

**HARDWARIO**

# **Výroční zpráva za rok 2024**

společnosti

**HARDWARIO a.s.**

## 1. Úvodní slovo

### Vážení akcionáři, partneři, kolegové a přátelé,

dovoluji si Vám prezentovat výroční zprávu společnosti HARDWARIO a.s. za rok 2024. S potěšením konstatujeme, že jsme v tomto roce dosáhli růstu tržeb, především nárůst tržeb za prodej vlastních produktů a služeb. Tento úspěch je výsledkem naší neustálé snahy o inovaci, strategické expanze a úzkou spolupráci s partnery na celém světě.

### Klíčové úspěchy a milníky roku 2024

- **Uvedení kompaktního OEM modulu CHESTER-U1**

V uplynulém roce jsme představili náš nový kompaktní OEM modul CHESTER-U1, který umožňuje lepší škálování našich systémů, a to při zachování plné kompatibility s již zavedeným ekosystémem hlavního produktu. Tato inovace dále posiluje naši pozici na trhu a rozšiřuje možnosti našich partnerů v oblasti nasazení a integrace technologií.

- **Dodání první generace IoT monitorovací jednotky pro průmyslová oběhová čerpadla**

Úspěšně jsme dodali první generaci IoT monitorovací jednotky určené pro průmyslová oběhová čerpadla společnosti KSB. Současně jsme zahájili další etapu strategické spolupráce s tímto německým gigantem.

- **Pokus o restart aktivit v UK – IoT brunch v Londýně**

V rámci našich expanzních aktivit jsme se pokusili o restart činnosti na britském trhu prostřednictvím speciální akce IoT brunch v Londýně. Tato iniciativa nám poskytla příležitost znovu navázat kontakty s klíčovými partnery a prozkoumat nové obchodní příležitosti v dynamickém prostředí britského trhu.

- **Dokončení LoRaWAN senzoru STICKER a embedded Linux brány FIBER**

Ve spolupráci se společností O.K. SERVIS BioPro jsme úspěšně dokončili vývoj a uvedení na trh LoRaWAN senzoru STICKER a embedded Linux brány FIBER. Tato řešení představují další krok v naší strategii digitalizace a potvrzují naši technologickou vyspělost díky úspěšnému provozu v prestižních zdravotnických zařízeních, jako je Canadian Medical.

- **Zahájení strategické spolupráce se společností SENZOMATIC**

Navázali jsme strategickou spolupráci při zakázkovém vývoji a výrobě se společností SENZOMATIC, která se zaměřuje na inovativní řešení v oblasti monitoringu a prediktivní údržby dřevostaveb. Tato iniciativa rozšiřuje naše nepřímé působení v odvětví stavebnictví.

- **Prezentace na mezinárodních výstavách a konferencích**

V roce 2024 jsme reprezentovali společnost HARDWARIO a.s. na významných akcích, mezi něž patří:

- Embedded World v Norimberku
- IoT Solution World Congress v Barceloně
- IoT Tech Expo v Santa Clarě a Amsterdamu
- MSV v Brně

Tyto prezentace nám umožnily představit naše nejnovější produkty a inovace, navázat cenné kontakty a posílit naši značku na globálním trhu.

- **Spoluzaložení entity ENEROOO s.r.o.**

Spoluzaložením společnosti ENEROOO s.r.o. jsme vstoupili do segmentu bytové a domovní energetiky s ambicí zavést revoluční systém pro správu a optimalizaci energetických zdrojů. Tento strategický krok dále rozšiřuje naše portfolio a otevírá nové obchodní příležitosti v dynamicky se rozvíjícím energetickém sektoru.

- **První místo v soutěži Volkswagen Firma roku libereckého kraje**

Velkou ctí pro nás bylo získání prvního místa v soutěži Volkswagen Firma roku v libereckém kraji. Toto ocenění je důkazem vysoké kvality našich produktů, služeb a týmového nasazení, a zároveň potvrzením našeho úspěšného růstu a inovativního přístupu.

## Závěr

Rok 2024 byl pro HARDWARIO a.s. obdobím výrazných úspěchů, strategických posunů a technologických inovací. Díky úsilí celého našeho týmu a důvěře našich partnerů jsme dokázali naplnit ambiciózní cíle a položit pevné základy pro další rozvoj. S optimismem nahlížíme do budoucnosti a věříme, že nás čekají další úspěchy, které posílí naši pozici na globálním trhu.

Děkuji Vám za Vaši podporu a spolupráci.

S pozdravem,

**Pavel Hübner**

CEO, předseda správní rady

## 2. Profil společnosti

<b>Obchodní firma:</b>	HARDWARIO a.s.
<b>Sídlo:</b>	U Jezu 525/4, 460 01 Liberec
<b>Právní forma:</b>	Akciová společnost
<b>Registrace:</b>	Zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2864
<b>Den zápisu:</b>	16. dubna 2016
<b>Předmět podnikání:</b>	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, a to zejména v následujících oborech činnosti: <ul style="list-style-type: none"><li>- Výroba elektronických součástí, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí</li><li>- Zprostředkování obchodu a služeb</li><li>- Velkoobchod a maloobchod</li><li>- Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály</li><li>- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků</li><li>- Projektování elektrických zařízení</li><li>- Testování, měření, analýzy a kontroly</li></ul>
<b>Identifikační číslo:</b>	04998511
<b>Daňové identifikační číslo:</b>	CZ04998511
<b>Bankovní spojení:</b>	115-2326630247/0100
<b>Internetové stránky:</b>	<a href="http://www.hardwario.com">www.hardwario.com</a>
<b>Statutární orgán:</b>	Správní rada: <ul style="list-style-type: none"><li>- Předseda správní rady: Pavel Hübner;</li><li>- Člen správní rady: Mgr. Michaela Zavřelová</li></ul>
<b>Kontakt:</b>	<a href="mailto:pavel.hubner@hardwario.com">pavel.hubner@hardwario.com</a>

## 3. Organizace

HARDWARIO a.s. je akciovou společností, která sídlí v Liberci. Na této adrese má společnost své zázemí, nachází se zde podstatná část vývojového a obchodního týmu a také sklad s materiálem. Hlavními aktivitami společnosti je vývoj, výroba a prodej zařízení internetu věcí, tzv. IoT.

HARDWARIO a.s. své zahraniční obchodní aktivity realizuje také s využitím dceřiných společností v zahraničí. V lednu roku 2022 bylo založeno HARDWARIO LLC ve Spojených státech amerických, které slouží k obchodním aktivitám v regionu Severní, Jižní a Latinské Ameriky. Pro obchodní aktivity Společnosti v regionu Spojeného království, Pacifiku, Austrálie a Nového Zélandu dlouhodobě slouží HARDWARIO LTD se sídlem ve Velké Británii.

## Dceřiné společnosti v zahraničí

- **HARDWARIO LTD**, se sídlem 10 John Street, London WC1N 2EB, Spojené království, IČO:11642323, ve které k 31.12.2024 drží podíl o velikosti 100%;
- **HARDWARIO LLC**, se sídlem 2500 Wilcrest Dr, Suite 624, Houston, Texas 77042, Spojené státy americké, ve které k 31.12.2024 drží podíl o velikosti 95%.

## 4. Vývoj v oblasti nehmotných zdrojů společnosti

Společnost HARDWARIO a.s. v uplynulém roce pokračovala v intenzivních vývojových aktivitách s cílem posílit svou technologickou základnu a rozšířit nabídku inovativních řešení v oblasti IoT. Strategické investice do vývoje softwaru, hardwaru a cloudových služeb hrály klíčovou roli při posilování naší konkurenceschopnosti a zajištění dlouhodobého růstu.

### Pokrok v oblasti IoT zařízení a senzorů

- **ENEROOO** – Vývoj inteligentního systému pro energetický management domácností, integrující solární panely, elektroměry a chytré periferie. Klíčovým prvkem je vývoj softwaru pro embedded Linux gateway a automatizace CI/CD procesů.
- **FIBER v2** – Nová generace IoT brány s displejem a 1-Wire rozhraním pro průmyslové aplikace. Vývoj zahrnoval jak hardware, tak software, včetně integrace s MQTT brokerem zákazníků.
- **STICKER v2** – Kompaktní LoRaWAN senzor s podporou 1-Wire senzorů, NFC konfigurací a funkcí teplotních alarmů. Využití Zephyr RTOS umožňuje flexibilitu a snadnou adaptaci na různé aplikace.
- **GAUGER** – Průmyslové zařízení s Ethernetem a WiFi konektivitou pro měření pulsů ze strojů, využívající platformu ESP32 a framework ESP-IDF.
- **DUSTER** – Nový senzor prachových částic komunikující přes 1-Wire, určený pro integraci s CHESTER a STICKER IoT branami.
- **CHESTER-X12, X13, X14** – Rozšíření ekosystému CHESTER o nové hardwarové moduly poskytující podporu pro RS-232, CAN bus a Ethernet komunikaci.

### Cloudová infrastruktura a digitální služby

- **HARDWARIO Cloud v2** – Významná aktualizace IoT middleware platformy zahrnovala přepsání backendu do jazyka Go, nový frontend, firmware update systém a implementaci nového UDP protokolu FLAP pro obousměrnou komunikaci s IoT zařízeními.
- **OTA Produkční a testovací SW, vzdálená parametrizace** - Framework pro vzdálenou aktualizaci zařízení a technologii LTE a implementace robustní obousměrné komunikace zařízení s cloudovými službami.
- **HARDWARIO .NET Framework** – Nová softwarová knihovna umožňující zákazníkům snadnou integraci HARDWARIO Cloud a interakci se zařízeními prostřednictvím J-Link a Bluetooth.

## Vývojové nástroje a testovací infrastruktura

- **3D tištěné testovací vybavení** – Vývoj nové mechanické koncepce pro testování PCB desek a návrh univerzální testerové elektroniky.
- **Integrace technologie nRF9151** – Implementace nové generace Nordic System-in-Package pro mobilní IoT aplikace a jeho integrace do Zephyr RTOS ekosystému.

