

Výroční zpráva

2024

KONSOLIDOVANÁ



OBSAH

Úvodní slovo	3
Profil společnosti	7
Orgány společnosti	11
Lidské zdroje	15
Hospodaření	19
Výzkum a vývoj	23
Vedlejší hospodářská činnost	29
Účetní závěrka	33
Zpráva o vztazích	57
Dceřiné společnosti	61
Konsolidovaná účetní závěrka	65
Výroky auditora	87



ÚVODNÍ SLOVO



ÚVODNÍ SLOVO

Vážený akcionáři,

po roce se opět takto virtuálně setkáváme, abychom bilancovali uplynulé roční období. Období, které oproti předcházejícím rokům bylo mimořádně hektické a nabité událostmi, které v mnoha ohledech ovlivnily a budou i dále ovlivňovat další rozvoj naší akciové společnosti.

Nejviditelnějším počinem roku 2024 byla změna názvu naší akciové společnosti. Po sedmdesáti letech se tak Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. změnil na VZLU AEROSPACE, a.s. Věříme, že tato změna (a máme na ni jen samé pozitivní ohlasy) naší společnosti významně prospěje především v mezinárodním kontextu.

Nejodvážnějším a zároveň nejvíc vizionářským počinem roku 2024 bylo založení dceřiné společnosti VESPER SPACE INC. na Floridě ve Spojených státech amerických. Vzhledem k aktuálnímu kontextu leteckého a kosmického byznysu se tento krok ukázal jako prozíravý a naši partneři v USA velmi vítají možnost jednoduše obchodovat s právním subjektem přímo v USA. I když jsme teprve na začátku této cesty, věříme, že se již brzy začne investice do založení této společnosti vracet.

Nejúspěšnějším počinem roku 2024 bylo bezesporu dokončení vývoje družice SATurnin-1 a její vynesení na oběžnou dráhu Země (leden 2025). Družice je plně funkční a spolehlivě dodává všechna sledovaná obrazová data. Projekt vznikl ve spolupráci se Satelitním centrem Ministerstva obrany ČR.

Nejvíce motivační událostí roku 2024 byl podpis smlouvy o spolupráci v oblasti bezpilotních technologií s americkou společností Lockheed Martin Corporation (v rámci programu akvizice F-35). VZLU AEROSPACE to vnímá nejen jako ocenění aktuálních znalostí a zkušeností našich expertů v této oblasti, ale také jako začátek mnohem širší spolupráce v blízké budoucnosti.

Nejnapínavější činností roku 2024 bylo pokračování vývoje a letových zkoušek Heavy Cargo dronu eVTOL MiYa, prozatím ve vývojovém měřítku 1:4. Koncepte založená na principu překlopného křídla je nejen světovým unikátem, ale je také technicky extrémně náročná. Program letových zkoušek tak musel být významně rozšířen, aby naše řešení bylo po všech stránkách ověřené a bezpečné.

Nejvíce vědeckotechnicky vizionářským počinem roku 2024 bylo zahájení prací na družicové misi VZLUGEM, kde dvojice družic bude schopná v autonomním režimu na oběžné dráze provádět tzv. blízké družicové operace. Tato schopnost je důležitá pro oblast technologií úklidu vesmírného smetí i pro oblast družicové bezpečnosti.

Ne všechno bývá vždy zalito sluncem, a tak zde máme i nekomplikovanější věc roku 2024, kterou byla a nadále bohužel je krize výzkumných/technologických infrastruktur. Velké specializované investiční celky (např. aerodynamické tunely nebo velké pevnostní zkušebny) se potýkají s nedostatkem projektových i komerčních příležitostí (omezení v programu Velkých výzkumných infrastruktur MŠMT, neexistence programu pro technologické infrastruktury na národní úrovni, ukončení klíčových vývojových programů českého leteckého průmyslu atd.). Této oblasti se nyní věnuje mimořádná pozornost.

Událostí v životě VZLU AEROSPACE je samozřejmě mnohem více, což se dočtete na dalších stránkách této Výroční zprávy. Tyto události by nebyly, kdyby s VZLU AEROSPACE nespojili svůj profesní život lidé vzdělaní a zkušení ve svém oboru. Lidé vytvářející nová řešení a hodnoty pro průmysl i pro společnost.

Vážený akcionáři,

VZLU AEROSPACE, a.s. patří k nejvýznamnějším průmyslově orientovaným výzkumným organizacím v České republice. Díky těsné spolupráci s obdobnými organizacemi v Evropě i ve světě a díky mezinárodní odborné i obchodní spolupráci mohou zaměstnanci VZLU AEROSPACE pracovat v motivujícím a konkurenčním prostředí, které prospívá rozvoji společnosti. Konečný prospěch z naší práce mají především průmyslové firmy, se kterými spolupracujeme. Ty pak dokládají prospěšnost VZLU AEROSPACE uváděním nových nebo inovovaných výrobků na trh, růstem obrátu a zisku a v neposlední řadě také vytvářením nových pracovních míst. Jsme hrdí na to, že může průmyslu poskytovat kvalitní odbornou podporu, založenou na dlouhodobém a cíleném rozvoji know-how v těch nejnáročnějších výzkumných a inženýrských disciplínách. Chceme být trvale hodnotným a spolehlivým partnerem firmám i státu.

Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva



PROFIL SPOLEČNOSTI



POSŁÁNÍ

VZLU AEROSPACE vytváří znalosti a řešení v oblasti leteckých a kosmických technologií a přispívá jimi k rozvoji poznání a konkurenceschopnosti leteckého a kosmického průmyslu.



VIZE

VZLU AEROSPACE je mezinárodně respektovaným výzkumným a vývojovým centrem a národním technologickým lídrem leteckého a kosmického průmyslu.

PROFIL SPOLEČNOSTI

VZLU AEROSPACE, a.s., dříve Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. (dále také jen VZLU) se sídlem Praha 9 – Letňany, Beranových 130, PSČ 199 00 je akciovou společností, která byla zapsána dne 2. ledna 1991 v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 446, IČ: 00010669, DIČ: CZ00010669. Základní kapitál společnosti činil k 31. prosinci 2024 750 968 000 Kč. Veškeré akcie společnosti vlastní Česká republika – Ministerstvo financí.

K 31. 12. 2024 vlastnil VZLU 100% podíl na základním kapitálu svých čtyř dceřiných společností:

- HIGHPEEX, a.s. (dříve VZLU TECHNOLOGIES, a.s.) se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9 – Letňany, IČ 29146241,
- SERENUM, a.s. se sídlem Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno-Královo Pole, IČ 01438875,
- TESTION, a.s. (dříve VZLU TEST, a.s.) se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9 – Letňany, IČ 04521820,
- VESPER SPACE INC. se sídlem 2198 Main Street, Sarasota, Florida US 34237.

VZLU je výzkumnou organizací, jejímž hlavním posláním je, v souladu s evropským Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a zákonem č. 130/2002 Sb., provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum a experimentální vývoj a šířit jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií do praxe. Zisk společnosti je zpětně investován do těchto činností, do šíření výsledků nebo do výuky. Žádný podnik nemá přednostní přístup k výzkumným kapacitám VZLU ani k výsledkům jeho výzkumu a vývoje. VZLU provádí, v souladu s Rámcem, také vedlejší hospodářské činnosti, mezi které patří zejména smluvní výzkum, vývoj, projektování a zkoušky letecké techniky, testování, měření, analýzy a poradenství. VZLU provozuje Vědecko-technický park.

VZLU udržuje úzké a aktivní vztahy s obdobnými organizacemi ve světě (prostřednictvím Mezinárodního fóra leteckého výzkumu IFAR), v Evropě (prostřednictvím Evropské asociace leteckých výzkumných ústavů EREA a Asociace evropských kosmických výzkumných ústavů ESRE) i v ČR (prostřednictvím Asociace výzkumných organizací AVO). Své aplikační zaměření VZLU potvrzuje aktivitami v průmyslových asociacích – Evropské asociaci leteckého, obranného a kosmického průmyslu ASD a v Asociaci leteckého a kosmického průmyslu ČR.

VZLU má certifikovaný systém řízení kvality dle ISO 9001:2015 a je držitelem řady oprávnění, osvědčení a certifikátů prokazujících vysokou kvalitu činností společnosti.

VZLU věnuje zvláštní pozornost i péči o životní prostředí, i když povahou své činnosti neprodukuje významné množství odpadu a nebezpečných látek. V roce 2024 nebyly zaznamenány žádné havárie s environmentálními dopady. V oblasti péče o životní prostředí jsou dodržovány zákony a zaměstnanci jsou soustavně vedeni ke zlepšování péče o životní prostředí.

ORGÁNY SPOLEČNOSTI



STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2024

Představenstvo

Předseda představenstva:	Ing. Josef Kašpar, FEng.
Místopředseda představenstva:	Ing. Zbyněk Šedivý, Ph.D.
Člen představenstva:	JUDr. Petr Matoušek

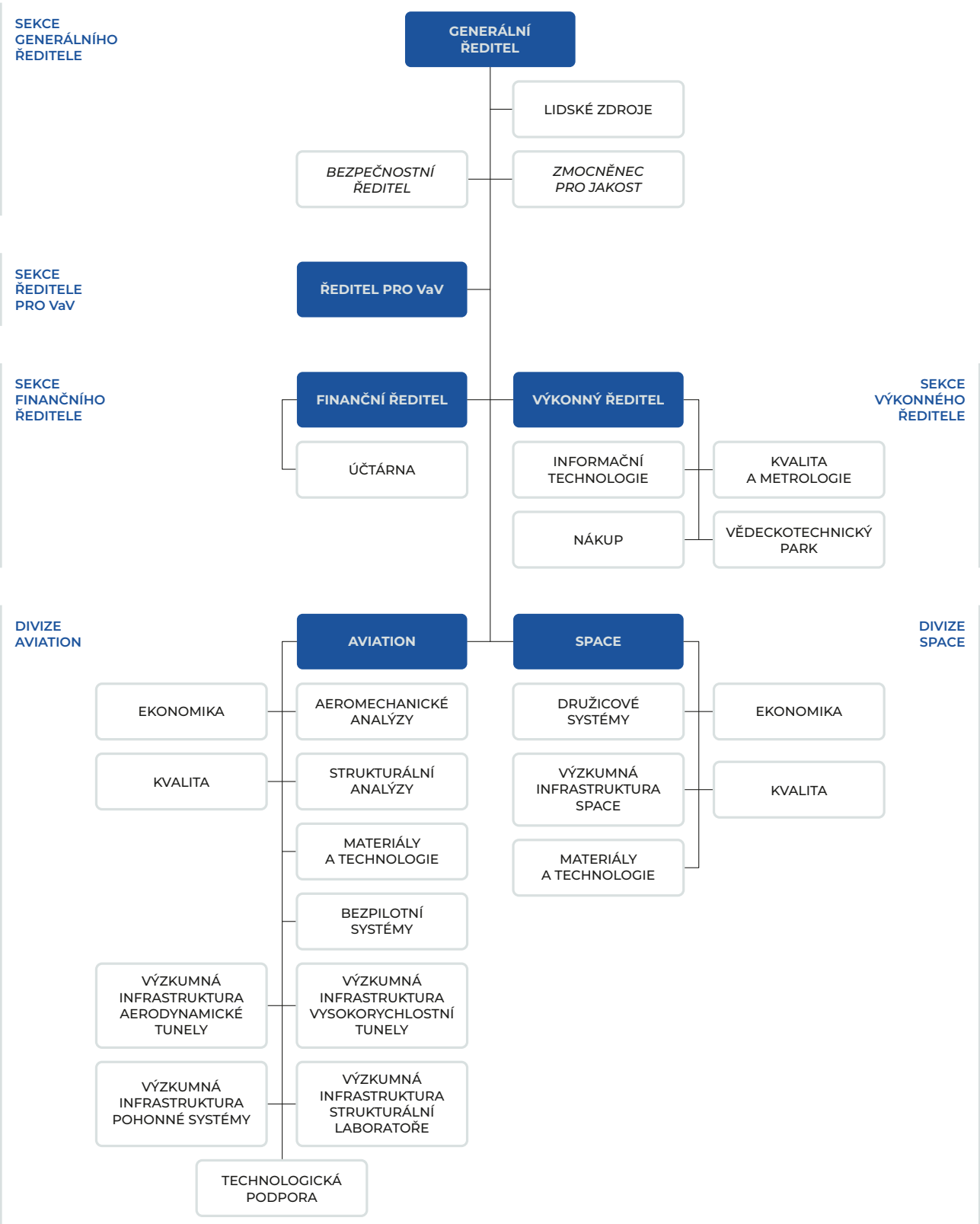
Dozorčí rada

Předseda dozorčí rady:	Ing. Václav Pírk, MBA
Místopředseda dozorčí rady:	Ing. Daniel Blažkovec
Člen dozorčí rady:	Ing. Miroslav Šulc

EXEKUTIVNÍ FUNKCE K 31. 12. 2024

Generální ředitel:	Ing. Josef Kašpar, FEng.
Výkonný ředitel:	JUDr. Petr Matoušek
Finanční ředitel:	Ing. Veronika Vasilenková
Ředitel pro výzkum a vývoj:	Ing. Zbyněk Šedivý, Ph.D.
Ředitel divize Aviation:	Ing. Jan Kubata
Ředitel divize Space:	Ing. Juraj Dudáš

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA K 31. 12. 2024





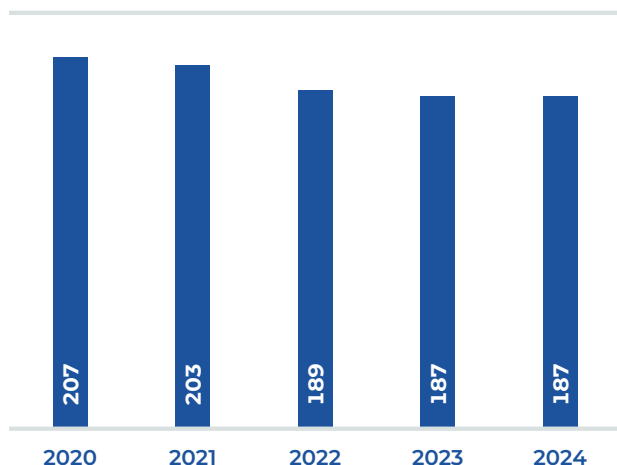
LIDSKÉ ZDROJE



LIDSKÉ ZDROJE

VZLU AEROSPACE, a.s. k 31. 12. 2024 zaměstnával 187 zaměstnanců v hlavním pracovním poměru.

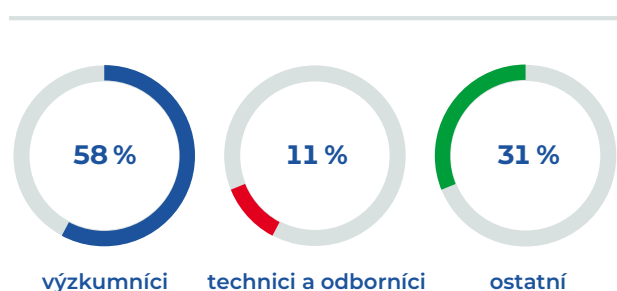
Vývoj počtu zaměstnanců



Vzhledem k zaměření VZLU AEROSPACE pracuje většina zaměstnanců (58 %) v oblasti výzkumu a vývoje. Jedná se o zaměstnance, kteří vytvářejí nové či rozšiřují stávající znalosti, aplikují vědecké koncepty a teorie, podílejí se na tvorbě nových znalostí, výrobků a procesů.

Technici a odborníci, kteří provádějí úkoly spojené s výzkumem a aplikací vědeckých koncepcí, ale sami o sobě nevytvářejí či nerozšiřují stávající znalosti, tvoří 11 % zaměstnanců. Ostatní zaměstnanci (31 %) jsou především administrativní zaměstnanci zabezpečující chod společnosti, např. transfer znalostí, správu vědeckotechnického parku, IT, finance, účetnictví, nákup, kvalitu a metrologii nebo lidské zdroje.

Struktura zaměstnanců



Ve VZLU AEROSPACE pracují zaměstnanci všech věkových kategorií, přičemž nejpočetnější skupinou jsou dlouhodobě zaměstnanci ve věku 41–50 let. Další nejpočetnější zastoupení zaměstnanců je ve věkových skupinách 31–40 let a 51–60 let.

Průměrná délka zaměstnání v naší společnosti v roce 2024 byla 11,8 roku. 73 zaměstnanců pracuje ve společnosti více jak 15 let. Ve věkové skupině 31–55 let (135 zaměstnanců) pracuje ve VZLU 50 % zaměstnanců 10 a více let, což je ukázkou stability zaměstnanců a považujeme je za pozitivní ukazatel.

