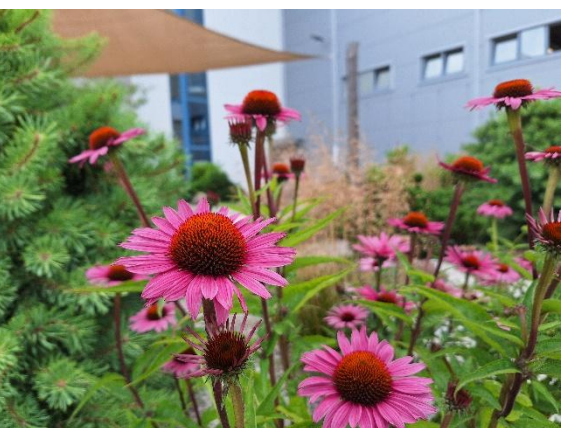
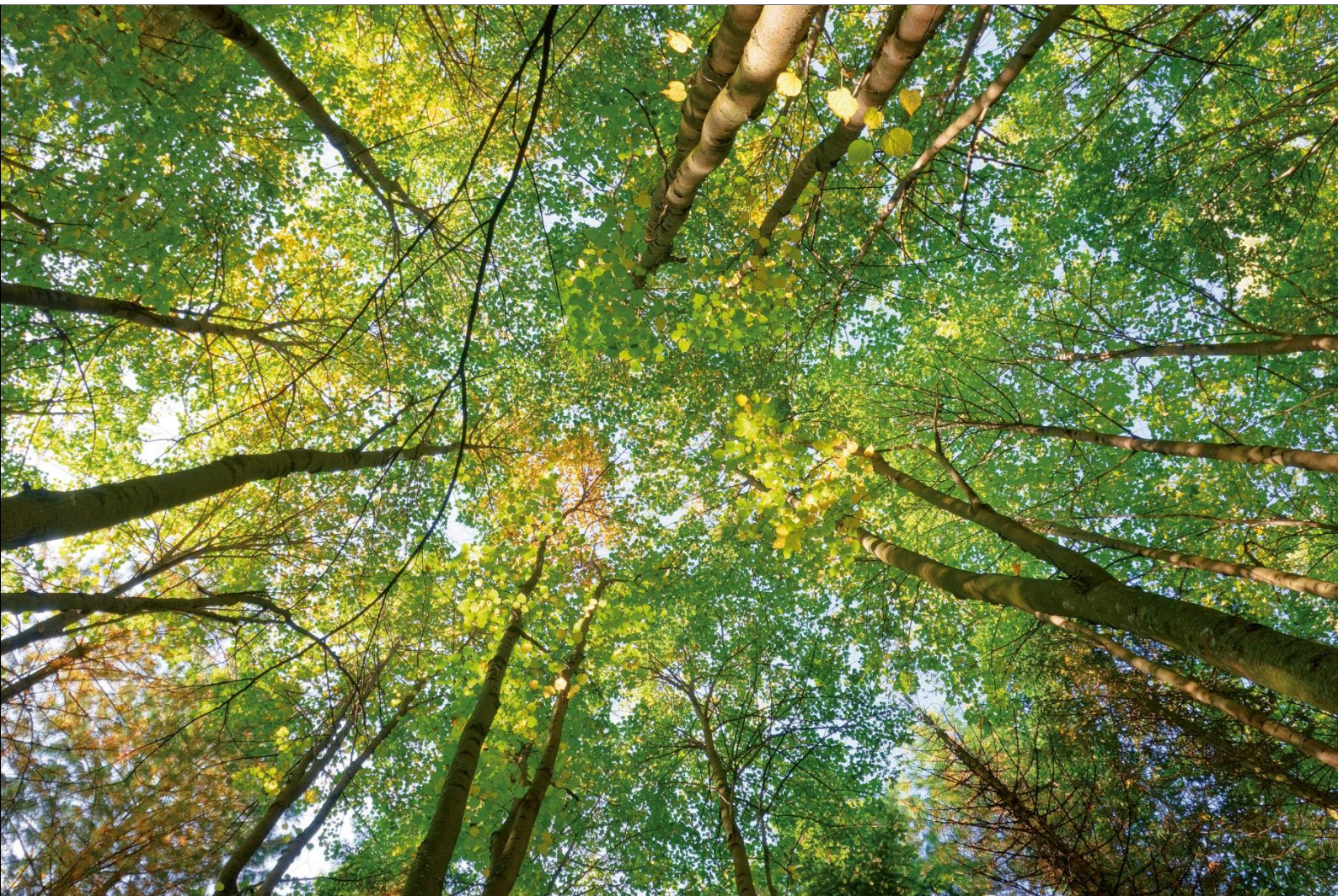




Environmentální prohlášení **2025**



Toto Environmentální prohlášení bylo zpracováno podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 (EMAS III) a bylo ověřeno nezávislým environmentálním ověřovatelem.

HETTICH ČR k.s.

Milé čtenářky a milí čtenáři,

tímto prohlášením chceme ukázat široké veřejnosti, našim zákazníkům i dodavatelům, a stejně tak všem našim spolupracovníkům, že ochraně životního prostředí je v Hettich ČR k.s. dlouhodobě věnována velká pozornost. Proto jsme se dobrovolně rozhodli přistoupit k plnění požadavku mezinárodních norem k ochraně životního prostředí, a tím významně přispívat k ochraně přírody.

Jedním z hlavních nástrojů je Program životního prostředí, kde jsou stanoveny opatření mající za cíl mj. snižovat zatížení životního prostředí, využívat zdroje šetrné k životnímu prostředí, zavádět opatření vedoucí ke snížení spotřeby neobnovitelných zdrojů energií apod. V pravidelných intervalech také informujeme o stavu realizace těchto opatření.

Naše hlavní zásady jsou:

- Uplatňovat výrobní postupy šetrné k životnímu prostředí a energeticky úsporné.
- Navrhovat a realizovat produkty s ohledem na efektivní využívání přírodních zdrojů.
- Předcházet narušení provozních procesů prostřednictvím aktivní prevence.
- Předcházet vzniku odpadů a nevyhnutelné odpady likvidovat způsobem šetrným k životnímu prostředí.
- Používat a zpracovávat suroviny a materiály šetrné k životnímu prostředí.
- Předcházet vzniku emisí CO₂ a systematicky je snižovat.
- Chránit zdraví našich kolegů, kolegů a spolupracovníků.

Aktualizované Environmentální prohlášení pro rok 2026 bude zveřejněno v únoru 2027.

Ve Žďáře nad Sázavou dne 4. 2. 2026

JMÉNEM VŠECH KOLEGYŇ A KOLEGŮ.



Ivan Blažek

Úvodní slovo jednatele společnosti

Vážené dámy, vážení pánové,

rok 2025 pro nás představoval další krok v dlouhodobém směřování společnosti Hettich ČR k.s. k odpovědnému a udržitelnému podnikání. Jako výrobce nábytkového kování si plně uvědomujeme, že naše činnost má vliv na životní prostředí, a proto považujeme ochranu přírodních zdrojů, šetrné nakládání s energiemi a minimalizaci environmentálních rizik za nedílnou součást našeho podnikání.

V uplynulém roce jsme pokračovali v systematickém zlepšování environmentálních procesů napříč celou společností. Dlouhodobě se zaměřujeme na efektivní využívání materiálů, snižování množství odpadu a optimalizaci výrobních procesů tak, aby byly co nejšetrnější k životnímu prostředí. Zvláštní pozornost věnujeme oblasti kovových a plastových materiálů, jejich zpracování a následné recyklaci, kde se nám daří dlouhodobě zlepšovat vnitřní postupy a omezovat zbytečné ztráty.

Výrazným tématem roku 2025 byla oblast energií. Pokračovali jsme v opatřeních vedoucích ke snižování energetické náročnosti výroby a provozu areálu, a to jak prostřednictvím technických opatření, tak i změnou organizace práce. Sledujeme spotřebu energií, vyhodnocujeme dosažená data a na jejich základě přijímáme další kroky ke zvyšování efektivity. Naším cílem je dlouhodobě stabilní provoz s nižší uhlíkovou stopou a odpovědným přístupem k využívání zdrojů.

Neméně důležitou oblastí je nakládání s odpady. I v roce 2025 jsme kladli důraz na prevenci vzniku odpadu, důsledné třídění a maximální možné využití recyklace. Spolupracujeme s ověřenými partnery a průběžně vyhodnocujeme možnosti dalšího zlepšení v této oblasti. Odpovědný přístup k odpadům považujeme nejen za legislativní povinnost, ale především za přirozenou součást firemní kultury.

Udržitelnost vnímáme také v širší rovině. Investujeme do vzdělávání našich zaměstnanců, podporujeme jejich zapojení do environmentálních aktivit a posilujeme povědomí o odpovědném chování na pracovišti. Věříme, že právě lidé jsou klíčovým faktorem dlouhodobého úspěchu a že otevřená komunikace a spolupráce vedou k reálným změnám.

Do dalších let vstupujeme s jasným záměrem pokračovat v nastaveném směru. Chceme dále rozvíjet environmentální řízení, reagovat na nové výzvy a požadavky trhu i legislativy a zároveň zůstat spolehlivým partnerem pro naše zákazníky i dodavatele. Udržitelnost pro nás není jednorázový cíl, ale dlouhodobý proces, který je pevně zakotven v hodnotách naší společnosti.



Obsah

1	Základní informace o společnosti	7
2	Environmentální politika	10
2.1	Environmentální management	11
3	Environmentální aspekty	13
3.1	Ochrana životního prostředí ve společnosti	13
3.2	Stanovení a sledování environmentálních aspektů	14
3.3	Environmentální cíle a program	20
4	Environmentální profil	23
4.1	Plocha společnosti	23
4.2	Elektrická energie a zemní plyn	23
4.3	Voda	27
4.4	Suroviny a provozní materiál	29
4.5	Výrobky	31
4.6	Odpady	32
4.7	Odpadní voda	35
4.8	Emise	36
4.9	Hluk	38
4.10	Klíčové faktory KPI	38
5	Právní a jiné požadavky	40
6	Externí komunikace	42
7	Vzdělávání	43
8	Audity	44
9	Kontaktní osoba	45
10	Prohlášení o činnostech environmentálního ověřovatele	46

Seznam zkratk

EMAS	Environmental management and audit scheme
HS	Hettich standard
HF	Hettich formulář
HR, HŽP	Hettich směrnice
CHL/CHS	Chemická látka/chemická směs
ŽP	Životní prostředí
EHS	Environment health and safety
ORL	Odlučovač ropných látek
ČOV	Čistička odpadních vod
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	Požární ochrana
OZO	Odborně způsobilá osoba
TZL	Tuhé znečišťující látky
Zn	Zinek

Seznam tabulek

Tabulka č. 1 – Identifikace společnosti	9
Tabulka č. 2 – Přehled environmentálních aspektů	15
Tabulka č. 3 – Program životního prostředí	21
Tabulka č. 4 – Přehled plochy společnosti 2023–2025	23
Tabulka č. 5 – Přehled spotřeby energie 2023–2025	24
Tabulka č. 6 – Přehled spotřeby vody 2023–2025	27
Tabulka č. 7 – Přehled spotřeby surovin a provozních materiálů 2023–2025	29
Tabulka č. 8 – Přehled vyrobených dílů 2023–2025	31
Tabulka č. 9 – Přehled množství odpadů 2025	33
Tabulka č. 10 – Množství odpadní vody 2023–2025	35
Tabulka č. 11 – Přehled množství emisí 2023–2025	36
Tabulka č. 12 – Přehled spotřeby paliva 2023–2025	37
Tabulka č. 13 – Klíčové indikátory vztažené na tunu vyrobených dílů	38
Tabulka č. 14 – Další specifické indikátory dle Referenčního dokumentu	39
Tabulka č. 15 – Souhrnná data pro stanovení klíčových ukazatelů	39
Tabulka č. 16 – EHS školení	43

Seznam obrázků

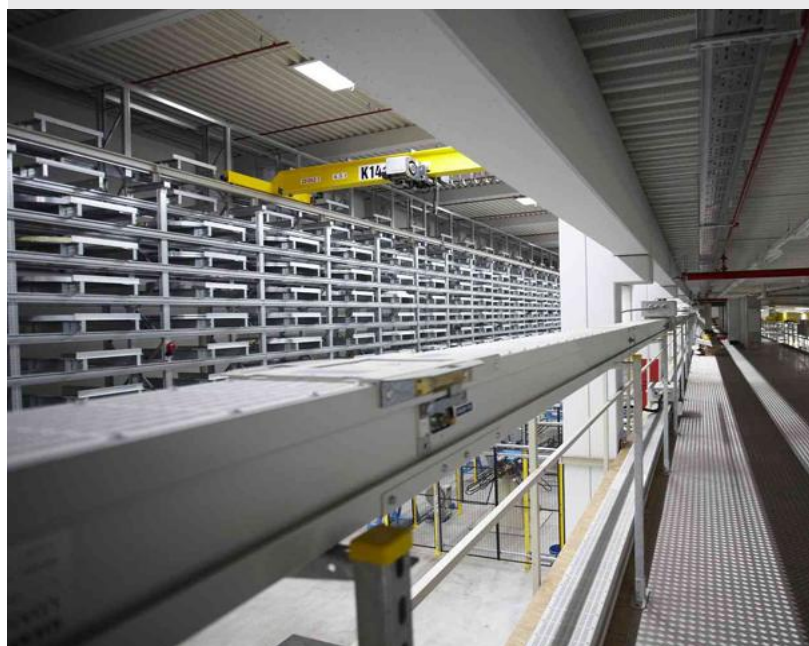
Obrázek č. 1 – EHS Organigram společnosti	12
---	----

Seznam grafů

Graf č. 1 – Rozdělená spotřeba elektřiny	23
Graf č. 2 – Celková spotřeba elektrické energie 2023–2025	25
Graf č. 3 – Celková spotřeba zemního plynu 2023–2025	25
Graf č. 4 – Rozdělená spotřeba zemního plynu 2023–2025	26
Graf č. 5 – Celková spotřeba vody 2023–2025	28
Graf č. 6 – Celková spotřeba surovin a provozních materiálů 2023–2025	30
Graf č. 7 – Množství odpadů 2023–2025	34
Graf č. 8 – Množství odpadní vody 2023–2025	35
Graf č. 9 – Průměrná spotřeba paliva 2023–2025	37



1 ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI



Hettich je jeden z největších celosvětových výrobců nábytkového kování a zaměstnává kolem 8 400 zaměstnanců po celém světě. Sídlem a domovem rodinného podniku Hettich je Kirchlingern v Německu. Zde vznikají návrhy na nábytkové kování. Kromě Německa se nachází výrobní společnosti a závody v České republice, Španělsku, Itálii, Brazílii, Malajsii, Číně a Indii.

Kování značky Hettich můžete najít v kuchyních, koupelnách, kancelářích, ložnicích a obývacích pokojích po celém světě.