## Optimalizace podnikových procesů

- **ERP systém Odoo** – Implementace podnikového informačního systému pokrývajícího skladové hospodářství, kusovníky, účetnictví, fakturaci a obchodní procesy.
- **ECAD systém KiCad** – Přejít z EAGLE na KiCad, včetně migrace knihoven a školení vývojového týmu.

## Softwarové nástroje

- **HARDWARIO Monitor** - Nástroj pro nastavování, diagnostiku, konfiguraci a aktualizace průmyslových IoT zařízení společnosti.
- **Služba HARDWARIO Store** je aktivována v hodnotě 532 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. B2C/B2B prodej vlastních produktů společnosti i třetích stran.

Tyto investice do nehmotných zdrojů posílily technologické schopnosti společnosti a vytvořily pevný základ pro další expanzi na globálním IoT trhu. Nadále se zaměřujeme na inovace a optimalizaci našich řešení tak, aby splňovala nejvyšší standardy kvality a spolehlivosti.

## 5. Předpokládaný budoucí vývoj společnosti a hlavní rizika a nejistoty

Společnost HARDWARIO a.s. v následujícím období hodlá pokračovat v rozvoji svých technologických a obchodních aktivit s cílem posílit svou pozici na trhu průmyslových IoT řešení. Klíčovým směrem bude další inovace v oblasti hardwaru a softwaru, kde se plánuje rozšíření produktové řady CHESTER o nové moduly umožňující širší konektivitu a podporu pro různé průmyslové aplikace. Významným milníkem bude také další rozvoj HARDWARIO Cloud v2, který je klíčovou součástí ekosystému společnosti. Jeho vylepšení se zaměří na rozšíření funkcionalit v oblasti správy IoT zařízení, pokročilé analýzy dat a širších možností integrace s dalšími platformami.

S rostoucí poptávkou po chytrých technologiích v průmyslu a energetice bude HARDWARIO usilovat o posílení svých aktivit v oblastech průmyslové automatizace a chytrého měření energií. Produkty jako GAUGER a FIBER v2 budou dále optimalizovány tak, aby nabízely lepší kompatibilitu s moderními průmyslovými systémy. Další strategickou oblastí je expanze na mezinárodní trhy. Společnost plánuje posílit svoji přítomnost v Evropě, zejména v Německu a Velké Británii, a zároveň se soustředit na rozšíření aktivit v USA.

Přestože výhled společnosti zůstává pozitivní, existují faktory, které mohou ovlivnit budoucí vývoj. Makroekonomická situace, včetně inflace, výkyvů měnových kurzů a geopolitických změn, může mít dopad na globální dodavatelské řetězce a cenovou stabilitu. Riziko představuje také dostupnost

klíčových elektronických komponent, jejichž výpadky by mohly ovlivnit výrobní a dodavatelské procesy.

Technologický vývoj v oblasti IoT je velmi dynamický a vyžaduje neustálou adaptaci na nové standardy a požadavky zákazníků. Konkurence v tomto odvětví je vysoká a vyžaduje kontinuální investice do výzkumu a vývoje, aby si společnost zachovala technologický náskok a mohla pružně reagovat na nové trendy. Dalším významným faktorem je kybernetická bezpečnost, která nabývá na důležitosti s rostoucím počtem připojených zařízení a digitalizací služeb. Jakékoliv narušení bezpečnosti dat by mohlo negativně ovlivnit důvěryhodnost společnosti a způsobit komplikace v obchodních vztazích.

Navzdory těmto výzvám zůstává HARDWARIO a.s. silným hráčem v oblasti IoT inovací a je připravena dále posilovat svou pozici na trhu. Strategický přístup, flexibilita a technologické inovace umožní společnosti reagovat na nové příležitosti i potenciální hrozby a pokračovat v růstu v nadcházejících letech.

## 6. Aktivity v oblasti výzkumu a vývoje

Společnost HARDWARIO a.s. i nadále intenzivně investuje do výzkumu a vývoje s cílem přinášet inovativní IoT technologie, které rozšiřují možnosti nasazení chytrých zařízení v průmyslových, energetických a domácích aplikacích. V roce 2024 se vývojové aktivity soustředily na zdokonalování existujících produktů i na vývoj zcela nových zařízení, která reflektují aktuální potřeby trhu.

Během uplynulého roku společnost dokončila vývoj a uvedla na trh vylepšené verze několika klíčových IoT produktů, včetně FIBER v2 a STICKER v2, které nabízejí širší konektivitu, lepší výkon a rozšířenou funkcionalitu. Zásadní inovací byla také první generace průmyslového zařízení GAUGER, které umožňuje efektivní měření a analýzu výrobních procesů pomocí pulsního snímání. Další pokrok byl dosažen v oblasti HARDWARIO Cloud v2, kde proběhla rozsáhlá modernizace backendové infrastruktury, včetně implementace nového komunikačního protokolu FLAP, který výrazně zrychluje a zjednodušuje obousměrnou komunikaci s IoT zařízeními.

V oblasti energetického managementu byl vyvinut inteligentní systém ENEROOO, který umožňuje efektivní řízení spotřeby energie v domácnostech a komerčních budovách. Tento systém integruje data ze solárních panelů, elektroměrů a dalších chytrých periférií, přičemž klíčovou roli zde hraje software pro embedded Linux gateway a automatizované procesy správy zařízení.

Společnost rovněž kladla důraz na optimalizaci energetické účinnosti svých produktů, zejména u bateriově napájených zařízení, kde byla provedena vylepšení umožňující delší provozní dobu bez nutnosti údržby. Významným směrem výzkumu byla také integrace moderních bezpečnostních protokolů pro ochranu dat a zabezpečení komunikace mezi IoT zařízeními a cloudovou infrastrukturou.

Neméně důležitou součástí vývoje byla modernizace výrobních a testovacích procesů, kde HARDWARIO investovalo do vývoje 3D tištěného testovacího vybavení, které umožňuje rychlé a efektivní ověřování kvality nově vyráběných IoT modulů. Společnost také implementovala nový ERP systém Odoo, který pomáhá optimalizovat řízení výroby, skladového hospodářství a obchodních operací.

HARDWARIO a.s. zůstává pevně odhodláno pokračovat v investicích do výzkumu a vývoje, přičemž klíčovým cílem je nejen udržet technologický náskok, ale také flexibilně reagovat na dynamické požadavky trhu a poskytovat zákazníkům inovativní řešení na špičkové úrovni.

## 7. Aktivity v oblasti ochrany životního prostředí

Společnost důsledně dodržuje veškeré legislativní ekologické požadavky směřující nejen k ochraně životního prostředí. Společnost ve všech svých prostorách zajišťuje standardní třídění odpadu, čímž přispívá k recyklaci a snižování ekologické stopy. Dále klade důraz na ekologickou likvidaci baterií a elektronického odpadu, čímž minimalizuje potenciálně škodlivé dopady těchto materiálů na životní prostředí. Společnost v rámci svých zavedených procesů dlouhodobě preferuje elektronickou komunikaci a usiluje o plně digitalizovanou provozní agendu, což nejen snižuje spotřebu papíru, ale také zvyšuje efektivitu a rychlost jejich dokončení. Při nákupu zařízení a spotřebičů upřednostňuje výrobky s nízkou energetickou náročností, které mají nízký dopad na životní prostředí. Tento přístup zahrnuje pečlivé vybírání dodavatelů a technologií, které podporují udržitelnost a ekologické inovace. Svým přístupem se společnost snaží nejen plnit zákonné požadavky, ale také aktivně přispívat k ochraně životního prostředí a udržitelných praktik.

## 8. Aktivity v pracovněprávních vztazích

Společnost v oblasti pracovně-právních vztahů, jakož i bezpečnosti práce dodržuje veškeré právní předpisy a platná pravidla. V roce 2024 společnost zaměstnávala průměrně 6 osob.

## 9. Nabytí vlastních akcií či podílu

Společnost v roce 2024 nenabyla žádné vlastní akcie a vlastní obchodní podíly.

## 10. Účetní závěrka

Účetní závěrka je uvedena v příloze č. 1 této výroční zprávy.

## 11. Zpráva auditora k účetní závěrce

Zpráva auditora k účetní závěrce je uvedena v Příloze č. 2 této výroční zprávy.

## 12. Zpráva o vztazích

Společnost sestavila dle § 82 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech zprávu mezi ovládající a ovládanou osobou a o vztazích mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými ovládající osobou, která je uvedena v Příloze č.3 této výroční zprávy.