Vzdělanostní struktura zaměstnanců odpovídá statutu výzkumné organizace. Z celkového počtu zaměstnanců má 61 % z nich vysokoškolské vzdělání.

Zaměstnanci a jejich znalosti, vědomosti a odbornost jsou pro VZLU AEROSPACE velmi cenní, proto jejich spokojenost a péče o ně patří mezi priority. Dlouhodobým cílem VZLU AEROSPACE je být respektovaným výzkumným a vývojovým centrem a jádrem technologického klastru firem. Nejen z tohoto důvodu VZLU AEROSPACE investuje nemalé prostředky do vzdělávání a podporu svých zaměstnanců. Naším cílem je dlouhodobě udržení si vysokého vědomostního potenciálu našich zaměstnanců.

Svůj podíl na vzdělanosti zaměstnanců mají také školení a setkání odborníků, které zaměstnanci absolvují. Jedná se především o externí odborná školení, vědecké a odborné konference v ČR i v zahraničí. V roce 2024 proběhlo 52 školicích akcí nebo konferencí zaměřených na odborný růst.

Oblastí, kde VZLU AEROSPACE usiluje o neustálé zlepšování, je bezpečnost práce a ochrana zdraví při práci. K tomu samozřejmě přispívají i periodická zákonná školení.

Práci na dálku pravidelně využívá více než třetina zaměstnanců, jedná se však o doplňkovou záležitost a preferovanou formou spolupráce je osobní kontakt.

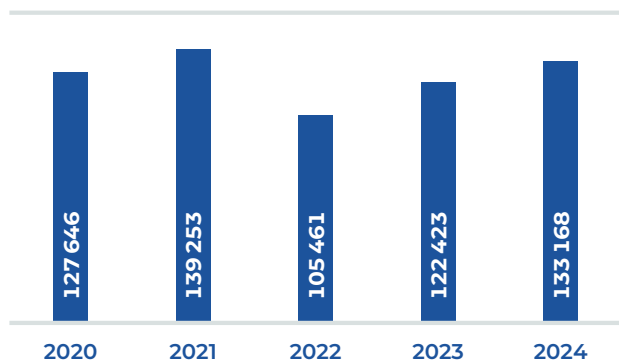
V naší společnosti se nám úspěšně daří udržovat zdravý work-life balance našich zaměstnanců. Považujeme za nezbytné pro udržení vysoké produktivity a loajality zaměstnanců. Dbáme na dodržování zkrácené pracovní doby a minimalizaci přesčasů, hlídáme čerpání dovolené a podporujeme uzavírání alternativních pracovních úvazků. Zkrácené úvazky umožní nejen studentům a rodičům s malými dětmi rychlejší zapojení do pracovního života.

HOSPODAŘENÍ



EKONOMICKÁ SITUACE A VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ

Tržby (tis. Kč)

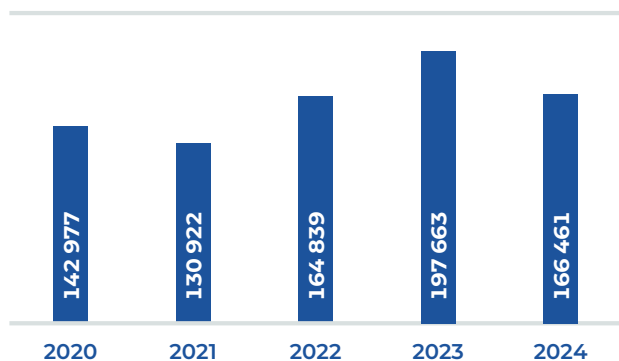


Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. v roce 2024 vykázal celkový zisk ve výši 7 513 tis. Kč po zdanění. V roce 2024 došlo ke zvýšení tržeb proti roku 2023. Hodnota dotací na pokrytí nákladů výzkumu a vývoje zaznamenala v roce 2024 pokles.

V roce 2024 tvořily významnou část příjmů dotace (jiné provozní výnosy) poskytnuté na řešení projektů výzkumu, vývoje a inovací ze zdrojů Technologické agentury ČR, Ministerstva obrany a Evropské unie. Společnost také obdržela institucionální podporu na dlouhodobý rozvoj výzkumné organizace od Ministerstva průmyslu a obchodu.

Z pohledu tržeb tvořily jejich významnou část příjmy z provozu Vědeckotechnického parku VZLÚ a z vedlejší hospodářské činnosti, především pro tuzemské partnery.

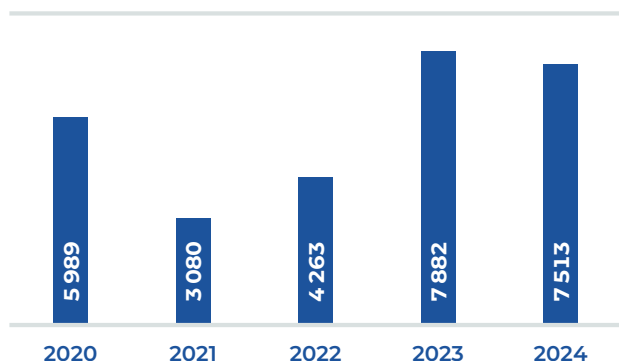
Jiné provozní výnosy (tis. Kč)



Finanční hospodářský výsledek byl, vzhledem k růstu úrokových sazeb a kurzovým změnám, v roce 2024 kladný.

Společnost tvoří ze zisku Fond na podporu výzkumu a vývoje.

Hospodářský výsledek po zdanění (tis. Kč)



Ekonomické ukazatele

Ekonomický vývoj společnosti je pozitivní, což dokládá trvalý růst vlastního kapitálu. Celkový objem aktiv a pasiv společnosti se snížil, což je především způsobeno zvýšením hodnoty dlouhodobého majetku a snížením krátkodobých pohledávek a závazků, zejména v podobě čerpání dotací na podporu a rozvoj výzkumné organizace (přiznána na období

2023–2027 ve výši 422 106 tis. Kč) a dotace z rámcových programů Evropské unie. Společnost investuje volné peněžní prostředky do dlouhodobého majetku. Celkové investice do dlouhodobého majetku v roce 2024 činily 19,02 mil. Kč (z toho 18,86 mil. Kč z vlastních zdrojů společnosti, zbylá část z dotací).

Přehled základních ekonomických ukazatelů (tis. Kč)

	2020	2021	2022	2023	2024
Aktiva celkem	1 318 345	1 265 815	1 332 905	1 659 442	1 482 644
Dlouhodobý majetek	800 059	818 949	883 885	884 891	894 740
Oběžná aktiva	516 144	445 365	443 218	767 478	581 495
z toho zásoby	14 118	6 872	12 352	18 581	25 534
krátkodobé pohledávky	246 786	230 523	293 846	543 405	424 361
peněžní prostředky	255 240	207 970	137 020	205 492	131 600
Ostatní aktiva	2 142	1 501	5 802	7 073	6 409
Pasiva celkem	1 318 345	1 265 815	1 332 905	1 659 442	1 482 644
Základní kapitál	750 968	750 968	750 968	750 968	750 968
Vlastní kapitál	989 765	989 982	992 378	1 002 209	1 010 650
Cizí zdroje	306 156	255 750	320 675	633 768	456 820
z toho krátkodobé závazky	267 921	224 294	284 483	588 912	420 491
bankovní úvěry a výpomoci	0	0	0	0	0
Ostatní pasiva	22 424	20 083	19 852	23 465	15 174
Tržby z prodeje výrobků a služeb	127 646	139 253	105 461	122 423	133 168
Přidaná hodnota	50 714	64 444	25 886	3 996	33 578
Osobní náklady	172 519	168 571	167 497	177 724	186 901
Odpisy	14 950	15 372	14 544	15 895	16 185
Jiné provozní výnosy	142 977	130 922	164 839	197 663	166 461
Provozní HV	5 349	3 401	290	7 232	4 784
Finanční HV	2 463	565	5 992	6 984	4 894
HV po zdanění	5 989	3 080	4 263	7 882	7 513

VÝZKUM A VÝVOJ





VÝZKUM A VÝVOJ:

NEZÁVISLÝ VÝZKUM A VÝVOJ

V roce 2024 byla VZLU AEROSPACE poskytována institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace ze zdrojů Ministerstva průmyslu a obchodu. VZLU AEROSPACE využil tuto podporu k řešení projektů nezávislého výzkumu a vývoje, které pokrývaly významná témata z oblasti letecké a kosmické techniky.

NÁRODNÍ ÚČELOVÉ PROJEKTY

Oblast účelově financovaného výzkumu a vývoje byla rozvíjena především ve spolupráci s průmyslovými podniky. Díky těmto projektům dochází ve VZLU AEROSPACE k rozvoji odborností, know-how a schopností v dedikovaných disciplínách. Výsledky projektů jsou využívány v návazných projektech výzkumu a vývoje nebo ve smluvním výzkumu. V případě, že jsou výsledky komercializovány, získává VZLU AEROSPACE licenční či jiné poplatky.

NÁRODNÍ CENTRA KOMPETENCE II

Program Technologické agentury ČR je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu. VZLU AEROSPACE se od roku 2023 stal spoluřešitelem projektu Národní centrum kompetence pro letectví a kosmonautiku II.

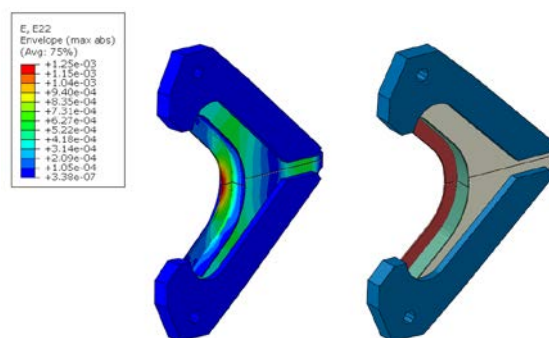
EVROPSKÉ ÚČELOVÉ PROJEKTY

VZLU AEROSPACE je dlouhodobě zapsán jako vyhledávaný partner pro výzkum a vývoj i na evropské úrovni. Oblast účelově financovaného výzkumu a vývoje letectví a kosmonautiky je v EU založena především na tzv. rámcových programech (Horizon Europe, Clean Aviation apod.), kterých se VZLU AEROSPACE aktivně účastní již od vstupu ČR do EU. Působení v mezinárodních týmech a možnost sdílení a rozšiřování vysoce sofistikovaného know-how v letectví a kosmonautice je jedním z klíčových prvků rozvoje VZLU AEROSPACE.

PROJEKTY V OBLASTI LETECTVÍ V ROCE 2024

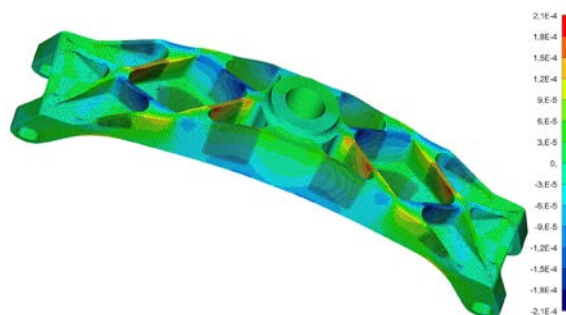
NCK 2 – SeLAA

Projekt je zaměřen na vývoj a ověření nového přístupu v oblasti životnosti letecké konstrukce založeného na nelineárních modelech. Ty mohou lépe odrážet reálnou únavovou životnost a potenciálně snížit hmotnost či náklady spojené s předimenzováním. Základem je metodologie „damage tolerant“ konstrukce, kde lze detekovat a řídit šíření trhlin pomocí periodických kontrol, a tím předejít katastrofickým poruchám. Získaná data se ověří experimentálně na komplexní části letounu L 410 NG. Součástí projektu je také návrh nových zatahovacích mechanismů podvozku s použitím inovativních materiálů. Celkovým cílem je zvýšit provozní spolehlivost, prodloužit životnost klíčových částí letounu a zajistit vyšší konkurenční výhodu díky moderním přístupům k návrhu a údržbě leteckých konstrukcí.



NCK2 – SaSEA

Elektromobilita a elektronické řízení strojů či procesů se stávají běžným standardem, který významně zasahuje také do oblasti letectví. Od drobných dronů až po velká dopravní letadla lze pozorovat široké uplatnění elektrických pohonů, digitálních přenosů dat, a dokonce i částečných autonomních systémů. Tento vývoj motivuje výrobce leteckých součástí i výzkumné organizace k rozvoji a zavádění nových technologií do svých produktů. V rámci projektu v gesci VZLU AEROSPACE je klíčovým úkolem navrhnout senzornou síť pro měření silových veličin, například reálného tahu motoru za letu. Následné ověření a kalibrace vyvíjených siloměrných prvků proběhne v laboratorních podmínkách s využitím simulace provozních zatížení.



CTAČR – PAUTS

Cílem projektu je vyvinout soubor technologií pro různé druhy ultrazvukového nedestruktivního zkoušení, využívající moderní a efektivní platformu Phased Array (PAUT). Zkoušení se zaměřuje na kovové tyče, ložiska, ploché i zakřivené kompozitní díly pro letecký průmysl a také rotační součásti proudových motorů. Každý typ testu vyžaduje odlišný manipulační princip práce se sondou, a proto je nutné vyvinout nové metodické a procesní postupy, efekторы pro zkušební techniku a modulárně navržený software. Hlavním cílem je plná automatizace zařízení, zvýšení kvality zkoušení a zlepšení rychlosti i efektivity testů, což zajistí vyšší konkurenceschopnost na tuzemském i mezinárodním trhu.



CAJU/OFELIA

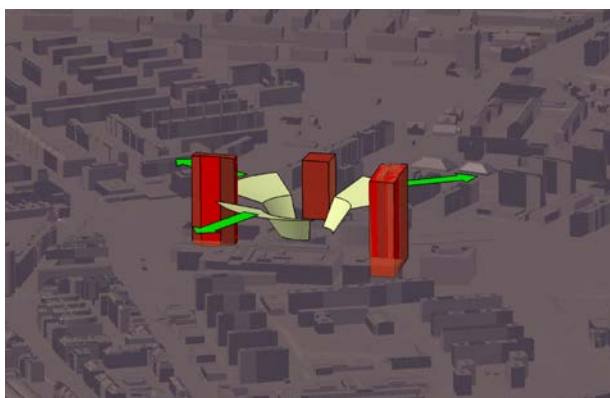
Projekt v roce 2024 pokračoval. Jeho cílem je demonstrovat na úrovni TRL5 architekturu otevřeného ventilátoru RISE, aby letoun krátkého a středního doletu dosáhl nebo překonal cíle Akční skupiny pro leteckou dopravu na cestě k uhlíkové neutralitě do roku 2050. Za tímto účelem se konsorcium OFELIA zaměří na demonstraci architektury motoru v plném měřítku a na vývoj klíčových nástrojů pro otevřený ventilátor. VZLU AEROSPACE je v tomto projektu zapojen s úkolem upravit dostupný dynamický model křídla letounu s motorem pro měření v aerodynamickém tunelu a následně provést experimentální ověření navržené koncepce.

CAJU/AMBER

Projekt AMBER řeší vývoj hybridně-elektrického pohonného systému pro regionální letadla s alespoň 50 % hybridizací, konkrétně klíčových hybridně-elektrických komponentů a ověření reprezentativního paralelního hybridně-elektrického pohonného systému a architektury, založené na palivových člancích, pro regionální letadla příští generace s EIS do roku 2035 s cílem splnit ambiciózní požadavky na ochranu životního prostředí a cílů stanovených ve výzvě SRIA a v tématu Clean Aviation. Činnost VZLU AEROSPACE spočívá v návrhu a realizaci úpravy zkušebního zařízení pro experimentální ověření kompletní sestavy hybridního motoru včetně instalovaného elektrického pohonu. Druhou aktivitou, která byla zahájena již v roce 2023, je návrh motorového lože zahrnujícího asymetrické rozložení hmot motoru.

SESAR/AI4HYDROP

Projekt je zaměřen na vytvoření nástrojů pro holistický dynamický rámec založený na umělé inteligenci pro bezpečný provoz dronu v prostředí provozně omezených a dále městských oblastech. Jeho cílem je vyhodnocení potřeb zúčastněných stran v oblasti UAM, přinést ověřené koncepty, definovat metodiku organizace struktury vzdušného prostoru a související služby U-prostoru. Navrhovaný rámec představuje digitální změnu v ATM, která využívá umělou inteligenci jako prostředek k překonání mnoha kritických překážek předpokládaných při zavádění automatizovaných služeb U-prostoru. Poznatky by mohly být později rozšířeny na podporu obecného řízení vzdušného prostoru. VZLU AEROSPACE zde rozšiřuje a zdokonaluje znalosti nabyté v rámci projektu VERTIMOVE a MiYa. Dále přispěje k definici struktury provozu UAM včetně validace modelových případů.



