



PHILIP MORRIS ČR

ZPRÁVA O VODĚ 2024

Philip Morris ČR a.s.

OBSAH

1 NÁŠ PŘÍSTUP K VODNÍMU HOSPODÁŘSTVÍ	3
Certifikát standardu Alliance for Water Stewardship (AWS)	4
2 ZÁVAZEK VÝROBNÍHO ZÁVODU	6
3 STRATEGIE VÝROBNÍHO ZÁVODU	7
MISE	8
VIZE	8
CÍLE	8
3 AWS TÝM	9
4 ZDROJ VODY PRO KUTNOHORSKOU TOVÁRNU	10
5 SPOTŘEBA VODY	11
6 RIZIKA A PŘÍLEŽITOSTI	13
7 SDÍLENÉ VODNÍ VÝZVY	14
8 PROJEKTY A INICIATIVY NA PODPORU UDRŽITELNÉHO HOSPODAŘENÍ S VODOU ...	14
Správné hospodaření s vodou	14
Udržitelná spotřeba vody	15
Dobrá kvalita vody	15
Důležité oblasti spojené s vodou	16
Pitná voda, sanitace a hygiena	18
9 ZÁVĚR	19
AWS Stewardship plán 2024-2025	20

1 NÁŠ PŘÍSTUP K VODNÍMU HOSPODÁŘSTVÍ

Světové ekonomické fórum (World Economic Forum) označuje **nedostatek vody za největší globální riziko z hlediska potenciálního dopadu na lidstvo i životní prostředí**. Rostoucí populace a ekonomiky, stejně jako dopady změny klimatu, vedou k exponenciálnímu nárůstu poptávky, konkurenci a sporům o sladkovodní zdroje.

Voda je obnovitelný, avšak omezený lokální zdroj, který je pro život na planetě Zemi pro všechny nezbytný. Udržitelné hospodaření s vodou pro nás znamená zejména **snížování její spotřeby, podporu její recyklace, ochranu povodí, to vše ve spolupráci s ostatními relevantními zúčastněnými skupinami**.

Voda ve výrobním procesu i v kutnohorském závodě pochází z městského vodovodního řádu, kde je její kvalita garantována dodavatelem. Voda se používá převážně pro výrobu technologické páry v kotelně. Jsme si vědomi prognóz o možném budoucím nedostatku vody v České republice, a proto neustále pracujeme na snížení její spotřeby. Díky nejrůznějším námi zaváděným opatřením a iniciativám, je **spotřeba vody ve výrobním závodě v Kutné Hoře** ve srovnání s ostatními továrnami skupiny Philip Morris International (PMI) **jednou z nejnižších** (přepočteno na milion vyrobených cigaret). Podstatný podíl spotřeby vody tvoří tzv. fixní spotřeba nezávislá na množství vyrobených produktů.

Podpora udržitelného hospodaření s vodou nám pomáhá **zmírňovat dopad na životní prostředí a přispívá k udržitelnosti našich provozů**. Hospodaření s vodou znamená snižování její spotřeby prostřednictvím účinných opatření, podporu recyklace vody, ochranu povodí, prevenci znečištění vody, zlepšení doplňování zásob podzemní vody a podporu udržitelného hospodaření s vodou ve spolupráci s dalšími zúčastněnými stranami.

Ambicí PMI je chránit vodní zdroje a respektovat jejich přirozený koloběh, a zároveň být přínosem pro biologickou rozmanitost a místní komunity, a také pomáhat zmírňovat změnu klimatu s cílem dosáhnout do roku 2050 pozitivního dopadu na vodní zdroje. Podpora udržitelného hospodaření s vodou je klíčovým opatřením pro budování odolnosti povodí, našich přímých provozů a našeho celého tabákového a surovinového dodavatelského řetězce. Abychom dosáhli účinku, soustředíme se na pochopení rizik souvisejících s vodou a na jejich řešení, dále na spolupráci se zúčastněnými stranami s cílem rozšířit více již úspěšná řešení, a na využití vědecky podloženého přístupu, který se řídí spolehlivými metodikami a realizačními nástroji, abychom zajistili účinnost našich intervencí.

Certifikát standardu Alliance for Water Stewardship (AWS)

Kutnohorský závod je **od roku 2021 zapojen do Alliance for Water Stewardship (AWS)**. AWS je globální program spolupráce podniků, nevládních organizací a veřejného sektoru. Členové této iniciativy přispívají k udržitelnosti místních vodních zdrojů **přijetím a prosazováním univerzálního rámce pro udržitelné využívání vody** – mezinárodního standardu pro správu vody a standardu AWS.



Do AWS se zapojila i skupina PMI a během několika minulých let se certifikaci podařilo získat **již 25 továrnám ze skupiny PMI**. Do konce roku 2025 je cílem certifikovat všechny továrny skupiny PMI po celém světě. V roce 2021 v naší kutnohorské továrně poprvé proběhl certifikační audit standardu AWS. Naše továrna prokázala, že to s udržitelným hospodařením s vodou myslí vážně, a certifikaci získala. Do splnění všech podmínek a požadavků spojených s programem udržitelného hospodaření s vodou byla zapojena všechna oddělení napříč výrobním závodem. V roce 2022 a 2023 jsme prošli tzv. Surveillance auditem (dohledový audit), který prověřil, že své závazky nadále plníme a řízení vodního hospodářství neustále zlepšujeme. Tím ale naše úsilí nekončí, spíše začíná. **Minulý rok (2024) jsme prošli Recertifikačním auditem AWS standardu** a opět jsme prokázali skvělé výsledky, doložili spolupráci se stakeholdery i neustálé zlepšování v oblasti vodního hospodářství.