Jedním z našich strategických cílů je **jednat udržitelně**. Přijímáme odpovědnost za svět, ve kterém žijeme, a sociální, společenské i ekologické aspekty považujeme za stejně důležité, protože zajišťují dlouhodobou stabilitu naší společnosti.



Hettich ČR k.s. se řadí mezi významné výrobní podniky skupiny Hettich a je jedinou pobočkou v ČR. Našimi sesterskými podniky jsou především závody v Německu, Španělsku, Číně, Indii a Spojených státech. Jsme jejich významným dodavatelem komponent pro výrobu nábytkového kování, ale také zákazníkem pro komponenty, které využíváme pro svoji výrobu.

Společnost Hettich ČR k.s., Jihlavská 3, 591 01 Žďár nad Sázavou byla založena v roce 1993, v této době zde pracovalo 60 zaměstnanců.

V současné době se naše společnost rozkládá na ploše 54 730 m² a zaměstnává přibližně 500 zaměstnanců, roční obrát dosahuje téměř 2 mld. korun. Vyrábíme nábytkové kování jako závěsy, výsuvy, spojovací kování, posuvné kování a komponenty pro automobilový průmysl. Disponujeme také vlastní nástrojárnou.

Areál společnosti Hettich ČR k.s., nacházející se na jižní straně katastrálního území města Žďár nad Sázavou, na pravé straně při výjezdu směrem na Jihlavu, spadá do IV. zóny CHKO Žďárské vrchy.

Ve vzdálenosti 350 m směrem na jih se nachází Radonínský rybník, ze kterého vytéká potok Šabrava spadající do povodí Sázavy a na východě pak Kamenný rybník.

V prostoru lokality však nejsou žádné prvky územního systému ekologické stability, tj. biocentra, biokoridor, interakční prvky, významné krajinné prvky, významná městská zeleň, využívané zdroje podzemních vod, chráněná ložisková území nerostných surovin ani území historického nebo kulturního významu.

Objekty jsou jednopodlažní, pouze administrativní budova je dvoupatrová. Uvnitř objektů se nachází tři vestavby. Celkem se jedná o 5 výrobních hal. Hala 3 a hala 5 jsou z části podsklepeny. Haly jsou vzájemně propojeny spojovacím krčkem. V každé z hal jsou sklady, výrobní a administrativní prostory. Na západní straně sousedíme s areály společností Kovo HB s.r.o. a ŽĐAS, a.s.

Hala 5 je poslední postavenou halou, v průběhu roku 2021 byl na hale č. 5 na základě kolaudačního rozhodnutí zahájen trvalý provoz. Výrobními programy jsou především výroby posuvného, pojezdového a spojovacího kování. Spolu s halou 5 došlo k rozšíření šaten pro zaměstnance, byla vybudována plnohodnotná strojovna sprinklerového hasicího zařízení včetně dieselových čerpadel a velkého zásobníku vody pro hašení případných požárů.

Obchodní název	Hettich ČR k.s.
Adresa	Jihlavská 3, 591 01, Žďár nad Sázavou
IČO	49437283
DIČ	CZ 49437283
Telefon	566 692 111
Fax	566 692 130
Web	www.hettich.cz
E-mail	hettich@hettich.cz
Statutární orgán	Hettich ČR – správa s.r.o.
Zastoupena	Ing. Ivan Blažek Hradištská 393 Nasavrky +420 720 835 360
Představitel vedení pro EMS	Ing. Ladislav Mareš 566 692 279
Certifikace	EMAS DIN EN ISO 9001:2016 ČSN EN ISO 14001:2016
Právní forma	Komanditní společnost
Druh vlastnictví	Soukromé, 100% zahraniční účast (Anton Hettich Auslandsbeteiligungs-Verwaltungs-GmbH, 32278 Kirchlegern, Vahrenkampstrasse 12-16, Spolková republika Německo)
Předmět činnosti	Koupě zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodeje mimo obory vyhrazené živnostenským zákonem, výroba drobného kovového zboží.
Předmět ověření, rozsah registrace	Výroba a prodej nábytkového kování.

Tabulka č. 1 – Identifikace společnosti

2 Environmentální politika

nové znění od ledna 2026



HETTICH PRINCIPY TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

Pro nás, jako čtvrtou generaci mezinárodně působící rodinné firmy, je udržitelnost základním stavebním kamenem naší firemní kultury. Máme za sebou více než 130 let historie a spojujeme tak dlouhodobou podnikatelskou odpovědnost s jasným závazkem utvářet udržitelnou budoucnost. Naše strategie udržitelnosti využívá komplexní přístup v oblastech **životního prostředí, sociálních věcí a řízení podniku (ESG)**.

SPRÁVA A ŘÍZENÍ PODNIKU

- Zajišťujeme efektivní organizaci udržitelnosti s odpovídajícími strukturami, procesy a zdroji. Naše principy udržitelnosti jsou závazné pro všechny zaměstnance společnosti Hettich na všech úrovních.
- Prostřednictvím interní komunikace a školení **podporujeme** všechny naše **kolegyně a kolegy** na všech úrovních, aby v zájmu úspěšného udržitelného vedení **jednali odpovědně**, a vyzýváme je, aby se aktivně podíleli na jeho tvorbě.
- Budujeme kulturu „many-to-many“, kde může každý zaměstnanec co nejlépe využít své silné stránky, zapálení a nápady a kde se učíme jeden od druhého. Sázíme na **důvěru** a **transparentnost**, abychom mohli efektivně pracovat v rámci mezinárodní sítě kontaktů.
- Zavázali jsme se **dodržovat** platné **právní předpisy, normy** a **interní předpisy**. Řídíme se **Etickým kodexem Hettich**, který představuje závazné vodítko pro zákonné, etické a odpovědné jednání v naší společnosti. Pravidelně kontrolujeme jeho dodržování a výsledky dokumentujeme.
- Požadujeme po našich **smluvních partnerech**, aby plnili naše požadavky na udržitelnost, a prostřednictvím **sdílení informací** a **spolupráce** vytváříme **důvěryhodný vztah** se zákazníky, úřady a veřejností.

OSOBNÍ A SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

- Vytváříme **bezpečné pracovní prostředí**. Naše vlastní zdraví a zdraví našich kolegyně a kolegů je naše nejvyšší priorita.
- Díky komplexním **preventivním opatřením**, soustředěné a prozíravé práci a uvědomělému chování v oblasti bezpečnosti systematicky snižujeme riziko pracovních úrazů s dlouhodobým cílem dosáhnout nulové úrazovosti.
- Aktivně podporujeme **různorodost** a **rovnost příležitostí** v pracovním prostředí, kde panuje vzájemný respekt a kde není místo pro předstupy.

- Ve všech oblastech naší činnosti respektujeme **mezinárodní lidská práva**. V rámci firemní odpovědnosti zajišťujeme, aby byl tento požadavek dodržován v celém **dodavatelském řetězci**. Zásazujeme se o **férovou a vzdělanou společnost**.

EKOLOGICKÁ ODPOVĚDNOST

- Identifikujeme naše **dopady na životní prostředí**, které jsou řízeny strukturovanými procesy s pravidelným monitorováním, stanovením cílů a pravidelnými kontrolami ze strany nejvyššího vedení.
- Neustále **zlepšujeme** naše **environmentální výsledky** zvyšováním efektivity využívání zdrojů, minimalizací odpadu, snižováním emisí, odpovědným nakládáním s energiemi a vodou a podporou biologické rozmanitosti.
- Měříme naše **emise skleníkových plynů** (Scope 1–3) v souladu s **protokolem GHG**. Zavázali jsme se k dosažení krátkodobých vědecky podložených cílů v oblasti **snížování emisí**, které jsou v souladu s Pařížskou klimatickou dohodou.
- **Podporujeme** principy **cirkulární ekonomiky** tím, že zlepšujeme recyklovatelnost našich produktů, používáme udržitelné materiály a zavádíme inovativní výrobní metody.

Jménem všech kolegů

Timo
Pieper

Jana
Schönfeld

Michael
Lehmkuhl

HR 00113.07.CZ

2.1 Environmentální management

V rámci systému environmentálního managementu uplatňujeme a zavádíme environmentální politiku a cíle definované správní radou, čímž je zaručeno udržování cílů stanovených v programu EMAS III a splnění oficiálních požadavků na výrobní zařízení. Díky programu environmentálního managementu také zaručujeme prevenci a snížení negativních dopadů na životní prostředí.

Systém definuje organizační strukturu, zodpovědnosti a postupy zavedené environmentální politikou. Představitel vedení environmentálního managementu je zodpovědný za rozvoj, prosazování a řízení systému. Systém se týká celé organizace, všech jejích pracovišť a procesů v celém rozsahu.

Všichni zaměstnanci, zejména vedoucí zaměstnanci, jsou zodpovědní za realizaci tohoto systému. Systém environmentálního managementu zaručuje, že všechny úkoly a povinnosti, týkající se životního prostředí, jsou dokumentovány formou hlavních procesů, směrnic, instrukcí a standardů a jsou kontrolovány pomocí formulářů. Dokumentace pomáhá vedoucím zaměstnancům vykonávat jejich povinnosti s ohledem na co nejúčinnější ochranu životního prostředí a udržitelnost. Přidělení odpovědností by mělo zdůraznit všem zaměstnancům, zejména vedoucím zaměstnancům, jejich roli v interní ochraně životního prostředí.

Požadavky na plnění různých úkolů, spojených s životním prostředím, jsou specifikovány prostřednictvím systému environmentálního managementu. Pracovní tok, organizační struktura a hlavní úkoly jsou jasně rozeznatelné a mají za cíl zajistit, aby environmentální aspekty byly zohledněny ve všech příslušných činnostech. To platí také například o poskytování informací novým zaměstnancům.

Soulad s právními požadavky, např. s ohledem na jejich podstatné dopady na životní prostředí, je zajištěn prostřednictvím vnitřních předpisů. Veškeré interní změny v oblasti řízení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí jsou kontrolovány orgány veřejné správy, které na základě zjištěných skutečností uplatňují připomínky.

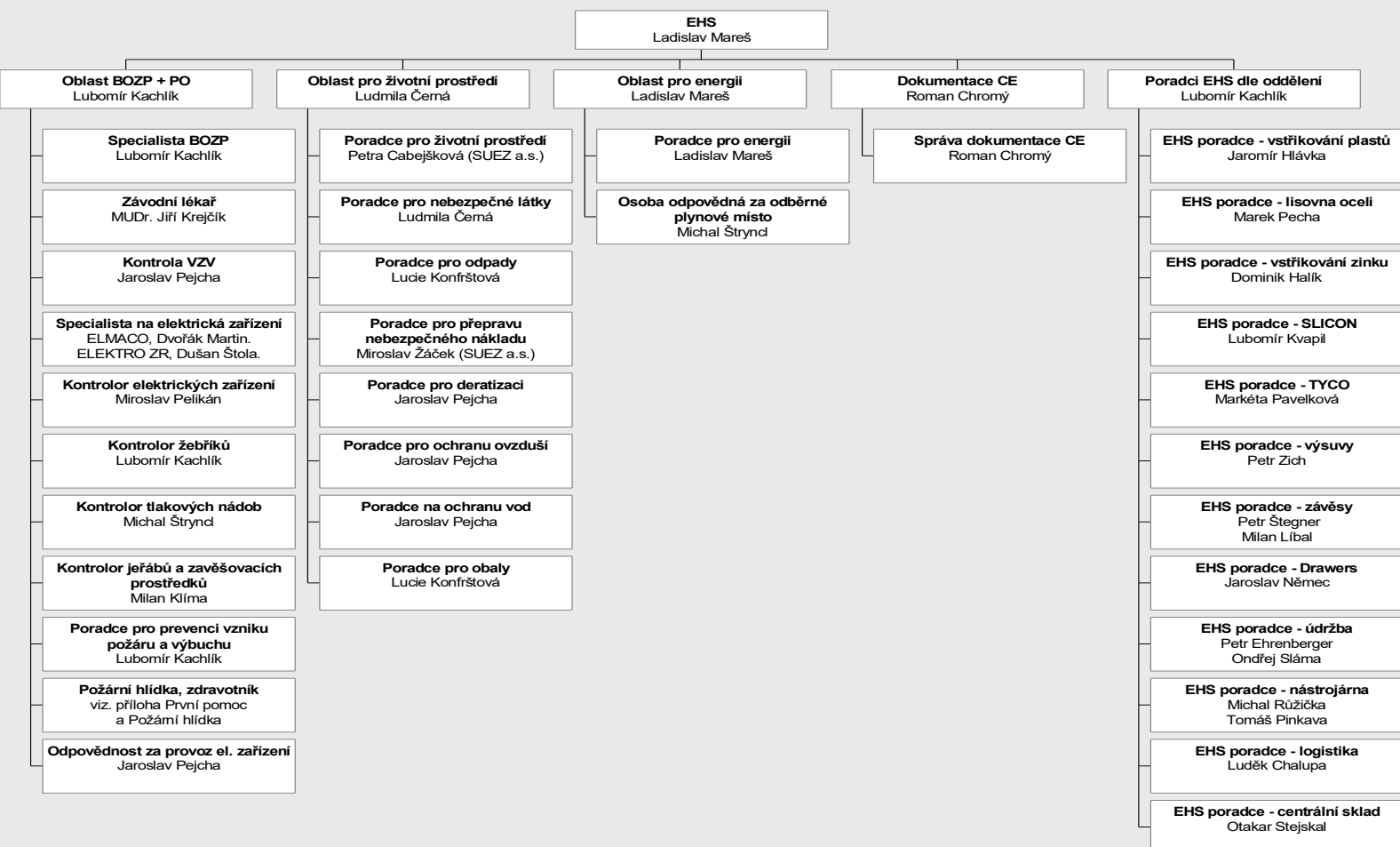
Zaměstnanci jsou na základě environmentálního systému jmenováni jednatelem do jednotlivých funkcí a zodpovídají tedy za monitorování stavu BOZP a OŽP v určené oblasti, kde mají neomezený přístup ke všem informacím a podléhají nařízením jednatelem společnosti. Organizační integrace všech funkcí je uvedena v následujícím organizačním schématu.

Zaměstnanci Hettich ČR k.s. jsou několika různými způsoby integrováni do systému environmentálního managementu. V první řadě jsou všichni zaměstnanci pravidelně školeni ohledně bodů týkajících se životního prostředí, dále mají možnost navštívit JOBku, mohou kontaktovat odpovědné osoby, ale také se zapojit příspěvkem do systému zlepšovacích návrhů. Další formou interní komunikace jsou také oblíbené Future Days, které se konají vždy na podzim. Mezi prezentovanými tématy najdeme budoucnost firmy, udržitelnost, apod.

V rámci prevence nouzových událostí byly zavedeny mnohé směrnice, s cílem předcházet nebezpečí, a také organizační opatření k omezení následků mimořádných událostí v Hettich ČR k.s.