PROJEKTY V OBLASTI SPACE V ROCE 2024

NCK2/ModularEGSE

Projekt je zaměřen na vývoj zařízení pro kontinuální testování elektronických subsystému družice inovativními metodami.

NCK2/LiDAR

Projekt je zaměřen na vývoj LiDAR pro vesmírné aplikace. Budou vytvořeny funkční vzorky laserového oscilátoru, vláknového zesilovače, laserové optiky pro laserovou část, řídicí elektroniky a senzorové optiky pro detekční jednotku.

NCK2/PS4HAPS

Projekt je zaměřen na výzkum a vývoj v oblasti užitečných zatížení určených pro stratosférické platformy. Účelem projektu je vyvinout jednotlivé komponenty, které budou následně ověřeny v reálných stratosférických podmínkách.

NCK2/FREYA

Projekt je zaměřen na vývoj kompaktní širokospektrální kamery, která je světovým unikátem s širokým aplikačním potenciálem. Kamera bude schopna současně snímat velký počet úzkých spektrálních emisních pásem vznikajících při průchodu meziplanetární hmoty, kosmického smetí či dalších materiálů atmosférou. Tato kamera je vyvíjena pro použití ve vesmírném prostředí, tedy na oběžné dráze nad 300 km, a musí splňovat náročné požadavky nehostinného prostředí. Vývoj kamery je spjat s několika plánovanými CubeSat misemi.

NCK2/RadHard

Hlavním cílem projektu je vývoj radiačně odolných elektronických součástek vhodných pro využití ve vesmírných aplikacích. Budování této domény je důležité hlavně z pohledu chybějících kapacit v rámci Evropské unie. Tento projekt prozkoumá nové technologie v oblasti integrace elektronických součástek.

ESA/ACS

Cílem projektu je vyvinout Attitude Control System (ACS) – Systém řízení orientace pro malé družice. V tomto projektu bude vyvinut a ověřen integrovaný systém ACS s ACS počítačem s Real Time operačním systémem (RTOS) s algoritmy ACS využívajícími magnetotorquery a reakční kola jako akční členy a Star Tracker (STR) pro stanovení orientace. Systém bude vyvinut do vývojového stupně TRL5.

ESA/AMBIC

Cílem projektu je vytvořit systém, který bude schopen zabezpečit potřeby státních uživatelů v oblasti optických družicových dat. Řešení bude postaveno na družici v hmotnostní kategorii malých družic s vysokým zapojením českého průmyslu. Pozemní stanice a operační centrum družice bude rovněž umístěné v České republice, díky čemuž bude možný provoz družice bez zapojení třetích stran. V roce 2024 proběhla fáze zaměřená na konsolidaci designu jednotné platformy využitelné jak pro projekt AMBIC tak i pro QUVIK.

ESA/QUVIK

Cílem projektu družice QUVIK (Quick Ultra-Violet Kilonovae surveyor) je připravit první český vesmírný dalekohled, který má sledovat srážky neutronových hvězd, případně neutronové hvězdy a černé díry. Pozorování mohou prozradit mimo jiné mnoho o vzniku prvků těžších než železo, které při srážkách vznikají. Mezi které patří například zlato nebo platina. Dalekohled také umožní pozorování exoplanet, tedy planet, které obíhají kolem jiných hvězd, než je Slunce. V kombinaci s dalšími pozorováními z jiných observatoří tak vědci mohou zjistit, jak právě tyto planety ztrácejí své atmosféry. Bude možné také pozorovat velmi horké hvězdy, supernovy, hvězdokupy, záření z jader galaxií, kdy super masivní černá díra roztrhne ve středu galaxie hvězdu. V roce 2024 proběhla fáze zaměřená na konsolidaci designu jednotné platformy využitelné jak pro projekt QUVIK tak i pro AMBIC.

EDF/REACTS

Cílem projektu REACTS je poskytnout evropským členským státům novou převratnou obrannou kapacitu založenou na spolupráci. Jedná se o odolnou a škálovatelnou síť vesmírných systémů (RSS – Responsive Space Systems), která bude plně interoperabilní a bude schopna vypustit družice a zahájit dodávku dat v časovém rámci jednotek dní.

MO/GOLEM X

Cílem projektu je ověření technologií, činností, vlastností a dalších parametrů fungování satelitního pozorovacího systému s elektrooptickými technologiemi. Družice byla vypuštěna na nízkou orbitu Země, kde probíhá ověření instalovaných technologií, tj. především pozorovacího systému, systému přesného řízení polohy družice, Cybersecurity a On-board zpracování dat.

PROJEKTY V JINÝCH OBLASTECH V ROCE 2024

TAČR – Small blades

Projekt se zaměřuje na optimalizaci návrhu menších turbín (do 30 MW) tak, aby lépe odpovídaly současným požadavkům na udržitelnou energetiku. Cílem je modernizovat průtočné části a dosáhnout zvýšení účinnosti v návrhovém režimu o minimálně jeden procentní bod a současně zlepšit provoz i v nenávrhových stavech. Inovace vychází z kompaktního designu lopatek a nových postupů profilování a radiálního tvarování. Vývoj bude založen na provázání 3D CFD simulací s experimenty na vícestupňové zkušební turbíně.

VEDLEJŠÍ HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST





VEDLEJŠÍ HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST

VZLU AEROSPACE nabízí v rámci vedlejší hospodářské činnosti široké spektrum odborných činností zahrnujících smluvní výzkum, výzkumné služby, engineering, experimentální engineering apod. Aby byla zaručena kvalita těchto činností, VZLU AEROSPACE udržuje svůj systém kvality v souladu s normou ISO 9001:2015 a disponuje také řadou speciálních oprávnění a certifikátů.

Vedlejší hospodářská činnost v oblasti AVIATION v roce 2024:

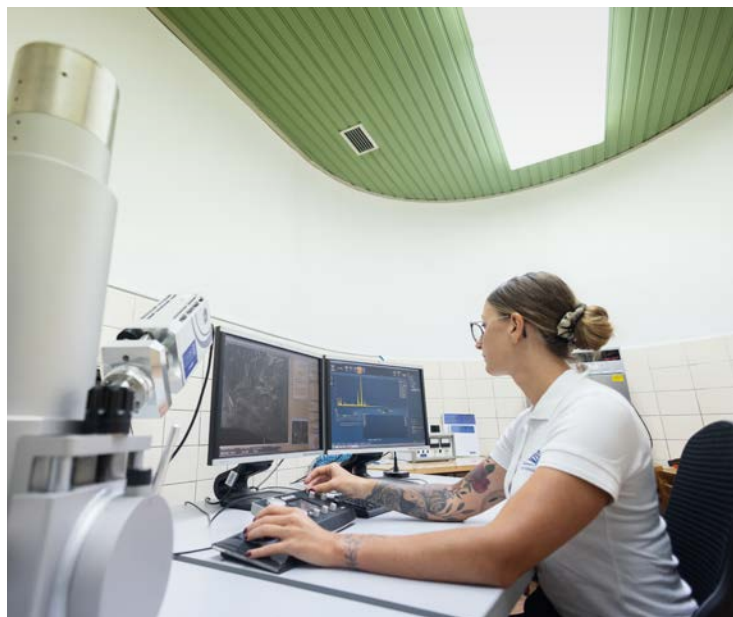
- Materiálové zkoušky a analýzy
- Realizace certifikačních a vývojových zkoušek letecké techniky
- CFD analýzy pro leteckou a pozemní dopravu
- Měření v aerodynamických tunelech
- Podpora testování turbínových motorů
- Konzultace v oblasti UAV
- Konzultace certifikačních plánů letecké techniky

Vedlejší hospodářská činnost v oblasti SPACE v roce 2024:

- Návrh vrtule pro stratosférické prostředí
- Vývojové práce na SW pro počítač optického systému stratosférické platformy
- Šokové testy
- TV testy
- Vibrační testy kosmické techniky
- ORBIS – zpracování optických družicových dat
- CORVUS – komplexní zabezpečení AOCS systému

Vedlejší hospodářská činnost v jiných oblastech v roce 2024:

- Výroba radiově průzračných kompozitních dílů
- Analýzy chemických vzorků
- Analýzy materiálových vzorků
- Zkoušky materiálových vlastností



ÚČETNÍ ZÁVĚRKA



Minimální závazný výčet informací uvedený
podle vyhlášky č. 500/2002 Sb. ve znění p.p.

ROZVAHA
v plném rozsahu
ke dni : 31.12.2024
(v celých tisících Kč)

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky
VZLU AEROSPACE, a.s.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky
a místo podnikání liší-li se od bydliště
Beranových 130
199 00 Praha - Letňany

IČ	
2024-12	00010669

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min.úč.obd. Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	AKTIVA CELKEM (ř.02+03+37+78)=ř.82	001	1 908 112	425 468	1 482 644	1 659 442
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002				
B.	Stálá aktiva (ř.04+14+27)	003	1 316 864	422 124	894 740	884 891
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek(ř.05+06+09+10+11)	004	20 298	18 827	1 471	2 026
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	1 981	1 981		
B.I.2.	Ocenitelná práva (ř.07+08)	006	17 721	16 250	1 471	1 968
	B.I.2.1. Software	007	16 873	15 402	1 471	1 968
	B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	008	848	848		
B.I.3.	Goodwill	009				
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	596	596		
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dl. nehmot. maj. (ř.12+13)	011				58
	B.I.5.1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012				
	B.I.5.2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013				58
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř.15+18+19+20+24)	014	1 269 227	403 297	865 930	856 454
B.II.1.	Pozemky a stavby (ř.16+17)	015	1 010 634	227 203	783 431	787 981
	B.II.1.1. Pozemky	016	544 063		544 063	544 063
	B.II.1.2. Stavby	017	466 571	227 203	239 368	243 918
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	249 572	176 094	73 478	65 980
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019				
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř.21 až 23)	020	59		59	59
	B.II.4.1. Pěstitecké celky trvalých porostů	021				
	B.II.4.2. Dospělá zvířata a jejich skupiny	022				
	B.II.4.3. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	59		59	59
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hm. Majetek (ř.25+26)	024	8 962		8 962	2 434
	B.II.5.1.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025				
	B.II.5.2.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	8 962		8 962	2 434
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř.28 až 34)	027	27 339		27 339	26 411
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028	27 339		27 339	26 411
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029				
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	030				
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031				
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032				
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033				
B.III.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř.35+36)	034				
	B.III.7.1. Jiný dlouhodobý finanční majetek	035				
	B.III.7.2. Poskytnuté zálohy na dlouh.fin. majetek	036				

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min.úč.obd.
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (ř.38+46+72+75)	037	584 839	3 344	581 495	767 478
C.I.	Zásoby (ř.39+40+41+44+45)	038	25 534		25 534	18 581
C.I.1.	Materiál	039	1 248		1 248	1 346
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	040	23 185		23 185	16 341
C.I.3.	Výrobky a zboží (ř.42+43)	041				
	C.I.3.1. Výrobky	042				
	C.I.3.2. Zboží	043				
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044				
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	1 101		1 101	894
C.II.	Pohledávky (ř.47+57+68)	046	427 705	3 344	424 361	543 405
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky (ř.48 až 52)	047				
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048				
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049				
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv	050				
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	051				
C.II.1.5.	Pohledávky - ostatní (ř.53 až 56)	052				
	C.II.1.5.1. Pohledávky za společníky	053				
	C.II.1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054				
	C.II.1.5.3. Dohadné účty aktivní	055				
	C.II.1.5.4. Jiné pohledávky	056				
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky (ř.58 až 61)	057	427 705	3 344	424 361	543 405
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	30 989	3 344	27 645	12 828
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	1 787		1 787	657
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	060				
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní (ř.62 až 67)	061	394 929		394 929	529 920
	C.II.2.4.1. Pohledávky za společníky	062				
	C.II.2.4.2. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063				
	C.II.2.4.3. Stát daňové pohledávky	064	1 035		1 035	15
	C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	9 866		9 866	1 039
	C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	066				
	C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	067	384 028		384 028	528 866
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv (ř.69 až 71)	068				
C.II.3.1	Náklady příštích období	069				
C.II.3.2	Komplexní náklady příštích období	070				
C.II.3.3	Příjmy příštích období	071				
C.III.	Krátkodobý finanční majetek (ř.73+74)	072				
C.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073				
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074				
C.IV.	Peněžní prostředky (ř.76+77)	075	131 600		131 600	205 492
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	321		321	270
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	077	131 279		131 279	205 222
D.	Časové rozlišení aktiv (ř.79 až 81)	078	6 409		6 409	7 073
D.1.	Náklady příštích období	079	6 019		6 019	6 295
D.2.	Komplexní náklady příštích období	080				
D.3.	Příjmy příštích období	081	390		390	778

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM (ř.83+104+147)=ř.001	082	1 482 644	1 659 442
A.	Vlastní kapitál (ř.84+88+96+99+102+103)	083	1 010 650	1 002 209
A.I.	Základní kapitál (ř.85 až 87)	084	750 968	750 968
A.I.1.	Základní kapitál	085	750 968	750 968
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	086		
A.I.3.	Změny základního kapitálu	087		
A.II.	Ážio a kapitálové fondy (ř.89+90)	088	61 322	60 394
A.II.1.	Ážio	089		
A.II.2.	Kapitálové fondy (ř.91 až 95)	090	61 322	60 394
	A.II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	091	76 983	76 983
	A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092	-15 661	-16 589
	A.II.2.3. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	093		
	A.II.2.4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	094		
	A.II.2.5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	095		
A.III.	Fondy ze zisku (ř.97+98)	096	132 686	124 991
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	097	13 563	13 168
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	098	119 123	111 823
A.IV.	Výsledek hospodaření min. let (+/-) (ř.100 až 101)	099	58 161	57 974
A.IV.1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	58 161	57 974
A.IV.2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101		
A.V.	Výsledek hospodaření běžného úč.období (+/-) (ř.01-84-88-96-99-103-105-110-147)=ř.55 VZZ	102	7 513	7 882
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	103		
B + C	Cizí zdroje (ř.105+110)	104	456 820	633 768
B.	Rezervy (ř.106 až 109)	105	4 166	14 469
B.1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	106		
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	107		
B.3.	Rezervy podle zvláštních předpisů	108		
B.4.	Ostatní rezervy	109	4 166	14 469
C	Závazky (ř.111+126+144)	110	452 654	619 299
C.I.	Dlouhodobé závazky (ř.112+115 až 122)	111	32 163	30 387
C.I.1.	Vydané dluhopisy (ř.113+114)	112		
	C.I.1.1. Vyměnitelné dluhopisy	113		
	C.I.1.2. Ostatní dluhopisy	114		
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	115		
C.I.3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	116		
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	117		
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	118		
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119		
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	120		

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
C.I.8.	Odložený daňový závazek	121	32 163	30 387
C.I.9.	Závazky - ostatní (ř.123až 125)	122		
	C.I.9.1. Závazky ke společníkům	123		
	C.I.9.2. Dohadné účty pasivní	124		
	C.I.9.3. Jiné závazky	125		
C.II.	Krátkodobé závazky (ř.127+130 až 136)	126	420 491	588 912
C.II.1.	Vydané dluhopisy (ř.128+129)	127		
	C.II.1.1. Vyměnitelné dluhopisy	128		
	C.II.1.2. Ostatní dluhopisy	129		
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	130		
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	131	9 893	5 000
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	132	5 506	8 213
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	133		
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134	640	20
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	135		
C.II.8.	Závazky ostatní (ř.137 až 143)	136	404 452	575 679
	C.II.8.1. Závazky ke společníkům	137		
	C.II.8.2. Krátkodobé finanční výpomoci	138		
	C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	139	9 103	8 511
	C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	4 859	4 415
	C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	141	390 426	562 685
	C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	142		
	C.II.8.7. Jiné závazky	143	64	68
C.III.	Časové rozlišení pasiv (ř.145+146)	144		
C.III.1.	Výdaje příštích období	145		
C.III.2.	Výnosy příštích období	146		
D.	Časové rozlišení pasiv (ř.148+149)	147	15 174	23 465
D.1.	Výdaje příštích období	148	10 352	16 004
D.2.	Výnosy příštích období	149	4 822	7 461
Sestaveno dne: 22.4.2025		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky: Ing. Josef Kašpar, FEng. předseda představenstva JUDr. Petr Matoušek člen představenstva Jméno a podpisový záznam osoby, která účetní závěrku sestavila: Ing. Irena Pařízková		