V souladu s naším Závazkem v oblasti životního prostředí (PMI Environmental Commitment)¹, s ním související samostatnou Politikou týkající se hospodaření s vodou (PMI Water Stewardship Policy²) a dokumentem Ambice PMI v oblasti biodiverzity a odpovědného hospodaření s vodou (PMI's Ambition on Biodiversity and Water³) je naší vizí chránit vodní zdroje a respektovat přirozený koloběh vody tam, kde je to pro naše podnikání relevantní, a ve spolupráci se zúčastněnými stranami.

¹ https://www.pmi.com/resources/docs/default-source/sustainability-policies-commitments-and-positions/pmi%27s-environmental-commitment.pdf?sfvrsn=6bd595b5_4

² <https://www.pmi.com/resources/docs/default-source/sustainability-policies-commitments-and-positions/pmi-water-stewardship-policy.pdf>

³ https://www.pmi.com/resources/docs/default-source/pmi-sustainability/pmi_water_biodiversity_ambitions_2022.pdf?sfvrsn=37e3e8b6_4



2 ZÁVAZEK VÝROBNÍHO ZÁVODU



PHILIP MORRIS ČR

Philip Morris ČR a.s., Závazek k zavedení standardu Alliance for Water Stewardship (AWS)

Philip Morris ČR, a.s. se v rámci svého veřejného závazku, který se týká správného hospodaření s vodou, zavazuje k následujícímu:

1. Budeme podporovat a dodržovat principy a 5 výstupů vycházejících z Alliance for Water Stewardship: řádnou vodohospodářskou správu, udržitelnou hydrologickou bilanci, dobrou kvalitu vody, ochranu důležitých oblastí souvisejících s vodou a pitnou vodou, kanalizaci a hygienu pro všechny;
2. Otevřeným a transparentním způsobem zapojíme všechny zúčastněné strany;
3. Budeme dodržovat právní a regulační požadavky týkající se vody;
4. Budeme respektovat a dodržovat zákonné požadavky a předpisy související s vodou, včetně přístupu k pitné vodě a zajištění hygienických opatření pro všechny pracovníky ve všech prostorách naší továrny;
5. Zavedeme AWS standard s tím, že bude v souladu se stávajícími plány, které se týkají udržitelnosti v povodí;
6. Podpoříme a zkoordinujeme se zúčastněnými stranami (interními i externími) zavádění plánů a politik souvisejících s vodou, včetně spolupráce při dodržování práva na nezávadnou vodu a hygienu;
7. Budeme zlepšovat a přizpůsobovat činnosti a plány v oblasti správy vody s cílem zmírnit sdílená rizika související s vodou;
8. Přidělíme potřebné zdroje k provedení a údržbě všech požadavků standardu AWS;
9. Implementujeme a zveřejníme pokrok v programu správy vody příslušným zainteresovaným stranám, abychom dosáhli zlepšení ve zmíněných 5 výstupech vycházejících z AWS.



Serhan Kilic
Director Manufacturing CZ
Kutna Hora 3. 4. 2025

3 STRATEGIE VÝROBNÍHO ZÁVODU



Philip Morris ČR, a.s. (PMCR)

Strategie Alliance for Water Stewardship (AWS)

V souladu s AWS závazkem závodu, PMCR identifikovala následující Strategii AWS:

- Posouzení specifických vodních rizik v areálu závodu a na úrovni povodí;
- Identifikace problémů se sdílenou vodou, příležitostí a opatření ke zmírnění rizik na úrovni povodí;
- Zapojení příslušných zúčastněných stran z různých sektorů do plánování, určování a provádění společných iniciativ a projektů ve vztahu ke společným problémům s vodou;
- Snížení vodní stopy továrny prostřednictvím snížení spotřeby vody;
- Minimalizace vypouštění odpadních vod z továrny;
- Zajištění odpovídající kvality vody v továrně a hygieny pro všechny.

Tato strategie si klade za cíl působit jako pilíř pro dosažení snížení a/nebo optimalizace pitné vody na úrovni závodu s cílem regenerace pozitivního dopadu v širším měřítku (tj. zvýšení dostupnosti vody) pro ostatní uživatele a životní prostředí.

Zavázali jsme se vytvářet, udržovat, průběžně revidovat a upravovat strategický plán hospodaření s vodou v továrně, který obsahuje popis SMART akcí a cílů v továrně a povodí, měření cílů a metody monitorování pro pět AWS oblastí.



Serhan Kilic 
Director Manufacturing CZ
Kutna Hora 3. 4. 2025

MISE

Naším posláním je **chránit místní vodní zdroje** prostřednictvím inovativního přístupu, který zajistí kontinuitu našich provozů a zachování povodí. Integrací udržitelných postupů hospodaření s vodou a principů odpovědné správy vodních zdrojů se snažíme snížit spotřebu vody, minimalizovat znečištění, chránit sladkovodní ekosystémy a zmírňovat rizika související s vodou. **Zapojením zúčastněných stran, podporou inovací a technologického rozvoje**, a také prosazováním **vzdělávání v oblasti vody a spolupráce** při řešení společných výzev v oblasti vody, se snažíme přispět k odolnosti a dobrému stavu našich místních vodních zdrojů pro současné i budoucí generace.