V Liberci, dne 12.2.2025

---

Jméno: Pavel Hübner  
Funkce: předseda správní rady

---

Jméno: Mgr. Michaela Zavřelová  
Funkce: člen správní rady

**ÚČETNÍ ZÁVĚRKA za období od 1.1.2024 do 31.12.2024**

**Název společnosti:** HARDWARIO a.s.  
**Sídlo:** U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec  
**Právní forma:** akciová společnost  
**IČO:** 049 98 511


**Součástí účetní závěrky:**

Rozvaha

Výkaz zisku a ztráty

Příloha k účetní závěrce

Účetní závěrka byla sestavena dne 13. února 2025

Statutární orgán účetní jednotky	Podpis
Pavel Hübner, předseda správní rady	

**ROZVAHA**  
v plném rozsahu

ke dni **31.12.2024**

(v celých tisících CZK)

IČ

**04998511**

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

**HARDWARIO a.s.**

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

**U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn  
460 01 Liberec**

Označení a	AKTIVA b	Číslo řádku c	Běžné účetní období			Minulé úč. období
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	001	82 953	-16 216	66 737	70 812
B.	<b>Stálá aktiva</b>	003	34 630	-16 113	18 517	11 295
B.I.	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>	004	32 563	-15 680	16 883	10 940
B.I.	1. Nehmotné výsledky vývoje	005	13 444	-11 871	1 573	4 942
	2. Ocenitelná práva	006	15 536	-3 809	11 727	3 678
	2.1 Software	007	15 339	-3 612	11 727	3 678
	2.2 Ostatní ocenitelná práva	008	197	-197		
	5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	011	3 583		3 583	2 320
	5.2 Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	013	3 583		3 583	2 320
B.II.	<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>	014	2 027	-433	1 594	355
	2. Hmotné movité věci a jejich soubory	018	2 027	-433	1 594	88
	5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024				267
	5.2 Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026				267
B.III.	<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>	027	40		40	
	3. Podíly - podstatný vliv	030	40		40	
C.	<b>Oběžná aktiva</b>	037	48 016	-103	47 913	59 430
C.I.	<b>Zásoby</b>	038	22 675	-103	22 572	24 153
C.I.	1. Materiál	039	17 006	-103	16 903	8 989
	2. Nedokončená výroba a polotovary	040				9 615
	3. Výrobky a zboží	041	5 504		5 504	5 455
	3.1 Výrobky	042	5 504		5 504	5 455
	5. Poskytnuté zálohy na zásoby	045	165		165	94
C.II.	<b>Pohledávky</b>	046	11 066		11 066	15 400
C.II.	2. <b>Krátkodobé pohledávky</b>	057	11 066		11 066	15 400
	2.1 Pohledávky z obchodních vztahů	058	9 465		9 465	15 031
	2.2 Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	059	1 204		1 204	1 244
	2.4 Pohledávky - ostatní	061	397		397	-875
	2.4.3 Stát-daňové pohledávky	064	303		303	
	2.4.4 Krátkodobé poskytnuté zálohy	065	80		80	
	2.4.6 Jiné pohledávky	067	14		14	-875
C.IV.	<b>Peněžní prostředky</b>	075	14 275		14 275	19 877
C.IV.	1. Peněžní prostředky v pokladně	076	4		4	13
	2. Peněžní prostředky na účtech	077	14 271		14 271	19 864
D.	<b>Časové rozlišení aktiv</b>	078	307		307	87
D.	1. Náklady příštích období	079	307		307	87



Označení	PASIVA	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
a	b	c	5	6
	<b>PASIVA CELKEM</b>	082	66 737	70 812
A.	<b>Vlastní kapitál</b>	083	56 183	55 079
A.I.	<b>Základní kapitál</b>	084	14 349	14 349
A.I. 1.	Základní kapitál	085	14 349	14 349
A.II.	<b>Ážio a kapitálové fondy</b>	088	54 223	54 223
A.II. 1.	Ážio	089	59 970	59 970
2.	Kapitálové fondy	090	-5 747	-5 747
2.1	Ostatní kapitálové fondy	091	3 082	3 082
2.2	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	092	-8 829	-8 829
A.IV.	<b>Výsledek hospodaření minulých let (+/-)</b>	099	-13 493	-7 144
A.IV. 1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta z minulých let (+/-).	100	-12 969	-6 619
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101	- 524	- 525
A.V.	<b>Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)</b>	102	1 104	-6 350
B.+C.	<b>Cizí zdroje</b>	104	10 554	15 001
C.	<b>Závazky</b>	110	10 554	15 001
C.I.	<b>Dlouhodobé závazky</b>	111	3 206	5 471
2.	Závazky k úvěrovým institucím	115	3 206	5 471
C.II.	<b>Krátkodobé závazky</b>	126	7 348	9 530
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	131	730	3 733
4.	Závazky z obchodních vztahů	132	2 147	1 845
8.	Závazky ostatní	136	4 471	3 952
8.1	Závazky ke společníkům	137	3 200	3 200
8.3	Závazky k zaměstnancům	139	598	287
8.4	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	140	312	154
8.5	Stát - daňové závazky a dotace	141	164	297
8.6	Dohadné účty pasivní	142	164	
8.7	Jiné závazky	143	33	14
D.	<b>Časové rozlišení pasiv</b>	147		732
1.	Výdaje příštích období	148		732

Okamžik sestavení	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou
10.02.2025		Pavel Hübner

PREMIER system (c) 1995 - 2024



Zpracováno v souladu s vyhláškou  
č. 500/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

**VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY**  
v plném rozsahu

Obchodní firma nebo jiný název účetní jednotky

**HARDWARIO a.s.**

Sídlo, bydliště nebo místo podnikání účetní jednotky

**U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn**  
**460 01 Liberec**

za období **01.01.2024– 31.12.2024**

(v celých tisících CZK)

IČ

**04998511**

Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	01	33 220	29 046
II.	Tržby za prodej zboží	02	9 400	
A.	<b>Výkonová spotřeba</b>	03	31 709	44 819
2.	Spotřeba materiálu a energie	05	11 128	18 208
3.	Služby	06	20 581	26 611
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	9 402	-9 685
C.	Aktivace (-)	08	-10 402	-3 694
D.	<b>Osobní náklady</b>	09	8 276	4 533
1.	Mzdové náklady	10	6 323	3 482
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	1 953	1 051
2.1	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	1 945	1 051
2.2	Ostatní náklady	13	8	
E.	<b>Úpravy hodnot v provozní oblasti</b>	14	4 289	4 219
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	4 819	3 700
1.1	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	4 819	3 700
2.	Úpravy hodnot zásob	18	26	
3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	- 556	519
III.	<b>Ostatní provozní výnosy</b>	20	2 693	4 979
2.	Tržby z prodaného materiálu	22	2 278	2 091
3.	Jiné provozní výnosy	23	415	2 888
F.	<b>Ostatní provozní náklady</b>	24	1 444	215
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25		72
3.	Daně a poplatky	27	168	13
5.	Jiné provozní náklady	29	1 276	130
*	<b>Provozní výsledek hospodaření</b>	30	595	-6 382
VI.	<b>Výnosové úroky a podobné výnosy</b>	39	711	975
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	22	16
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	41	689	959
J.	<b>Nákladové úroky a podobné náklady</b>	43	357	653
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	357	653
VII.	<b>Ostatní finanční výnosy</b>	46	611	237
K.	<b>Ostatní finanční náklady</b>	47	456	527
*	<b>Finanční výsledek hospodaření (+/-)</b>	48	509	32
**	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>	49	1 104	-6 350

PREMIER system (c) 1995-2024



Označení a	TEXT b	Číslo řádku c	Skutečnost v účetním období	
			běžném 1	minulém 2
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	1 104	-6 350
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	1 104	-6 350
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II.	56	42 620	29 046

Pozn.:

Okamžik sestavení  <b>10.02.2025</b>	Podpisový záznam osoby odpovědné za sestavení účetní závěrky	Podpisový záznam statutárního orgánu nebo fyzické osoby, která je účetní jednotkou  <b>Pavel Hübner</b>
--	---	--

# **PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY SPOLEČNOSTI**

**HARDWARIO a.s.**

**k datu 31. prosinci 2024**

## OBSAH

1.	VŠEOBECNÉ INFORMACE.....	3
1.1	Základní informace .....	3
1.2	Statutární orgán:.....	3
2.	ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY .....	4
3.	OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY, ÚČETNÍ METODY A JEJICH ZMĚNY A ODCHYLKY.....	5
a)	Dlouhodobý nehmotný majetek .....	5
b)	Dlouhodobý hmotný majetek.....	5
c)	Finanční majetek.....	6
d)	Peněžní prostředky .....	6
e)	Zásoby .....	6
f)	Pohledávky .....	6
g)	Vlastní kapitál .....	7
h)	Cizí zdroje .....	7
i)	Devizové operace.....	7
j)	Účtování výnosů a nákladů.....	7
k)	Daň z příjmu.....	7
l)	Použití odhadů .....	8
m)	Následné události.....	8
4.	DLOUHODOBÝ MAJETEK .....	9
a)	Dlouhodobý nehmotný majetek.....	9
b)	Dlouhodobý hmotný majetek.....	12
c)	Dlouhodobý finanční majetek .....	12
5.	ZÁSoby .....	13
6.	POHLEDÁVKY .....	13
7.	OPRAVNÉ POLOŽKY .....	14
8.	KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK A PENĚŽNÍ PROSTŘEDKY.....	14
9.	ČASOVÉ ROZLIŠENÍ .....	14
10.	VLASTNÍ KAPITÁL.....	14
11.	REZERVY.....	14
12.	DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY .....	14
13.	DLUHOPISY.....	15
14.	KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY .....	15
15.	ZÁVAZKY K ÚVĚROVÝM INSTITUCÍM.....	15
16.	DAŇ Z PŘÍJMU.....	15
17.	VÝNOSY .....	16
18.	NÁKLADY .....	16
19.	ZAMĚSTNANCI.....	16
20.	INFORMACE O TRANSAKČÍCH SE SPŘÍZNĚNÝMI STRANAMI.....	16
21.	PŘIJATÉ DOTACE A ÚČELOVÉ PODPORY.....	17
22.	PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ SPOLEČNOSTI .....	17
23.	UDÁLOSTI PO ROZVAHOVÉM DNI.....	18

## 1. VŠEOBECNÉ INFORMACE

### 1.1 Základní informace

Společnost **HARDWARIO a.s.** (dále také „společnost“) je akciová společnost, která sídlí na adrese U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec, Česká republika, identifikační číslo 049 98 511. Společnost byla zapsána do obchodního rejstříku dne 16. 4. 2016 vedeného u Krajského soudu v Ústí nad Labem B 2864.

Předmětem podnikání je výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, a to zejména v následujících oborech činnosti:

- výroba elektronických součástek, elektrických zařízení a výroba a opravy elektrických strojů, přístrojů a elektronických zařízení pracujících na malém napětí
- zprostředkování obchodu a služeb
- velkoobchod a maloobchod
- poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
- poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- projektování elektrických zařízení
- testování, měření, analýzy a kontroly.