Obrázek č. 1 – EHS organigram – Hettich ČR k.s. ve Žďáře nad Sázavou



3 Environmentální aspekty

3.1 Ochrana životního prostředí ve společnosti

Mezi hlavní suroviny využívané v naší společnosti patří zinek, ocel a různé druhy plastových granulátů. Po jejich zpracování vždy zbývá určité procento odpadu. Snížení vlivu na životní prostředí dosahujeme tím, že tomuto aspektu věnujeme náležitou pozornost, a to již od fáze vývoje produktu, až po samotnou výrobu.

Výrobní technologie, které používáme, vyžadují použití chladicí vody, chladicích kapalin, olejů, vazelin, čistících a dalších provozních chemických látek a směsí. Tyto látky jsou potenciálně nebezpečné pro životní prostředí, a proto jsou skladovány v místech k tomu určených – sklad chemických látek a směsí se zachytnou vanou, skladovací místa ve výrobních odděleních. Některé z těchto chemikálií jsou definovány jako látky závadné vodám, a proto jsou pro nakládání s nimi zavedena bezpečnostní opatření.

Pro zhotovení produktů používáme různé výrobní procesy, jejichž dopady na životní prostředí se snažíme snižovat. Přitom využíváme i některé osvědčené postupy uvedené v Rozhodnutí Komise č. 2021/2023, o odvětvovém referenčním dokumentu o osvědčených postupech pro environmentální řízení, indikátorech vlivu činnosti organizace na životní prostředí a srovnávacích kritériích pro odvětví výroby kovodělných výrobků pro účely nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009.

Tlakové lití zinku

Surový zinek se taví v pecích za pomoci zemního plynu a elektřiny. Tavenina se následně přemísťuje do kelímkové pece samotného lisu, odkud je pístem vstřikována do forem pro výrobu dílů. Před vstřikem taveniny do formy, je tato forma ostříknuta separačním prostředkem (směs chemické látky a vody v potřebné koncentraci), hlavním důvodem je prevence nalepení zinku na formu a správné oddělení vylisku po ukončení operace. Následně jsou oddělovány výrobky od tzv. vtoků, které jsou následně znovu roztaveny v pecích. Z hladiny taveniny v pecích i v samotných lisech je průběžně odebírána zinková pěna, s níž se nakládá jako s odpadem. Lisy jsou naplněny hydraulickým olejem.

Vstřikování plastů

Roztavený plastový granulát se vstřikuje do formy pro výrobu dílů. Zejména při zahájení a ukončení výroby konkrétního produktu dochází ke vzniku tzv. „spečeného plastu“ – koláčů, s nimiž se nakládá jako s odpadem, stejně jako s vtoky odlomenými z výrobků. Ty jsou dále tříděny dle druhu plastu a poté předány externí společnosti k dalšímu zpracování. Část lisů je naplněna hydraulickým olejem a část je elektrická.

Lisovna oceli

Technologicky se jedná o tváření plechu za studena. Pásová ocel se odvíjí ze svitku do nástroje v lisu, kde je stříhána, děrována, prorážena nebo ohýbána. Před vstupem plechu do nástroje v lisu probíhá mazání. Takto vyrobené díly se ještě vrtají, nebo se k nim na lisech přidávají další součástky. Se zbytky plechu po tváření je nakládáno jako s odpadem. Lisy jsou mazány olejem. Lisy jsou naplněny hydraulickým olejem.

Montážní oddělení – výsuvy

Profilování – pásová ocel se odvíjí ze svitku do válcovací stolice, kde je tvářena za studena a poté jde do lisu, kde je děrována. Před vstupem plechu do lisu probíhá chlazení emulzí. Se zbytky plechu po tváření je nakládáno jako s odpadem. Lisy jsou centrálně mazány olejem. Lisy jsou naplněny hydraulickým olejem.

Svařování – kovové díly se vkládají do svařovacího lisu, kde se spojí odporovým svařováním. Montážní operace kovových a plastových dílů, z nichž některé jsou mazány olejem nebo vazelinou. Stroje jsou mazány olejem.



Montážní oddělení – závěsy

Montážní operace převážně kovových a menšinově plastových dílů, které jsou mazány olejem nebo vazelínou.

Montážní oddělení – spojovací a posuvné kování

Montážní operace převážně kovových a menšinově plastových dílů, které jsou mazány olejem nebo vazelínou.

Montážní oddělení – drawers

Řezání hliníkových profilů. S pilinami z obrábění hliníku je nakládáno jako s odpadem. Montážní operace lakovaných profilů a plastových dílů.

Nástrojárna

Výroba a oprava forem a nástrojů. Pro svoji činnost má k dispozici nejrůznější technologie. Jedná se zejména o frézování, soustružení, broušení, elektroerozivní obrábění – hloubení a řezání a svařování kovů. Obráběcí stroje jsou chlazeny emulzí a mazány olejem. Jako odpad z obrábění vznikají železné, měděné, mosazné a grafitové piliny.

Logistika

Environmentální význam spočívá v použití přepravních obalů pro hotové výrobky a vnitropodnikové dopravě. Staráme se také zajištění efektivní přepravy.

Údržba

Oprava zařízení a nástrojů za použití chemikálií a optimalizace povrchu zařízení nátěrovými hmotami.

Administrativa

K činnostem administrativních pracovníků je nezbytná spotřeba elektrické energie, papíru a využívání IT zařízení. Dalším negativním vlivem je produkce výfukových zplodin automobilů – souvisí s používáním osobních automobilů pro služební cesty.

3.2 Stanovení a sledování environmentálních aspektů

Evidujeme všechny vlivy na životní prostředí a ty v souladu s požadavky EMAS III, vyhodnocujeme a stanovujeme environmentální cíle na snížení vlivu na ŽP, které jsou definovány v závislosti na stupni monitorování, které můžeme provádět.

V Tabulce č. 2 je přehled environmentálních aspektů. Hodnocení environmentálních aspektů je prováděno EHS specialistou a jednotlivými vedoucími zodpovědnými za danou oblast. U jednotlivých aspektů se hodnotí četnost, potenciální poškození ŽP a kontrolovatelnost. Výsledek hodnocení nám ukazuje, zda se jedná o aspekt významný (červené pole) nebo méně významný (zelené pole). Významným aspektům ŽP věnujeme v Programu ŽP větší pozornost. Ani na méně významné aspekty však nezapomínáme a stanovujeme pro ně rizika a příležitosti.

3 Tabulka č. 2 – Přehled environmentálních aspektů

Činnost	Aspekt ŽP	Aspekt přímý (P), nepřímý (N)	Potenciální poškození ŽP	Četnost výskytu	Možnost poškození ŽP	Kontrolovatelnost	Výsledný výpočet (četnost x poškození x kontrolovatelnost)	Výsledek hodnocení	Riziko	Příležitost	Bod v programu ŽP
Nákup materiálu a dílů	spotřeba přírodních zdrojů	N	vyšší spotřeba neobnovitelných zdrojů, uhlíková stopa	3	2	1	6		nákup výhradně od primárního dodavatele bez environmentálních kritérií, vysoká materiálová a uhlíková stopa výrobků	preferance certifikovaných materiálů, hodnocení dodavatelů	
	prašnost a únik granulátu (lisovna plastu)	P	znečištění pracoviště, znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	1	6		rozsypání granulátu, únik do kanalizace, riziko vzniku mikroplastů	zabránění úniku, lepší manipulace, školení pracovníků, riziko analýza	
Příjem a příprava materiálu	spotřeba energie na sušení (lisovna plastu)	P	vyšší spotřeba energie, emise CO ₂	3	2	2	12		vysoká energetická náročnost sušáren, zbytečný provoz	optimalizace nastavení, energeticky úsporné technologie	Výměna dvou vrat - logistika expedice (2025)
	interní přeprava (vysokozdvíže vozíky)	P	spotřeba energie	3	1	1	4		vyšší spotřeba elektrické energie	náhrada nabíječek za efektivnější, snížení množství VZV, monitorování využívání VZV	
	vznik odpadu - obalový materiál (fólie, karton,...)	N	zvýšená produkce odpadu	3	2	1	7		zvýšená produkce odpadu, náklady na likvidaci, větší vytíženost skládek, zátěž pro ŽP	optimalizace obalů, vratné obaly, snížení množství odpadu	
Skladování materiálu a dílů	poškození materiálu	P	vznik odpadu(zmetky), vyšší CO ₂ (externí sklady)	2	2	1	3		vznik odpadu ze znehodnocených dílů	lepší organizace skladu, snížení zmetkovitosti	
	spotřeba energie	P	emise CO ₂	3	2	2	12		neefektivní osvětlení, nadměrné vytápění	LED, regulace vytápění, monitoring	
	únik nebezpečných látek	P	kontaminace půdy a vody	1	3	1	3		nesprávné skladování, rozlití	bezpečné skladování, školení, zachytivé	
Předvýroba - lisování a ostatní technologie	spotřeba elektrické energie	P	emise CO ₂	3	2	2	12		energeticky náročná pece, ztráty tepla	moderní pece, optimalizace teplot	Investice do nových plně elektrických strojů plastů -
	spotřeba zemního plynu	P	emise CO ₂	3	2	2	12		energeticky náročná pece, ztráty tepla	moderní pece, optimalizace teplot	Online měření spotřeb plynu a vody (2025 - 2026)
	spotřeba chemických látek	P	znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	1	6		rozlití chemikálií při manipulaci, nesprávné skladování, chybné dávkování, nedostatečné značení	náhrada méně nebezpečnými látkami, bezpečnostní listy, uzamykatelné skříně, školení zaměstnanců	
	hluk	P	zátěž okolí, poškození zdraví zaměstnanců	3	1	1	3		dlouhodobé hlukové zatížení	odlučnění strojů, technická opatření	Zavedení horkých vtoků
	spotřeba vody (hygienu i proces)	P	čerpání vodních zdrojů	3	2	2	10		nadměrný odběr vody	monitoring spotřeby	Online měření spotřeb plynu a vody (2025 - 2026)
	spotřeba stlačeného vzduchu	P	spotřeba energie, emise CO ₂	3	2	2	10		energetická náročnost	větší monitorování a opravy tam, kde je problém	
	odpadní teplo	P	neefektivní využití energie	3	1	3	9		ztráta energie, vyšší spotřeba na vytápění	rekuperační teplo	
	VOC*		znečištění ovzduší	3	2	2	12		nefungování filtrů, vyšší koncentrace VOC	nové technologie, pravidelná údržba, monitorování	
	produkce odpadu	P	znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	1	6		zvýšená produkce odpadu, náklady na likvidaci, špatná recyklace, špatné třídění	plánování výroby s minimalizací odpadu, lepší recyklace odpadu, horké vtoky	Zavedení prátelných čistících utěrek ve výrobě (2025)



Činnost	Aspekt ŽP	Aspekt přímý (P), nepřímý (N)	Potenciální poškození ŽP	Četnost výskytu	Možnost poškození ŽP	Kontrolovatelnost	Výsledný výpočet (četnost x poškození x kontrolovatelnost)	Výsledek hodnocení	Riziko	Příležitost	Bod v programu ŽP
Obrábění	spotřeba el. energie	P	emise CO ₂	3	1	2	6		neefektivní provoz, staré stroje	modernizace strojů, optimalizace programů	Nákup nové drátovky (2025)
	spotřeba plynu (pouze vytápění)	P	emise CO ₂	3	1	2	6		vysoká spotřeba, neefektivní spotřeba	monitorování, chytrá regulace	
	emulze a řezné kapaliny (žádná odpadová voda) - zajišťuje servis	P	znečištění vod/ovzduší/pů dy	3	1	1	3		únik kapalin, nevhodná likvidace	uzavřené systémy, recyklace kapalin	
	dielektrikum elektroeroze (žádný odpad, pouze se dolívá)	P	znečištění vod/ovzduší/pů dy	3	1	1	3		, vzplanutí, znečištění ovzduší kouřem, kontaminace vody hasebními vodami, vznik nebezpečných odpadů	pravidelné revize, detekce požáru, havarijní a požární plán, školení zaměstnanců, oddělené skladování hořlavin	
	vznik odpadu (kovové třísky)(elektrody - měď a grafit)	P	znečištění vod/ovzduší/pů dy	3	1	2	6		nesprávná likvidace, špatné sběrné nádoby, špatná recyklace	odsávání, sběr kovového odpadu, recyklace	
	spotřeba vody	P	čerpání vodních zdrojů	3	1	2	6		nadměrný odběr vody, úniky	monitoring spotřeby, efektivnější procesy s menší spotřebou vody	Nákup služby laserového čištění forem a nástrojů (2025)
	spotřeba chemických látek	P	vznik nebezpečného odpadu	3	2	2	12		špatné třídění, špatná recyklace	správné třídění a recyklace	Nákup služby laserového čištění forem a nástrojů (2025)
		P	znečištění vod/ovzduší/pů dy	3	2	2	12		únik látek, poškození zdraví	alternativy, které tolik nezatěžují ŽP, přesnější dávkování, snížování množství používané chemie	
	spotřeba stlačeného vzduchu	P	spotřeba energie, emise CO ₂	3	1	2	6		energetická náročnost	monitorování a opravy tam, kde je problém	
	spotřeba maziv (na nástroje a formy hlavně)	P	vznik nebezpečného odpadu	3	2	2	12		špatná manipulace, havárie, překročení emisních limitů VOC	přechod na biologicky odbouratelná maziva, dávkovací systémy (méně ztrát), používání maziv s delší životností, eliminace aerosolů → kapalná aplikace	
	vznik kalu u brusek	P	znečištění vod/ovzduší/pů dy	2	1	1	2		nesprávná likvidace odpadu, únik kalu,	správná recyklace a nakládání s kalu	