VIZE

Naší vizí je **podporovat kulturu inovací a neustálého zlepšování** v oblasti hospodaření s vodou a její ochrany a inspirovat ostatní k tomu, aby ve svých činnostech upřednostňovali odpovědné hospodaření s vodou. Usilujeme o to, abychom byli vnímáni jako vzor excelence v oblasti hospodaření s vodou a katalyzátor změn v našem povodí. Prostřednictvím inovativních technologií pro snižování vodní stopy, silných partnerství se zúčastněnými stranami a synergických projektů na zvýšení odolnosti vodních zdrojů, usilujeme o vytvoření budoucnosti s bezpečným přístupem k vodě, kde budou **vodní rizika a výzvy minimalizovány** a sdílené vodní zdroje chráněny.

CÍLE

Naším cílem je **optimalizovat a řídit spotřebu vody v našich provozech, snižovat vodní stopu našich produktů, měřit kvalitu vypouštěné vody, starat se o důležité oblasti spojené s vodou** (uvnitř areálu podniku a v jeho okolí), **zajistit pitnou vodu a správné hygienické podmínky** pro naše zaměstnance. Kvalitní voda je totiž významným vstupem pro výrobu tabákových výrobků.



Správné
hospodaření
s vodou



Udržitelná
spotřeba vody



Dobrá kvalita
vody



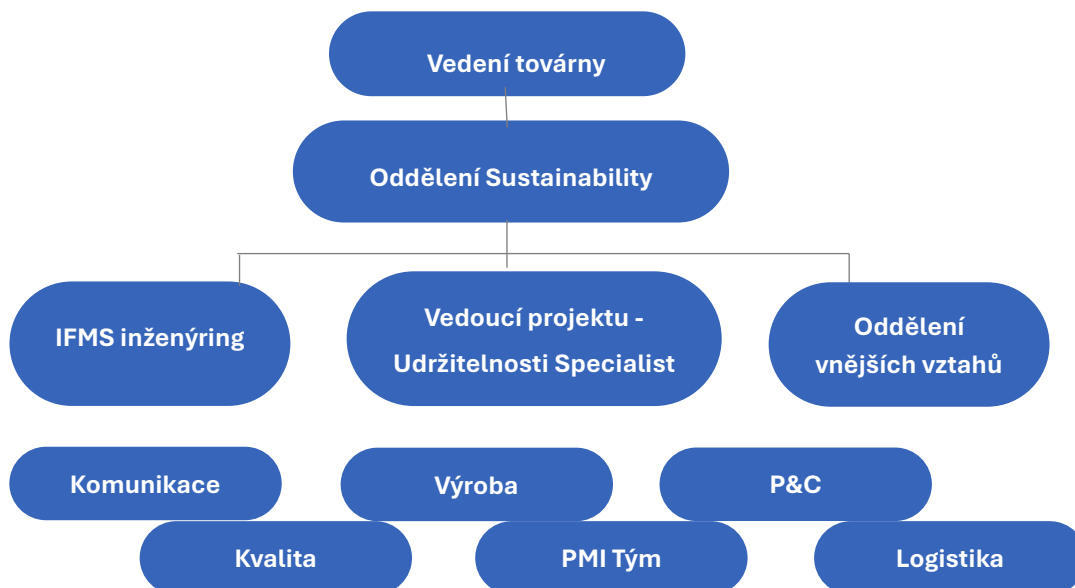
Důležité oblasti
spojené s vodou



Pitná voda,
sanitace
a hygiena pro
všechny (WASH)

3 AWS TÝM

Na projektu certifikace dle AWS standardu, který je realizován pod záštitou oddělení Udržitelnosti, spolupracovali odborníci napříč celou továrnou. Bylo nezbytné nashromáždit data nejen o spotřebách vody a plánovaných projektech v oblasti vodohospodářství, ale také aktivně komunikovat se zainteresovanými úřady a institucemi, třetími stranami a osobami.