Dále je předmětem podnikání výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení. Hlavním předmětem podnikání společnosti je výroba elektronických součástek a desek a elektrické instalace.

V roce 2024 nebyly provedeny změny v zápisu do obchodního rejstříku.

### 1.2 Statutární orgán:

#### Správní rada

##### Předseda správní rady

PAVEL HÜBNER, dat. nar. 29. března 1986

č.p. 335, 468 25 Zásada

Den vzniku funkce: 1. července 2023

Den vzniku členství: 1. července 2023

##### Člen správní rady

Mgr. MICHAELA ZAVŘELOVÁ, dat. nar. 24. září 1986

Milířová 1869/22, 466 01 Jablonec nad Nisou

Den vzniku členství: 1. července 2023

#### Způsob jednání za společnost:

Předseda správní rady jedná za Společnost vždy samostatně. Člen správní rady, který není předsedou správní rady, jedná za Společnost samostatně s výjimkou následujících právních jednání, kdy jedná za Společnost s předsedou správní rady společně:

- uzavírání smluv s poradci společnosti (ať již se jedná o právní, ekonomické či jiné poradce) a nákup poradenských služeb;
- podpis účetní závěrky, podpis notářských zápisů;
- uzavírání smluv o spolupráci, obchodním partnerství a jiných obchodních smluv podobného typu;
- transakce realizované mezi Společností a propojenými osobami společnosti a/nebo akcionářů;

- právní jednání v souvislosti s vydáním jakýchkoli cenných papírů Společnosti nebo dluhopisů společnosti, vystavení směnec či poskytnutí směnečného rukojemství;
  - uzavírání úvěrových smluv, smluv o zápůjčce či jiných obdobných smluv;
  - uzavření, ukončení či změny nájemní smlouvy, podnájemní smlouvy, smlouvy o zřízení pachtu či jiné obdobné smlouvy;
  - zajištění závazků třetích osob nebo poskytnutí jakéhokoli zajištění závazků třetích osob;
  - poskytnutí slibu odškodnění třetí osobě;
  - stanovování pravidel odměňování zaměstnanců a jejich změn;
  - marketingové smlouvy;
  - nákup, prodej a leasing investičního majetku Společnosti;
  - jmenování vedoucích zaměstnanců Společnosti (zejména generálního ředitele, finančního ředitele apod.), včetně stanovení jejich pravomocí a výše odměny;
  - dispozice s právy duševního nebo průmyslového vlastnictví, včetně uzavírání jakýchkoli licenčních smluv;
  - dispozice s provozovnou nebo závodem Společnosti nebo jeho částí;
  - uzavření smluv o prodeji, nákupu nemovitostí či zřízení zástavního práva k nemovitostem, poskytnutí jakéhokoliv ručení, zřizování věcných práv a jiných práv třetích osob k nemovitostem;
  - nabývání, pozbývání a jiné dispozice s majetkovou účastí Společnosti v obchodních korporacích či jiných právnických osobách;
  - jakékoli organizační změny ve Společnosti, jakožto zaměstnavateli, ve smyslu příslušných ustanovení zákoníku práce;
  - právní jednání v souvislosti se zakládáním a zrušením dceřiných obchodních korporací, poboček a závodů;
  - nákup, prodej, pronájem nebo zatížení movitého majetku Společnosti;
  - právní jednání vůči dodavatelům a odběratelům;
  - postoupení pohledávek či převzetí závazků;
  - veškerá další právní jednání přesahující jednorázově částku 1.000.000,- Kč.
- Podepisování se děje tak, že podpis oprávněné osoby bude připojen k napsanému, otištěnému nebo vytištěnému názvu obchodní firmy Společnosti.

**Akcie:** 14 349 000 ks akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1,- Kč.

**Základní kapitál:** 14 349 000,- Kč  
Splaceno: 100%

## 2. 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 pozdějších předpisů, ve znění platném pro rok 2024 a 2023 (dále jen „prováděcí vyhláška k zákonu o účetnictví“).

Účetní závěrka společnosti je sestavena k rozvahovému dni 31. 12. 2024 za kalendářní rok 1. 1. 2024 – 31. 12. 2024 v délce 12 měsíců (dále též „za rok 2024“). Předchozí účetní závěrka byla sestavena k rozvahovému dni 31. 12. 2023 za kalendářní rok 1. 1. 2023 – 31. 12. 2023 v délce 12 měsíců (dále též „za rok 2023“). Z tohoto důvodu jsou informace uvedené v této účetní závěrce za minulé účetní období nesrovnatelné, zejména údaje ve Výkazu zisku a ztráty a informace v Příloze účetní závěrky, které jsou uvedeny za období. Srovnatelné informace nejsou upraveny.

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

Jednotlivé složky majetku a závazků jsou oceňovány v souladu s § 24 zákona o účetnictví a účetnictví je vedeno v souladu s účetními předpisy platnými v České republice. Částky v účetní závěrce a v příloze jsou zaokrouhleny na tisíce českých korun, není-li uvedeno jinak.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami (není-li dále uvedeno jinak), zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

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

#### a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Nakoupený dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související, snížené o oprávky a případné opravné položky.

Dlouhodobý nehmotný majetek, jehož cena je vyšší než 60 tis. Kč, je odepisován do nákladů metodou rovnoměrných odpisů po dobu stanovenou zákonem o dani z příjmů pro dlouhodobý nehmotný majetek.

Dlouhodobý nehmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než 1 rok a pořizovací cena nepřevyšuje 60 tis. Kč za položku, je plně odepsán do nákladů v okamžiku pořízení.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého nehmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého nehmotného majetku, tvoří společnost opravnou položku z důvodu dočasného nepoužívání či poškození.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého nehmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu a tvoří se od částky 30 tis. Kč. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

#### b) Dlouhodobý hmotný majetek

Nakoupený dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, zahrnujících cenu, za kterou byl tento majetek pořízen, a náklady s jeho pořízením související, snížené o oprávky a případné opravné položky. V případě, že zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku přesahuje jeho odhadovanou užitnou hodnotu, je k takovému majetku vytvořena opravná položka.

Dlouhodobý hmotný majetek, jehož vstupní cena převyšuje 40 tis. Kč, je odepisován metodou rovnoměrných odpisů do nákladů a doba odepisování je rovna době stanovené zákonem o dani z příjmů pro dlouhodobý hmotný majetek.

Hmotný majetek, jehož doba použitelnosti je delší než 1 rok a pořizovací cena nepřevyšuje 40 tis. Kč za položku, je plně odepsán do nákladů v okamžiku pořízení.

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Odpisový plán je v průběhu používání dlouhodobého hmotného majetku aktualizován na základě očekávané doby životnosti a předpokládané zbytkové hodnoty majetku.

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého hmotného majetku, tvoří společnost opravnou položku z důvodu dočasného nepoužívání či poškození.

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

### **c) Finanční majetek**

Krátkodobý finanční majetek tvoří cenné papíry k obchodování, dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti, vlastní podíly a vlastní akcie, nakoupené opční listy a ostatní krátkodobé cenné papíry a podíly, u nichž zpravidla v okamžiku pořízení není znám záměr účetní jednotky.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří zejména zápůjčky a úvěry s dobou splatnosti delší než jeden rok, majetkové účasti, realizovatelné cenné papíry a podíly a dluhové cenné papíry držené do splatnosti.

Cenné papíry k obchodování jsou cenné papíry držené za účelem provádění transakcí na finančním trhu s cílem dosahovat zisk z cenových rozdílů v krátkodobém, maximálně ročním horizontu.

Cenné papíry držené do splatnosti jsou cenné papíry, které mají stanovenou splatnost a společnost má úmysl a schopnost držet je do splatnosti.

Cenné papíry a podíly realizovatelné jsou cenné papíry a podíly, které nejsou cenným papírem k obchodování, cenným papírem drženým do splatnosti ani majetkovou účastí.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám. Od roku 2023 jsou podíly a cenné papíry v ovládaných dceřiných společnostech a společnostech pod podstatným vlivem přeceněny k rozvahovému dni metodou ekvivalence. U dluhových cenných papírů se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti a takto rozlišený úrokový výnos je součástí ocenění příslušného cenného papíru.

### **d) Peněžní prostředky**

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

### **e) Zásoby**

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami s použitím metody váženého průměru. Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících (náklady na přepravu, clo, provize atd.).

Výrobky, polotovary vlastní výroby a nedokončená výroba (služby) se oceňují skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují přímé náklady vynaložené na výrobu, popř. i přiřaditelné nepřímé náklady, které se vztahují k výrobě.

Opravná položka k pomalu obrátkovým a zastaralým zásobám či jinak dočasně znehodnoceným zásobám je tvořena na základě analýzy obrátkovosti zásob a na základě individuálního posouzení zásob.

### **f) Pohledávky**

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Nakoupené pohledávky se oceňují pořizovací cenou. 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.

V položce jiné pohledávky se vykazují také hodnoty zjištěné v důsledku ocenění finančních derivátů reálnou hodnotou.

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.

Pohledávky v cizí měně viz. bod 3i.

### **g) Vlastní kapitál**

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku krajského 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 peněžitými či nepeněžitými vklady nad hodnotu základního kapitálu, dary hmotného majetku.

### **h) Cizí zdroje**

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se vykazují ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se považuje i část dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

Dohadné účty pasivní jsou oceňovány na základě odborných odhadů a propočtů. Rozdělují se na krátkodobé a dlouhodobé.

Podmíněné závazky (pokud existují), které nejsou vykázány v rozvaze z důvodu vysoké nejistoty při stanovení jejich výše, titulu nebo termínu plnění.

Závazky v cizí měně viz. bod 3i.

### **i) Devizové operace**

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách 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) Účtování výnosů a nákladů**

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

Výnosy jsou zaúčtovány v hodnotě přijatého plnění nebo plnění, které bude přijato, a představují pohledávky za zboží a služby poskytnuté v průběhu běžné činnosti, po odečtení slev, daně z přidané hodnoty a dalších daní souvisejících s prodeji.