Činnost	Aspekt ŽP	Aspekt přímý (P), nepřímý (N)	Potenciální poškození ŽP	Četnost výskytu	Možnost poškození ŽP	Kontrolovatelnost	Výsledný výpočet (četnost x poškození x kontrolovatelnost)	Výsledek hodnocení	Riziko	Příležitost	Bod v programu ŽP
Montáž výrobků	spotřeba elektrické energie (osvětlení, vytápění, montážní linka)	P	vyšší spotřeba energie, emise CO ₂	3	1	1	3		vysoká energetická náročnost procesu	energeticky úsporné stroje, optimalizace cyklů, monitorování, nákup zelené energie	
	spotřeba zemního plynu	P	vyšší spotřeba energie, emise CO ₂	3	1	1	3				Online měření spotřeb plynu a vody (2025 - 2026)
	spotřeba stlačeného vzduchu	P	spotřeba energie na provoz kompresorů	3	2	2	12		energetická náročnost	větší monitorování a opravy tam, kde je problém	
	vznik odpadu	P	znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	2	12		zvýšená produkce odpadu, náklady na likvidaci, špatná recyklace, špatné třídění	plánování výroby s minimalizací odpadu, lepší recyklace odpadu	Tisk etiket přímo na pracovišti (2025), Zavedení přátelných čistících utěrek ve výrobě (2025)
	spotřeba chemických látek	P	vznik nebezpečného odpadu	3	2	2	12		špatné třídění, špatná recyklace	správné třídění a recyklace	
			znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	3	18		únik látek, poškození zdraví	alternativy, které tolik nezatěžují ŽP, přesnější dávkování, snižování množství používané chemie	
	spotřeba vody	P	čerpání vodních zdrojů	3	1	2	6		nepřiměřeně vysoká spotřeba vody	technologie na snížení spotřeby vody, využití dešťové vody	Online měření spotřeb plynu a vody (2025 - 2026), Vodní audit (2025)
Profilování	hluk	P	ohrožení zdraví pracovníků, zátěž okolí	3	2	1	6		stížnosti, poškození zdraví zaměstnanců, riziko u Hinges Selecta, jinak je hluk v pořádku.	opatření poro nižší hlučnost, monitorování	
	spotřeba chemických látek	P	znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	1	6		únik látek, poškození zdraví	alternativy, které tolik nezatěžují ŽP, přesnější dávkování, snižování množství používané chemie	
	vznik odpadu	P	znečištění vod/ovzduší/půdy	3	2	1	6		zvýšená produkce odpadu, náklady na likvidaci, špatná recyklace, špatné třídění	plánování výroby s minimalizací odpadu, lepší recyklace odpadu	
	hluk	P	ohrožení zdraví pracovníků, zátěž okolí	3	1	1	3		stížnosti, poškození zdraví zaměstnanců, riziko u Hinges Selecta, jinak je hluk v pořádku.	opatření poro nižší hlučnost, monitorování	
	spotřeba stlačeného vzduchu	P	spotřeba energie na provoz kompresorů	3	2	2	12		energetická náročnost	větší monitorování a opravy tam, kde je problém	
	spotřeba energie	P	vyšší spotřeba energie, emise CO ₂	3	2	2	12		vysoká energetická náročnost procesu	energeticky úsporné stroje, optimalizace cyklů, monitorování, nákup zelené energie	



Činnost	Aspekt ŽP	Aspekt přímý (P), nepřímý (N)	Potenciální poškození ŽP	Četnost výskytu	Možnost poškození ŽP	Kontrolovatelnost	Výsledný výpočet (četnost x poškození x kontrolovatelnost)	Výsledek hodnocení	Riziko	Příležitost	Bod v programu ŽP
Provoz motorových vozidel	spotřeba pohonných hmot	P	emise CO ₂ , vyčerpávání zdrojů	3	2	2	12		vysoká spotřeba paliva, neefektivní jízda	eco-driving, obnova vozového parku, monitoring spotřeby	
	spotřeba energie (hybridní vozidla)	P	vyšší spotřeba energie, CO ₂	3	1	2	6		vysoké ceny elektřiny, dostupnost zelené elektřiny	výroby vlastní energie, menší závislost na dodavatelích energie, nižší náklady	Fotovoltaika (2026)
	emise výfukových plynů	P	znečištění ovzduší	3	2	2	12		starší vozidla, špatný technický stav	nízko emisní vozidla, pravidelný servis	
	používání olejů a provozních kapalin	P	kontaminace půdy a vody	2	1	1	2		únik oleje, špatná manipulace	školení, Správná manipulace	
	opotřebení pneumatik	P	mikroplasty v ŽP	3	2	1	6		nadměrné opotřebení	správný tlak, plán výměn, školení	
	únik kapalin při stání	P	kontaminace půdy	1	2	1	2		netěsnosti motoru	kontrola technického stavu	
Řízení výroby, administrativa	spotřeba kancelářského papíru	P	spotřeba přírodních zdrojů, produkce odpadu, odlešňování	3	2	1	6		nadměrný tisk dokumentů, archivace papírových kopií, zvyšování množství odpadu	digitalizace dokumentů, oboustranný tisk, řízení tisku, používání recyklovaného papíru	
	vznik odpadu	P	zátěž ŽP	3	1	2	6		nadměrný tisk, používání jednorázových obalů, nesprávné třídění	digitalizace, opakované použitelné obaly	Kávovary na vlastní hrnečky (2025)
	spotřeba vody	P	čerpání vodních zdrojů	3	1	2	6		nadměrný odběr vody	monitoring spotřeby, využití dešťové vody	Online měření spotřeb plynu a vody (2025 - 2026)
	vytápění	P	spotřeba zemního plynu, CO ₂ emise	3	1	2	6		vysoká spotřeba, neefektivní spotřeba	monitorování, chytrá regulace	Zavedení chytré regulace vytápění na hale 5, Zavedení chytré regulace vytápění na hale 1 - administrativa (2025)
Havarijní stavy	únik olejů a kapalin	P	kontaminace podlahy, kanalizace, půdy, riziko úniku do vod	1	1	1	1		prasknutí hadice, netěsnosti hydrauliky, únik oleje při údržbě, nedostatečné zachycení úkapů, pozdní zásah obsluhy	záchrtné vany pod lisy, sorpční prostředky, preventivní údržba, školení obsluhy, používání biologicky odbouratelných olejů	Zavedení BKP auditů (2025)
	požár technologického zařízení	P	kontaminace podlahy, kanalizace, půdy, riziko úniku do vod	1	1	1	1		přehřátí lisů, elektrická závada, hořlavé plasty, oleje, nedodržení požárních předpisů	pravidelné revize, detekce požáru, havarijní a požární plán, školení zaměstnanců, oddělené skladování hořlavín	Zavedení BKP auditů (2025)
	únik roztaveného kovu	P	kontaminace podlahy, kanalizace, půdy, riziko úniku do vod	1	1	1	1		únik kovu při manipulaci, nedostatečný úklid, otevřené kanály	okamžitý úklid, zakrytí kanálů, uzavřené dopravní systémy, pracovní instrukce	Zavedení BKP auditů (2025)

3.3 Environmentální cíle a program

Pomocí environmentálního programu (Tabulka č. 3a a 3b) realizujeme naši environmentální politiku a dosahujeme svých uvedených environmentálních cílů, které přispívají k ochraně životního prostředí kolem nás a tím k udržitelnému chování naší společnosti vůči životnímu prostředí. V programu jsme definovali konkrétní opatření a stanovili zodpovědné osoby. Dosažení environmentálních cílů jsme zajistili časovým plánem.

Environmentální cíle odsouhlasené vedením firmy a představitelem vedení pro EHS jsou plánovány na roční bázi. Hlavním důvodem je lepší přizpůsobení cílů a programu aktuálním výrobním podmínkám, potřebám a možností. Také je v souladu s interním plánováním investic, které představuje jeden z nejvýznamnějších zdrojů pro dosažení environmentálních cílů. Plnění cílů je kontrolováno průběžně. Nově navržené cíle v průběhu roku schvaluje vedení společnosti.

Environmentální cíle a opatření jsou kontrolovány a aktualizovány průběžnými audity EHS. Představitel vedení pro EHS kontroluje realizaci naplánovaných environmentálních cílů podle stanoveného plánu, o jehož plnění informuje jednatele společnosti.

Zdroje pro dosažení environmentálních cílů

Zdroje pro naplnění programu jsou zejména lidské zdroje (např. management, kvalifikovaní a odborně zdatní pracovníci) a zdroje finanční (tyto jsou naplánovány v rámci rozpočtů jednotlivých oddělení pro dané kalendářní období a jsou k dispozici). Realizaci bodů uvedených v programu zohledňujeme také při plánování výrobních kapacit, údržby, oprav apod.





Tabulka č. 3a – Program životního prostředí - co se nám v roce 2025 povedlo zrealizovat

Cíl	Cílová hodnota pro rok 2025	Opatření	Zodpovídá	Termín
Snížení spotřeby elektrické energie	1,040 MWh/t výrobků	Investice do nových plně elektrických strojů plastů (obměna 3 strojů)	Čeněk Krömer	2025
		Nákup nové drátovky	Milan Okurka	2025
Snížení spotřeby zemního plynu	0,34 MWh/t výrobků	Zavedení chytré regulace vytápění na hale 5	Ladislav Mareš	2025
		Zavedení chytré regulace vytápění na hale 1 - administrativa	Ladislav Mareš	2025
		Výměna dvou vrat - logistika expedice	Luboš Kusý	2025
		Pokračování projektu využití odpadního tepla z chladících věží – monitorování výše mařeného tepla pomocí kalorimetru	Ladislav Mareš	2025
		Dokončení kabelového propojení všech podružných plynoměrů a vodoměrů pro online měření spotřeb plynu a vody.	Ladislav Mareš	2025
Snížení množství ostatního odpadu	maximálně 720 t	Tisk etiket přímo na pracovišti	Jaroslav Vencálek	2025
		Změna automatů ve výrobě z kelímkových automatů na automaty na vlastní hrnečky	Ludmila Černá	2025
Snížení množství nebezpečného odpadu	maximálně 40 t	Zavedení pratelných čistících utěrek ve výrobě	Ludmila Černá	2025
		Zavedení pratelných čistících rohoží ve výrobě	Ludmila Černá	2025
Snížení spotřeby hygienické vody	0,6 m3 / zaměstnanec	Vodní audit	Ladislav Mareš	2025
Snížení spotřeby procesní vody	1,28 m3 / t zinkových a plastových výrobků	Nákup služby laserového čištění forem a nástrojů.	Milan Okurka	2025
Prevence a bezpečnost práce	LTIR (počet úrazů na 1 mil. odpracovaných hodin) ≤ 10	Výroba SK Orga - výroba bez použití elektrické nahřívací pistole	Jaroslav Vencálek	2025
		Zavedení technologie "horkých vtoků" u strojů pro tlakové lité zinku umožní redukcí přídavných zařízení = redukce hlučnosti	Čeněk Krömer	2025
		Zavedení BKP auditů (bezpečnostní kontrola pracoviště)	mistři	2025
Zlepšení pracovních podmínek	v roce 2026 máme v plánu připravit systém hodnocení pracovního prostředí	Celková ergonomická úprava pracoviště baličky	Čeněk Krömer	2025
		Sekční vytápění ve výrobě hala 3	Ladislav Mareš	2025



Tabulka č. 3b – Program životního prostředí - co máme v plánu v roce 2026

Cíl	Cílová hodnota pro rok 2026	Opatření	Zodpovídá	Termín
Snížení spotřeby elektřiny	≤ 1,02 MWh/t výrobků	Zavedení Industrie 4.0	Čeněk Krömer	2026
		Fotovoltaika na střeších hal 1+2	Ladislav Mareš	2026
Snížení spotřeby zemního plynu	0,32 MWh/t výrobků	Rampa na příjmu - prodloužení pro auta s čelem	Luboš Kusý	2026
Snížení spotřeby procesní vody	1,22 m3/t zinkových a plastových výrobků	Využití vody z retenčních nádrží	Ladislav Mareš	2026-2027
Snížení spotřeby hygienické vody	0,58 m3/zaměstnanec	Informace pro zaměstnance (letáky, nástěnky). Informace o úspoře vody na školeních.	Ludmila Černá	2026
Snížení množství nebezpečného odpadu	maximálně 34 t	Obměna hydraulických lisů plastů za plně elektrické	Čeněk Krömer	4Q/2024 - 4Q/2027
		Náhrada inkoustových tiskáren za jiný udržitelnější typ inkoustových tiskáren.	Čeněk Krömer	2Q/2026
Snížení množství ostatního odpadu	maximálně 710 t	Redukce vzniku zinkové pěny - start dotačního projektu „TREND,, - vývoj a výzkum ve spolupráci s VŠTE	Čeněk Krömer	2Q/2024 - 3Q/2026
		Tisk etiket přímo na pracovišti	Čeněk Krömer	2026
		Analýza odpadového hospodářství	Ludmila Černá	2025 - 2026
Lepší pracovní podmínky	v roce 2026 máme v plánu připravit systém hodnocení pracovního prostředí	Odhlučnění lisovny oceli	Čeněk Krömer	2026
		Redukce hluku na H1 _ otevření projektu	Čeněk Krömer	2026
		Adiabatické chlazení na hale 1 (lisovna plastu a zinku)	Ladislav Mareš	2026
Prevence a bezpečnost práce	LTIR (počet úrazů na 1 mil. odpracovaných hodin) ≤ 9	Prevence výskytu požárů na oddělení lisovny zinku	Čeněk Krömer	2026
Úspora papíru	- 10% oproti roku 2025	Digitalizace	Miloš Pařízek	2024-2027

4 Environmentální profil

4.1 Plocha společnosti

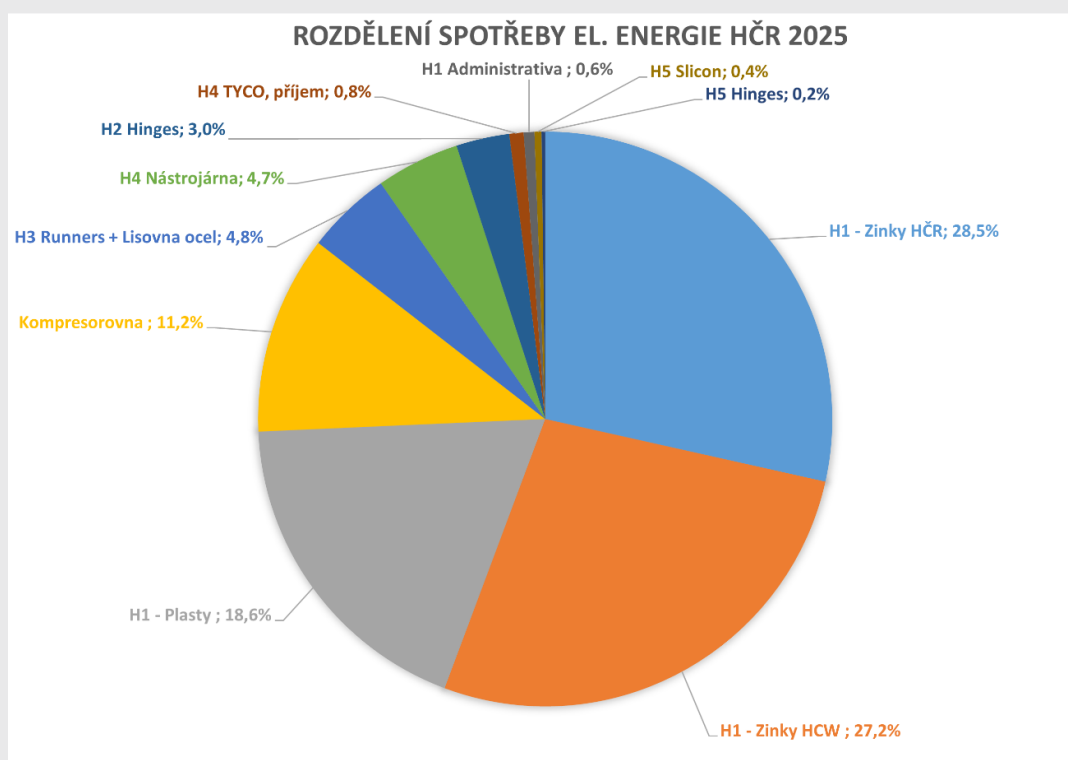
Společnost Hettich ČR k.s. se rozkládá na 54 730 m², z toho je 72 % zastavěná plocha včetně vnitropodnikových komunikací a zbylých 28 % pak plocha nezastavěná – přírodně orientovaná. Celková plocha pozemku firmy zůstává v posledních letech beze změny (Tabulka č. 4).