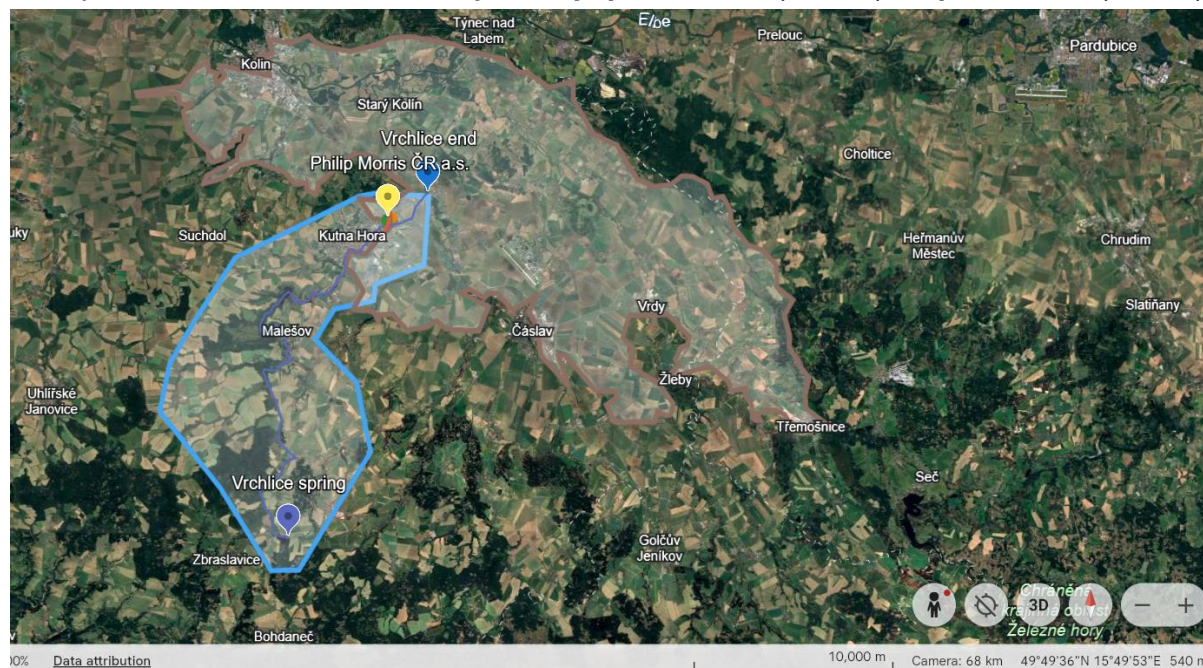


4 ZDROJ VODY PRO KUTNOHORSKOU TOVÁRNU

Zdroj vody pro výrobní závod je lokalizován v blízkosti **významného vodního toku Vrchlice**. Ten pramení v oblasti Hornosázavské pahorkatiny nad obcí Štipoklasy ve 488 m. n.m. Protéká severním směrem až k historickému městu Kutná Hora a níže pod ním ústí zleva do Klejnárky u obce Nové Dvory. Řeka Klejnárka pak ústí do Labe. **Plocha povodí Vrchlice je 133,3 km² a celková délka toku je 30 km.**

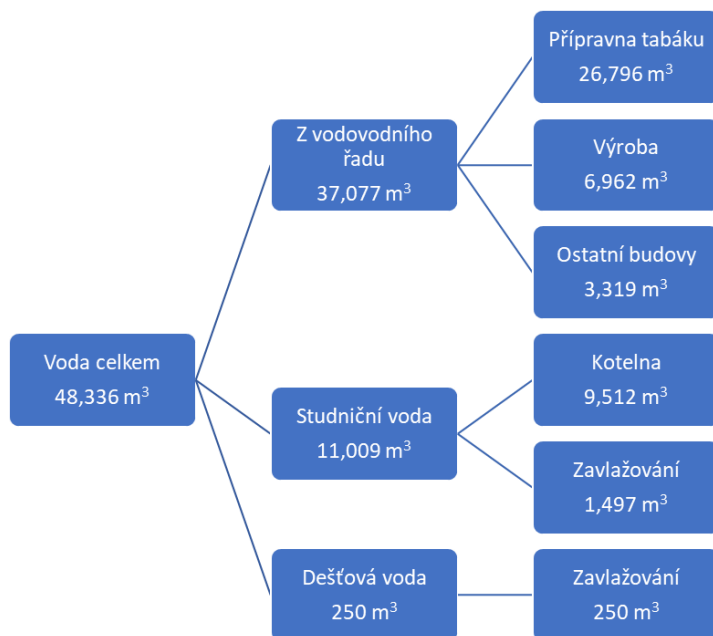
Většina spotřebované vody v naší továrně pochází z vodního díla Vrchlice. Vodní nádrž Vrchlice je vodárenská nádrž na vodním toku řeky Vrchlice (součástí povodí Vrchního a Středního Labe) sloužící především jako zdroj pitné a užitkové vody pro Kutnohorsko a Čáslavsko. Stavba probíhala během let 1966–1970. Vodní zdroj spravuje státní podnik Povodí Labe a poskytovatelem pitné vody a provozovatelem kanalizací je **Vodohospodářská společnost Vrchlice-Maleč, a.s.**

Naše kutnohorská továrna odebírá vodu z vodovodního řádu, podzemní vodu z vlastních studní a také vodu dešťovou, nashromážděnou v k tomu určených nádržích. Na mapce níže je znázorněna **oblast zdroje vody povrchová** (modře) a **podzemní** (hnědě).