### **k) Daň z příjmu**

Náklad na splatnou 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.

V případě, že účetní závěrka předchází konečnému výpočtu daně z příjmů, vytváří účetní jednotka rezervu na daň z příjmů.

## **l) 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.

## **m) Následné události**

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem zohledňujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou vykázány v účetních výkazech.

## 4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

### a) Dlouhodobý nehmotný majetek

#### Pořizovací cena (v tis. Kč)

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Konečný zůstatek
Nehmotné výsledky vývoje	13 443	0	-	13 443
Software a ocenitelná práva	6 127	9 409	-	15 536
Poskytnuté zálohy na dl. nehmotný majetek	2 320	1 263	-	3 583
<b>Celkem 31.12.2024</b>	<b>21 890</b>	<b>10 672</b>	-	<b>32 562</b>
Celkem 31.12.2023	18 180	3 710	-	21 890

#### Oprávký (v tis. Kč)

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Vyřazení	Konečný zůstatek
Nehmotné výsledky vývoje	8 501	3 370	-	11 871
Software a ocenitelná práva	2 449	1 360	-	3 809
<b>Celkem 31.12.2024</b>	<b>10 950</b>	<b>4 730</b>	-	<b>15 680</b>
Celkem 31.12.2023	7 273	3 678	-	10 951

#### Zůstatková cena (v tis. Kč)

	Konečný zůstatek k 31.12.2024	Konečný zůstatek k 31.12.2023
Nehmotné výsledky vývoje	1 572	4 942
Software a ocenitelná práva	11 727	3 678
Poskytnuté zálohy na dl. nehmotný majetek	3 583	2 320

Společnost aktivuje nehmotný majetek, který vytváří vlastní činností. Jedná se konstrukční data či softwarové implementace, které jsou dále využívány pro výrobu a její zefektivnění a zkvalitnění, a dále v praktických aplikacích partnerů a zákazníků společnosti, kdy zákazníci formou licence, služeb či nákupem výrobků dostávají přístup k těmto zdrojům, aplikacím a dokumentaci.

#### V roce 2024 byly aktivovány tyto položky majetku:

FIBER v2 product je aktivován v hodnotě 2 248 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Nová generace IoT brány s displejem a 1-Wire rozhraním pro průmyslové aplikace. Vývoj zahrnoval jak hardware, tak software, včetně integrace s MQTT brokerem zákazníků.

STICKER v2 product je aktivován v hodnotě 750 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Kompaktní LoRaWAN senzor s podporou 1-Wire senzorů, NFC konfigurací a funkcí teplotních alarmů. Využití Zephyr RTOS umožňuje flexibilitu a snadnou adaptaci na různé aplikace.

GAUGER product je aktivován v hodnotě 451 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Průmyslové zařízení s Ethernetem a WiFi konektivitou pro měření pulsů ze strojů, využívající platformu ESP32 a framework ESP-IDF.

CHESTER-X12 product je aktivován v hodnotě 138 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Modul pro rozšíření ekosystému CHESTER o nový hardwarový modul poskytující podporu RS-232.

CHESTER-X13 module je aktivován v hodnotě 163 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Modul pro rozšíření ekosystému CHESTER o nový hardwarový modul poskytující podporu CAN bus.

CHESTER-X14 module je aktivován v hodnotě 280 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Modul pro rozšíření ekosystému CHESTER o nový hardwarový modul poskytující podporu Ethernet komunikace.

Software HARDWARIO Monitor je aktivován v hodnotě 161 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Nástroj pro nastavování, diagnostiku, konfiguraci a aktualizace průmyslových IoT zařízení společnosti.

Služba HARDWARIO Cloud je aktivována v hodnotě 1 347 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Významná aktualizace IoT middleware platformy zahrnovala přepsání backendu do jazyka Go, nový frontend, firmware update systém a implementaci nového UDP protokolu FLAP pro obousměrnou komunikaci s IoT zařízeními.

Služba HARDWARIO Store je aktivována v hodnotě 532 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. B2C/B2B prodej vlastních produktů společnosti i třetích stran.

Integrace technologie nRF9151 je aktivována v hodnotě 863 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Implementace nové generace Nordic System-in-Package pro mobilní IoT aplikace a jeho integrace do Zephyr RTOS ekosystému.

SW ECAD system KiCad je aktivován v hodnotě 317 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Přejít z EAGLE na KiCad, včetně migrace knihoven a školení vývojového týmu.

OTA Produkční a testovací SW, vzdálená parametrizace je aktivován v hodnotě 2 159 tis. Kč. Doba odepisování majetku je nastavená na 36 měsíců. Framework pro vzdálenou aktualizaci zařízení a technologii LTE a implementace robustní obousměrné komunikace zařízení s cloudovými službami.

Od roku 2024 vyjma aktivovaného a již využívaného majetku eviduje účetní jednotka také nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek v celkové výši 3 583 tis. Kč.

ENEROOO – Vývoj inteligentního systému pro energetický management domácností, integrující solární panely, elektroměry a chytré periferie. Klíčovým prvkem je vývoj softwaru pro embedded Linux gateway a automatizace CI/CD procesů.

HARDWARIO .NET Framework - Nová softwarová knihovna umožňující zákazníkům snadnou integraci HARDWARIO Cloud a interakci se zařízeními prostřednictvím J-Link a Bluetooth.

3D tištěné testovací vybavení – Vývoj nové mechanické koncepce pro testování PCB desek a návrh univerzální testerové elektroniky.

DUSTER – Nový senzor prachových částic komunikující přes 1-Wire, určený pro integraci s CHESTER a STICKER IoT branami.

ERP systém Odoo – Implementace podnikového informačního systému pokrývajícího skladové hospodářství, kusovníky, účetnictví, fakturaci a obchodní procesy.

**Společnost dále k 31.12.2024 eviduje v rámci dlouhodobého nehmotného majetku:**

*Přehled dlouhodobého nehmotného majetku (v tis. Kč)*

Název	Brutto	Oprávký	Netto
Projekt Blox	2 123	2 123	0
Projekt KIT	1 250	1 250	0
Projekt CLOUD	1 910	1 503	407
SW Helios Orange	48	48	0
Doména BigClown	52	52	0
SW Eagle Premium	20	20	0
Slovní ochranná známka 018084886	49	49	0
Obrazová ochranná známka 018084892	49	49	0
Obrazová ochranná známka 018084900	49	49	0
Obrazová ochranná známka 018084901	49	49	0
Projekt 32162 - Minialarm	917	917	0
Projekt CHESTER	6 517	5 351	1 166
Projekt STICKER	341	341	0
SW EIS	4 794	2 876	1 918
Projekt FIBER	387	387	0
HW App	482	316	166
TESTER	533	299	234
FIBER v2 product	2 248	0	2 248
GAUGER product	451	0	451
HARDWARIO Cloud service	1 347	0	1 347
CHESTER-X12 product	138	0	138
CHESTER-X13 module	163	0	163
CHESTER-X14 module	280	0	280
STICKER v2 product	750	0	750
ECAD system KiCad	317	0	317
HARDWARIO Store	532	0	532
nRF9151 technology	863	0	863
Hardwario Monitor	161	0	161
OTA Produkční a testovací SW, vzdálená parametrizace	2 159	0	2 159
<b>Celkem k 31.12.2024</b>	<b>28 979</b>	<b>15 680</b>	<b>13 299</b>

Vyjma aktivovaného a již využívaného majetku eviduje účetní jednotka také nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek v celkové výši 3 583 tis. Kč, na kterém se bude také vyvíjet v r. 2025. Jedná se o nehmotný majetek v podobě vývoje produkčního SW.

## b) Dlouhodobý hmotný majetek

Pořizovací cena (v tis. Kč)

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Konečný zůstatek
Hmotné movité věci a jejich soubory	431	1 596	-	2 027
<b>Celkem 31.12.2024</b>	<b>431</b>	<b>1 596</b>	-	<b>2 027</b>
Celkem 31.12.2023	384	135	88	431

Oprávkový (v tis. Kč)

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Vyřazení	Konečný zůstatek
Hmotné movité věci a jejich soubory	343	90	-	433
<b>Celkem 31.12.2024</b>	<b>343</b>	<b>90</b>	-	<b>433</b>
Celkem 31.12.2023	336	95	88	343

Zůstatková cena (v tis. Kč)

	Konečný zůstatek k 31.12.2024	Konečný zůstatek k 31.12.2023
Hmotné movité věci a jejich soubory	1 594	88

## c) Dlouhodobý finanční majetek

Společnost k 31.12.2024 eviduje dlouhodobý finanční majetek v rozvahové hodnotě ve výši 40 tis. Kč (k 31.12.2023: 0,- Kč).

Společnost k 31.12.2024 drží 100% obchodního podílu společnosti HARDWARIO LTD. K datu sestavení účetní závěrky společnosti není znám výsledek hospodaření společnosti HARDWARIO LTD k 31.10.2024, přičemž se očekává ztráta a záporný vlastní kapitál. Základní kapitál společnosti byl ve výši 100,- GBP.

Společnost k 31.12.2024 drží 95% obchodního podílu společnosti HARDWARIO LLC. Základní kapitál společnosti byl ve výši 2 USD. K datu sestavení účetní závěrky společnosti není znám výsledek hospodaření společnosti HARDWARIO LLC k 31.12.2024, přičemž se očekává ztráta a záporný vlastní kapitál.

V roce 2024 došlo k zániku obchodní společnosti HARDWARIO sp. z o.o., ve které Společnost držela 100% obchodního podílu.

V souladu s metodou ocenění ekvivalencí byly výše uvedené podíly k 31.12.2024 přeceněny na 0.