Druh plochy	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
Celková plocha	54 730	54 730	54 730	0
Zastavěná plocha	28 869	28 869	28 869	0
Přírodně orientovaná plocha	15 376	15 376	15 376	0
Vnitropodnikové komunikace	10 485	10 485	10 485	0

Tabulka č. 4 – Přehled plochy společnosti 2023–2025

4.2 Elektrická energie a zemní plyn

Elektrická energie je významným vstupem pro fungování hlavních činností firmy. Od začátku roku 2025 měříme spotřebu elektrické energie v nové struktuře, jak je vidět v tabulce níže. Struktura odpovídá rozdělení po halách a druhu výroby. Nejvýznamnější spotřebu elektřiny mají oblasti tlakové lití zinku, vstřikování plastů a výroba stlačeného vzduchu, jak je vidět z Grafu č. 1.



Graf č. 1 – Rozdělená spotřeba elektřiny v roce 2025

Elektrickou energii sami nevyrábíme, dodavatelem této energie byla v roce 2025 společnost innogy, a její spotřeba je monitorována každý měsíc odečtením hodnoty z automatického elektroměru, který sleduje spotřebu elektrické energie celé společnosti. Dalším sledovaným údajem je spotřeba elektrické energie v rámci tzv. ¼ hodinového maxima, která má, mimo jiné, vliv na stabilitu vnitřní přenosové soustavy.

Důležitým druhem energie, využívaným k výrobě tepla, je zemní plyn, dodávaný také firmou innogy. Monitorování spotřeby zemního plynu je zajištěno odečtením hodnot na hlavním plynoměru. Protože zemní plyn používáme jak k vytápění budovy a ohřevu vody, tak pro výrobní procesy, je jeho spotřeba rozdělena do těchto dvou oblastí a je sledována i na dalších plynoměrech, pro přesnější rozdělení. Na každé hale je plynoměr pro měření spotřeby plynu pro vytápění výrobní plochy a administrativních částí a dále jsou plynoměry na všech zinkových pecích a plynových kotlích v kotelnách.

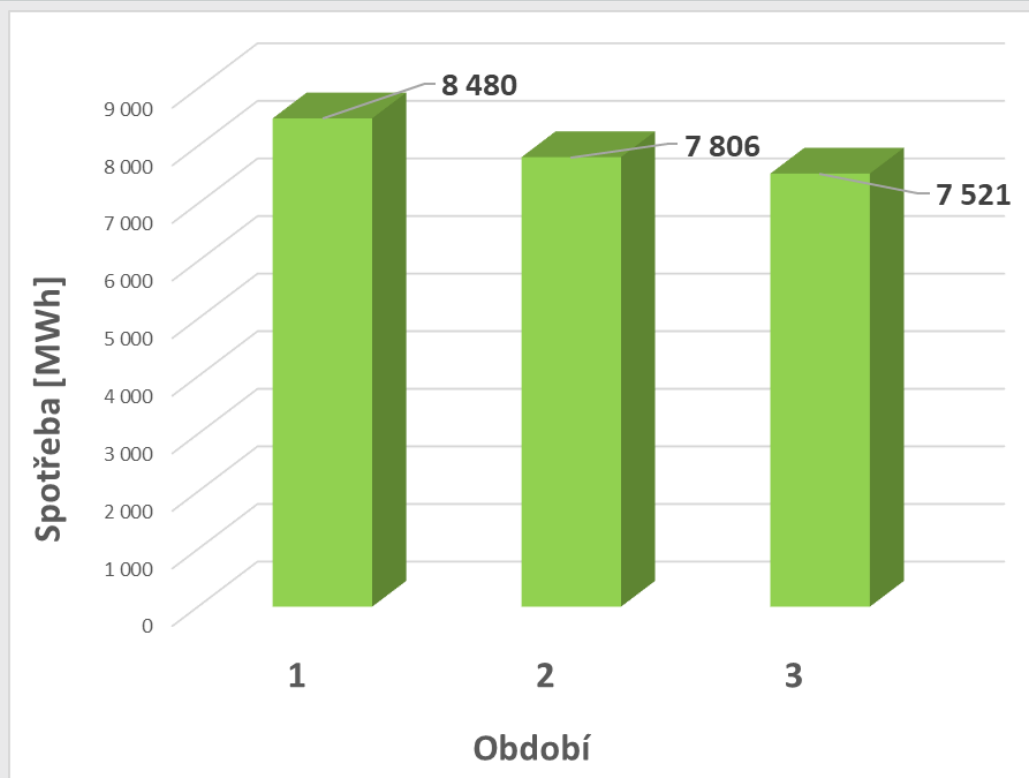
V roce 2025 došlo k navýšení spotřeby plynu +9,78%. Hlavním vlivem bylo výrazně chladnější počasí v první polovině roku 2025 a druhým vlivem bylo instalování nové tavící pece na zinek na konci roku 2024.

Druh energie	Spotřeba energie [MWh]			
	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
Elektrická energie a zemní plyn	10 678	9 963	9 889	-0,74%
Elektrická energie	8 480	7 806	7 521	-3,65%
Zemní plyn	2 198	2 157	2 368	9,78%
Z toho pro proces	948	1 128	1 050	-6,91%
Z toho na vytápění	1 250	1 012	1 318	30,24%

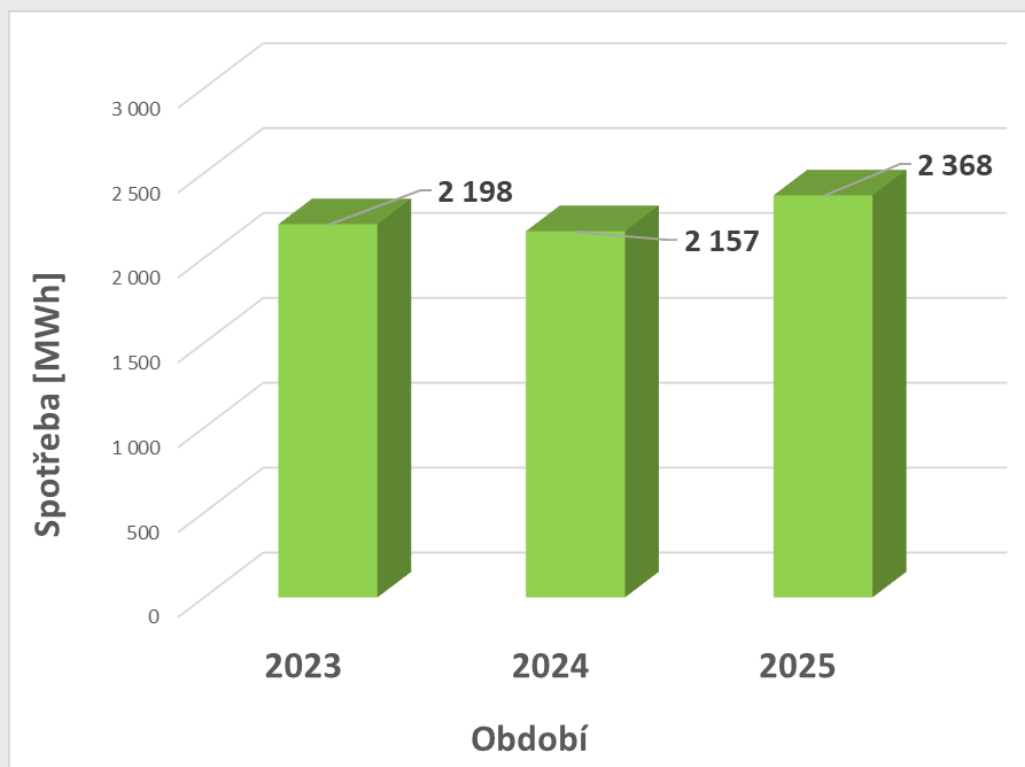
Tabulka č. 5 – Přehled spotřeby energie 2023–2025

Nově zavedená úsporná opatření v roce 2025:

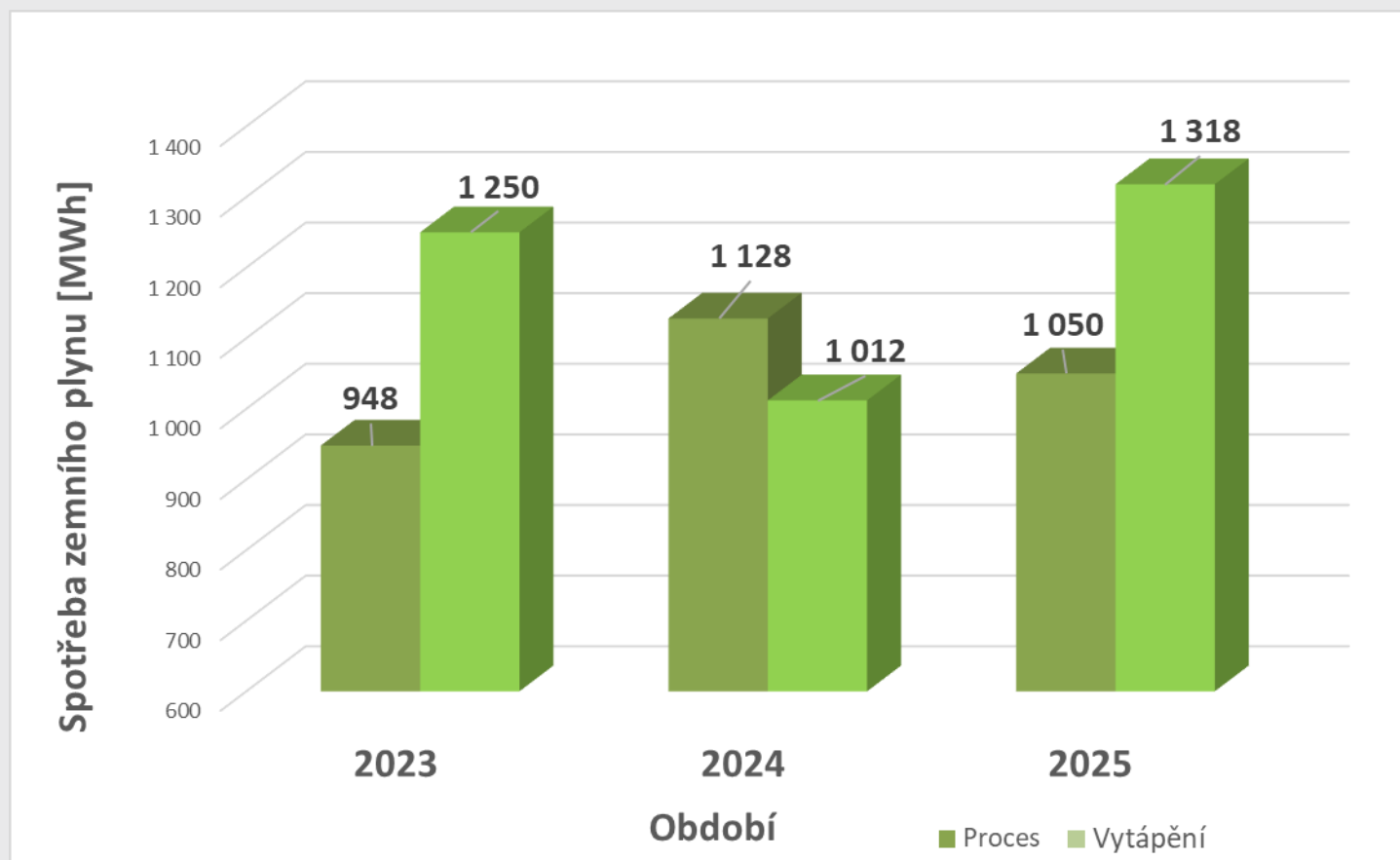
- Pokračování projektu využití odpadního tepla z chladících věží – monitorování výše mařeného tepla pomocí kalorimetru.
- Instalace sekčního vytápění v Hale 3, pomocí chytrých wi-fi prvků systému Siemens.
- Pokračování v rozvoji technologie „horkých vtoků“ na lisovně zinku.
- Dokončení kabelového propojení všech podružných plynoměrů a vodoměrů pro online měření spotřeb plynu a vody.
- Pokračování realizace projektu odhalování úniků tlakového vzduchu z rozvodů



Graf č. 2– Celková spotřeba elektrické energie 2023–2025



Graf č. 3 – Celková spotřeba zemního plynu 2023–2025



Graf č. 4– Rozdělená spotřeba zemního plynu 2023–2025

4.3 Voda

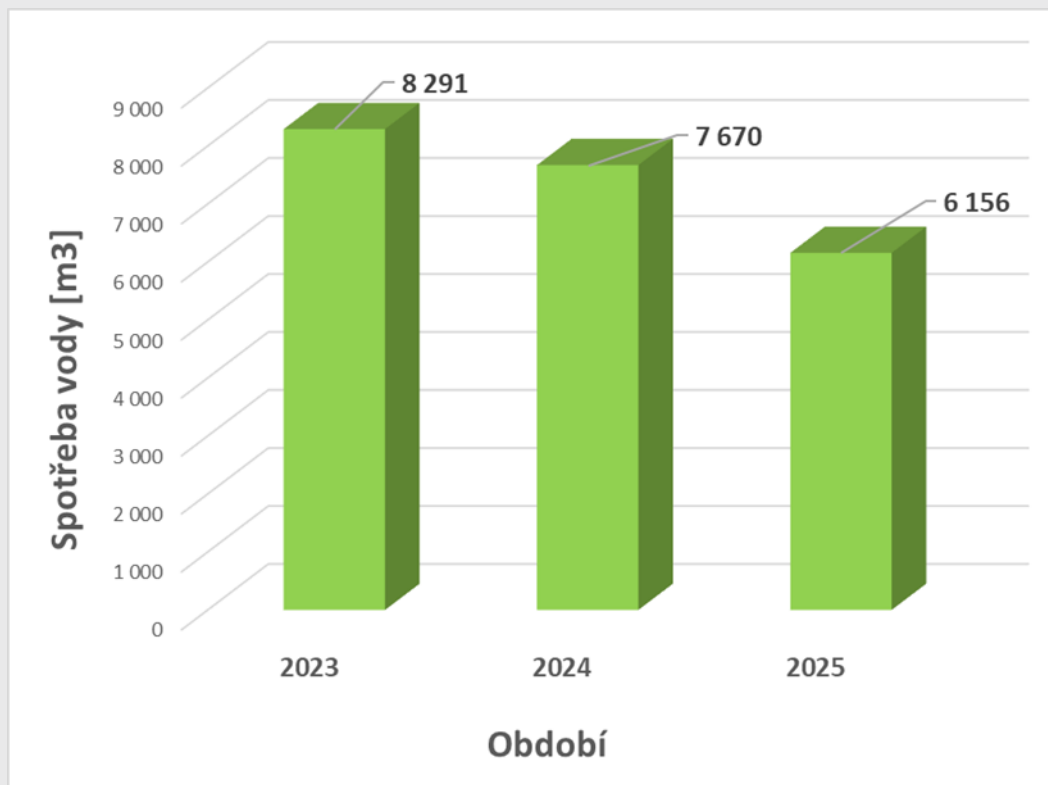
Voda, používaná pro technologické účely (procesní voda) i pro sociální zařízení (sanitární voda), pochází z veřejné vodovodní sítě. Její odběr je monitorován každý měsíc pomocí 16 vodoměrů:

- Hlavní vodoměr (hala 1): spotřeba procesní i sanitární vody pro celou společnost,
- 6 vodoměrů (hala 1): kotelna, chladicí věže, kondicionování, omílání – Trowal, personální vstup, plynový ohřívač vody,
- 2 vodoměry (hala 2): spotřeba sanitární vody, přívod vody do automatu na kávu,
- 6 vodoměrů (hala 3): sprinklerovna, šatny, hlavní přívod – kotelna, přívod ke kotlům REFLEX, ohřev TUV,
- 1 vodoměr (hala 4): demineralizovaná voda,
- 2 vodoměry (hala 5): spotřeba sanitární vody, přívod vody do nádrže sprinklerového systému.