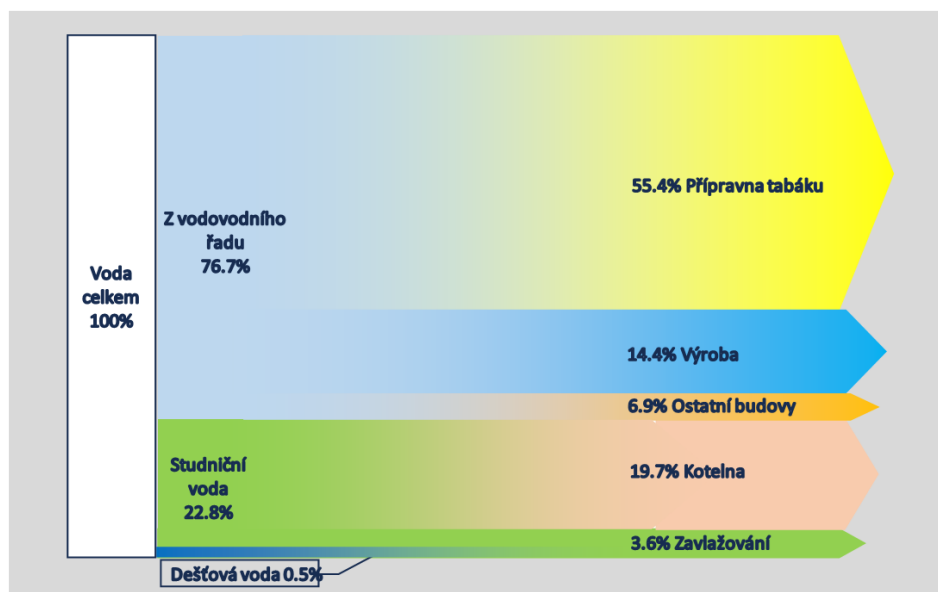


5 SPOTŘEBA VODY

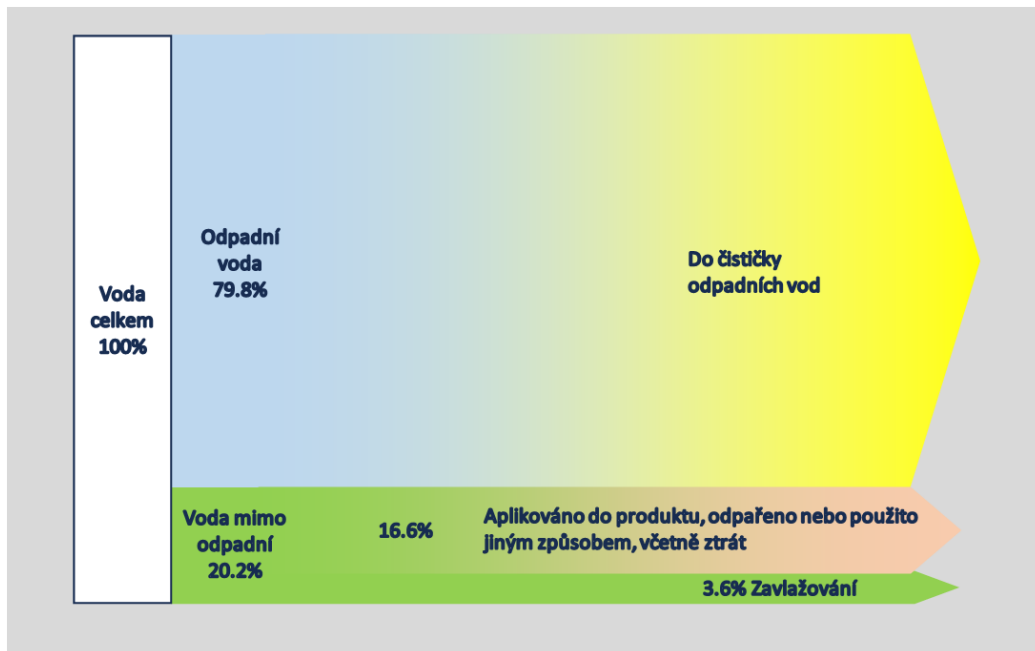
V roce 2024 jsme odčerpali celkem 48 336 m³ vody. V kutnohorské továrně využíváme vodu z vodovodního řádu (76,7 %), vodu studniční (22,8 %) a zachycenou dešťovou vodu (0,5 %, na zalévání zeleně v areálu závodu v letních měsících).



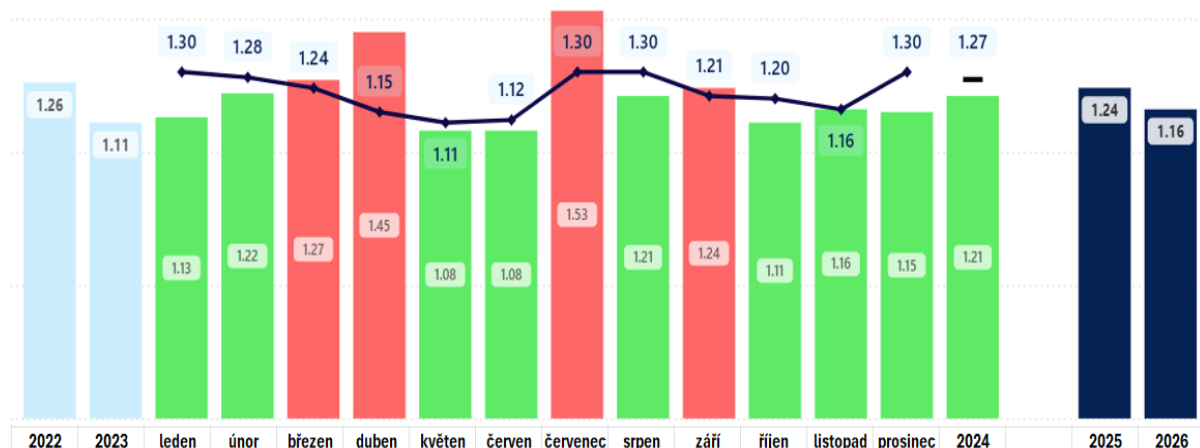
Z celkového objemu byla **v roce 2024 největší spotřeba v rámci kotelny, na přípravě a ve výrobě**. Voda je využívána především na výrobu páry pro zařízení na přípravě tabáku (příprava tabákové směsi ze surových lisovaných tabákových listů) a vlhčení vzduchu ve výrobních prostorách.



Co se týče vody odpadní, **většina (79,8%) je odvedena do čistírny odpadních vod**, kterou **vlastní Vodohospodářská společnost Vrchlice-Maleč, a.s.** a je nedaleko naší továrny. Zbytek je spotřebován v rámci výroby našich produktů, část vody se vypaří nebo je vsáknuta do země při zalévání zeleně v našem areálu.



