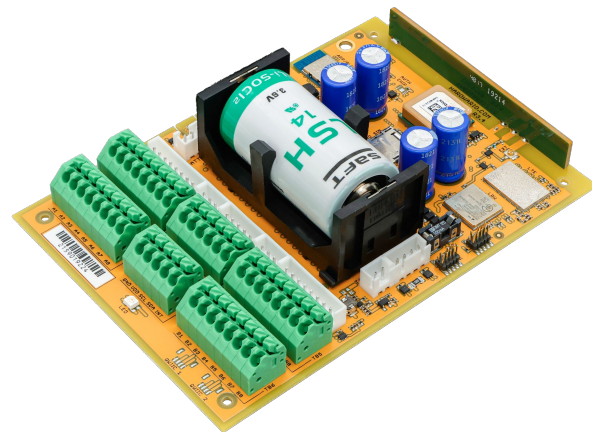


START DAY

SPOLEČNOST HARDWARIO

- **Vývoj a výroba** IoT platforem a služeb
- Hardware / firmware / konektivita / backend
- Specializace na **průmyslové aplikace**
- Hlavní produkt = platforma CHESTER
- **Cloudová služba** pro připojená zařízení
- Budování **partnerské sítě** v CZ i v zahraničí
- Obchodní pobočky ve **Spojených státech** (Texas) a **Velké Británii**
- Prémiová technická podpora a **možnost zakázkových řešení**



PLATFORMA CHESTER

- **Komunikace** NB-IoT / LTE-M / LoRaWAN / Bluetooth Low Energy
- Moduly pro **průmyslová rozhraní**
- Ekosystém krabiček s customizací
- **Nízká spotřeba** - baterie X let
- Odolné provedení pro **outdoor**
- Pouze vlastní sourcing
- Plně **česká výroba**
- Dlouhodobá dostupnost



HLAVNÍ NOVINKY

Nová společnost ve skupině:

Industrial Lighting System Solution s.r.o.

- Spolupráce se značkou Naše Rajče - řízení LED světel ve sklenících
- HARDWARIO a.s. vlastní podíl 45 % (dále 45 % L. Rázl + 10 % M. Bocek)

Posílení týmu:

- Vedoucí vývoje
- Projektový manažer
- Šéf technické podpory

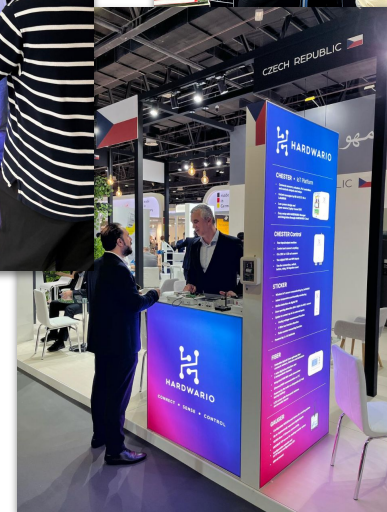
NOVINKY Z OBCHODU I.

Výstavy tuzemsko:

- Infotherma (Ostrava) - Leden
- Ampér (Brno) - Březen

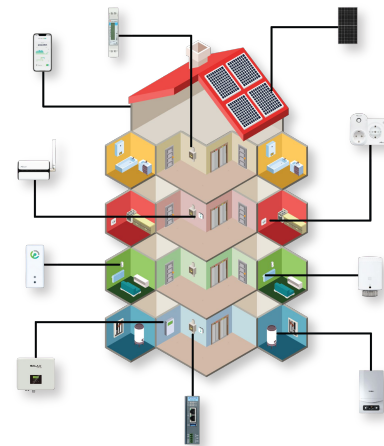
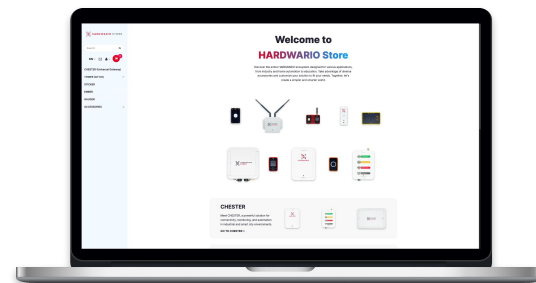
Výstavy zahraničí:

- IoT Tech Expo (Londýn) - Únor
- Middle East Energy (Dubai) - Duben
- IoT Tech Expo (Santa Clara) - Červen
- IoT Tech Expo (Amsterdam) - Září



NOVINKY Z OBCHODU II.

- Významný nárůst v oblasti zakázkové výroby
- Opětovné spuštění HARDWARIO Store
- První instalace ENEROOO systému
- Další objednávka 500x systému GrainLink
- Nové projekty v rámci spolupráce s O.K. SERVIS BioPro



NOVINKY Z OBCHODU III.