Společnost k 31.12.2024 drží 40% obchodního podílu společnosti ENEROOO s.r.o. se základním kapitálem společnosti byl ve výši 100 tis. Kč. Jedná se o nově vzniklou společnost ze dne 24.10.2024.

## 5. ZÁSoby

Společnost k 31.12.2024 v oběžném majetku zásob eviduje materiál, hotové výrobky a nedokončenou výrobu. Vzhledem k oboru, kterým je vlastní výroba elektronických zařízení, je nezbytné udržovat dostatečnou zásobu komponent pro výrobu (materiálu) a hotových výrobků na skladě, a to z důvodu časté nedostupnosti a dlouhých dodacích lhůt klíčových prvků materiálu (zejména polovodičové součástky). Díky této skutečnosti jsou konečné zůstatky k 31.12.2024 zásob následující:

Materiál na skladě	16 903 tis. Kč
Výrobky	5 504 tis. Kč.

Převážná část stavu zásob je skladována v prostorech skladu Společnosti, jsou řádně pojištěny a prostory jsou zabezpečeny proti riziku degradace. Část zásob je skladována u dodavatele. Některé položky zásob jsou díky výše uvedeným skutečnostem na skladě i déle než 12 měsíců, a to z důvodu dlouhých dodacích lhůt a nárazové výrobě velkých množství finálních výrobků. V malém množství Společnost eviduje na speciálním skladě hotové výrobky a příslušenství, které byly zapůjčeny či pronajaty klientům a partnerům pro demonstrace a časově omezené projekty.

Společnost k 31.12.2024 eviduje natvořené opravné položky k materiálu ve výši 103 tis. Kč.

Společnost k 31.12.2024 eviduje poskytnuté zálohy na zásoby ve výši 165 tis. Kč. Jedná se o poskytnuté krátkodobé zálohy na materiál, který dorazil v lednu roku 2025.

## 6. POHLEDÁVKY

K 31.12.2024 má společnost krátkodobé pohledávky ve výši 11 066 tis. Kč (31.12.2023: 15 400 tis. Kč). Nejvyšší zastoupení mají krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů a krátkodobé pohledávky za ovládanými nebo ovládajícími osobami v podobě titulu poskytnutých půjček ve výši 1 204 tis. Kč.

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů jsou ve výši 9 465 tis. Kč (31.12.2023: 15 031 tis. Kč) s následující strukturou dle splatnosti:

- před dobou splatnosti jsou ve výši 5 785 tis. Kč
- do 30 dnů po splatnosti jsou ve výši 1 989 tis. Kč
- do 60 dnů po splatnosti jsou ve výši 1 406 tis. Kč
- do 90 dnů po splatnosti jsou ve výši 113 tis. Kč
- do 180 dnů po splatnosti jsou ve výši 141 tis. Kč
- do 360 dnů po splatnosti jsou ve výši 31 tis. Kč.

Krátkodobé pohledávky ke spřízněným stranám jsou tvořeny z titulu obchodních vztahů a poskytnutých půjček v celkové výši 2 235 tis. Kč s následující strukturou:

### Krátkodobé pohledávky k 31.12.2024 se spřízněnými stranami (v tis. Kč)

Partner	Konečný zůstatek
HARDWARIO LTD	868
HARDWARIO LLC	1 367
<b>Celkem 31.12.2024</b>	<b>2 235</b>
Celkem 31.12.2023	2 615

Spřízněnými stranami se rozumí dceřiné společnosti HARDWARIO LTD a HARDWARIO LLC, u nichž se jedná o vztah ovládané nebo ovládající osoby vůči Společnosti.  
K 31.12.2024 společnost neeviduje dlouhodobé pohledávky.

## 7. OPRAVNÉ POLOŽKY

Společnost k 31.12.2024 eviduje opravné položky k zásobám ve výši 103 tis. Kč (k 31.12.2023: 77 tis. Kč), které tvoří dle zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně z příjmů – viz kapitola 5.

## 8. KRÁTKODOBÝ FINANČNÍ MAJETEK A PENĚŽNÍ PROSTŘEDKY

Peněžní prostředky k 31.12.2024 činí 14 276 tis. Kč (k 31.12.2023: 19 877 tis. Kč).  
Společnost k 31.12.2024 neeviduje další krátkodobý finanční majetek.

## 9. ČASOVÉ ROZLIŠENÍ

Společnost k 31.12.2024 eviduje časové rozlišení aktiv ve výši 307 tis. Kč (k 31.12.2023: 87 tis. Kč).  
Společnost k 31.12.2024 neeviduje časové rozlišení pasiv (k 31.12.2023: 732 tis. Kč).

## 10. VLASTNÍ KAPITÁL

Vlastní kapitál společnosti je k 31.12.2024 kladný ve výši 56 130 tis. Kč (k 31.12.2023: 55 079 tis. Kč) a tvoří ho základní kapitál, kapitálové fondy, výsledek hospodaření běžného období a zisky a ztráty minulých let.

### Struktura položek vlastního kapitálu Společnosti (v tis. Kč):

	Zůstatek k 31.12. 2023	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2024
Základní kapitál	14 349	-	-	14 349
Ážio	59 970	-	-	59 970
Kapitálové fondy	3 082	-	-	3 082
Oceňovací rozdíly	- 8 829	-	-	- 8 829
Výsledek hospodaření minulých let	- 7 144	- 6 350	-	- 13 493
Výsledek hospodaření běžného účetního období	- 6 350	7 454	-	1 104

## 11. REZERVY

Společnost k 31.12.2024 netvoří rezervy.

## 12. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Společnost k 31.12.2024 eviduje dlouhodobé závazky ve výši 3 207 tis. Kč (k 31.12.2023: 5 471 tis. Kč).  
Ve sledovaném období jsou dlouhodobé závazky tvořeny pouze závazky k úvěrovým institucím.

### 13. DLUHOPISY

Společnost k 31.12.2024 nemá emitovány dluhopisy.

### 14. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

K 31.12.2024 eviduje společnost krátkodobé závazky ve výši 7 348 tis. Kč (k 31.12.2023: 9 530 tis. Kč). Hlavní zastoupení mají krátkodobé přijaté zálohy, krátkodobé závazky z obchodních vztahů a krátkodobý závazek za společníkem z titulu bezúročné půjčky ve výši 3,2 mil. Kč.

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů jsou ve výši 2 147 tis. Kč (k 31.12.2023: 1 845 tis. Kč) s následující strukturou dle splatnosti:

- před dobou splatnosti jsou ve výši 1 778 tis. Kč
- do 30 dnů po splatnosti jsou ve výši 335 tis. Kč
- do 60 dnů po splatnosti jsou ve výši - 7 tis. Kč
- do 180 dnů po splatnosti jsou ve výši - 45 tis. Kč
- nad 360 dnů po splatnosti jsou ve výši 86 tis. Kč.

Krátkodobé závazky ke spřízněným stranám jsou tvořeny z titulu přijatých půjček za společníkem v celkové výši 3,2 mil. Kč.

### 15. ZÁVAZKY K ÚVĚROVÝM INSTITUCÍM

Společnost využívá jako jedinou externí úvěrující instituci Komerční banku a.s. Průměrná úroková sazba je složená z měsíční sazby PRIBOR plus průměrné úrokové marže 2,5 %.

Ke dni 31.12.2024 společnost čerpala Provozní úvěr v nominální výši 10 milionů Kč, který je zaručen zárukou ČMZRB v programu Expanze a dále zajištěn blankosměnkou bez avalu. Ke dni 31.12.2024 je výše načerpaného úvěru 3 207 tis. Kč (k 31.12.2023: 5 471 tis. Kč.).

V roce 2024 byla průměrná úroková sazba z úvěrů 7,64 %.

### 16. DAŇ Z PŘÍJMU

Daň z příjmu za rok 2024 činí 0,- Kč (k 2023: 0,- Kč).

Společnost neúčtuje o odložené dani.

Společnost k 31.12.2024 eviduje daňové ztráty uplatnitelné v následujících obdobích:

*V tis. Kč*

Období vzniku daňové ztráty	Uplatnitelné ztráty v následujících obdobích
1.10.2020 – 30.9.2021	2 442
1.1.2023 – 31.12.2023	5 454

## 17. VÝNOSY

V roce 2024 pokračoval trend rozvoje a škálování vlastních IoT produktů, zejména IoT brány CHESTER, což vedlo k výraznému nárůstu tržeb z prodeje vlastních výrobků a příslušenství. Ve srovnání s rokem 2023 došlo k více než dvojnásobnému růstu této kategorie tržeb (nárůst z 8,7 mil. Kč na 18,6 mil. Kč), což potvrzuje úspěšnou strategii expanze a rostoucí poptávku po hardwarových řešeních HARDWARIO na mezinárodních trzích.

Naopak tržby z prodeje vývojových služeb meziročně poklesly z 18,1 mil. Kč na 9,9 mil. Kč, což reflektuje změnu zaměření na širší portfolio produktových a zákaznických segmentů. Tento pokles byl částečně kompenzován rostoucí poptávku po komplexních řešeních včetně integrace IoT zařízení a cloudových služeb.

Celkové tržby společnosti vzrostly z 29,0 mil. Kč v roce 2023 na 33,2 mil. Kč v roce 2024, což představuje meziroční nárůst o 14 %. Tento růst byl tažen zejména expanzí prodeje vlastních produktů, což potvrzuje efektivitu dlouhodobé strategie zaměřené na budování partnerské sítě a škálování produktového portfolia.

*V tis. Kč*

Popis	Celkem k 31.12.2024
Tržby za vlastní výrobky a příslušenství	18 631
Tržby z prodeje služeb - Vývoj	9 876
Tržby z prodeje služeb – LPWAN a pronájem HW	883
Tržby z prodeje služeb - ostatní	3 831
<b>Celkem</b>	<b>33 221</b>

## 18. NÁKLADY

Společnost za období 01.01. – 31.12.2024 eviduje vedle obvyklých nákladů režijních, tedy na provoz a mzdy, také náklady na výrobu výrobků – výkonová spotřeba.