Minimální závazný výčet informací podle vyhlášky č. 500/2002 Sb. ve znění p.p.		VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu ke dni : 31.12.2024 (v celých tisících Kč)		Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky VZLU AEROSPACE, a.s. Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání liší-li se od bydliště Beranových 130 199 00 Praha - Letňany	
		IČ 2024-12 00010669			
Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období		
			běžném 1	minulém 2	
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	001	133 168	122 423	
II.	Tržby za prodej zboží	002			
A.	Výkonová spotřeba (ř.04 až 06)	003	100 572	115 697	
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	004			
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	005	51 514	67 113	
A.3.	Služby	006	49 058	48 584	
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	007	-6 844	2 730	
C.	Aktivace (-)	008	-138		
D.	Osobní náklady (ř.10+11)	009	186 901	177 724	
D.1.	Mzdové náklady	010	135 732	129 329	
D.2.	Náklady na soc. zabezpečení, zdrav. poj. a ost. náklady (ř.12+13)	011	51 169	48 395	
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	012	44 831	42 895	
D.2.2.	Ostatní náklady	013	6 338	5 500	
E.	Úpravy hodnot v provozní činnosti (ř.15+18+19)	014	17 906	7 808	
E.1.	Úpravy hodnot dlouhod. nehmot. a hmot. majetku (ř.16+17)	015	16 185	15 895	
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku - trvalé	016	16 185	15 895	
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku - dočasné	017			
E.2.	Úpravy hodnot zásob	018		-8 189	
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	019	1 721	102	
III.	Ostatní provozní výnosy (ř.21 až 23)	020	167 049	198 344	
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	021	492	459	
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	022	96	222	
III.3.	Jiné provozní výnosy	023	166 461	197 663	
F.	Ostatní provozní náklady (ř.25 až 29)	024	-2 964	9 576	
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	025	209	136	
F.2.	Prodaný materiál	026	1	1	
F.3.	Daně a poplatky	027	4 123	2 533	
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	028	-10 303	4 104	
F.5.	Jiné provozní náklady	029	3 006	2 802	
*	Provozní výsledek hospodaření (ř.01+02-03-(+/-07)-08-09-14+20-24)	030	4 784	7 232	

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly (ř.32+33)	031	0	0
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	032		
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	033		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	034		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (ř.36+37)	035	0	0
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	036		
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	037		
H.	Náklady související s ostatními dlouhodobým finančním majetkem	038		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40+41)	039	4 300	6 232
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná a ovládající osoba	040		
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	041	4 300	6 232
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	042		
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř.44+45)	043	0	0
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	044		
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	045		
VII.	Ostatní finanční výnosy	046	4 822	4 433
K.	Ostatní finanční náklady	047	4 228	3 681
*	Finanční výsledek hospodaření (ř.31+34+35-38+39-42-43+46-47)	048	4 894	6 984
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř.30+48)	049	9 678	14 216
L.	Daň z příjmů (ř.51+52)	050	2 165	6 334
L.1.	Daň z příjmů splatná	051	389	1 773
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	052	1 776	4 561
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř.30+48-50)	053	7 513	7 882
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	054		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř.53-54)	055	7 513	7 882
*	Čistý obrát za účetní období	056	298 959	
Sestaveno dne: 22.4.2025		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:		
		Ing. Josef Kašpar, FEng. předseda představenstva JUDr. Petr Matoušek člen představenstva		
		Jméno a podpisový záznam osoby, která účetní závěrku sestavila: Ing. Irena Pařízková		

Účetní jednotka **VZLU AEROSPACE, a.s.**

Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

OBSAH

POPIS SPOLEČNOSTI	2
1. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	2
2. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY	2
a) Dlouhodobý nehmotný majetek	2
b) Dlouhodobý hmotný majetek	3
c) Finanční majetek	4
d) Peněžní prostředky	4
e) Zásoby	4
f) Pohledávky	4
g) Vlastní kapitál	4
h) Cizí zdroje	5
i) Devizové operace	5
j) Použití odhadů	5
k) Účtování výnosů a nákladů	5
l) Daň z příjmů	5
m) Dotace	5
n) Následné události	6
3. DLOUHODOBÝ MAJETEK	6
a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)	6
b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)	7
c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)	7
4. POHLEDÁVKY	8
5. OPRAVNÉ POLOŽKY	8
6. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV	9
7. VLASTNÍ KAPITÁL	9
8. REZERVY	9
9. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	10
10. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV	10
11. DAŇ Z PŘÍJMU	10
12. VÝNOSY	11
13. OSOBNÍ NÁKLADY	11
14. INFORMACE O TRANSAKČÍCH SE SPŘÍZNĚNÝMI STRANAMI	12
15. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	12
16. PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ SPOLEČNOSTI	13
17. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO ROZVAHOVÉM DNI	13
18. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (VIZ PŘÍLOHA Č. 1)	13
19. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU	13

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

POPIS SPOLEČNOSTI

VZLU AEROSPACE, a.s. (dále jen „společnost“) je akciová společnost, která sídlí v Praze 9 – Letňany, ulice Beranových 130, Česká republika, identifikační číslo 00010669. Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku Městského soudu v Praze p od spisovou značkou B 446.

Hlavním předmětem její činnosti je výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd.

V obchodním rejstříku nebyly v roce 2024 provedeny žádné změny. Dne 1. ledna 2025 byla do obchodního rejstříku zapsána změna názvu společnosti z původního názvu Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s. na VZLU AEROSPACE, a.s.

Společnost je mateřskou společností skupiny účetních jednotek:

HIGHPEEX, a.s., IČ 29146241, se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9

SERENUM, a.s., IČ 01438875, se sídlem Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno – Královo Pole

TESTION, a.s., IČ 04521820, se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9.

Od 1.10.2024 došlo ke změně názvu společnosti VZLU TEST, a.s. na TESTION, a.s.

Od 1.11.2024 došlo ke změně názvu společnosti VZLU TECHNOLOGIES, a.s. na HIGHPEEX, a.s.

Společnost vlastní v těchto společnostech 100 % na základním kapitálu.

Příložená účetní závěrka je připravená jako samostatná. Konsolidovaná účetní závěrka dle českých účetních standardů pro podnikatele je připravována mateřskou společností VZLU AEROSPACE, a.s.

1. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Příložená individuální účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění platném pro rok 2024 a 2023 (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

2. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY

Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2024 a 2023 jsou následující:

a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý nehmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady, provozní a správní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 80 tis. Kč je odpisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

2

Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Ocenění dlouhodobého nehmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisy

Roční sazby účetních odpisů jsou stanoveny samostatně podle předpokládané životnosti majetku. U obslužného majetku je odpis stanoven procentní sazbou, rovnoměrně. U produktivního majetku je použita metoda výkonového odpisování, podle skutečného používání jednotlivého majetku.

U daňových odpisů bylo použito způsobu rovnoměrného odpisování. U nehmotného majetku pořízeného od 1. 1. 2021 se jako daňový výdaj uplatňuje účetní odpis.

Účetní odpisy se počítají a účtují měsíčně od měsíce zařazení majetku do užívání. Pouze nehmotný majetek se začíná odpisovat od následujícího měsíce po zařazení majetku do užívání. Daňové odpisy se počítají ročně.

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady, provozní a správní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 80 tis. Kč se odpisuje do nákladů po dobu ekonomické životnosti.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisy

Roční sazby účetních odpisů jsou stanoveny samostatně podle předpokládané životnosti majetku. U obslužného majetku je odpis stanoven procentní sazbou, rovnoměrně. U produktivního majetku je použita metoda výkonového odpisování, podle skutečného používání jednotlivého majetku.

U daňových odpisů bylo použito způsobu rovnoměrného odpisování. Účetní a daňové odpisy dlouhodobého hmotného majetku se tedy nerovnají.

Účetní odpisy se počítají a účtují měsíčně od měsíce zařazení majetku do užívání. Daňové odpisy se počítají ročně.

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

**Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024****c) Finanční majetek**

Dlouhodobý finanční majetek společnosti tvoří majetkové účasti v dceřiných společnostech.

Podíly se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení.

K 31. 12. se majetkové účasti představující účast v ovládané osobě oceňují ekvivalencí, přecenění se účtuje do vlastního kapitálu jako oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků.

Ekvivalencí se rozumí pořizovací cena účasti upravená na hodnotu odpovídající míře účasti společnosti na vlastním kapitálu.

d) Peněžní prostředky

Peněžní prostředky tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

e) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a související vedlejší náklady. Vedlejší náklady jsou např. náklady na přepravu, balné, clo a celní poplatky atd. Účtování o pořízení a úbytku zásob se provádí metodou A. Cena pro účtování úbytku zásob je stanovena váženým aritmetickým průměrem.

Zásoby vytvořené vlastní činností (nedokončenou výrobu) společnost oceňuje přímými náklady na ně vynaloženými, výrobní a správní režii bez zahrnutí zisku.

f) Pohledávky

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu, a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Dohadné účty aktivní se oceňují na základě odborných odhadů a propočtů.

Pohledávky i dohadné účty aktivní se rozdělují na krátkodobé (doba splatnosti do 12 měsíců včetně) a dlouhodobé (splatnost nad 12 měsíců), s tím, že krátkodobé jsou splatné do jednoho roku od rozvahového dne.

g) Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku městského soudu. Případné zvýšení nebo snížení základního kapitálu na základě rozhodnutí valné hromady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny základního kapitálu. Vklady přesahující základní kapitál se vykazují jako ážio. Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny ze zisku na základě rozhodnutí valné hromady.

Podle stanov společnosti společnost vytváří rezervní fond ze zisku v minimální výši 5 % čistého zisku až do výše 20 % základního kapitálu, a dále vytváří fond podpory výzkumu a vývoje. O výši přidělu do rezervního fondu rozhoduje valná hromada. O čerpání prostředků z rezervního fondu rozhoduje představenstvo. O výši přidělu do fondu podpory výzkumu a vývoje rozhoduje valná hromada, o jeho čerpání rozhoduje představenstvo.

Společnost tvoří rezervní fond, přestože přistoupila k novému zákonu o obchodních korporacích a ze zákona již tato povinnost nevyplývá.

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

h) Cizí zdroje

Společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách, rezervy účetní v souladu s vnitropodnikovou směrnicí a na rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věcné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů.

i) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách v kurzu platném ke dni jejich vzniku, a k rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. 12. vyhlášeným Českou národní bankou.

Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do finančních výnosů nebo finančních nákladů běžného roku.

j) Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

k) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

O zisku vyplývajícím z dlouhodobých smluv se účtuje až v okamžiku dokončení a vyfakturování zakázky (způsobem stanoveným v uzavřené smlouvě, např. fázová fakturace).

l) Daň z příjmů

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně (dary), odčitatelné položky (daňová ztráta, náklady na realizaci projektů výzkumu a vývoje) a slevy na dani z příjmů.

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

m) Dotace

Společnost v roce 2024 obdržela dotace na výzkum a vývoj z národních zdrojů (MPO, MO, TAČR) a z EU.

Dotace je zaúčtována v okamžiku jejího nezpochybnitelného nároku na přijetí, tj. po podpisu smlouvy. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů v závislosti na skutečně čerpaných nákladech. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

V roce 2023 byla společnosti přiznána dotace na podporu a rozvoj výzkumné organizace na pětileté období ve výši 422 106 tis. Kč. Zaúčtováním této částky došlo k významnému navýšení pohledávek a závazků. Aktuální hodnota této dotace k 31.12.2024 je 253 264 tis. Kč (k 31.12.2023: 337 685 tis. Kč).

n) Následné události

Nedošlo k žádným významným událostem mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky.

3. DLOUHODOBÝ MAJETEK

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Nehm. výsl. výzkumu a vývoje	1 981	0	0	0	1 981
Software	16 700	248	75	0	16 873
Ostatní ocenitelná práva	848	0	0	0	848
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	596	0	0	0	596
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	58	191	0	249	0
Celkem 2024	20 183	439	75	249	20 298
Celkem 2023	20 015	278	0	110	20 183

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRAVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Nehm. výsl. výzkumu a vývoje	1 981	0	0	0	0	1 981	0	0
Software	14 732	745	75	0	0	15 402	0	1 471
Ostatní ocenitelná práva	848	0	0	0	0	848	0	0
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	596	0	0	0	0	596	0	0
Nedokončený dlouhodobý nehm. majetek	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem 2024	18 157	745	75	0	0	18 827	0	1 471
Celkem 2023	17 316	841	0	0	0	18 157	0	2 026

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. 12. 2024 v pořizovacích cenách 25 097 tis. Kč, z toho 18 881 tis. Kč je nehmotný majetek pořízený z dotací (k 31. 12. 2023: 25 457 tis. Kč, z toho 19 141 tis. Kč nehmotný majetek pořízený z dotací).

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	544 063	0	0	0	544 063
Stavby	468 744	2 804	4 977	0	466 571
Hmotné movité věci a jejich soubory	237 629	15 804	3 861	0	249 572
Umělecká díla a sbírky	59	0	0	0	59
Poskytnuté zálohy na DHM	0	0	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	2 434	25 362	0	18 834	8 962
Celkem 2024	1 252 929	43 970	8 838	18 834	1 269 227
Celkem 2023	1 282 785	35 310	45 818	19 348	1 252 929

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Pozemky	0	0	0	0	0	0	0	544 063
Stavby	224 826	7 354	4 977	0	0	227 203	0	239 368
Hmotné movité věci a jejich soubory	171 649	8 295	3 850	0	0	176 094	0	73 478
Umělecká díla a sbírky	0	0	0	0	0	0	0	59
Poskytnuté zálohy na DHM	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	0	0	0	0	8 962
Celkem 2024	396 475	15 649	8 827	0	0	403 297	0	865 930
Celkem 2023	426 061	14 996	44 582	0	0	396 475	0	856 454

Nejvýznamnějšími přírůstky dlouhodobého hmotného majetku v roce 2024 bylo pořízení pozemní komunikační stanice včetně jejího vybavení a zabezpečení, pořízení klimatické komory a vznik zpevněné plochy v areálu společnosti.

K 31. 12. 2024 souhrnná výše hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 411 980 tis. Kč, z toho 331 864 tis. Kč je hmotný majetek pořízený z dotací (k 31. 12. 2023: 428 129 tis. Kč, z toho 343 019 tis. Kč hmotný majetek pořízený z dotací).

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Přehled o pohybu dlouhodobého finančního majetku:

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba	Zůstatek k 31. 12. 2022	Přírůstky	Úbytky	Přecenění	Zůstatek k 31. 12. 2023	Přírůstky	Úbytky	Přecenění	Zůstatek k 31. 12. 2024
HIGHPEEX, a.s.	7 532			139	7 671			540	8 211
SERENUM, a.s.	6 242			337	6 579			-301	6 278
TESTION, a.s.	10 688			1 473	12 161			689	12 850
Celkem	24 462			1 949	26 411			928	27 339

Finanční majetek je oceněn ekvivalencí. Finanční informace o těchto společnostech byly získány z auditorem neověřené účetní závěrky jednotlivých společností.

4. POHLEDÁVKY

Pohledávky s dobou splatnosti delší než 5 let k 31. 12. 2024 činily 0 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 0 tis. Kč).

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2024 vytvořeny opravné položky ve výši 2 077 tis. Kč (v roce 2023: ve výši 118 tis. Kč).

K 31. 12. 2024 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 365 dní činily 1 246 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 516 tis. Kč).

Společnost v roce 2024 odepsala do nákladů pohledávky ve výši 364 tis. Kč (v roce 2023: 0 tis. Kč).

Pohledávky za spřízněnými stranami k 31.12.2024: krátkodobé 1 787 tis. Kč (k 31.12.2023: 657 tis. Kč)

dlouhodobé 0 tis. Kč (k 31.12.2023: 0 tis. Kč)

Jiné pohledávky jsou k 31.12.2024 tvořeny především přiznanými a dosud neobdrženými dotacemi ve výši 383 935 tis. Kč (k 31.12.2023: 528 805 tis. Kč).

5. OPRAVNÉ POLOŽKY

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv (uvedených v bodě 5).

Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 31. 12. 2022	Netto změna v roce 2023	Kurzové rozdíly	Zůstatek k 31. 12. 2023	Netto změna v roce 2024	Kurzové rozdíly	Zůstatek k 31. 12. 2024
pohledávkám – zákonné	160	196	0	356	352	0	708
pohledávkám - ostatní	1 361	-94	0	1 267	1 369	0	2 636
zásobám	8 189	-8 189	0	0	0	0	0

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

6. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV

Náklady příštích období zahrnují především pojištění, nájemné, náklady většího rozsahu na zařazení drobného hmotného majetku do používání, doměny, předplatné uživatelské licence k SW, údržbu SW, náklady spojené s akreditací, a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Příjmy příštích období zahrnují zejména úroky z termínovaných vkladů a běžných účtů, časově rozlišené služby, a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

7. VLASTNÍ KAPITÁL

Přehled o změnách vlastního kapitálu (v tis. Kč):

	Zůstatek k 31. 12. 2022	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2023	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2024
Počet akcií	750 968			750 968			750 968
Základní kapitál	750 968			750 968			750 968
Ostatní kapitálové fondy	76 983			76 983			76 983
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	-18 538	1 949		-16 589	928		-15 661
Rezervní fond	12 953	215		13 168	395		13 563
Statutární a ostatní fondy	107 923	3 900		111 823	7 300		119 123
Nerozdělený zisk minulých let	57 826	148		57 974	187		58 161
Výsledek hospodaření běžného účetního období	4 263	7 882	4 263	7 882	7 513	7 882	7 513
Vlastní kapitál celkem	992 378	14 094	4 263	1 002 209	16 323	7 882	1 010 650

Základní kapitál společnosti se skládá z akcií na jméno plně upsaných a splacených, s nominální hodnotou 1 000 Kč.

Fondy ze zisku jsou především určeny k financování výzkumu a vývoje v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků.

8. REZERVY

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

Rezervy	Zůstatek k 31. 12. 2022	Netto změna v roce 2023	Zůstatek k 31. 12. 2023	Netto změna v roce 2024	Zůstatek k 31. 12. 2024
Podle zvláštních právních předpisů	0	0	0	0	0
Ostatní	10 365	4 104	14 469	-10 303	4 166

Ostatní rezervy v roce 2024 a 2023 byly vytvořeny za účelem oprav majetku nad rámec zákona o rezervách a na náklady dílčích fakturací. Rezervy jsou tvořeny v souladu s vnitropodnikovou směrnicí.

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

9. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

Stát – daňové závazky a dotace jsou k 31.12.2024 tvořeny daňovými závazky ve výši 1 135 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 2 294 tis. Kč) a přiznanými a dosud nevyčerpanými dotacemi ve výši 389 291 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 560 391 tis. Kč).

Závazky vůči spřízněným stranám k 31.12.2024 činí 631 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 11 tis. Kč). Závazky vůči spřízněným stranám dlouhodobé k 31.12.2024 činí 9 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 9 tis. Kč).

10. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV

Výdaje příštích období zahrnují především roční odměny, spotřebu plynu, tepla a elektřiny, vodné a stočné, plnění povinného podílu osob se zdravotním postižením, a jsou účtovány do nákladů v období, do kterého věcně a časově přísluší.

Výnosy příštích období zahrnují zejména část tržeb částečně fakturovaných zakázek nepokrytou náklady.

11. DAŇ Z PŘÍJMU

Výpočet efektivní daňové sazby za rok 2024 a 2023 (v tis. Kč):

	2024	2023
Zisk před zdaněním	9 678	14 216
Daň z příjmů splatná	389	1 773
Daň z příjmů odložená	1 776	4 561
Efektivní daňová sazba (%) *)	22,37 %	44,56 %

*) Efektivní daňová sazba představuje podíl součtu daně z příjmu splatné a odložené a zisku před zdaněním

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč):

	2024		2023	
Položky odložené daně	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	0	33 575	0	33 686
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	554	0	266	0
OP k zásobám	0	0	0	0
Nezaplacené smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	17	0	5
Rezervy	875	0	3 038	0
Celkem	1 429	33 592	3 304	33 691
Netto		32 163		30 387

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Společnost má k 31.12.2024 zaúčtovaný odložený daňový závazek v celkové výši 32 163 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 30 387 tis. Kč).

12. VÝNOSY

Rozpis tržeb společnosti z prodeje výrobků a služeb z běžné činnosti a dalších výnosů (v tis. Kč):

	2024		2023	
	Domácí	Zahraniční	Domácí	Zahraniční
Prodej výrobků	10 094	0	7 088	0
Prodej služeb	115 492	7 582	107 901	7 434
Ostatní tržby	588	0	681	0
Dotace na úhradu nákladů	142 466	23 324	166 187	27 793
Ostatní provozní výnosy	671	0	3 683	0
Finanční výnosy	9 122	0	10 665	0
Výnosy celkem	278 433	30 906	296 205	35 227

Tržby společnosti za rok 2024 jsou soustředěny na 13 hlavních zákazníků jak v leteckém, tak v kosmickém sektoru. Většina těchto zákazníků patřila mezi hlavní zákazníky i v roce 2023.

13. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

	2024		2023	
	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů
Průměrný počet zaměstnanců	173	6	179	6
Mzdy	128 474	7 258	122 992	6 337
Soc. a zdrav. pojištění	42 776	2 055	40 992	1 903
Ostatní	6 266	72	5 428	72
Osobní náklady celkem	177 516	9 385	169 412	8 312

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2024 činil 179 osob (v průběhu roku 2023: 185 osob).

Odměny členům řídicích, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

	2024	2023
Odměna členům řídicích orgánů	7 000	6 080
Odměna členům kontrolních orgánů	258	257
Celkem	7 258	6 337

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

	2024	2023
Členové řídících orgánů	3	3
Členové kontrolních orgánů	3	3
Celkem	6	6

14. INFORMACE O TRANSAKČÍCH SE SPŘÍZNĚNÝMI STRANAMI

V roce 2024 a 2023 neobdrželi členové řídících, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky, a jiné výhody a nevlastní žádné akcie/podíly společnosti.

Dlouhodobé pohledávky za spřízněnými stranami k 31.12.2024 činily 0 tis. Kč (k 31.12.2023: 0 tis. Kč).

Zálohy poskytnuté spřízněným stranám dosáhly k 31.12.2024 celkové výše 0 tis. Kč (k 31.12.2023: 0 tis. Kč).

Společnost běžně prodává především služby spřízněným stranám. V roce 2024 dosáhl tento objem prodeje 6 754 tis. Kč (v roce 2023: 7 396 tis. Kč).

Krátkodobé pohledávky za spřízněnými stranami k 31.12.2024 činily 1 787 tis. Kč (k 31.12.2023: 657 tis. Kč).

Společnost využívá především služeb spřízněných stran v rámci běžné obchodní činnosti podniku. V roce 2024 činily nákupy 1 848 tis. Kč (2023: 560 tis. Kč).

K 31. 12. 2024 eviduje společnost krátkodobé závazky vůči spřízněným stranám ve výši 631 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 11 tis. Kč). Závazky vůči spřízněným stranám dlouhodobé k 31.12.2024 činí 9 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 9 tis. Kč).

Veškeré transakce byly uzavřeny za běžných tržních podmínek.

15. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

Položka výnosů služby tvoří v roce 2024 smluvní služby VaV ve výši 45 357 tis. Kč (2023: 39 858 tis. Kč) a nájemné včetně souvisejících služeb ve výši 75 408 tis. Kč (2023: 70 871 tis. Kč).

Ostatní provozní výnosy v roce 2024 tvoří především dotace na úhradu nákladů ve výši 165 791 tis. Kč (2023: 193 980 tis. Kč).

Jiné provozní náklady v roce 2024 tvoří především poplatky ve výši 626 tis. Kč (2023: 559 tis. Kč), příspěvky za členství v institucích ve výši 441 tis. Kč (2023: 316 tis. Kč) a pojistné ve výši 1 944 tis. Kč (2023: 1 969 tis. Kč).

Ostatní finanční výnosy v roce 2024 tvoří především kurzové zisky ve výši 4 822 tis. Kč (2023: 4 150 tis. Kč) a výnosové úroky ve výši 4 300 tis. Kč (2023: 6 232 Kč).

Ostatní finanční náklady v roce 2024 jsou především kurzové ztráty ve výši 3 973 tis. Kč (2023: 3 407 tis. Kč) a bankovní poplatky ve výši 130 tis. Kč (2023: 169 tis. Kč).

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

16. PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ SPOLEČNOSTI

Účetní závěrka k 31. prosinci 2024 byla sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti. Příložená účetní závěrka tudíž neobsahuje žádné úpravy, které by mohly z této nejistoty vyplývat.

17. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO ROZVAHOVÉM DNI

Nedošlo k žádným významným událostem mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky.

18. PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH (VIZ PŘÍLOHA Č. 1)

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou.

Peněžní prostředky lze analyzovat takto (v tis. Kč):

	31. 12. 2024	31. 12. 2023
Peníze v hotovosti a ceniny	321	270
Účty v bankách	131 279	205 222
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	131 600	205 492

Peněžní toky z provozních, investičních nebo finančních činností se uvádějí v přehledu o peněžních tocích nekompenzované.

19. PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

Podrobný přehled o změnách vlastního kapitálu společnosti je uveden v samostatné příloze (viz Příloha 2).

Sestaveno dne: 22.4.2025

Jméno a podpis
statutárního orgánu společnosti:

Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva

JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Příloha č. 1

Výkaz o peněžních tocích

		2024	2023
P.	Stav peněžních prostředků na začátku účetního období	205 492	137 020
Z.	Účetní +zisk,-ztráta před zdaněním	9 678	14 216
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (z provozní činnosti)			
A.1.	ÚPRAVY O NEPENĚŽNÍ OPERACE (A.1.1. až A.1.5.)	3 384	5 107
A.1.1.	+Odpisy stálých aktiv	16 549	15 895
A.1.2.	+Změna stavu opravných položek, rezerv	-8 582	-3 983
A.1.3.	-Zisk, +ztráta z prodeje dlouhodobého majetku	-283	-323
A.1.4.	-Výnosy z dividend a podílů na zisku	0	
A.1.5.	Vyúčt. úroky mimo kapitalizovaných (+nákladové, - výnosové)	-4 300	-6 232
A.1.6.	Opravy o ostatní nepeněžní operace	0	-250
A.*	ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu (Z+A.1)	13 062	19 323
A.2.	ZMĚNA POTŘEBY PRACOVNÍHO KAPITÁLU (A.2.1. až A.2.4.)	-65 136	58 659
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních (-zvýšení, +snížení)	116 981	-252 563
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních (+zvýšení, -snížení)	-175 164	309 262
A.2.3.	Změna stavu zásob (-zvýšení, +snížení)	-6 953	1 960
A.2.4.	Změna stavu ost. nepeněžních krátkodobých aktiv (-zvýšení, +snížení)	0	0
A.**	ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK z provozní činnosti před zdaněním (A.* + A.2.)	-52 074	77 982
A.3.	-Zaplacené úroky (mimo kapitalizovaných)	0	0
A.4.	+Přijaté úroky	4 553	6 088
A.5.	-Zaplacená daň z příjmů za běžnou činností a doměrky za minulé období	-2 170	-975
A.6.	Příjmy a výdaje spojené s mimoř. účetními případy včetně uhrazené daně	0	0
A.***	ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z PROVOZNÍ ČINNOSTI (A.**+A.3. až A.6.)	-49 691	83 095
Peněžní toky z investiční činnosti			
B.1.	-Výdaje spojené s pořízením dlouhodobého majetku	-24 693	-15 082
B.2.	+Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku	492	459
B.3.	Půjčky a úvěry spřízněným osobám (-poskytnutí, +vrácení)	0	0
B.4.	Přijaté dividendy a podíly na zisku	0	0
B.***	ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z INVESTIČNÍ ČINNOSTI	-24 201	-14 623
Peněžní toky z finanční činnosti			
C.1.	Změna stavu dlouhodobých závazků	0	0
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky (C.2.1. až C.2.7.)	0	0
C.2.1.	+Zvýšení z titulu zvýšení ZK, event. RF a NF peněžitými vklady	0	0
C.2.2.	-Vyplacení podílů na VK společníkům a členům	0	0
C.2.3.	+Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	0	0
C.2.4.	+Úhrada ztráty společníky	0	0
C.2.5.	-Přímé výplaty na vrub fondů	0	0
C.2.6.	-Vyplacené dividendy a podíly na zisku	0	0
C.2.7.	+Jiné změny VK (příp. použití HV min. období)	0	0
C.***	ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z FINANČNÍ ČINNOSTI (C.1. až C.3.)	0	0
F.	Čisté zvýšení, resp. snížení peněžních prostředků A.***+B.***+C.***)	-73 892	68 472
R.	Stav peněžních prostředků na konci účetního období (P.+F.)	131 600	205 492

14
Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty

Účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Příloha č. 2

Přehled o změnách vlastního kapitálu (v tis. Kč):

	Zůstatek k 31. 12. 2022	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2023	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2024
Počet akcií	750 968			750 968			750 968
Základní kapitál	750 968			750 968			750 968
Ostatní kapitálové fondy	76 983			76 983			76 983
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	-18 538	1 949		-16 589	928		-15 661
Rezervní fond	12 953	215		13 168	395		13 563
Statutární a ostatní fondy	107 923	3 900		111 823	7 300		119 123
Výsledek hospodaření minulých let	57 826	148		57 974	187		58 161
Hospodářský výsledek běžného účetního období	4 263	7 882	4 263	7 882	7 513	7 882	7 513
Vlastní kapitál celkem	992 378	14 094	4 263	1 002 209	16 323	7 882	1 010 650

15
Nedílnou součástí účetní závěrky je rozvaha a výkaz zisku a ztráty

ZPRÁVA O VZTAZÍCH



**Zpráva představenstva o vztazích mezi ovládající a ovládanou osobou
a o vztazích mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými stejnou
ovládající osobou podle ustanovení § 82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních
korporacích, za účetní období kalendářního roku 2024**

1. Společnost VZLU AEROSPACE, a.s., (do 31.12.2024 Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.) se sídlem Beranových 130, Letňany, 199 00 Praha 9, je akciovou společností, kterou od 1.1.2024 do 31.12.2024 vlastnil jediný akcionář Česká republika – Ministerstvo financí, Letenská 15, 118 01 Praha 1, s podílem 100 % akcií.
2. Ve smyslu ustanovení § 82 odst. 2 ZOK byl po celou dobu roku 2024 akcionář Česká republika – Ministerstvo financí ovládající osobou.
3. Seznam akciových společností přímo ovládaných Českou republikou – Ministerstvem financí s akciovým podílem ve výši 40–100 % v období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024:

Název	IČO	% držení
- MUFIS a.s.	60196696	49,00
- Kongresové centrum Praha, a.s.	63080249	54,35
- ČEZ, a.s.	45274649	69,78
- Česká exportní banka, a.s.	63078333	84,00
- HOLDING Kladno, a.s. "v likvidaci"	45144419	96,85
- Exportní garanční a pojišťovací společnost, a.s.	45279314	100,00
- ČEPRO, a.s.	60193531	100,00
- Letiště Praha, a.s.	28244532	100,00
- GALILEO REAL, k.s. "v likvidaci"	26175291	100,00
- IMOB a.s. "v likvidaci"	60197901	100,00
- MERO ČR, a.s.	60193468	100,00
- PRISKO a.s.	46355901	100,00
- THERMAL-F, a.s.	25401726	100,00

4. Společnost VZLU AEROSPACE, a.s. je nezávislou a autonomní korporací, která je ovládána Českou republikou – Ministerstvem financí v rámci výkonu působnosti valné hromady včetně vlivu na složení statutárního a kontrolního orgánu. Společnost VZLU AEROSPACE, a.s. je výzkumnou organizací, jejímž hlavním posláním je, v souladu s evropským Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a zákonem č. 130/2002 Sb., provádět základní výzkum, aplikovaný výzkum a experimentální vývoj a šířit jejich výsledky prostřednictvím výuky, publikování nebo převodu technologií do praxe.
5. Ovládající osoba jakožto jediný akcionář vykonává působnost valné hromady s tím, že je oprávněna zvolit a odvolat členy představenstva a dozorčí rady společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. Současně jsou Stanovami společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. svěřeny do působnosti valné hromady, nad rámec zákonné dikce, záležitosti, které se dotýkají schvalování strategie společnosti VZLU AEROSPACE, a.s., případně schvalování anebo udělování předchozího souhlasu u významných právních jednání jdoucích nad rámec stanovených finančních limitů.

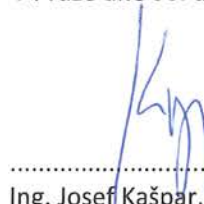
Vyjma shora uvedeného oprávnění nevyužila v roce 2024 ovládající osoba jiné způsoby a prostředky ovládání.