- Opakovaná výroba wM-Bus jednotek pro automatický odečet
- Významný posun ve vývoji pro KSB gen 2.
- Úspěšné pokračování projektu Belter v Nizozemsku



ZÁKAZNICKÝ VÝVOJ

UROGRAM: Vývoj zdravotnického zařízení

KSB: Monitoring průmyslových čerpadel

SENZOMATIC: Vývoj nové generace senzorů pro dřevostavby

RAILMONITOR: Vývoj senzorů pro železnice v Dánsku

CONSPIRO: Sensory kvality ovzduší pro obce a města

AXILERA: Vývoj telemetrické jednotky pro firmu v UK

ENEROOO: Základ systému pro energetické řízení budov

BELTER: Řídící jednotka pro mobilní lockboxy

O.K. SERVIS BioPro: Systém pro analýzu kvality vzorků obilných zrn

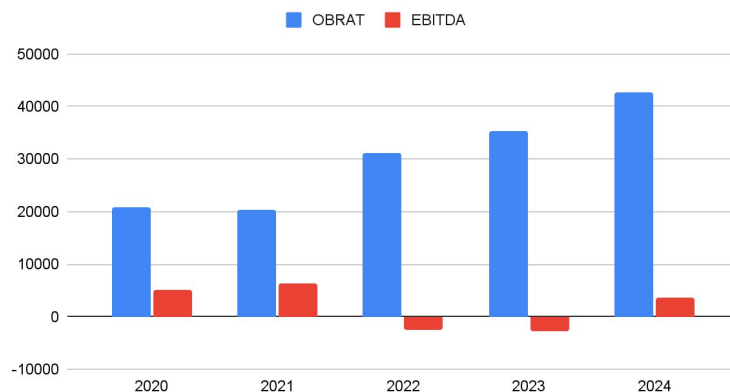
ILSS: IoT mesh systém pro řízení LED světel v skleníkových farmách



KONEČNÉ VÝSLEDKY ZA ROK 2024

Tržby:	44 898 tis. Kč
EBITDA:	3 505 tis. Kč
Provozní zisk:	595 tis. Kč
Stálá aktiva:	18 517 tis. Kč
Oběžná aktiva:	47 913 tis. Kč
Vlastní kapitál:	56 183 tis. Kč
Cizí zdroje:	10 554 tis. Kč

OBRAT a EBITDA v tis. Kč



V grafu se jedná o porovnání výsledků za jednotlivá kalendářní období.

SROVNÁNÍ ZA OBDOBÍ 2021 AŽ 2024

Objem v tis. Kč	2021	2022	2023	2024
Obrat	20 268	31 190	35 237	42 620
EBITDA	6 395	-2 486	-2 682	3 505
Provozní zisk	4 254	-5 468	-6 382	595
Stálá aktiva	13 230	19 422	11 295	18 517
Oběžná aktiva	33 830	69 648	60 308	47 913
Vlastní kapitál	11 936	69 889	55 079	56 183
Cizí zdroje	30 851	19 208	15 879	10 554

KOMENTÁŘ K VÝSLEDKŮM ZA ROK 2024

- Obrat z vlastních prodaných výrobků a s tím souvisejících služeb narostl oproti roku 2023 o cca 150 % (zejména díky zakázce GrainLink).
- V průběhu roku společnost významně investovala do rozvoje vlastních produktů, výrobního zázemí a jejího vybavení.
- Společnost posílila vývojovou kapacitu a manažerskou strukturu.
- Společnost vyřešila migraci na nový ERP systém Odoo, který umožňuje efektivnější řízení a reporting ve výrobní oblasti.
- Došlo ke snížení pohledávek a zlepšení dynamiky jejich řešení.

PRŮBĚŽNÉ VÝSLEDKY 1-4/2025

Tržby 2024: 13 mio. Kč

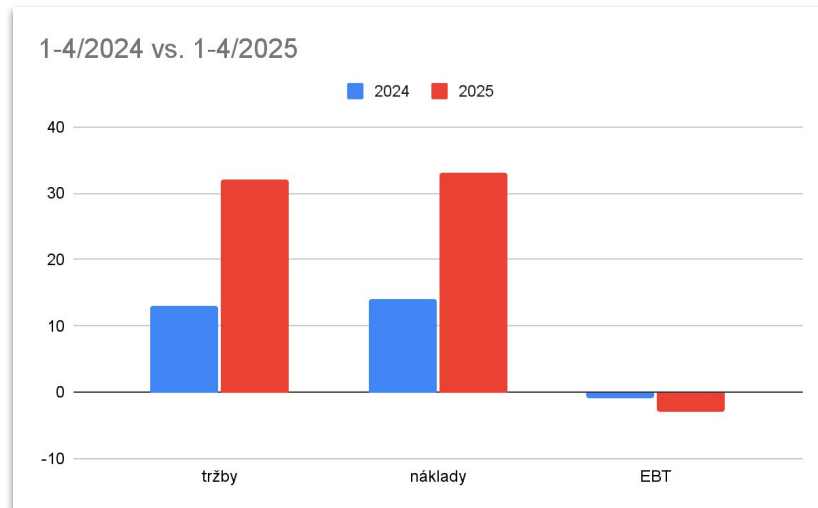
Tržby 2025: 32 mio. Kč

Náklady 2024: 14 mio. Kč

Náklady 2025: 35 mio. Kč

EBT 2024: -1 mio. Kč

EBT 2025: -3 mio. Kč



DALŠÍ VÝHLED

- Soustředíme se na rozvoj vlastních produktů společně s aktivitami vedoucími k posílení jejich prodeje.
- Nadále rozšiřujeme klientskou bázi v oblasti zakázkového vývoje elektroniky s následným přesahem do zakázkové výroby.
 - Zakázkový vývoj pomáhá s krátkodobým cashflow a umožňuje rychlejší růst R&D týmu.
 - Zakázková výroba dlouhodobě škáluje obraty společnosti a pomáhá rozvíjet výrobní zázemí.
- Plánujeme dále rozšiřovat nabídku IoT sortimentu o další produkty třetích stran do online obchodu HARDWARIO Store. Zalistovávat budeme zejména ty produkty, které používáme v řešení jako je projekt ENEROOO, apod.



www.hardwario.com