, které se staly mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky podle § 19 odst. 5 zákona

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nenastaly významné události.

Další údaje (podle zvláštních právních předpisů a rozhodnutí účetní jednotky), které nejsou v příloze uvedeny, ale mají významnou vypovídající schopnost o ekonomické činnosti účetní jednotky

Válečné události na Ukrajině nebudou mít dopad na hospodaření účetní jednotky.

Souhrnná výše drobného dlouhodobého hmotného (DDHM) a nehmotného (DDNM) majetku vykázaná v podrozvaze:

	tis. Kč
DDHM	38 714
DDNM	1 840
Celkem	40 554

Patenty, užitné vzory, licence vykázané v podrozvaze:

	Ks
Patenty platné	5
Užitné vzory platné	8
Licence -AVD "Čeští vědci na Špicberkách"	1
PCT přihláška	0
Celkem	14

Závazky po lhůtě splatnosti ÚSMH AV ČR, v. v. i. neeviduje.

Celková pohledávka z minulých let (účet 3781) ve výši 544.519 Kč z titulu Rozsudku ČR z 27. 8. 2014 vůči fyzické osobě, která odcizila a poškodila majetek ÚSMH AV ČR, v. v. i. trvá. Uhrazena byla k 31. 12. 2024 částka 173.000 Kč.

Všechny ostatní podstatné údaje, které vypovídají o ekonomické činnosti, jsou zachyceny v předchozích bodech.



ÚSTAV STRUKTURY A MECHANIKY HORNIN
Akademie věd ČR, v.v.i.

Datum sestavení účetní závěrky:

24. 4. 2025

Účetní závěrku sestavil:

Pavlína Pokorná, DiS.

Podpis statutárního orgánu:

RNDr. Filip Hartvich, Ph.D.