6. V účetním období od 1.1.2024 do 31.12.2024 nebyla ve smyslu § 82 odst. 2 písm. d) ZOK učiněna žádná jednání, která přesahují 10 % vlastního kapitálu. Dne 14.10.2024 byla založena společnost VESPER SPACE Inc., kde společnost VZLU AEROSPACE, a.s. vlastní 100 % akcií.
7. Mezi společnostmi VZLU AEROSPACE, a.s. a ovládající osobou nebyly v období od 1.1.2024 do 31.12.2024 uzavřeny žádné smlouvy.
8. Mezi společnostmi VZLU AEROSPACE, a.s. a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou nebo mezi osobami propojenými byly v účetním období od 1.1.2024 do 31.12.2024 platné následující smlouvy:

Číslo smlouvy	Smluvní strana	Předmět plnění	Datum uzavření
- SM130041	VZLU TECHNOLOGIES, a.s.	Smlouva o vedení účetnictví	10.06.2013
- SM140071	VZLU TECHNOLOGIES, a.s.	Rámcová smlouva	12.11.2014
- SM170005	VZLU TECHNOLOGIES, a.s.	Dohoda o uznání dluhu	09.01.2017
- SM180011	VZLU TECHNOLOGIES, a.s.	Dohoda o prokazování ceny obvyklé	01.02.2018
- OS7180007	VZLU TECHNOLOGIES, a.s.	Smlouva o zprostředkování	12.10.2018
- SM160004	VZLU TEST, a.s.	Rámcová smlouva – kalibrace, IA	13.01.2016
- SM160026	VZLU TEST, a.s.	Smlouva o vedení účetnictví	08.04.2016
- SM180010	VZLU TEST, a.s.	Dohoda o prokazování ceny obvyklé	01.02.2018
- SM180021	VZLU TEST, a.s.	Rámcová smlouva – audit, měření	20.02.2018
- SM190090	VZLU TEST, a.s.	NDA	11.09.2019
- SM9160012	VZLU TEST, a.s.	Nájem movitých věcí	04.10.2016
- SM9170006	VZLU TEST, a.s.	Nájemní smlouva B.č.3	10.01.2017
- SM220151	VZLU TEST, a.s.	Konstrukce a výroba komponentů	24.11.2022
- OS3240029	VZLU TEST, a.s.	Zkouška odolnosti	20.09.2024
- OS3240018	VZLU TEST, a.s.	Vibrační zkoušky	04.06.2024
- OS3240002	VZLU TEST, a.s.	Revize tlakových nádob	07.02.2024
- SM9240016	TESTION, a.s.	Smlouva o nájmu movitých věcí	21.10.2024
- SM9210018	SERENUM, a.s.	Smlouva o nájmu mot. vozidla	22.11.2021
- SM9210004	SERENUM, a.s.	Podnájemní smlouva	26.03.2021
- SM230119	SERENUM, a.s.	Licenční smlouva	22.10.2023
- SM180009	SERENUM, a.s.	Dohoda o prokazování ceny obvyklé	01.02.2018
- SM130046	SERENUM, a.s.	Smlouva o vedení účetnictví	18.06.2013
- SM220109	SERENUM, a.s.	Licenční smlouva	16.11.2022
- SM9230004	SERENUM, a.s.	Smlouva o nájmu prostoru	08.03.2023
- SM240088	SERENUM, a.s.	Smlouva o spolupráci	15.08.2024
- OSA220002	SERENUM, a.s.	Smlouva o zprostředkování	27.05.2022

9. Ovládanou osobou nebyla v účetním období od 1.1.2024 do 31.12.2024 přijata ani uskutečněna žádná opatření, která by byla v zájmu propojených osob nebo by byla na jejich popud.
10. Ovládaná osoba prohlašuje, že jí nevznikla újma ve smyslu § 71 a 72 ZOK. Plnění dle uvedené smlouvy bylo sjednána v ceně v místě a čase obvyklé.
11. Představenstvo společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. prohlašuje, že údaje obsažené v této zprávě jsou správné a úplné a pro vypracování zprávy dle § 82 a násl. ZOK bylo postupováno plně v rozsahu všech informací a údajů, které má statutární orgán k dispozici, či které s péčí řádného hospodáře zjistil.

V Praze dne 30. dubna 2025



.....
Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva



.....
JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva

DCEŘINÉ SPOLEČNOSTI



HIGHPEEX

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Název společnosti: HIGHPEEX, a.s.

(dříve VZLU TECHNOLOGIES, a.s.)

Sídlo společnosti: Beranových 130,
199 00 Praha 9–Letňany,

Právní forma: akciová společnost

Vznik společnosti: 21. 12. 2012

Identifikační číslo: 291 46 241

Zapsána v obchodním rejstříku: Vedeného Městským
soudem v Praze oddíl B 18811

Předmět činnosti: Výroba, obchod a služby neuvedené
v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona. Malířství,
lakýrnictví, natěračství, obráběčství, zámečnictví,
nástrojařství.

Akcionář: VZLU AEROSPACE, a.s. (dříve Výzkumný
a zkušební letecký ústav, a.s.) se sídlem Beranových 130,
199 00 Praha 9–Letňany, IČ: 00010669 – 100%.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY K 31. 12. 2024

Představenstvo: Ing. Josef Kašpar, FEng. – člen
představenstva

Dozorčí rada: JUDr. Petr Matoušek – člen dozorčí rady

PODNIKATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2024 A VÝHLED NA ROK 2025

Hlavní náplní podnikatelské činnosti společnosti v roce 2024 bylo zprostředkování zakázek v oblasti výroby a oprav kompozitních konstrukcí pro mateřskou společnost. V roce 2025 je cílem udržet a dále rozvíjet obchodní vztahy se stávajícími klíčovými zákazníky.

VÝZKUM A VÝVOJ

Společnost v roce 2024 neprováděla žádné činnosti ve výzkumu a vývoji.

ZAMĚŠTNANCI

Společnost neměla k 31. 12. 2024 žádné zaměstnance.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost neprodukuje žádné odpady.

TESTION

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Název společnosti: TESTION, a.s.

Sídlo společnosti: 199 00 Praha 9 – Letňany, Beranových 130

Právní forma: akciová společnost

Vznik společnosti: 9. 11. 2015

Identifikační číslo: 045 21 820

Zapsána v obchodním rejstříku: Vedeného Městským soudem v Praze oddíl B 21044

Předmět činnosti: Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona. Obráběčství, zámečnictví, nástrojářství. Montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny.

Akcionář: VZLU AEROSPACE, a.s. (Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.) se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9 – Letňany, IČ: 00010669 – 100%.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY K 31. 12. 2024

Představenstvo: JUDr. Petr Matoušek – člen představenstva

Dozorčí rada: Ing. Josef Kašpar, FEng. – člen dozorčí rady

PODNIKATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2024 A VÝHLED NA ROK 2025

Podnikatelské aktivity společnosti v roce 2024 navazovaly na aktivity předchozího období, zaměřené na služby externím zákazníkům v oblasti zkušebnictví. Jedná se zejména o zkoušky mechanické odolnosti a elektrické zkoušky (Zkušebna mechanické odolnosti), klimatické a korozní zkoušky (Zkušebna klimatotechnologie) a zkoušky tlakové (Zkušebna hydrauliky). Uvedené služby byly poskytovány širokému spektru zákazníků převážně z oblasti automobilového průmyslu, a dále z příbuzných průmyslových oborů jako kolejová a drážní vozidla, letectví a kosmonautika, elektrotechnický a další průmysl. Doplnující aktivitou bylo provádění revizí tlakových zařízení.

V roce 2024 uzavřela společnost celkem 318 nových obchodních případů pro 80 zákazníků, převážně z České republiky, ale i z Itálie, Slovenska, Polska, Dánska, Německa nebo Francie. Společnosti se i přes spíše stagnující tuzemský průmysl dařilo získávat potřebné množství zakázek. I přes opětovný nárůst provozních nákladů ve všech hlavních nákladových položkách se podařilo ukončit rok 2024 s kladným hospodářským výsledkem.

V průběhu roku také byly realizovány některé rozvojové aktivity, spočívající v zahájení realizace investic do zkušební a měřicí techniky (např. klimatická komora, zdroj pro tlakové zkoušení a další), a také v posílení bezpečnosti v oblasti IT infrastruktury.

V roce 2024 byla realizována změna názvu společnosti z původního názvu VZLU TEST, a.s. na nový název TESTION, a.s. Změna byla zapsána 1. října 2024.

V následujícím období bude činnost společnosti orientována především na udržení a posílení pozice na trhu, na průběžnou modernizaci a rozšiřování technického vybavení, a na personální doplňování společnosti.

VÝZKUM A VÝVOJ

Společnost v roce 2024 neprováděla žádné činnosti ve výzkumu a vývoji.

ZAMĚSTNANCI

Společnost měla k 31. 12. 2024 celkem 12 zaměstnanců.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost věnuje pozornost péči o životní prostředí, i když povahou své činnosti neprodukuje významné množství odpadu a nebezpečných látek. V roce 2024 nebyly zaznamenány žádné havárie s environmentálními dopady. V oblasti péče o životní prostředí jsou dodržovány zákony a zaměstnanci jsou soustavně vedeni ke zlepšování péče o životní prostředí.



ZÁKLADNÍ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI

Název společnosti: SERENUM, a.s.
Sídlo společnosti: Jana Babáka 2733/11,
 612 00 Brno–Královo Pole
Právní forma: akciová společnost
Vznik společnosti: 22. 2. 2013
Identifikační číslo: 014 38 875
Zapsána v obchodním rejstříku: Vedeného Krajským
 soudem v Brně oddíl B 8653
Předmět činnosti: Výroba, obchod a služby neuvedené
 v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona Výroba, insta-
 lace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických
 a telekomunikačních zařízení.
Akcionář: VZLU AEROSPACE, a.s.
 (Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.)
 se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9–Letňany,
 IČ: 00010669 – 100%.

STATUTÁRNÍ ORGÁNY K 31. 12. 2024

Představenstvo: Ing. Zbyněk Šedivý – člen představenstva
Dozorčí rada: JUDr. Petr Matoušek – člen dozorčí rady

PODNIKATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2024 A VÝHLED NA ROK 2025

Společnost v roce 2024 pokračovala v činnosti dle strate-
 gie definované transformací společnosti v roce 2021, tedy
 v činnosti komerčně orientovaného subjektu, jehož hlavním
 úkolem je vyvíjet obchodní činnost směřující ke komerč-
 nímu prodeji produktů a služeb ve vesmírném segmentu.

Zakázky v roce 2024 byly zaměřeny na komerční prodej sub-
 systémů CubeSatů, komerční prodej služeb ve vesmírném
 segmentu a zprostředkování prodeje letového softwaru.
 Společnosti se také podařilo získat zakázku pro Kanadskou
 University of Alberta na výrobu ADCS systému, která se bude
 dokončovat v roce 2025.

V dalším období bude společnost v rámci komercializace
 pokračovat v aktivní obchodní činnosti, přičemž nosným
 prvkem bude aktivní účast na zahraničních odborných kon-
 ferencích a veletrzích, oslovování potenciálních zákazníků
 prostřednictvím online kampaní a nabídek. Kromě získávání
 nových klientů bude Společnost dále rozvíjet vztahy a plnit
 potřeby stávajících domácích i zahraničních klientů.

VÝZKUM A VÝVOJ

Společnost v roce 2024 pracovala na řešení výzkumně – vývo-
 jového projektu SWARM, v jehož rámci probíhala provozní
 fáze E2 (průběžné poskytování podpory při monitorování
 technického stavu mikroakcelometru a kvality získáva-
 ných dat). Práce na projektu SWARM budou pokračovat
 i v roce 2025.

ZAMĚSTNANCI

Společnost měla k 31. 12. 2024 celkem 2 zaměstnance.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Společnost věnuje pozornost péči o životní prostředí, i když
 povahou své činnosti neprodukuje významné množství
 odpadu a nebezpečných látek. V roce 2024 nebyly zazname-
 nány žádné havárie s environmentálními dopady. V oblasti
 péče o životní prostředí jsou dodržovány zákony a zaměst-
 nanci jsou soustavně vedeni ke zlepšování péče o životní
 prostředí.

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA



Minimální závazný výčet informací uvedený podle vyhlášky č. 500/2002 Sb.ve znění p.p.		ROZVAHA v plném rozsahu konsolidovaná ke dni : 31.12.2024 (v celých tisících Kč)		Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky VZLU AEROSPACE, a.s. Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání liší-li se od bydliště Beranových 130 199 00 Praha - Letňany		
		IČ 2024-12 00010669				
Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min.úč.obd. Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	AKTIVA CELKEM (ř.02+03+37+78)=ř.82	001	1 909 688	429 428	1 480 260	1 658 507
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál	002				
B.	Stálá aktiva (ř.04+14+27)	003	1 298 232	426 084	872 148	863 298
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek(ř.05+06+09+10+11)	004	22 345	19 945	2 400	2 954
B.I.1.	Nehmotné výsledky vývoje	005	1 926	1 926		
B.I.2.	Ocenitelná práva (ř.07+08)	006	19 550	17 150	2 400	2 896
	B.I.2.1. Software	007	18 702	16 302	2 400	2 896
	B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	008	848	848		
B.I.3.	Goodwill	009				
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	869	869		
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dl. nehmot. maj. (ř.12+13)	011				58
	B.I.5.1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	012				
	B.I.5.2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013				58
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek (ř.15+18+19+20+24)	014	1 275 887	406 139	869 748	860 344
B.II.1.	Pozemky a stavby (ř.16+17)	015	1 010 631	227 202	783 429	787 979
	B.II.1.1. Pozemky	016	544 063		544 063	544 063
	B.II.1.2. Stavby	017	466 568	227 202	239 366	243 916
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	256 235	178 937	77 298	69 872
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	019				
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (ř.21 až 23)	020	59		59	59
	B.II.4.1. Pěstitelské celky trvalých porostů	021				
	B.II.4.2. Dospělá zvířata a jejich skupiny	022				
	B.II.4.3. Jiný dlouhodobý hmotný majetek	023	59		59	59
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hm. majetek (ř.25+26)	024	8 962		8 962	2 434
	B.II.5.1.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	025				
	B.II.5.2.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	8 962		8 962	2 434
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek (ř.28 až 34)	027				
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028				
B.III.2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba	029				
B.III.3.	Podíly - podstatný vliv	030				
B.III.4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv	031				
B.III.5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	032				
B.III.6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní	033				
B.III.7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (ř.35+36)	034				
	B.III.7.1. Jiný dlouhodobý finanční majetek	035				
	B.III.7.2. Poskytnuté zálohy na dlouh.fin. majetek	036				

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Min.úč.obd.
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
C.	Oběžná aktiva (ř.38+46+72+75)	037	604 728	3 344	601 384	787 990
C.I.	Zásoby (ř.39+40+41+44+45)	038	25 908		25 908	18 662
C.I.1.	Materiál	039	1 271		1 271	1 369
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	040	23 506		23 506	16 369
C.I.3.	Výrobky a zboží (ř.42+43)	041	30		30	30
	C.I.3.1. Výrobky	042	30		30	30
	C.I.3.2. Zboží	043				
C.I.4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	044				
C.I.5.	Poskytnuté zálohy na zásoby	045	1 101		1 101	894
C.II.	Pohledávky (ř.47+57+68)	046	430 113	3 344	426 769	546 445
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky (ř.48 až 52)	047				
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048				
C.II.1.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	049				
C.II.1.3.	Pohledávky - podstatný vliv	050				
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	051				
C.II.1.5.	Pohledávky - ostatní (ř.53 až 56)	052				
	C.II.1.5.1. Pohledávky za společníky	053				
	C.II.1.5.2. Dlouhodobé poskytnuté zálohy	054				
	C.II.1.5.3. Dohadné účty aktivní	055				
	C.II.1.5.4. Jiné pohledávky	056				
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky (ř.58 až 61)	057	430 113	3 344	426 769	546 445
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	34 802	3 344	31 458	16 525
C.II.2.2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059				
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	060				
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní (ř.62 až 67)	061	395 311		395 311	529 920
	C.II.2.4.1. Pohledávky za společníky	062				
	C.II.2.4.2. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	063				
	C.II.2.4.3. Stát daňové pohledávky	064	1 417		1 417	15
	C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	9 866		9 866	1 039
	C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	066				
	C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	067	384 028		384 028	528 866
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv (ř.69 až 71)	068				
C.II.3.1	Náklady příštích období	069				
C.II.3.2	Komplexní náklady příštích období	070				
C.II.3.3	Příjmy příštích období	071				
C.III.	Krátkodobý finanční majetek (ř.73+74)	072				
C.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	073				
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074				
C.IV.	Peněžní prostředky (ř.76+77)	075	148 707		148 707	222 883
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	383		383	327
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	077	148 324		148 324	222 556
D.	Časové rozlišení aktiv (ř.79 až 81)	078	6 728		6 728	7 219
D.1.	Náklady příštích období	079	6 330		6 330	6 417
D.2.	Komplexní náklady příštích období	080				
D.3.	Příjmy příštích období	081	398		398	802