Pokles spotřeby vody je oproti roku 2024 o 19,74 %. Hlavním důvodem je další instalace regulace tlaku vody přes redukční ventil, a to na tlak 3,5 bar. Redukci jsme instalovali na hlavním přívodu v hale 1 a hale 2. Také jsme v červnu absolvovali vodní audit, jehož doporučení jsme realizovali.

Pitná voda	Spotřeba vody [m ³]			Změna oproti předchozímu roku [%]
	2023	2024	2025	
	8 291	7 670	6 156	
				-19,74%

Tabulka č. 6 – Přehled spotřeby vody 2023–2025



Graf č. 5 – Celková spotřeba vody 2023–2025





4.4 Suroviny a provozní materiál

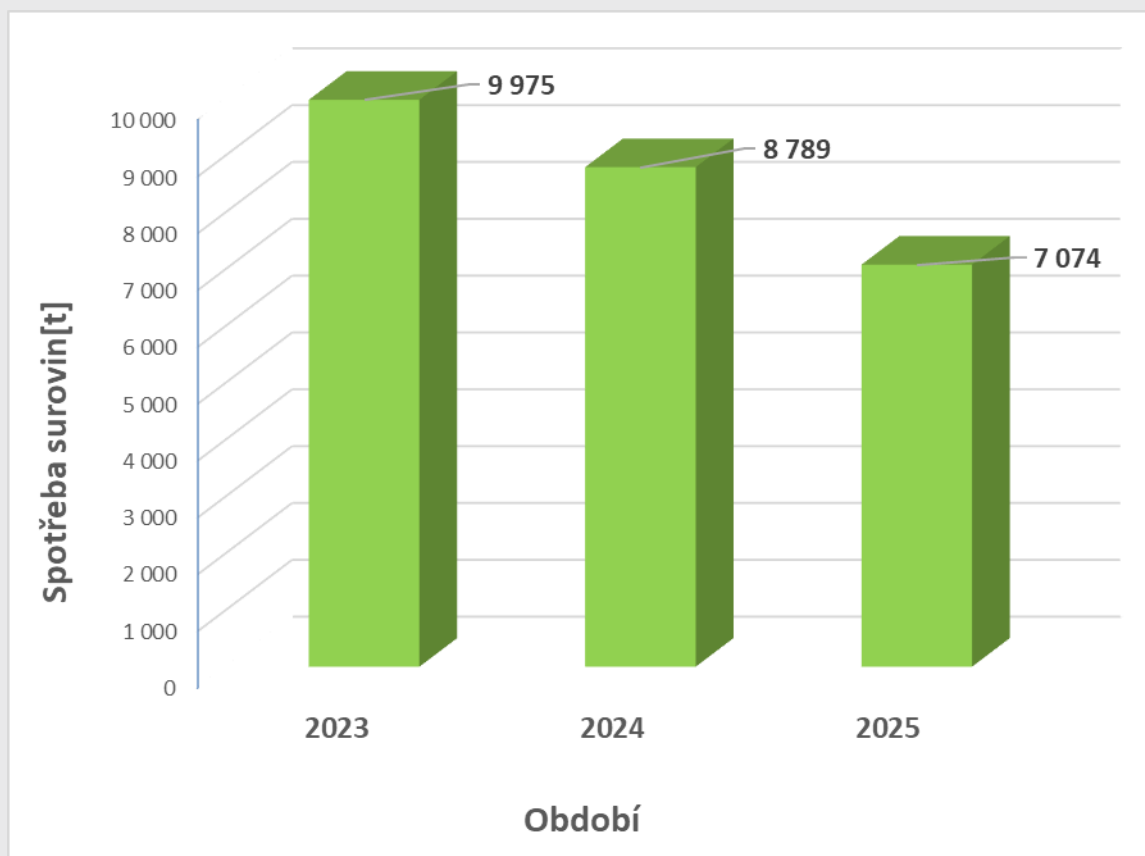
Pro výrobu nábytkového kování Hettich používáme různé druhy surovin – ocel, zinek, plastové granulóty a provozní materiály, ty používáme buď přímo nebo nepřímo pro provoz strojů, k balení produktů apod.

Při výrobě našich produktů používáme nepřímo i chemické látky a směsi. Mezi používané chemické látky patří chladicí emulze, oleje, provozní kapaliny do chladících věží a pro omílání a také různé technické a čisticí spreje. Nakládání s chemickými látkami je řízeno interní směrnicí HR 65084, s níž jsou zaměstnanci seznámeni v rámci školení EHS i každoročního školení na pracovišti. Na pracovišti zaměstnancům, kteří při své práci používají chemické látky nebo směsi, pomáhají také bezpečnostní karty, které jsou vypracované pro každou látku, nachází se u chemických skříněk a obsahují nejdůležitější informace o chemické látce/směsi (symboly nebezpečnosti, ochranné pracovní pomůcky, pokyny pro první pomoc, ...).

Spotřeba vstupního materiálu je odvislá od poptávky našich zákazníků. V roce 2025 jsme zaznamenali pokles obratu vůči 2024 a to v celém spektru výroby. Naopak v roce 2026 očekáváme růst a to především díky novým projektům.

Druh suroviny	Spotřeba surovin, provozních materiálů a chemických látek [t]			
	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
Celková spotřeba	9 975	8 789	7 074	-19,52%
Ocel	2 089	1 206	1 092	-9,45%
Zinek	3 254	2 843	2 639	-7,17%
Plastové granulóty	519	536	514	-4,10%
Chemické látky	36	26	26	-0,71%
Nakupované díly	4 077	3 493	2 803	-19,74%

Tabulka č. 8 – Přehled spotřeby surovin a provozních materiálů 2023–2025



Graf č. 6 – Celková spotřeba surovin, provozních materiálů a chemických látek 2023–2025

4.5 Výrobky

Vyrábíme kování pro nábytkářský průmysl, mezi něž patří kování pro posuvné dveře, spojovací kování, panty, výsuvy. Většinu komponentů pro finální montáže si vyrábíme sami v naší předvýrobě – lisovna oceli, tlakové lití zinku, vstřikování plastů a profilování výsuvů. Odpady z těchto 4 oddělení jsou předávány oprávněným osobám jako druhotné suroviny k dalšímu využití.

Objem výroby je přímo odvislý od poptávky našich zákazníků. Počty vyrobených kusů jsou díky nižší poptávce a některým plánovaným výběhům, zvláště na oddělení DRW, nižší než v roce 2024. Dalším faktorem bylo i snižování zásob hotových výrobků v celé skupině Hettich. V roce 2026 očekáváme díky zcela novým projektům růst výroby.

Oddělení	Množství vyrobených dílů [t]			
	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
Celková produkce	8 352	8 346	7 056	-15,45%
Závěsy*	1 322	1 079	859	-20,37%
Výsuvy	1 743	1 788	1 743	-2,50%
Posuvné kování**	846	895	677	-24,34%
Designová výroba	1 427	1 596	1 138	-28,70%

Tabulka č. 8 – Přehled vyrobených dílů 2023 – 2025

*Včetně automobilového průmyslu

**Včetně spojovacího kování



4.6 Odpady

Při naší výrobní činnosti vzniklo v roce 2025 celkem 29 druhů odpadů, které třídíme do příslušných označených nádob. Od roku 2011 spolupracujeme s firmou Recovera Využití zdrojů a.s., která odstraňuje naše odpady – lisuje papírové a plastové obaly, PET lahve přímo v naší společnosti a poté je odváží, dále recykluje a využívá. Firma Recovera se nám stará také o směsný komunální odpad. Kovové odpady předáváme k likvidaci a recyklaci společností ANBREMETALL a.s. a TSR Czech Republic s.r.o. Zinkový popel pak firmě Abakap.

Všechny odvážené odpady jsou monitorovány a jejich hmotnosti zaznamenávány jak písemně, tak elektronicky v programu ENVITA.

Tvorbě odpadů se snažíme předcházet, a pokud je to možné, upřednostňujeme recyklaci odpadů před jejich odstraněním spalováním nebo skládkováním. Nakládání s odpady i jejich třídění je řízeno interní směrnicí HP 00103. S pravidly pro nakládání s odpady jsou zaměstnanci seznámeni v rámci školení EHS anebo pravidelných interních auditů.

Kromě třídění odpadů, které je nám dáno zákonnou povinností, třídí také naše lisovna plastů plastové vtoky podle typu, barvy, vlastnosti a materiálu. Tyto plastové vtoky, které by byly normálně odpadem od nás externí firma vykupuje a dále prodává jako surovinu.

V areálu firmy máme také kompostér, kde ekologicky likvidujeme náš bio odpad. Bio-odpad tak nemusí urazit kilometry navíc do kompostárny, čímž přispíváme také ke snížení CO₂ emisí. V roce 2025 jsme pořídili nový kompostér a dva vyvýšené záhony, můžeme tak úrodnou půdu z kompostu ještě lépe využívat. Bylinky, které rostou na vyvýšených záhonech jsou nabízeny v letních měsících v odpočinkových místnostech a kuchyňkách. Zaměstnanci si tam mohou připravit osvěžující nápoj nebo čaj.

V roce 2025 jsme započali analýzu odpadového hospodářství, která bude pokračovat v roce 2026 a mohla by přinést nové nápady jako např. minimalizace směsného odpadu, lepší interní infrastrukturu odpadového hospodářství a celkové zefektivnit proces odpadového hospodářství v naší společnosti. V roce 2025 se nám podařilo nahradit automaty na kávu na jednorázové kelímky ve výrobní části, automaty na kávu na vlastní hrnečky, čímž jsme minimalizovali komunální odpad.

Dalším projektem roku 2025 byla náhrada jednorázových hadrů na čištění ve výrobě za pratelné čisticí utěrky. Každá jedna utěrka ušpiněná od nebezpečné látky neputuje do koše a na skládku, ale je možné ji až 40x vyprat a znovu použít. Servis dodání a praní utěrek nám zajišťuje firma Mewa, která má certifikaci ISO 14 001. Díky tomuto kroku, který jsme realizovali na konci října 2025, si můžeme povšimnout úbytku množství nebezpečného odpadu – konkrétně kód odpadu 15 02 02. Na celkovém množství nebezpečného odpadu se nám ještě snížení množství nepromítá, důvodem může být i provedené čištění odlučovačů, ke kterému dochází 1x za 2 roky.

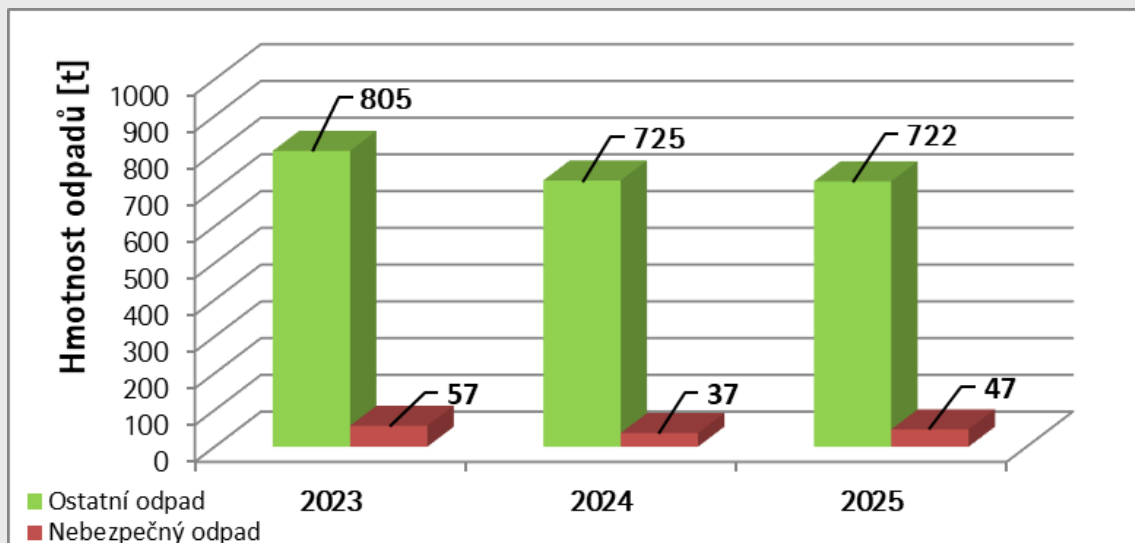


Tabulka č. 9a – Přehled množství ostatních odpadů (t) za rok 2025

Druh odpadu	Kategorie odpadu	Číslo odpadu	Produkce 2024 (t)	Produkce 2025 (t)
Strusky	O	10 05 01	6,679	9,914
Zinkový popel	O	11 05 02	32	30,15
Piliny a třísky železných kovů	O	12 01 01	345,33	537,205
Plastové hobliny a třísky	O	12 01 05	21,891	20,247
Odpadní materiál z otryskávání	O	12 01 17	1,06	0,777
Papírové a lepenkové obaly	O	15 01 01	58,056	51,28
Plastové obaly	O	15 01 02	10,372	9,129
Součástky jinak blíže neurčené	O	16 01 22	0,236	0,226
Měď, bronz, mosaz	O	12 01 03 01	0	2,5
Hliník	O	12 01 03 02	0	23,196
Zinek	O	12 01 03 04	0	8,398
Hliník (plechovky)	O	20 01 40 02	0	0,048
Papír a lepenka	O	20 01 01	2,499	2,416
Sklo	O	20 01 02	0,371	0,277
Oděvy	O	20 01 10	0	0,559
Směsný komunální odpad	O	20 03 01	25,741	23,743
Objemný odpad	O	20 03 07	2,444	2,309