Spotřebu vody se snažíme neustále snižovat. Lze toho dosáhnout především díky výměnám technologií a strojů za nové, efektivnější. Rok od roku je naše spotřeba vody **nižší (v přepočtu na milion vyrobených cigaret)**. Sledujeme nastavené měsíční cíle ve spotřebě vody. V roce 2024 jsme dosáhli **1,21m³ spotřebované vody** na milion vyrobených kusů cigaret.



6 RIZIKA A PŘÍLEŽITOSTI

Na konci roku 2024 proběhla aktualizace hodnocení rizik se zaměřením na vodní hospodářství. Byly **využity tři metody identifikace rizik**, dle kterých jsme na konci vyhodnotili pět hlavních vodních rizik pro naši továrnu. Ve spolupráci s finančním oddělením byla určena i finanční rizika pro naši společnost.

V rámci hodnocení rizik prostředí pomocí **nástroje WWF Water Risk Filter** bylo identifikováno 12 možných rizik, přičemž největšími riziky v pořadí dle jejich závažnosti jsou kvalita povrchové vody, význam biologické rozmanitosti, mediální pozornost a stav ekosystémových služeb.

Z jednání s Vodohospodářskou společností Vrchlice-Maleč, a.s. vzešla čtyři možná rizika, a to znečištění, teplota a nedostatek zdrojové vody (povrchová voda ve vodárenské nádrži Vrchlice), a zprísnění požadavků na čištění odpadních vod.

Z dotazníkové akce mezi stakeholdery vyplynuly jako nejvíce vnímaná rizika sucho, resp. nedostatek vody a kontaminace se špatnou kvalitou vody.

Pro bližší hodnocení jejich možných dopadů na činnost a rozvoj podniku byla vybrána následující:

- Nedostatek vody
- Kvalita povrchové vody (znečištění a teplota)
- Význam biologické rozmanitosti
- Stav ekosystémových služeb
- Mediální pozornost

Pro hodnocení závažnosti, faktorů a dopadů, byly definovány tyto úrovně:

- (0) – žádná nebo zanedbatelná úroveň
- (1) – nízká úroveň
- (2 – 3) – střední úroveň
- (4 – 5) – vysoká úroveň

Vodohospodářská a finanční rizika a jejich úrovně

Název rizika	Úroveň vodohospodářského rizika	Úroveň finančního rizika
Nedostatek vody	žádná nebo zanedbatelná	vysoká
Kvalita povrchové vody (znečištění a teplota)	nízká	nízká
Význam biologické rozmanitosti	žádná nebo zanedbatelná	malá
Stav ekosystémových služeb	střední	malá
Mediální pozornost	střední	nelze posoudit

7 SDÍLENÉ VODNÍ VÝZVY

Na základě komunikace se zúčastněnými stranami, průzkumu z roku 2024 a našich výzev jsme definovali tyto společné vodní výzvy a jejich prioritu:

Sdílená vodní výzva	Priorita
Kvalita a kontaminace vody	vysoká
Minimalizace spotřeby vody	střední
Povědomí o hospodaření s vodou	střední
Zlepšení správy vodních zdrojů	střední
Vzdělávání o vodních tématech	střední
Biodiverzita	nízká

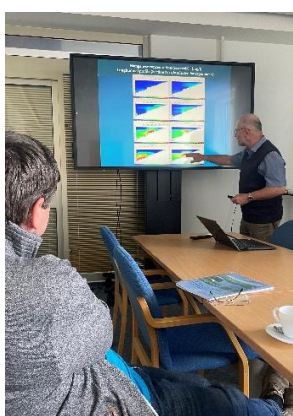
Od sdílených vodních výzev a rizik se pak odvíjí naše společné iniciativy a projekty viz níže.

8 PROJEKTY A INICIATIVY NA PODPORU UDRŽITELNÉHO HOSPODAŘENÍ S VODOU

Správné hospodaření s vodou

Cíle společnosti i současné výsledky jsou projednávány a řízeny v lokálním i v globálním měřítku. Jelikož je Philip Morris ČR a.s. členem skupiny PMI, úzce spolupracujeme s ostatními pobočkami ve skupině, sdílíme si své úspěchy, výzvy, projekty i zkušenosti a učíme se a podporujeme navzájem.

Aktivně jednáme o této problematice i s významnými externími stakeholdery. V roce 2024 například pokračovalo jednání se **státním podnikem Povodí Labe**. Tématem byla především **kvalita vody v povodí, pesticidy v řece Vrchlici a nedostatek kyslíku ve vodě**. **Philip Morris ČR a.s. podpořila finančně projekt testování nové metody** ke zlepšení jakosti vody – zařízení kanadské firmy EMFluids, které pracuje na principu zvyšování kyslíku ve vodě s využitím elektromagnetického zařízení, které bylo použito na vodní nádrži Vrchlici. Výsledky ještě nejsou zcela známy.



Zástupci Philip Morris ČR a.s. se také setkali s novými představiteli **Oddělení životního prostředí úřadu Města Kutná Hora**. K hlavním tématům patřily například havarijní připravenost závodu, kvalita vody ve městě a projekt revitalizace toku řeky Vrchlice.

Navázali jsme také bližší kontakt s **Vodohospodářskou společností Vrchlice-Maleč, a.s.** především z důvodu diskuse a identifikace vodohospodářských rizik pro město a tedy i naši provozovnu.

Udržitelná spotřeba vody

Každý rok jsou předem stanoveny cíle (tzv. **KPIs**), které jsou pravidelně revidovány. Jsou nastaveny především z hlediska spotřeby vody na milion vyrobených kusů cigaret. Spotřeby se snažíme rok od roku snižovat, jak můžete vidět v kapitole 5.