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
	PASIVA CELKEM (ř.83+104+147)=ř.001	082	1 480 260	1 658 507
A.	Vlastní kapitál (ř.84+88+96+99+102+103)	083	1 006 926	998 415
A.I.	Základní kapitál (ř.85 až 87)	084	750 968	750 968
A.I.1.	Základní kapitál	085	750 968	750 968
A.I.2.	Vlastní podíly (-)	086		
A.I.3.	Změny základního kapitálu	087		
A.II.	Ážio a kapitálové fondy (ř.89+90)	088	76 983	76 983
A.II.1.	Ážio	089		
A.II.2.	Kapitálové fondy (ř.91 až 95)	090	76 983	76 983
	A. II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	091	76 983	76 983
	A. II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092		
	A. II.2.3. Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	093		
	A. II.2.4. Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)	094		
	A. II.2.5. Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)	095		
A.III.	Fondy ze zisku (ř.97+98)	096	133 005	125 237
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	097	13 882	13 414
A.III.2.	Statutární a ostatní fondy	098	119 123	111 823
A.IV.	Výsledek hospodaření min. let (+/-) (ř.100 až 101)	099	37 459	35 276
A.IV.1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	37 459	35 276
A.IV.2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101		
A.V.	Výsledek hospodaření běžného úč.období (+/-) (ř.01-84-88-96-99-103-105-110-147)=ř.55 VZZ	102	8 511	9 951
A.VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)	103		
B + C	Cizí zdroje (ř.105+110)	104	458 158	636 627
B.	Rezervy (ř.106 až 109)	105	4 538	15 439
B.1.	Rezerva na důchody a podobné závazky	106		
B.2.	Rezerva na daň z příjmů	107		
B.3.	Rezervy podle zvláštních předpisů	108		
B.4.	Ostatní rezervy	109	4 538	15 439
C	Závazky (ř.111+126+144)	110	453 620	621 188
C.I.	Dlouhodobé závazky (ř.112+115 až 122)	111	32 408	30 468
C.I.1.	Vydané dluhopisy (ř.113+114)	112		
	C.I.1.1. Vyměnitelné dluhopisy	113		
	C.I.1.2. Ostatní dluhopisy	114		
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	115		
C.I.3.	Dlouhodobé přijaté zálohy	116		
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	117		
C.I.5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	118		
C.I.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	119		
C.I.7.	Závazky - podstatný vliv	120		

Označení a	PASIVA b	Číslo řádku c	Stav v běžném účetním období 5	Stav v minulém účetním období 6
C.I.8.	Odložený daňový závazek	121	32 408	30 468
C.I.9.	Závazky - ostatní (ř.123až 125)	122		
	C.I.9.1. Závazky ke společníkům	123		
	C.I.9.2. Dohadné účty pasivní	124		
	C.I.9.3. Jiné závazky	125		
C.II.	Krátkodobé závazky (ř.127+130 až 136)	126	421 212	590 720
C.II.1.	Vydané dluhopisy (ř.128+129)	127		
	C.II.1.1. Vyměnitelné dluhopisy	128		
	C.II.1.2. Ostatní dluhopisy	129		
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	130		
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	131	9 893	5 000
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	132	5 605	8 221
C.II.5.	Krátkodobé směnky k úhradě	133		
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134		
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	135		
C.II.8.	Závazky ostatní (ř.137 až 143)	136	405 714	577 499
	C.II.8.1. Závazky ke společníkům	137		
	C.II.8.2. Krátkodobé finanční výpomoci	138		
	C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	139	9 677	9 192
	C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	5 177	4 795
	C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	141	390 792	563 437
	C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	142		
	C.II.8.7. Jiné závazky	143	68	75
C.III.	Časové rozlišení pasiv (ř.145+146)	144		
C.III.1.	Výdaje příštích období	145		
C.III.2.	Výnosy příštích období	146		
D.	Časové rozlišení pasiv (ř.148+149)	147	15 176	23 465
D.1.	Výdaje příštích období	148	10 354	16 004
D.2.	Výnosy příštích období	149	4 822	7 461
Sestaveno dne: 22.4.2025		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:		
		Ing. Josef Kašpar, FEng. předseda představenstva JUDr. Petr Matoušek člen představenstva		
		Jméno a podpisový záznam osoby, která účetní závěrku sestavila: Ing. Irena Pařízková		

Minimální závazný výčet informací podle vyhlášky č. 500/2002 Sb. ve znění p.p.		VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY v plném rozsahu konsolidovaný ke dni : 31.12.2024 (v celých tisících Kč)		Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky VZLU AEROSPACE, a.s. Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání liší-li se od bydliště Beranových 130 199 00 Praha - Letňany					
		<table><tr><th colspan="2">IČ</th></tr><tr><td>2024-12</td><td>00010669</td></tr></table>		IČ		2024-12	00010669		
IČ									
2024-12	00010669								
Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období						
			běžném 1	minulém 2					
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	001	146 689	141 672					
II.	Tržby za prodej zboží	002	0	0					
A.	Výkonová spotřeba (ř.04 až 06)	003	101 242	118 043					
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	004	0	0					
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	005	53 381	69 460					
A.3.	Služby	006	47 861	48 583					
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	007	-7 137	5 315					
C.	Aktivace (-)	008	-138	0					
D.	Osobní náklady (ř.10+11)	009	199 539	188 663					
D.1.	Mzdové náklady	010	144 938	137 324					
D.2.	Náklady na soc. zabezpečení, zdrav. poj. a ost. náklady (ř.12+13)	011	54 601	51 339					
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	012	47 902	45 514					
D.2.2.	Ostatní náklady	013	6 699	5 825					
E.	Úpravy hodnot v provozní činnosti (ř.15+18+19)	014	18 062	8 190					
E.1.	Úpravy hodnot dlouhod. nehmot. a hmot. majetku (ř.16+17)	015	16 420	16 198					
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku - trvalé	016	16 420	16 198					
E.1.2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmot. a hmot. majetku - dočasné	017	0	0					
E.2.	Úpravy hodnot zásob	018	0	-8 189					
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	019	1 642	181					
III.	Ostatní provozní výnosy (ř.21 až 23)	020	167 048	198 340					
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	021	492	459					
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	022	95	218					
III.3.	Jiné provozní výnosy	023	166 461	197 663					
F.	Ostatní provozní náklady (ř.25 až 29)	024	-3 433	10 510					
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	025	209	136					
F.2.	Prodaný materiál	026	1	1					
F.3.	Daně a poplatky	027	4 134	2 543					
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	028	-10 901	4 896					
F.5.	Jiné provozní náklady	029	3 124	2 934					
*	Provozní výsledek hospodaření (ř.01+02-03-(-/-07)-08-09-14+20-24)	030	5 602	9 291					

Označení a	T E X T b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly (ř.32+33)	031	0	0
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	032		
IV.2.	Ostatní výnosy z podílů	033		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	034		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku (ř.36+37)	035	0	0
V.1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba	036		
V.2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku	037		
H.	Náklady související s ostatními dlouhodobým finančním majetkem	038		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy (ř. 40+41)	039	4 590	6 592
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná a ovládající osoba	040		
VI.2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	041	4 590	6 592
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	042		
J.	Nákladové úroky a podobné náklady (ř.44+45)	043	0	0
J.1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	044		
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	045		
VII.	Ostatní finanční výnosy	046	5 184	4 720
K.	Ostatní finanční náklady	047	4 515	3 942
*	Finanční výsledek hospodaření (ř.31 34+35-38+39-42-43+46-47)	048	5 259	7 370
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-) (ř.30+48)	049	10 861	16 661
L.	Daň z příjmů (ř.51+52)	050	2 350	6 710
L.1.	Daň z příjmů splatná	051	410	2 309
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	052	1 940	4 401
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-) (ř.30+48-50)	053	8 511	9 951
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)	054		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-) (ř.53-54)	055	8 511	9 951
*	Čistý obrat za účetní období (I.+II.+III.+IV.+V.+VI.+VII.)	056	312 479	
Sestaveno dne: 22.4.2025		Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky:		
		Ing. Josef Kašpar, FEng. předseda představenstva JUDr. Petr Matoušek člen představenstva		
		Jméno a podpisový záznam osoby, která účetní závěrku sestavila: Ing. Irena Pařízková		

Účetní jednotka konsolidující

VZLU AEROSPACE, a.s.

Příloha v konsolidované účetní závěrce k 31. prosinci 2024

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

OBSAH

1. POPIS konsolidující SPOLEČNOSTI	3
2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	3
3. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY	3
a) Způsob provedení konsolidace použitá metoda konsolidace	3
b) Dlouhodobý nehmotný majetek	5
c) Dlouhodobý hmotný majetek	5
d) Peněžní prostředky	6
e) Zásoby	6
f) Pohledávky	6
g) Vlastní kapitál	6
h) Cizí zdroje	7
i) Devizové operace	7
j) Použití odhadů	7
k) Účtování výnosů a nákladů	7
l) Daň z příjmů	8
m) Dotace	8
n) Následné události	8
4. DLOUHODOBÝ MAJETEK	9
a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)	9
b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)	10
5. POHLEDÁVKY	11
6. OPRAVNÉ POLOŽKY	11
7. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV	11
8. REZERVY	12
9. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY	12
10. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV	12
11. DAŇ ODLOŽENÁ	13
12. VÝNOSY	13
13. OSOBNÍ NÁKLADY	14
14. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY	14

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

1. POPIS KONSOLIDUJÍCÍ SPOLEČNOSTI

VZLU AEROSPACE, a.s. (dále jen „společnost“) je akciová společnost, která sídlí v Praze 9 – Letňany, ulice Beranových 130, Česká republika, identifikační číslo 00010669. Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku Městského soudu v Praze pod spisovou značkou B 446.

Hlavním předmětem činnosti společnosti je výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd.

Společnost je mateřskou společností skupiny účetních jednotek:

HIGHPEEX, a.s., IČ 29146241, se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9,
SERENUM, a.s., IČ 01438875, se sídlem Jana Babáka 2733/11, 612 00 Brno – Královo Pole,
TESTION, a.s., IČ 04521820, se sídlem Beranových 130, 199 00 Praha 9.

Od 1.10.2024 došlo ke změně názvu společnosti VZLU TEST, a.s. na TESTION, a.s.

Od 1.11.2024 došlo ke změně názvu společnosti VZLU TECHNOLOGIES, a.s. na HIGHPEEX, a.s.

Společnost vlastní v těchto společnostech 100% na základním kapitálu a všechny zahrnuje do konsolidačního celku.

Příložená účetní závěrka je připravena jako konsolidovaná. Konsolidovaná účetní závěrka dle českých účetních standardů pro podnikatele je připravena mateřskou společností VZLU AEROSPACE, a.s.

2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Příložená konsolidovaná účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění platném pro rok 2024 a 2023 (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

3. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY

Způsoby oceňování, které skupina používala při sestavení účetní závěrky za rok 2024 a 2023 jsou následující:

a) Způsob provedení konsolidace použitá metoda konsolidace

Konsolidace se provádí způsobem přímé konsolidace a plnou metodou.

Přímou konsolidací se rozumí konsolidace všech účetních jednotek skupiny najednou.

Plnou metodou konsolidace se rozumí:

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

1. začlenění jednotlivých složek rozvahy a výkazů zisku a ztráty dceřiných společností v plné výši po případném přetřídění a úpravách do rozvahy a výkazu zisku a ztráty mateřské společnosti,
2. vyloučení účetních případů mezi účetními jednotkami skupiny, které vyjadřují vzájemné vztahy,
3. vykazání případného konsolidačního rozdílu a jeho odpis,
4. rozdělení vlastního kapitálu dceřiných společností a jejich výsledku hospodaření na podíl připadající mateřské společnosti a podíl menšinových držitelů podílových cenných papírů a podílů emitovaných konsolidovanými podniky,
5. vyloučení podílových cenných papírů a podílů, jejichž emitentem je dceřiná společnost a řízená osoba a vlastního kapitálu této osoby, který se váže k vylučovaným podílovým cenným papírům a podílům,
6. vypořádání podílů se zpětnou vazbou.

Etapy konsolidace plnou metodou:

1. Přetřídění a úpravy položek účetních závěrek mateřské společnosti a dceřiných společností.

Úpravy se uskuteční podle vyhlášených principů oceňování v konsolidačních pravidlech. Úpravy tohoto charakteru nebylo nutné provádět, neboť oceňovací principy všech společností jsou shodné a neodlišují od principů stanovených konsolidačními pravidly.

2. Sumarizace údajů účetních závěrek mateřské společnosti a dceřiných společností.

Mateřská společnost sečte údaje ze své účetní závěrky s údaji účetních závěrek dceřiných společností.

Vyloučí se účetní operace bez vlivu na výsledek hospodaření.

Kompletně se vyloučí vzájemné pohledávky a závazky, náklady a výnosy v rámci skupiny, které mají významný vliv na stav majetku, závazků a výsledkové položky v konsolidované účetní závěrce.

3. Vyloučení účetních operací s vlivem na výši výsledku hospodaření.

Při sestavování konsolidované rozvahy a konsolidovaného výkazu zisku a ztráty se vyloučí vzájemné operace mezi mateřskou společností a dceřinou společností a vzájemné operace mezi dceřinými společnostmi.

Případy vyloučení účetních operací:

- a) prodej a nákup zásob v rámci skupiny,
- b) prodej a nákup služeb v rámci skupiny,
- c) prodej a nákup dlouhodobého majetku v rámci skupiny vyrobeného.

4. Konsolidační rozdíl

Společnosti byly založeny peněžními vklady, konsolidační rozdíly jsou nulové.

**Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024****b) Dlouhodobý nehmotný majetek**

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý nehmotný majetek vyrobený ve skupině se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady, výrobní a správní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 80 tis. Kč je odpisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

Ocenění dlouhodobého nehmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisy

Roční sazby účetních odpisů jsou stanoveny samostatně podle předpokládané životnosti majetku. U obslužného majetku je odpis stanoven procentní sazbou, rovnoměrně. U produktivního majetku je použita metoda výkonového odpisování, podle skutečného používání jednotlivého majetku.

U daňových odpisů bylo použito způsobu rovnoměrného odpisování. U nehmotného majetku pořízeného od 1. 1. 2021 se jako daňový výdaj uplatňuje účetní odpis.

Účetní odpisy se počítají a účtují měsíčně od měsíce zařazení majetku do užívání. Pouze nehmotný majetek se začíná odpisovat od následujícího měsíce po zařazení majetku do užívání. Daňové odpisy se počítají ročně.

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

c) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve skupině se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady, výrobní a správní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se zahrnují do jeho ocenění.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 80 tis. Kč se odpisuje do nákladů po dobu ekonomické životnosti.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

**Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024****Odpisy**

Roční sazby účetních odpisů jsou stanoveny samostatně podle předpokládané životnosti majetku. U obslužného majetku je odpis stanoven procentní sazbou, rovnoměrně. U produktivního majetku je použita metoda výkonového odpisování, podle skutečného používání jednotlivého majetku.

U daňových odpisů bylo použito způsobu rovnoměrného odpisování. Účetní a daňové odpisy dlouhodobého hmotného majetku se tedy nerovnjí.

Účetní odpisy se počítají a účtují měsíčně od měsíce zařazení majetku do užívání. Daňové odpisy se počítají ročně.

Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

d) Peněžní prostředky

Peněžní prostředky tvoří peníze, peníze v hotovosti a na bankovních účtech.

e) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a související vedlejší náklady. Vedlejší náklady jsou např. náklady na přepravu, balné, clo a celní poplatky atd. Účtování o pořízení a úbytku zásob se provádí metodou A. Cena pro účtování úbytku zásob je stanovena váženým aritmetickým průměrem.

Zásoby vytvořené vlastní činností (nedokončenou výrobu a výrobky vlastní výroby) jsou oceňovány přímými náklady na ně vynaloženými, výrobní a správní režii bez zahrnutí zisku.

f) Pohledávky

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu, a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Dohadné účty aktivní se oceňují na základě odborných odhadů a propočtů.