## 19. ZAMĚSTNANCI

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců společnosti za hospodářský rok 2024 činí 6.

## 20. INFORMACE O TRANSAKČÍCH SE SPŘÍZNĚNÝMI STRANAMI

K 31.12.2024 společnost uskutečnila transakce se spřízněnými stranami HARDWARIO LTD a HARDWARIO LLC.

V rámci vztahu HARDWARIO LTD se jedná o krátkodobé pohledávky z titulu poskytnuté půjčky a krátkodobých obchodních vztahů – viz. kapitola 6. Z hlediska výnosů náleží tomuto vztahu ve výkazech částka 103 tis. Kč.

V rámci vztahu HARDWARIO LLC se jedná o krátkodobé pohledávky z titulu poskytnuté půjčky a obchodních vztahů – viz. Kapitola 6. Z hlediska výnosů náleží tomuto vztahu ve výkazech částka 218 tis. Kč.

Společnosti nevznikla z důsledku jednání uvedených shora v bodu 20. této přílohy k účetní závěrce žádná újma. Ceny použité v transakcích mezi propojenými osobami odpovídají cenám, které by byly sjednány mezi nezávislými subjekty za stejných či obdobných podmínek.

## 21. PŘIJATÉ DOTACE A ÚČELOVÉ PODPORY

V letech 2021 – 2024 je realizovaný projekt výzkumu a vývoje řešený v programu The Country for the Future se státní podporou 9 691 tis. Kč a se zaměřením na oblast Automation and control systems. Poskytovatelem veřejné podpory je Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Číslo projektu: FX03030115

Název projektu (CZ): Uvedení na trh inovativního průmyslového IoT HUB s velkým počtem terminálních vstupů společnosti HARDWARIO s.r.o.

Zahájení projektu: 1.4.2021

Ukončení projektu: 30.4.2024

Podpora pro daný rok je vyplácena poskytovatelem každoročně na bankovní účet příjemce.

Ke dni 1.1.2024 na dotacích byla převedena částka 893 063,00 Kč z předchozího kalendářního roku. Pro rok 2024 nebylo již poskytovatelem dotace vyplacena žádná částka a celkem vyčerpáno bylo 823 648,00 Kč. Zároveň byla vrácena částka 69 415,00 Kč z důvodu nedočerpání nákladů dle rozpočtu.

## 22. PŘEDPOKLAD NEPŘETRŽITÉHO TRVÁNÍ SPOLEČNOSTI

Společnost HARDWARIO a.s. v následujícím období hodlá pokračovat v rozvoji svých technologických a obchodních aktivit s cílem posílit svou pozici na trhu průmyslových IoT řešení. Klíčovým směrem bude další inovace v oblasti hardwaru a softwaru, kde se plánuje rozšíření produktové řady CHESTER o nové moduly umožňující širší konektivitu a podporu pro různé průmyslové aplikace. Významným milníkem bude také další rozvoj HARDWARIO Cloud v2, který je klíčovou součástí ekosystému společnosti. Jeho vylepšení se zaměří na rozšíření funkcionalit v oblasti správy IoT zařízení, pokročilé analýzy dat a širších možností integrace s dalšími platformami.

S rostoucí poptávkou po chytrých technologiích v průmyslu a energetice bude HARDWARIO usilovat o posílení svých aktivit v oblastech průmyslové automatizace a chytrého měření energií. Produkty jako GAUGER a FIBER v2 budou dále optimalizovány tak, aby nabízely lepší kompatibilitu s moderními průmyslovými systémy. Další strategickou oblastí je expanze na mezinárodní trhy. Společnost plánuje posílit svoji přítomnost v Evropě, zejména v Německu a Velké Británii, a zároveň se soustředit na rozšíření aktivit v USA.

Přestože výhled společnosti zůstává pozitivní, existují faktory, které mohou ovlivnit budoucí vývoj. Makroekonomická situace, včetně inflace, výkyvů měnových kurzů a geopolitických změn, může mít dopad na globální dodavatelské řetězce a cenovou stabilitu. Riziko představuje také dostupnost klíčových elektronických komponent, jejichž výpadky by mohly ovlivnit výrobní a dodavatelské procesy.

Technologický vývoj v oblasti IoT je velmi dynamický a vyžaduje neustálou adaptaci na nové standardy a požadavky zákazníků. Konkurence v tomto odvětví je vysoká a vyžaduje kontinuální investice do výzkumu a vývoje, aby si společnost zachovala technologický náskok a mohla pružně reagovat na nové trendy. Dalším významným faktorem je kybernetická bezpečnost, která nabývá na důležitosti s rostoucím počtem připojených zařízení a digitalizací služeb. Jakékoliv narušení bezpečnosti dat by mohlo negativně ovlivnit důvěryhodnost společnosti a způsobit komplikace v obchodních vztazích.

Navzdory těmto výzvám zůstává HARDWARIO a.s. silným hráčem v oblasti IoT inovací a je připravena dále posilovat svou pozici na trhu. Strategický přístup, flexibilita a technologické inovace umožní společnosti reagovat na nové příležitosti i potenciální hrozby a pokračovat v růstu v nadcházejících letech.

## **23. UDÁLOSTI PO ROZVAHOVÉM DNI**

Po rozvahovém dni nedošlo k žádným významným skutečnostem.

Sestaveno dne 10.02.2025

Podpis statutárního orgánu .....

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA určená akcionářům společnosti HARDWARIO a.s.

### Výrok auditora

Provedli jsme audit příložené řádné účetní závěrky společnosti

#### **HARDWARIO a.s.**

se sídlem U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec; IČO: 049 98 511  
zapsaná do obchodního rejstříku vedeným u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2864  
(dále též Společnost)

která se skládá z rozvahy k 31.12.2024, výkazu zisku a ztráty za období od 1.1.2024 do 31.12.2024 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých významných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti HARDWARIO a.s. jsou uvedeny v části 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti HARDWARIO a.s. k 31.12.2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za období od 1.1.2024 do 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 (KA ČR) 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.

### Zdůraznění skutečnosti

Upozorňujeme na skutečnosti uvedené v bodě 4 a v bodě 22 přílohy účetní závěrky, které doplňují informace k vykázaným hodnotám dlouhodobého nehmotného majetku v rozvaze Společnosti a ze kterých vyplývá, že hodnota dlouhodobého nehmotného majetku společnosti, která tvoří podstatnou část aktiv Společnosti, je v rozhodující míře závislá na úspěšném budoucím rozvoji hlavní podnikatelské činnosti Společnosti a jí ovládaných osob, přičemž účetní závěrka je sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání Společnosti. Tyto skutečnosti nepředstavují výhradu.

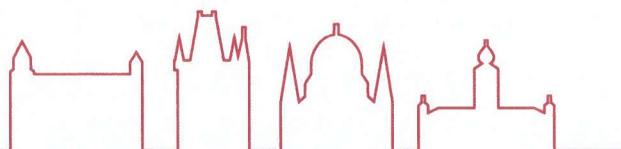
### Ostatní informace

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

V4 Audit s.r.o.

tel.: +420 596 785 668  
e-mail: info@v4audit.cz  
Jurečkova 643/20  
702 00 Moravská Ostrava

tel.: +420 225 092 935  
e-mail: info@v4audit.cz  
Radlická 714/113A  
158 00 Praha 5



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

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

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

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

### **Odpovědnost statutárního orgánu společnosti za účetní závěrku**

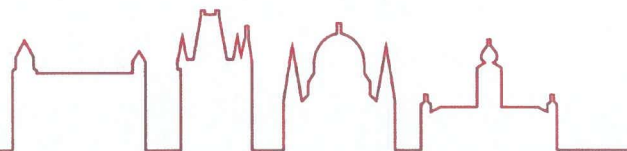
Statutární orgán Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem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

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen 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 statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

### **Odpovědnost auditora**

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:

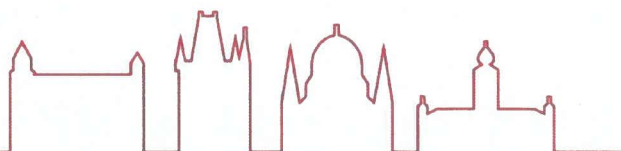
- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součásti podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol statutárním orgánem Společnosti.
- 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 vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem Společnosti a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti trvat nepřetržitě. 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 trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán 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 Ostravě dne 13. února 2025

**V4 Audit, s.r.o.**  
Jurečkova 643/20  
Moravská Ostrava  
702 00 Ostrava  
oprávnění KA ČR č. 064

**Ing. Michal Groborz**  
pověřený a odpovědný auditor  
oprávnění KA ČR č. 2101



**Zpráva o vztazích mezi ovládající a ovládanou osobou**  
(zpráva o vztazích mezi propojenými osobami)

společnosti

**HARDWARIO a.s.**

se sídlem U Jezu 525/4, Liberec IV-Perštýn, 460 01 Liberec

IČO:04998511

zapsané v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, sp.zn. B 2864

dále jen ("**HARDWARIO**" nebo "**Společnost**")

podle § 82 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "**ZOK**")

za účetní období roku 2024 (dále jen "**Rozhodné období**")

Tato zpráva o vztazích je uceleným souborem informací o struktuře vztahů mezi ovládajícími a ovládanými osobami. Jejím účelem je popsat jednání a úkony Společnosti jako ovládané osoby, které jsou ovlivněny specifickými vztahy plynoucími z jejího začlenění do seskupení.