Vodu pro naše potřeby se snažíme využít efektivně a způsobem, který co nejméně zatíží okolí výrobního závodu a přírodu. Kromě **pitné vody z vodovodního řadu** jsme začali využívat i **vodu podzemní z našich studen, a také vodu dešťovou**.

Projekty uvnitř továrny se zaměřují především na snížení spotřeby vody při výrobě našich produktů (projekt automatických myček na mytí částí výrobních strojů) a nově také na využití jiných zdrojů vody (zachycování dešťové vody). S ohledem na požadavky místních vodoprávních úřadů a Ministerstva životního prostředí ČR se naše vnější iniciativy soustředí na **boj se suchem, edukaci dětí a mládeže, zachycení a využití dešťové a studniční vody**.

Dobrá kvalita vody

Kvalitní voda je významným vstupem pro výrobu tabákových výrobků. Používaná voda ve výrobním procesu v kutnohorském závodě pochází z městského vodovodního řadu, kde je její kvalita garantovaná dodavatelem. Odpadní voda, kterou vypouštíme z továrny, je pravidelně **4x ročně kontrolována v odpadové šachtě** před vstupem do kanalizace a jsou měřeny parametry její kvality. Výsledky stanovuje akreditovaná laboratoř. Tato voda je následně vyčištěna na městské čistírně odpadních vod, provozované Vodohospodářskou společností Vrchlice - Maleč, a.s.

Dopady na životní prostředí (tedy i na vodu) ovlivňuje i **havarijní připravenost** zaměstnanců/závodu. Je třeba zajistit, aby v případě úniku nebezpečné látky bylo zajištěno její zachycení ještě v areálu. Výrobní závod v Kutné Hoře má připraveny havarijní plány pro případ mimořádné události s únikem látky nebo havarijního ohrožení vod a zaměstnance proškolené k zásahu. Na místě operuje také tým pracovníků externí firmy **G4S a ISS International Czech Republic s.r.o.**, který je určen právě pro zvládnutí těchto potenciálních incidentů. Plán opatření se zabývá možnostmi úniku látek, závadnými vodami při jejich skladování a manipulaci a způsoby jejich zachycení a

odstraňování. V areálu je navíc speciální jímka, jež pojme odpadní vodu z havárie tak, aby se voda s nebezpečnými látkami v případě deště nedostala do nedaleké řeky. Tato odpadní voda je pak odčerpána a zlikvidována Hasičským záchranným sborem Kutná Hora. S ním naše společnost také úzce spolupracuje.

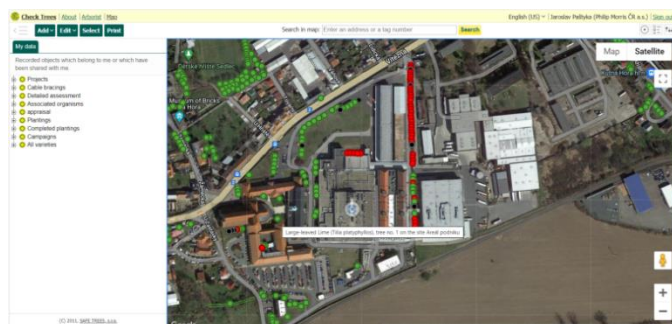
V roce 2024 v areálu továrny došlo pouze k menším incidentům (provozním událostem), které řeší specializovaní pracovníci ihned na místě použitím havarijních souprav umístěných na strategických pozicích po celém areálu podniku.

Důležité oblasti spojené s vodou

V areálu výrobního závodu se nachází mnohé **zelené plochy, stromy, keře a kvetoucí rostliny**. Dlouhodobě probíhá spolupráce se specialistou - zahradníkem, který v uplynulých letech vypracoval detailní arboristickou zprávu. Tato zpráva identifikovala

druh místní půdy a také vhodné rostliny, které mohou být vysazeny a žít zde v symbióze. Zpráva obsahuje informace o všech rostlinách (pasportizace), jejich počtech v areálu, potřebách pro růst, škůdcích apod. O zeleň se pečlivě stará třetí strana ISS International Czech Republic s.r.o.

pod vedením našeho oddělení inženýringu. Údržba celého areálu a péče o ni je dopředu naplánovaná. Sekání zelených ploch zajišťují tři autonomní **robotické sekačky**. Za péči o venkovní areál závodu jsme v roce 2024 zaplatili 1 266 778 Kč. Vysadili jsme **stromy u budovy secondary a vysadili zde i záhon**.



Dvakrát do roka se naši zaměstnanci zapojují do celosvětové dobrovolnické akce s názvem „World CleanUp Day“ (lokálně organizovaná zapsaným spolkem „**Uklidíme Česko**“). Jako lokalitu úklidu jsme si zvolili kutnohorské koryto řeky Vrchlice. Zaměstnanci se svými rodinnými příslušníky, a také zaměstnanci ze spolupracujících dodavatelských firem, tak společně v roce 2024 vysbírali více než půl tuny směsného a 103 kg plastového odpadu.