Tabulka č. 9b – Přehled množství nebezpečných odpadů (t) za rok 2025

Druh odpadu	Kategorie odpadu	Číslo odpadu	Produkce 2024 (t)	Produkce 2025 (t)
Oplachové vody obsahující nebezpečné látky	N	11 01 11	4,45	7,725
Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny	N	12 01 09	10,28	11,55
Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky	N	12 01 14	5,059	5,453
Jiné motorové, převodové a mazací oleje	N	13 02 08	0,782	3,415
Kaly z lapáků nečistot	N	13 05 03	0	1
Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje	N	13 05 07	0	6
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N	15 01 10	0,367	0,869
Absorpční činidla, filtrační materiály	N	15 02 02	12,931	8,971
Organické odpady obsahující nebezpečné látky	N	16 03 05	0,144	0,257
Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky	N	16 05 08	0,2	0,09
Olověné akumulátory	N	16 06 01	2,665	1,24
Kyseliny	N	20 01 14	0,095	0,217



Graf č. 7 – Množství odpadu 2023–2025

4.7 Odpadní voda

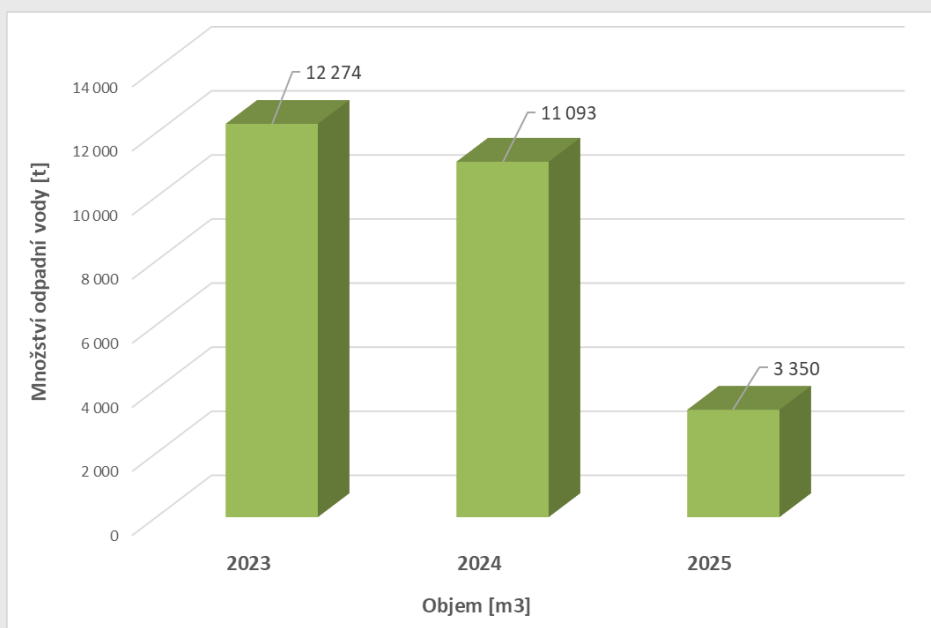
Odpadní vody jsou sváděny do kanalizační sítě firmy ŽĐAS, a.s. a následně do biologické ČOV jmenované firmy. Srážkové vody z haly 1, 2 a 5 jsou svedeny do prvního ORL, odkud jsou přečerpány do Radonínského rybníka, a z haly 3 a 4 do druhého ORL, odkud jsou přečerpány do kanalizační sítě ŽĐAS, a.s. a následně odvedeny do ČOV. Možné lokální znečištění povrchové vody úkapem ropných provozních náplní vozidel je neprodleně sanováno sorbentem. Sanační prostředky jsou uskladněny v havarijních soupravách umístěné v každé hale.

Ochrana vod před účinky škodlivých látek v prostorách společnosti je zabezpečena skladovacími rošty se záchytnými vanami a samostatnými záchytnými vanami.

Množství odpadní vody je razantně nižší než v předešlých letech z důvodu upuštění od uvádění dešťových srážek do výpočtu odpadních vod.

Odpadní voda	Objem [m ³]			
	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
	12 274	11 093	3 350	-69,80%

Tabulka č. 10 – Množství odpadní vody 2023–2025



Graf č. 8 – Množství odpadní vody 2023–2025



4.8 Emise

V oblasti emisí se řídíme zákonem č. 201/2012 Sb., Zákon o ovzduší a zdrojích znečišťování ovzduší.

Nejvýznamnější zdroje znečišťování v současné době představují technologie tavení zinku a tryskání zinkových dílů. Společnost Hettich ČR k. s. provozuje další zdroje znečišťování, které jsou dle platné legislativy zařazeny jako tzv. zdroje nevyjmenované. K nim patří například – broušení kovů (nástrojovna), vzduchotechnické jednotky (klimatizace místností), plynová topidla (kotle, horkovzdušné jednotky ve výrobních halách) atd.

Emise zdrojů znečišťování pravidelně podle zákona o ovzduší monitorujeme prostřednictvím autorizovaných společností a každoročně je pak ohlašujeme do Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Jednotlivé měřitelné vyjmenované zdroje znečišťování ovzduší podle Zákona o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb., i s naměřenými emisemi jsou zobrazeny v Tabulce č. 11, ve všech uvedených kategoriích dodržujeme limity stanovené zákonem.

Bylo nám vydána změna č.6. povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší podle § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší – z důvodu ukončení provozu (zrušení) jedné z tavicích pecí.

Důvodem pro vydání změny povolení provozu je zrušení stávající elektrické pece ZRF 1000B, která měla společný tavicí kelímek s plynovou pecí ZRF 1000B. Výdech elektrické pece vyvedený na střechu objektu výrobní haly je dle předloženého provozního řádu zaslepen a nebude využit pro žádné jiné zařízení. Vzhledem k tomu, že elektrická a plynová tavicí pec sdílely společný tavicí kelímek (nemohly být současně v provozu), nedochází touto změnou ke změně kapacity technologie tavení a odlévání zinku (ostatní zařízení zůstávají v provozu), pouze byl v návaznosti na tuto změnu aktualizován provozní řád. Podrobný popis všech provozovaných zařízení je součástí aktualizovaného provozního řádu.

Kategorie a č. zdroj	Zdroj znečišťování ovzduší	Látka	Emise [t/rok]		
			2023	2024	2025
Vyjmenovaný zdroj 101	Technologie tavení a odlévání neželezných kovů	NO _x	0,015	0,101	0,016
		TZL	0,04	0,022	0,046
		Zn	0*	0,002	0,006
Vyjmenovaný zdroj 104	Tryskání	TZL	**	0,001	0,001
Vyjmenovaný zdroj 113	Technologie tavení a odlévání neželezných kovů	NO _x	0,05	0,004	0,002
		TZL	0*	0,002	0,015
		Zn	0*	0,001	0,013

* Nejde o hodnotu 0, ale blíží se 0, tedy menší než 0,000x

** V letech 2022 a 2023 nebylo provedeno měření (dle provozního řádu probíhá 1 x 3 roky)

Tabulka č. 11 – Přehled množství emisí 2023–2025

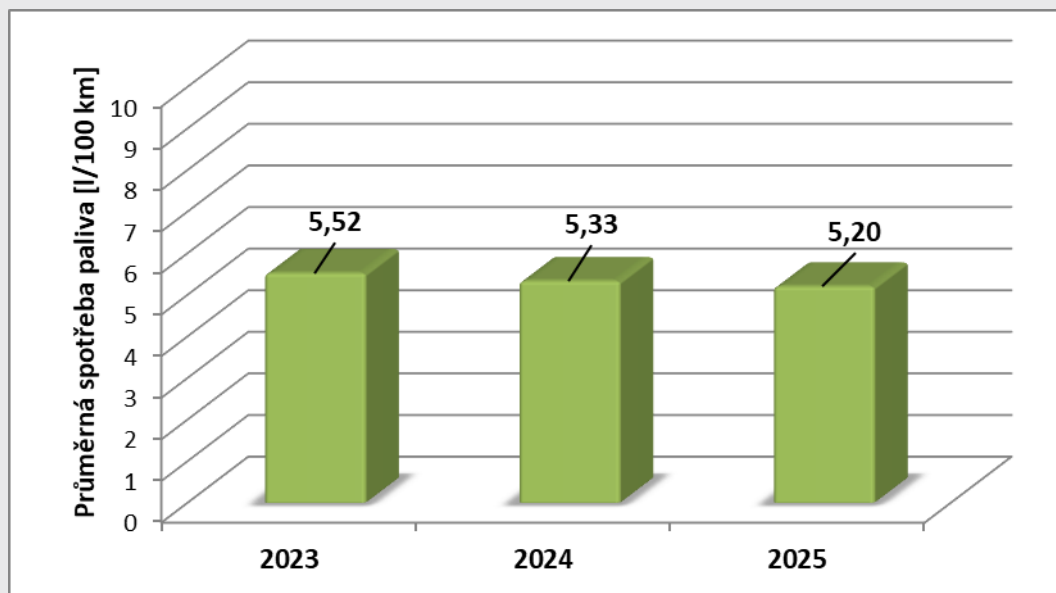
Dalším zdrojem znečišťování ovzduší jsou služební vozidla, která procházejí pravidelnými servisními prohlídkami zahrnujícími i měření emisí. Všechna vozidla splňují limity dané legislativou.

V roce 2025 bylo používáno celkem 26 služebních vozidel s průměrnou spotřebou paliva 5,2l/100 km. Meziročně tak průměrné spotřeba pohonných hmot služebních vozidel mírně poklesla o 2,44%.

V roce 2025 byly součástí vozového parku 8 ks hybridních vozidel.

	2023	2024	2025	změna oproti předchozímu roku [%]
průměrná spotřeba paliva l/100km	5,52	5,33	5,2	-2,44%
Počet služebních vozidel	24	25	26	4%

Tabulka č. 13 – Přehled spotřeby paliva 2023–2025



Graf č. 9 – Průměrná spotřeba paliva 2023–2025

4.9 Hluk

V současné době evidujeme tři oddělení, kde jsou zaměstnanci vystaveni působení hluku, které přesahuje limity stanovené legislativním předpisem. Konkrétně se jedná o oddělení tlakového lití zinku, oddělení lisovny oceli a pilu.

Ve všech případech jsou hlavními zdroji hluku strojní zařízení. Zaměstnanci mají k dispozici osobní ochranné pracovní prostředky a v rámci periodických zdravotních prohlídek absolvují také audiometrické vyšetření sluchu. Na snížení hluku neustále pracujeme, což dokazují opatření z programu ŽP.

4.10 Klíčové indikátory KPI

Přehled o vlivu naší činnosti na životní prostředí podávají klíčové indikátory vztažené na tunu vyrobených dílů viz Tabulka č. 13 (některé odpovídají požadavkům Referenčního dokumentu).

KPI	Období			Změna oproti předchozímu roku [%]
	2023	2024	2025	
Spotřeba elektrická energie [MWh/t]	1,02	0,94	1,07	13,96%
Spotřeba plynu [MWh/t]	0,263	0,256	0,336	30,94%
Spotřeba vody [m ³ /t]	0,99	0,92	0,87	-5,07%
Využití ocelového materiálu [%]	72,83%	55,22%	50,06%	-9,35%
Využití zinkového materiálu [%]	98,20%	98,58%	98,82%	0,24%
Využití plastového materiálu [%]	94,99%	94,03%	96,11%	2,21%
Množství ostatního odpadu [t/t]	0,018	0,013	0,018	33,25%
Množství nebezpečného odpadu [t/t]	0,0068	0,0044	0,0067	50,24%
Biologická rozmanitost [m ² /t]	1,84	1,84	2,18	18,28%
Emise CO ₂ [t/t]	0,5903	0,4516	0,0928	-79,44%

Tabulka č. 13 – Klíčové indikátory vztažené na tunu vyrobených dílů

Ukazatele spotřeby elektrické energie a plynu ukazují nárůst. Ten je spojen především s poklesem výroby o 15,45 %. Dále je potřeba vzít v úvahu nelineární závislost spotřeby energií s poklesem výroby. A to jak u vytápění, kde vytápíme stejně i při nižším využití technologií a také při tavení zinku je spotřeba nelineární s poklesem taveného materiálu. Další příčinou je výrazně chladnější počasí v první polovině roku. Od začátku roku 2025 došlo také k nahrazení třítunové elektrické tavicí pece na zinek pecí plynovou. To mělo také vliv na zvýšení spotřeby plynu na tunu výrobků.

Před topnou sezónou jsme realizovali sekční vytápění na hale 3. Výsledkem je celkové zvýšení spotřeby plynu o 10,71 % a snížení spotřeby elektrické energie o 3,65 %.

Spotřeba vody byla snížena především v části spotřeby hygienické vody, a to instalací regulace tlaku vody na 3,5 baru na hlavním přívodu do haly 3. Od 1/2025 je provedena regulace i u dvou zbývajících přívodů u haly 1 a 2. Také jsme absolvovali vodní audit, jehož doporučení jsme ve velké míře realizovali.

Emise CO₂ klesly vlivem uvedených opatření, ale především nákupem elektrické energie z jaderných zdrojů s 0 kgCO₂/kWh.



V Tabulce č. 14 jsou uvedeny další specifické indikátory.

Indikátor	2023	2024	2025	Změna oproti předchozímu roku [%]
Spotřeba elektřiny pro výrobu stl.vzduchu (kWh)	799 019	758 350	748 048	-1,4%
Množství vyrobeného stl. vzduchu (m ³)	7 778 693	7 365 489	7 520 704	2,1%
Energetická náročnost výroby stl. vzduchu (kWh/m ³)	0,1027	0,1030	0,0995	-3,4%
Potenciál globálního oteplování použitých chladiv (t CO ₂ e)	158,81	158,81	158,81	0,0%

Tabulka č. 14 – Další specifické indikátory

Vstup/Výstup	Období			Změna oproti předchozímu roku [%]
	2023	2024	2025	
Spotřeba elektrická energie [MWh]	8 480	7 806	7 521	-3,65%
Spotřeba plynu [MWh]	2 198	2 139	2 368	10,71%
Spotřeba vody [m ³]	8 291	7 670	6 156	-19,74%
Spotřeba oceli [t]	2 098	1 206	1 092	-9,45%
Spotřeba zinku [t]	3 254	2 843	2 639	-7,17%
Spotřeba plastových granulátů [t]	519	536	514	-4,10%
Spotřeba surovin [t]*	4 114	4 204	2 829	-32,72%
Celkové množství výrobků [t]	8 352	8 346	7 056	-15,45%
Množství ocelového odpadu [t]	570	540	545	0,98%
Množství zinkového odpadu [t]	58,5	40,4	31,2	-22,86%
Množství plastového odpadu [t]	26	32	20	-37,50%
Množství ostatního odpadu [t]**	150,5	112	126	12,66%
Množství nebezpečného odpadu [t]	57	37	47	27,03%
Biologická rozmanitost [m ²]	15 376	15 376	15 376	0,00%
Emise CO ₂ [t]	4930	3769	655	-82,62%

* Bez oceli, zinku a plastu, ** Bez ocelového, zinkového a plastového odpadu

Tabulka č. 15 – Souhrnná data pro stanovení klíčových ukazatelů

Celkové množství produkce HCR v tunách je ve srovnání s rokem 2024 výrazně nižší (-15,45 %). To má výrazný vliv na především poměrové ukazatele.