Společnost je k 31. 12. 2024 ovládající osobou:

- ve vztahu k dceřiné společnosti HARDWARIO LTD, se sídlem 10 John Street, London WC1N 2EB, Spojené království, IČO:11642323 (dále jen "**HARDWARIO LTD**"), ve které ke konci Rozhodného období drží podíl o velikosti 100%;
- ve vztahu k dceřiné společnosti HARDWARIO LLC, se sídlem 2500 Wilcrest Dr, Suite 624, Houston, Texas 77042, Spojené státy americké (dále jen "**HARDWARIO LLC**"), ve které ke konci Rozhodného období drží podíl o velikosti 95%;
- ve vztahu ke společnosti ENEROOO s.r.o., se sídlem Zábělská 892/104, Heřmanice, 713 00 Ostrava, IČ: 22193855 (dále jen "**ENEROOO s.r.o.**"), ve které ke konci Rozhodného období drží podíl o velikosti 40%.

Ovládanou osobou je obchodní korporace ovládaná ovládající osobou. Ovládající osobou je osoba, která může v obchodní korporaci přímo či nepřímo uplatňovat rozhodující vliv. Je-li ovládající osobou obchodní korporace, je mateřskou obchodní korporací, a je-li ovládanou osobou obchodní korporace, je dceřinou obchodní korporací. Řídící osoba podle ust. § 79 ZOK a většinový společník jsou vždy ovládajícími osobami, ledaže ve vztahu k většinovému společníkovi stanoví ust. § ZOK jinak. Řízená osoba podle ust. § 79 ZOK je vždy ovládanou osobou. Skupinu (koncern) tvoří jedna či více osob podrobených jednotnému řízení jinou osobou nebo osobami s řídicí osobou.

Tato zpráva Společnosti je sestavována správní radou Společnosti, a to do tří měsíců od skončení účetního období.

## 1. Struktura vztahů v období od 1.1.2024 do 31.12.2024

- 1.1. Společnost ke konci Rozhodného období vlastní 100% podíl v dceřiné společnosti HARDWARIO LTD, ve které vykonává rozhodující vliv.
- 1.2. Společnost ke konci Rozhodného období vlastní 95% podíl v dceřiné společnosti HARDWARIO LLC, ve které vykonává rozhodující vliv.
- 1.3. Statutárním orgánem Společnosti ke konci Rozhodného období je správní rada, která sestává z předsedy správní rady – Pavla Hübnera, datum narození 29.3.1986, bytem č.p. 335, 468 25 Zásada ("**Pavel Hübner**"), a paní Mgr. Michaely Zavřelové, datum narození 24.9.1986, bytem Milířová 1869/22, 466 01 Jablonec nad Nisou ("**Michaela Zavřelová**"). Předseda správní rady jedná za Společnost vždy samostatně. Člen správní rady, který není předsedou správní rady, jedná za Společnost samostatně s výjimkou následujících právních jednání, kdy jedná za Společnost s předsedou správní rady společně:
  - uzavírání smluv s poradci společnosti (ať již se jedná o právní, ekonomické či jiné poradce) a nákup poradenských služeb;
  - podpis účetní závěrky, podpis notářských zápisů;
  - uzavírání smluv o spolupráci, obchodním partnerství a jiných obchodních smluv podobného typu;
  - transakce realizované mezi Společností a propojenými osobami společnosti a/nebo akcionářů;
  - právní jednání v souvislosti s vydáním jakýchkoli cenných papírů Společnosti nebo dluhopisů společnosti, vystavení směnec či poskytnutí směnečného rukojemství;

- uzavírání úvěrových smluv, smluv o zápůjčce či jiných obdobných smluv;
- uzavření, ukončení či změny nájemní smlouvy, podnájemní smlouvy, smlouvy o zřízení pachtu či jiné obdobné smlouvy;
- zajištění závazků třetích osob nebo poskytnutí jakéhokoli zajištění závazků třetích osob;
- poskytnutí slibu odškodnění třetí osobě;
- stanovování pravidel odměňování zaměstnanců a jejich změn;
- marketingové smlouvy;
- nákup, prodej a leasing investičního majetku Společnosti;
- jmenování vedoucích zaměstnanců Společnosti (zejména generálního ředitele, finančního ředitele apod.), včetně stanovení jejich pravomocí a výše odměny;
- dispozice s právy duševního nebo průmyslového vlastnictví, včetně uzavírání jakýchkoli licenčních smluv;
- dispozice s provozovnou nebo závodem Společnosti nebo jeho částí;
- uzavření smluv o prodeji, nákupu nemovitostí či zřízení zástavního práva k nemovitostem, poskytnutí jakéhokoliv ručení, zřizování věcných práv a jiných práv třetích osob k nemovitostem;
- nabývání, pozbývání a jiné dispozice s majetkovou účastí Společnosti v obchodních korporacích či jiných právnických osobách;
- jakékoli organizační změny ve Společnosti, jakožto zaměstnavateli, ve smyslu příslušných ustanovení zákoníku práce;
- právní jednání v souvislosti se zakládáním a zrušením dceřiných obchodních korporací, poboček a závodů;
- nákup, prodej, pronájem nebo zatížení movitého majetku Společnosti;
- právní jednání vůči dodavatelům a odběratelům;
- postoupení pohledávek či převzetí závazků;
- veškerá další právní jednání přesahující jednorázově částku 1.000.000,- Kč.

Podepisování za Společnost se děje tak, že podpis oprávněné osoby bude připojen k napsanému, otištěnému nebo vytištěnému názvu obchodní firmy Společnosti.

- 1.4. Ovládající osobou Společnosti ke konci Rozhodného období je předseda správní rady, pan Pavel Hübner, jenž disponuje podílem na hlasovacích právech Společnosti ve výši 53,6 %.
- 1.5. Nejvyšším orgánem Společnosti je valná hromada.
- 1.6. Kontrolní orgán v podobě dozorčí rady Společnost nezřizuje.

## 2. Úloha Společnosti ve Skupině

- 2.1. Společnost je česká technologická společnost, která od svého založení v roce 2016 působí v oboru tzv. internetu věcí (IoT). Společnost zajišťuje vývoj, výrobu a prodej vlastních produktů, služeb a komplexních řešení koncovým zákazníkům. Svůj obchodní model staví na principu budování partnerské sítě s dlouhotrvajícími vazbami.
- 2.2. Společnost je mateřskou společností společnosti HARDWARIO LTD, která v rámci Skupiny zajišťuje import a dodávky produktů Společnosti, poskytování služeb LPWAN a školení obchodních partnerů ve Spojeném království a zemích Commonwealthu.
- 2.3. Společnost je mateřskou společností společnosti HARDWARIO LLC, která v rámci Skupiny zajišťuje import a dodávky produktů Společnosti, poskytování služeb LPWAN a školení obchodních partnerů pro region Spojených států amerických, Střední Ameriky a Jižní Ameriky.

2.4. Společnost je spolumajitelem společnosti ENEROOO s.r.o. (obchodní podíl 40%).

### 3. Přehled vzájemných smluv

Mezi Společností a Ovládajícími osobami, resp. osobami blízkými Ovládajícím osobám, případně mezi Společností a jí ovládanými osobami existovaly v Rozhodném období následující smlouvy:

#### 3.1. HARDWARIO LTD:

- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 27.12.2022 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti dle dodatku č.1 k 31.12.2025.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 27.06.2023 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti dle dodatku č.1 k 31.12.2025.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 04.09.2023 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti dle dodatku č.1 k 31.12.2025.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 05.01.2024 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti k 31.12.2024.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 10.05.2024 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti k 31.12.2024.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 01.10.2024 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LTD s datem splatnosti k 31.12.2025.

#### 3.2. HARDWARIO LLC:

- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 01.05.2022 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LLC s datem splatnosti dle dodatku č. 5 k 31.12.2025.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 10.08.2022 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LLC s datem splatnosti dle dodatku č. 1 k 31.12.2025.
- Smlouva o peněžité zápůjčce ze dne 27.10.2022 poskytnutá za účelem financování provozu společnosti HARDWARIO LLC s datem splatnosti dle dodatku č. 1 k 31.12.2025.
- Dodatek k výše uvedeným smlouvám o částečném splacení půjček.

#### 3.3. Pavel Hübner:

- Smlouva o výkonu funkce člena správní rady.
- Pracovní smlouva na pozici Technický ředitel včetně všech příloh a dodatků.

#### 3.4. Michaela Zavřelová:

- Smlouva o výkonu funkce člena správní rady.
- Pracovní smlouva na pozici Chief Operating Officer včetně všech příloh a dodatků.

**4. Přehled jednání učiněných v posledním účetním období, která byla učiněna na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, pokud se takové jednání týkalo majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby zjištěného podle poslední účetní závěrky.**

4.1. V rozhodném období Společnost neučinila žádná významná jednání, která by se týkala majetku v hodnotě přesahující 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby.

**5. Posouzení újmy a jejího vyrovnání**

5.1. V rozhodném období mezi Společností a ostatními osobami ze Společnosti nevznikla Společnosti žádná újma.

**6. Hodnocení vztahů a rizik v rámci skupiny**

6.1. Ze vztahu Společnosti s dceřinou společností HARDWARIO LTD plynou pro Společnost výhody spočívající zejména v rozšiřování obchodních příležitostí na trzích v regionu Spojeného království, Pacifiku, Austrálie a Nového Zélandu.

6.2. Ze vztahu Společnosti s dceřinou společností HARDWARIO LLC plynou pro Společnost výhody spočívající zejména pro zastupování Společnosti a rozšiřování jejích obchodních aktivit a partnerství v regionu Severní, Jižní a Latinské Ameriky.

6.3. Správní rada Společnosti, s přihlédnutím k podmínkám a okolnostem, za kterých byla jednání s Ovládajícími osobami, resp. Osobami blízkými Ovládajícím osobám realizována (podmínky tzv. tržního odstupu a běžného obchodního styku) dospěla k závěru, že v důsledku jejich vlivu nevznikla Společnosti v rozhodném období žádná újma.

V Liberci, dne 12.02.2025

---

Jméno: Pavel Hübner  
Funkce: předseda správní rady

---

Jméno: Mgr. Michaela Zavřelová  
Funkce: člen správní rady