Pohledávky i dohadné účty aktivní se rozdělují na krátkodobé (doba splatnosti do 12 měsíců včetně) a dlouhodobé (splatnost nad 12 měsíců), s tím, že krátkodobé jsou splatné do jednoho roku od rozvahového dne.

g) Vlastní kapitál

Základní kapitál konsolidačního celku se vykazuje ve výši základního kapitálu mateřské společnosti zapsaného v obchodním rejstříku městského soudu. Základní kapitál dceřiných společností je v plné výši vyloučen. Ostatní kapitálové fondy jsou tvořeny ze zisku na základě rozhodnutí valné hromady.

**Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024**

Podle stanov společnosti v konsolidačním celku společnosti vytváří rezervní fond ze zisku v minimální výši 5 % čistého zisku až do výše 20 % základního kapitálu, a dále vytváří fond podpory výzkumu a vývoje. O výši přidělu do rezervního fondu rozhoduje valná hromada. O použití rezervního fondu rozhoduje představenstvo. O výši přidělu do fondu podpory výzkumu a vývoje rozhoduje valná hromada, o jeho čerpání rozhoduje představenstvo.

Společnosti tvoří rezervní fond, přestože přistoupily k novému zákonu o obchodních korporacích a ze zákona již tato povinnost nevyplývá.

h) Cizí zdroje

Pouze mateřská společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách a rezervy účetní v souladu s vnitropodnikovou směrnicí na rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věcné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů.

i) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách v kurzu platném ke dni jejich vzniku, a k rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. 12. vyhlášeným Českou národní bankou.

Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do finančních výnosů nebo finančních nákladů běžného roku.

j) Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

k) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

O zisku vyplývajícím z dlouhodobých smluv se účtuje až v okamžiku dokončení a vyfakturování zakázky (způsobem stanoveným v uzavřené smlouvě, např. fázová fakturace).

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

l) Daň z příjmů

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.). Dále se zohledňují položky snižující základ daně (dary), odčitatelné položky (daňová ztráta, náklady na realizaci projektů výzkumu a vývoje) a slevy na dani z příjmů.

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasiv z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

m) Dotace

Mateřská společnost v roce 2024 obdržela dotace na výzkum a vývoj z národních zdrojů (MPO, MO, TAČR) a z EU. Dceřiné společnosti s dotacemi nepracují.

Dotace je zaúčtována v okamžiku jejího nezpochybnitelného nároku na přijetí, tj. po podpisu smlouvy. Dotace přijatá na úhradu nákladů se účtuje do provozních výnosů v závislosti na skutečně čerpaných nákladech. Dotace přijatá na pořízení dlouhodobého majetku včetně technického zhodnocení snižuje pořizovací cenu nebo vlastní náklady na pořízení.

V roce 2023 byla mateřské společnosti přiznána dotace na podporu a rozvoj výzkumné organizace na pětileté období ve výši 422 106 tis. Kč. Zaúčtováním této částky došlo k významnému navýšení pohledávek a závazků. Aktuální hodnota této dotace k 31.12.2024 je 253 264 tis. Kč (k 31.12.2023: 337 685 tis. Kč).

n) Následné události

Nedošlo k žádným významným událostem mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení konsolidované účetní závěrky.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

Stav k 31.12.2024			
Třída	Poř. cena	Oprávky	Zůst. cena
Nehmotné výsledky vývoje	1 926	1 926	0
Software	18 702	16 302	2 400
Ostatní ocenitelná práva	848	848	0
Jiný nehmotný majetek	869	869	0
Nedokončený nehmotný majetek	0	0	0
Nehmotný majetek celkem	22 345	19 945	2 400

Stav k 31.12.2023			
Třída	Poř. cena	Oprávky	Zůst. cena
Nehmotné výsledky vývoje	1 926	1 926	0
Software	18 528	15 632	2 896
Ostatní ocenitelná práva	848	848	0
Jiný nehmotný majetek	869	869	0
Nedokončený nehmotný majetek	58	0	58
Nehmotný majetek celkem	22 229	19 275	2 954

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. 12. 2024 v pořizovacích cenách 25 169 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 25 529 tis. Kč), z toho 18 881 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 19 141 tis. Kč) je nehmotný majetek pořízený z dotací.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

Třída	Stav k 31.12.2024		
	Poř. cena	Oprávky	Zůst. cena
Budovy, haly a stavby	466 568	227 202	239 366
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	256 235	178 937	77 298
Pozemky	544 063	0	544 063
Umělecká díla	59	0	59
Nedok. dlouhodobý hmotný majetek	8 962	0	8 962
Dlouhodobý hmotný majetek celkem	1 275 887	406 139	869 748

Třída	Stav k 31.12.2023		
	Poř. cena	Oprávky	Zůst. cena
Budovy, haly a stavby	468 741	224 825	243 916
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	244 129	174 257	69 872
Pozemky	544 063	0	544 063
Umělecká díla	59	0	59
Nedok. dlouhodobý hmotný majetek	2 434	0	2 434
Dlouhodobý hmotný majetek celkem	1 259 426	399 082	860 344

Nejvýznamnějším přírůstkem dlouhodobého hmotného majetku u mateřské společnosti v roce 2024 bylo pořízení pozemní komunikační stanice včetně jejího vybavení a zabezpečení, pořízení klimatické komory a vznik zpevněné plochy v areálu společnosti.

K 31. 12. 2024 souhrnná výše hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 412 993 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 428 905 tis. Kč), z toho 331 864 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 343 019 tis. Kč) je hmotný majetek pořízený z dotací.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

5. POHLEDÁVKY

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly vytvořené v roce 2024 opravné položky ve výši 2 077 tis. Kč a v roce 2023 ve výši 197 tis. Kč.

K 31. 12. 2024 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 365 dní činily 1 246 tis. Kč (k 31. 12. 2023: 516 tis. Kč).

Mateřská společnost z důvodu neuspokojení pohledávek v soudním řízení atd. v roce 2024 odepsala do nákladů pohledávky ve výši 364 tis. Kč, v roce 2023 odepsala pohledávky ve výši 0 tis. Kč.

Jiné pohledávky jsou k 31.12.2024 tvořeny především přiznanými a dosud neobdrženými dotacemi ve výši 383 935 tis. Kč (k 31.12.2023: 528 805 tis. Kč).

6. OPRAVNÉ POLOŽKY

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv.

Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 31.12.2022	Netto změna v roce 2023	Kurzové rozdíly 2023	Zůstatek k 31.12.2023	Netto změna v roce 2024	Kurzové rozdíly 2024	Zůstatek k 31.12.2024
pohledávkám – zákonné	160	196	0	356	352	0	708
pohledávkám – ostatní	1 361	-15	0	1 346	1290	0	2 636
zásobám	8 189	-8 189	0	0	0	0	0

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

7. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ AKTIV

Náklady příštích období zahrnují především pojištění, nájemné, náklady většího rozsahu na zařazení drobného hmotného majetku do používání, předplatné domény, předplatné uživatelské licence k SW, údržbu SW, certifikaci ISO 9001, náklady spojené s akreditací, a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Příjmy příštích období zahrnují zejména úroky z bankovních účtů a termínovaných vkladů a jsou účtovány do výnosů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

8. REZERVY

Rezervy tvoří především mateřská společnost.

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

Rezervy	Zůstatek k 31. 12. 2022	Netto změna v roce 2023	Zůstatek k 31. 12. 2023	Netto změna v roce 2024	Zůstatek k 31. 12. 2024
Podle zvláštních právních předpisů	0	0	0	0	0
Ostatní	10 543	4 896	15 439	-10 901	4 538

Ostatní rezervy v roce 2024 a v roce 2023 byly vytvořeny především za účelem oprav majetku nad rámec zákona o rezervách a na náklady dílčích fakturací. Rezervy jsou tvořeny v souladu s vnitropodnikovou směrnicí.

9. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

Stát – daňové závazky a dotace jsou k 31.12.2024 tvořeny daňovými závazky ve výši 1 501 tis. Kč (k 31.12.2023: 3 046 tis. Kč) a přiznanými a dosud nevyčerpanými dotacemi ve výši 389 291 tis. Kč (k 31.12.2023: 560 391 tis. Kč).

10. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ PASIV

Výdaje příštích období zahrnují především roční odměny, spotřebu plynu, tepla a elektřiny, vodné a stočné, plnění povinného podílu osob se zdravotním postižením, a jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

Výnosy příštích období zahrnují část tržeb částečně fakturovaných zakázek nepokrytou náklady.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

11. DAŇ ODLOŽENÁ

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč):

Položky odložené daně	2024		2023	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	0	33 898	0	33 986
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	554	0	282	0
OP k zásobám	0	0	0	0
Nezaplacené smluvní pokuty a úroky z prodlení	0	17	0	6
Rezervy	953	0	3 242	0
Celkem	1 507	33 915	3 524	33 992
Netto		32 408		30 468

V rámci konsolidačního celku došlo v roce 2024 ke zvýšení odloženého daňového závazku o 1 940 tis. Kč.

12. VÝNOSY

Rozpis tržeb společnosti z prodeje zboží, výrobků a služeb z běžné činnosti (v tis. Kč):

	2024		2023	
	Domáci	Zahraniční	Domáci	Zahraniční
Prodej výrobků	10 256	92	7 631	3 440
Prodej služeb	127 078	9 263	119 088	11 513
Ostatní tržby	587	0	677	0
Dotace na úhradu nákladů	142 466	23 324	166 187	27 793
Ostatní provozní výnosy	671	0	3 683	0
Finanční výnosy	9 774	0	11 312	0
Výnosy celkem	290 832	32 679	308 578	42 746

Výnosy mateřské společnosti za rok 2024 jsou soustředěny na 13 hlavních zákazníků jak v leteckém, tak v kosmickém sektoru. Většina těchto zákazníků patřila mezi hlavní zákazníky i v roce 2023.

Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024

13. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

	2024		2023	
	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů
Průměrný počet zaměstnanců	200	12	190	12
Mzdy	137 142	7 796	130 527	6 797
Pojištění	45 665	2 237	43 456	2 058
Ostatní	6 627	72	5 753	72
Osobní náklady celkem	189 434	10 105	179 736	8 927

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců v průběhu roku 2024 činil 191 osob (v průběhu roku 2023: 198 osob).

Odměny členům řídicích, kontrolních či správních orgánů z důvodu jejich funkce (v tis. Kč):

	2024	2023
Odměna členům řídicích orgánů	7 420	6 422
Odměna členům kontrolních orgánů	376	375
Celkem	7 796	6 797

	2024	2023
Členové řídicích orgánů	6	6
Členové kontrolních orgánů	6	6
Celkem	12	12

14. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

Odměny statutárnímu auditorovi k 31. 12. v tis. Kč:

Služby	2024	2023
povinný audit roční účetní závěrky	110	110
daňové poradenství	26	40
Celkem	136	150

Tržby z prodeje výrobků a služeb v roce 2024 tvoří především smluvní služby ve výši 64 621 tis. Kč (2023: 63 170 tis. Kč) a nájemné včetně souvisejících služeb ve výši 71 721 tis. Kč (2023: 67 430 tis. Kč).

Jiné provozní výnosy v roce 2024 tvoří především dotace na úhradu nákladů ve výši 165 791 tis. Kč (2023: 193 980 tis. Kč).

**Konsolidující účetní jednotka VZLU AEROSPACE, a.s.
Příloha v účetní závěrce k 31. prosinci 2024**

Jiné provozní náklady v roce 2024 tvoří především příspěvky na členství v institucích 447 tis. Kč (2023: 354 tis. Kč) a pojistné 2 040 tis. Kč (2023: 2 052 tis. Kč).

Ostatní finanční výnosy jsou především kurzové zisky a výnosové úroky.

Ostatní finanční náklady jsou především kurzové ztráty a bankovní poplatky.

Sestaveno dne: 22.4.2025

Jméno a podpis
statutárního orgánu společnosti:

Ing. Josef Kašpar, FEng.
předseda představenstva

JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva



VÝROKY AUDITORA



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. k 31. 12. 2024

Ověření příložené účetní závěrky k 31.12.2024 obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s., Beranových 130, 199 00 Praha 9, IČ 00010669, provedla obchodní společnost HAYEK, spol. s r.o., holding, Jindřišská 5/901, Praha 1, PSČ 110 00, evidenční číslo 029.

Auditorem odpovědným za provedení auditu je Ing. Kateřina Huňáčková, evidenční číslo 2097.

Zpráva nezávislého auditora je určena pro akcionáře obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s.

Výrok auditora

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2024, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2024 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě Popis společnosti přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. k 31.12.2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků 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 Společnosti 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

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 odpovídají představenstvo a dozorčí rada Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje.

Společnost nesestavuje výroční zprávu, protože příslušné informace hodlá zahrnout do konsolidované výroční zprávy.

Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající 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 představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost 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 představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví Společnosti odpovídá dozorčí rada.

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 vznikat 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 Společnosti 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 pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti 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 Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost 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 představenstvo a dozorčí radu 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 3. června 2025

HAYEK, spol. s r.o., holding
Jindřišská 5/901
110 00 Praha 1
DIČ: CZ43875092

HAYEK, spol. s r. o., holding
evidenční číslo 029



Ing. Kateřina Huňáčková
evidenční číslo 2097



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření konsolidované účetní závěrky obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. k 31. 12. 2024

Ověření přiložené konsolidované účetní závěrky k 31.12.2024 obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s., Beranových 130, 199 00 Praha 9, IČ 00010669, provedla obchodní společnost HAYEK, spol. s r.o., holding, Jindřišská 5/901, Praha 1, PSČ 110 00, evidenční číslo 029.

Auditorem odpovědným za provedení auditu je Ing. Kateřina Huňáčková, evidenční číslo 2097.

Zpráva nezávislého auditora je určena pro akcionáře obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s.

Výrok auditora

Provedli jsme audit konsolidované účetní závěrky obchodní společnosti VZLU AEROSPACE, a.s. (dále také „Společnost“) a jejích dceřiných společností („Skupina“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z konsolidované rozvahy k 31.12.2024, konsolidovaného výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2024 a přílohy této konsolidované účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této konsolidované účetní závěrky.

Podle našeho názoru přiložená konsolidovaná účetní závěrka ve všech významných (materiálních) ohledech podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Skupiny VZLU AEROSPACE, a.s. 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 Skupině nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů.

HAYEK, spol.s r.o., holding, Jindřišská 901/5, 110 00 Praha 1, telefon: +420 224 236 937, 224 235 587, sekretariat@hayek.cz, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka C 7107. Člen Komory auditorů České republiky.

Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené v konsolidované výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené v konsolidované výroční zprávě mimo konsolidovanou účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení Skupiny.

Náš výrok ke konsolidované účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením konsolidované účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s konsolidovanou účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování konsolidované účetní závěrky 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 způsobilé 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 individuální a konsolidované účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s individuální a konsolidovanou účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Skupině, 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 vedení a osob pověřených správou a řízením za konsolidovanou účetní závěrku

Vedení Skupiny odpovídá za sestavení konsolidované účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považují za nezbytný pro sestavení konsolidované účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Skupině jsou zodpovědné osoby pověřené její správou a řízením.

Odpovědnost auditora za audit konsolidované účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že konsolidovaná 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 konsolidované účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat 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 konsolidované 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 konsolidované 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 Skupiny 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 pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti vedení Skupiny uvedlo v příloze konsolidované účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitosti trvání při sestavení konsolidované účetní závěrky vedením a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Skupiny 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 konsolidované účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Skupiny nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Skupina ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah konsolidované účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda konsolidovaná účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

- Získat dostatečné a vhodné důkazní informace o finančních údajích účetních jednotek zahrnutých do Skupiny a o její podnikatelské činnosti, aby bylo možné vyjádřit výrok ke konsolidované účetní závěrce. Zodpovídáme za řízení auditu Skupiny, dohled nad ním a za jeho provedení. Výrok auditora ke konsolidované účetní závěrce je naší výhradní odpovědností.

Naší povinností je informovat osoby pověřené správou a řízením 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 3. června 2025

HAYEK, spol. s r.o., holding
Jindřišská 5/901
110 00 Praha 1
DIČ: CZ43875092

HAYEK, spol. s r. o., holding
evidenční číslo 029



Ing. Kateřina Huňáčková
evidenční číslo 2097



WWW.VZLU.CZ

VZLU AEROSPACE, a.s.
Beranových 130, 199 00 Praha-Letňany