Využití materiálu je na podobné úrovni, jako v předchozích letech. U využití ocelového materiálu se budeme v roce 2026 snažit změnit metodiku, aby výsledek lépe vyjadřoval efektivitu zpracování materiálu v oddělení zpracování oceli. Ukazatel počítá s celkovým ocelovým odpadem, a to včetně šrotovaných forem, strojů a zařízení a dalším odpadem, který nesouvisí s výrobou. Využití ocelového materiálu je nyní na hodnotě 50,06 %, což je o 5,16 % horší výsledek, než v roce 2024. V následujících měsících bude probíhat analýza příčin. Důvodem může být mimo zmíněnou metodiku také například změna portfolia výrobků v lisovně kovů. Naopak u využití materiálu plastového granulátu a zinku je pozitivní. U plastů je zvýšení využití materiálu o 2,08 % na 96,11 % a u zinku o 0,24 % na 98,82 %.

5 Právní a jiné požadavky



Identifikovali jsme všechny právní předpisy, kterým podléháme v rámci životního prostředí, a které vedeme v pravidelně aktualizovaném seznamu – **registru právních předpisů**.

O změnách v právních předpisech je společnost Hettich ČR, k.s. pravidelně informována externí společností, která poskytuje poradenství v oblasti ochrany životního prostředí. Pokud jsou legislativní změny relevantní pro Hettich ČR, k.s. jsou neprodleně implementovány do interní dokumentace.

Hodnocení souladu s právními předpisy se zaměřuje především na plnění:

Ochrana ovzduší

- Zákon č. 201/2012 Sb., zákon o ochraně ovzduší (poslední novelizace 42/2025 Sb.)
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (poslední novelizace 265/2022 Sb.)
- Zákon č. 73/2012 Sb., zákon o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech (poslední novelizace 60/2023)
- Vyhláška č. 243/2023 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, a o fluorovaných skleníkových plynech (poslední novelizace 322/2024)

Ochrana a využití vod

- Zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodách (poslední novelizace 182/2024 Sb.)
- Zákon č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (poslední novelizace 544/2020 Sb.)
- Nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (poslední aktualizace 455/2021 Sb.)

Nakládání s odpady

- Zákon č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech ve znění pozdějších předpisů (poslední novelizace 185/2021 Sb.)
- Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů
- Vyhláška č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů (poslední novelizace 18/2025 Sb.)

Chemické látky a směsi

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých dalších zákonů (chemický zákon), (poslední novelizace 543/2020 Sb.)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování, omezování chemických látek, a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

- Zákon č. 258/2000 Sb., zákon o ochraně veřejného zdraví
- Zákon č. 224/2015 Sb., Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi (poslední novelizace 225/2017 Sb.)

Obaly

- Zákon č. 477/2001 Sb., zákon o obalech (poslední novelizace 244/2022 Sb.)

Energie

- Zákon č. 406/2000 Sb., zákon o hospodaření s energií.
- Vyhláška č. 38/2022 Sb., o kontrole provozovaného systému vytápění a kombinovaného systému vytápění a větrání
- Vyhláška č. 284/2022 Sb. o kontrole provozovaného systému klimatizace a kombinovaného systému klimatizace a větrání

Vliv na životní prostředí

- Zákon č. 167/2008 Sb., zákon o předcházení ekologické újmě a o její nápravě (poslední novelizace 261/2022 Sb.)
- Zákon č. 100/2001 Sb., zákon o posuzování vlivů na životní prostředí (poslední novelizace 261/2022 Sb.)
- Zákon č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí (poslední novelizace 224/2023 Sb.)

Odpovědní pracovníci jsou s požadavky, které se vztahují k jejich činnostem, a které mohou ovlivnit životní prostředí, seznamováni pomocí interního formuláře Hodnocení souladu (HF 11406.01.CZ), v rámci pravidelných EHS školení anebo při mimořádných školení zaměřených na systém řízení firmy a právní požadavky v oblasti ochrany životního prostředí.

6 Externí komunikace



Snažíme se o to, aby byla naše komunikace co nejefektivnější a přispívala tak k neustálému zlepšování systému EMS.

Základní informace o firmě jsou uvedeny na internetových stránkách a dále v propagačních materiálech. Případně jsou informace sděleny nebo upřesněny telefonicky či emailem na vyžádání. Environmentální politika a další důležité dokumenty (certifikáty apod.) jsou vhodně rozmístěny v prostorách firmy a na internetu. Další prezentace zavedeného systému (dopravní prostředky, propagační materiály, výstavy a veletrhy apod.) je v kompetenci jednatelů popřípadě dalších pověřených osob.

Komunikujeme s kontrolními orgány, dodavateli služeb a také se svými zákazníky. Své zákazníky informujeme o tom, že se chováme šetrně k životnímu prostředí, jak tím, že jsme registrováni v systému sdruženého plnění povinností zpětného odběru a využití odpadů z obalů, který zajišťuje autorizovaná obalová společnost, tak i prohlášením, že naše dodavatele vybíráme na základě pravidel, které v sobě zahrnují i podmínky ohledně ochrany životního prostředí.

V rámci platné legislativy také komunikujeme s příslušnými úřady, oprávněnými osobami pro převzetí odpadů a certifikovanými společnostmi pro měření emisí.

Nad rámec platné legislativy dodržujeme požadavky stanovené našimi odběrateli z oblasti nábytkářského nebo automobilového průmyslu.

Mezi nástroje externí komunikace patří:

- Internetové stránky
- Propagační materiály
- Pevné telefonní linky, mobilní telefony, fax
- E-mail
- Operativní schůzky
- Průběžné a namátkové kontroly
- Externí školení pracovníků
- Informace předávané na veletrzích
- Akce firmy jako Den otevřených dveří, apod.

7 Vzdělávání

Firemní vzdělávání je postaveno na vysoce propracovaném systému, který se zaměřuje na zaměstnance ve všech úrovních podniku – od manažerských pozic až po dělnické profese. Vzdělávací aktivity zahrnují školení zaměřená na:

- Rozvoj komunikačních dovedností a dovedností pro obchodní a marketingovou sféru
- PC a jazykové znalosti
- Odborné technické znalosti
- Další odborná témata z oblasti nákupu, logistiky, IT
- Osobnostní rozvoj
- Ochranu životního prostředí
- Bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochranu
- Ochrana dat a etika - GDPR školení, Etický kodex

V rámci EHS probíhají pravidelná školení viz. tabulka č. 16.

Školení	Účastník	Za školení zodpovídá	Četnost
Vstupní školení EHS	všichni zaměstnanci	personální oddělení specialista EHS	při nástupu
BOZP, PO			
Nakládání s CHL/CHS			
Nakládání s odpady a jejich správné třídění			
Únik látek ohrožujících vodu			
EHS procesy			
Havarijní připravenost			
EMAS, ISO 14 001, ISO 50 001			
Pravidelné školení EHS	všichni zaměstnanci	personální oddělení specialista EHS	1x za rok
BOZP, PO			
Nakládání s CHL/CHS			
Nakládání s odpady a jejich správné třídění			
Únik látek ohrožujících vodu			
EHS procesy			
Havarijní připravenost			
EMAS, ISO 14 001, ISO 50 001			
EHS poradci	EHS poradci	personální oddělení specialista EHS	4x ročně
První pomoc	vybraní zaměstnanci	personální oddělení specialista EHS	1x za 2 roky

Tabulka č. 16 – EHS školení

8 Audit



Pravidelně prováděné audity mají za cíl vyhodnotit environmentální výkonnost naší společnosti a neustále zlepšovat program ochrany životního prostředí. Kontrolujeme, zda jsou činnosti environmentálního managementu v souladu s programem ochrany životního prostředí, provozní postupy odpovídají systému environmentálního managementu a jestli je systém environmentálního managementu dostatečně vhodný pro efektivní implementaci ve společnosti.

Kromě hodnocení systému environmentálního managementu kontroluje audit, zda činnosti spojené s životním prostředím odpovídají existující legislativě životního prostředí, ES směrnici (EMAS III) a ISO 14001:2015.

Každý měsíc provádíme audity 5S, jejich součástí je také kontrola dodržování požadavků na ochranu životního prostředí.

Interní audity systému environmentálního managementu provádíme 1× za rok na každém oddělení.

Od roku 2025 zavádíme realizaci tzv. BKP auditů (bezpečnostní kontrola pracoviště), které zahrnují jak oblast bezpečnosti práce, tak ochrany životního prostředí. BKP auditu se účastní vedoucí pracovník, mistr, EHS specialista, technik BOZP a rovněž EHS poradce z daného i jiného oddělení, aby mohl s odstupem a novým pohledem identifikovat případné neshody.

Všechny audity jsou prováděny podle plánů auditů, které zahrnují rozhovory, kontroly dokumentace a inspekce. Přitom jsou využívány specifické kontrolní listy, v nichž jsou dokumentovány nálezy, opatření a lhůty pro provedení.

9 Kontaktní osoba

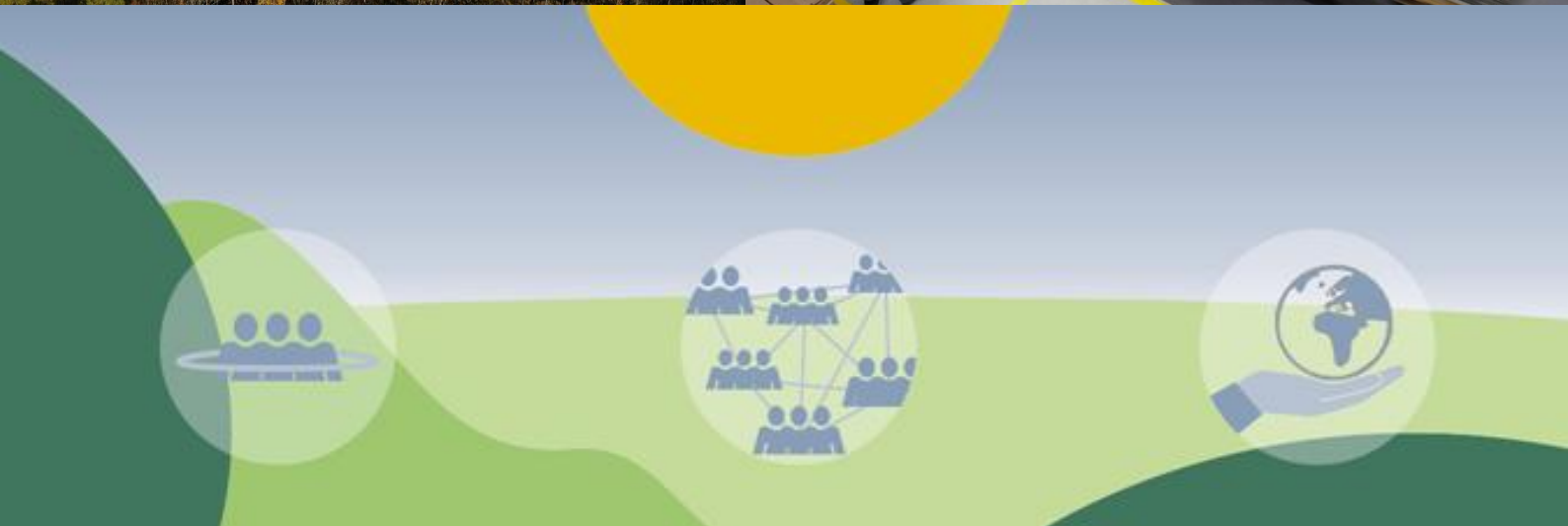
Adresa pro Vaše dotazy:

Adresa pro otázky, připomínky nebo nové podněty k tomuto Environmentálnímu prohlášení tak jako k aktivitám na ochranu životního prostředí skupiny Hettich v místě Žďár nad Sázavou:

Hettich ČR k.s.
Jihlavská 3
591 01 Žďár nad Sázavou
Tel.: +420 566 692 111

Zodpovědná osoba za zhotovení Environmentálního prohlášení:

Ludmila Černá
Kontakt: ludmila.cerna@hettich.com
Tel.: +420 727 823 777



10 Prohlášení o činnostech environmentálního ověřovatele

PŘÍLOHA VII. PROHLÁŠENÍ O ČINNOSTECH ENVIRONMENTÁLNÍHO OVĚŘOVATELE

..... CQS z.s. (jméno)
 s registračním číslem environmentálního ověřovatele EMAS CV – V 5006
 akreditovaný pro oblast působnosti C 25.7 (kód NACE)
 prohlašuje, že ověřil/a, zda místo(a) či celá organizace, jak je uvedeno v environmentálním
 prohlášení/aktualizovaném environmentálním prohlášení (*),
 Hettich ČR k.s. (název organizace)
 s registračním číslem (je-li k dispozici) CZ - 000052

splňuje veškeré požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 ze dne
 25. listopadu 2009 o dobrovolné účasti organizací v systému Společenství pro environmentální
 řízení podniků a audit (EMAS).

Svým podpisem prohlašuji, že

- ověření a schválení bylo provedeno v úplném souladu s požadavky Nařízení (ES)
 č. 1221/2009,
- výsledky ověřování a schválení potvrzují, že neexistují důkazy o nedodržování
 příslušných požadavků vyplývajících z právních předpisů týkajících se životního
 prostředí,
- údaje a informace uvedené v environmentálním prohlášení/aktualizovaném
 environmentálním prohlášení (*) organizace/místa (*) odrážejí spolehlivý,
 důvěryhodný a správný obraz všech činností organizace/místa (*) v rámci oblasti
 působnosti uvedené v environmentálním prohlášení.

(*) nehodící se škrtněte

Tento dokument nenahrazuje registraci v systému EMAS. Registraci v systému EMAS může
 vystavit pouze příslušný orgán podle Nařízení (ES) č. 1221/2009. Tento dokument se nesmí
 používat jako samostatná informace pro komunikaci s veřejností.

V..... dne

Podpis

OSVĚDČENÍ

Ministerstvo životního prostředí
potvrzuje, že společnost

Hettich ČR k.s.

Žďár nad Sázavou
Česká republika

Jihlavská 3, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČ: 49437283,
zavedla systém EMAS podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009
s cílem podporovat neustálé zlepšování vlivu svých činností na životní prostředí,
publikuje a každoročně aktualizuje environmentální prohlášení, systém environmentálního
řízení a environmentální prohlášení má ověřené akreditovaným environmentálním
ověřovatelem, je registrována v Registru EMAS a na základě těchto skutečností
je oprávněna užívat logo EMAS.

Registrační číslo: CZ-000052
Datum registrace: 11. 4. 2013
Platnost certifikátu: 11. 4. 2028

V Praze dne 13.3.2025


Mgr. Petr Hladík
ministr životního prostředí

www.hettich.com



IT'S ALL IN HETTICH