Důležitou součástí našeho působení se stakeholdery je také **podpora environmentálních projektů**. Níže jsou některé z nich:

„**Cesty pro vodu**“ (ve spolupráci s organizací **Pod Horami z.s.**) je nově připravovaný projekt pro žáky základních a mateřských škol, který je rozšířením projektu o vodě z předchozího roku. Aktualizovaná nabídka vodních programů a projektových dnů v průběhu celého roku nabízí programy o rybách, obojživelnících a rybníkářství, dále o koloběhu vody, pitné vodě – jejím čerpání a úpravě, s možností propojení programu s exkurzí na čistírnu odpadních vod. Cílem je přilákat k vodě co nejvíce dětských návštěvníků, aby se naučili s ní **moudře zacházet a jak s ní neplýtvat**.

Projekt s názvem „**Zahrada ve městě**“ se zaměřuje na další rozvoj komunitní zahrady **Komunitního centra Perspektivní Chrudimsko, z.s.** Klíčovým cílem projektu je podpořit biodiverzitu, která pomáhá vytvářet barevné a živé prostředí. Příjemce grantu chce, aby zahrada poskytovala **bezpečné útočiště ohroženým druhům a přitahovala další druhy, které se v tomto prostředí zatím neusazují**. Instalace specifických prvků pomůže zahradě nejen zlepšit její ekologickou hodnotu, ale také se stane reprezentativním příkladem toho, jak je možné podporovat životní prostředí v městském prostoru. Kromě praktické pomoci přírodě se plánuje vzdělávat veřejnost. Cílem je, aby lidé lépe pochopili význam flóry a fauny v ekosystému a chápali jejich nenahraditelnost pro kvalitu lidského života.

Podpořili jsme také organizaci **Sázíme stromy, z.ú.** a výsadbu 139 stromů a 240 keřů na několika lokalitách v České republice – např. v obci Úžice, Třebovle, Velké Osek, Lipník a Hlušovany u Brna.

Poskytli jsme také dar pro provoz 6 inovativních **termosolárních úlů** (od **Apis Innovation s.r.o.**), které jsou umístěny v rámci ukázkové včelnice v Chrudimi. Tato včelnice slouží jako prezentační a výukové středisko pro včelaře. Termosolární úly umožňují udržitelné a ekologické včelaření bez používání chemických léčiv. Tím je zajištěno, že med pocházející od včelstev léčených termoterapií neobsahuje rezidua chemických léčiv. Finanční podpora byla poskytnuta na období od června 2024 do konce května 2025.

Zachování biologické rozmanitosti není možné bez hmyzích opylovačů. Mnoho lidí za tím vidí pouze včelu medonosnou, ale je potřeba se postarat i o další hmyzí opylovače rostlin. V rámci vzdělávacího projektu (organizace **VČELÍ STRÁŽ, z.s.**) „**Brouček, motýl, včela – přírodu nám dělá**“ se konaly jednodenní a vícedenní semináře, jejichž cílem bylo teoreticky i prakticky proškolit stávající a začínající vedoucí kroužků včelařské mládeže v oblasti ochrany hmyzích opylovatelů.



Pitná voda, sanitace a hygiena

Skupina PMI i Philip Morris ČR a.s. se zavazují svým „Závazkem udržitelnosti“, že pro všechny své zaměstnance zajistí pitnou vodu, sanitaci a hygienu (WASH). Zajištění pitné (a nezávadné) vody je v gesci dodavatele vody pro Kutnou Horu – Vodohospodářské společnosti Vrchlice-Maleč, a.s. O správné hygienické podmínky se v našem areálu stará třetí strana (ISS International) pod vedením našeho oddělení inženýringu. Plán úklidu a údržby je součástí jejich práce a úklid jednotlivých částí areálu je dopředu naplánován. Během období onemocnění covid-19 jsme si vyzkoušeli také sanitační opatření a zvýšená hygienická opatření.

9 ZÁVĚR

Udržitelné hospodaření s vodou je kontinuální proces – stále pokračuje, vyvíjí se a je třeba reagovat na nové podněty, vymýšlet nové aktivity a projekty, které vedou ke zlepšení vodního managementu ve firmě i jejím okolí. Je třeba, aby spolupracovaly všechny zúčastněné strany, proto chceme v následujícím období oslovit, navázat bližší kontakt a vést spolupráci s dalšími z nich (např. Vodohospodářskou společností Vrchlice - Maleč, a.s.). Rovněž se chystáme opětovně spolupracovat a podpořit Povodí Labe, státní podnik a pokusit se tak ovlivnit kvalitu vody v řece a přehradě Vrchlici, která zásobuje vodou celé Kutnohorsko a Čáslavsko.

V roce 2024 naše továrna prošla velkým **Recertifikačním auditem**. Zda (již popáté) naplníme všechna potřebná kritéria a obhájíme certifikaci se rozhodne během **tzv. dozorového auditu**, který proběhne **2. – 3.9. 2025**. Bude veden auditorskou externí společností WSAS.

AWS Stewardship plán 2024-2025

Všechny projekty, aktivity a iniciativy související s vodním hospodářstvím jsou součástí **AWS Stewardship plánu 2024-2025** (dostupný u oddělení Sustainability). Krátká ukázka je zde:

Název aktivity	Akce	Začátek	Konec	AWS oblast	Status	Zapojený stakeholder
Mezinárodní meetingy PMI AWS Týmu	Pravidelné měsíční schůzky, sdílení osvědčených postupů, dokumentů, dat a zkušeností v rámci celé skupiny.	1/2021	nyní		probíhá	PMI pobočky
Světový den vody	Každoroční připomenutí důležitosti vody	3/2024			hotovo	PMČR zaměstnanci, PMI pobočky, Uklidme Česko
Program oceňování zaměstnanců – Nejlepší Envi nápad	Setkání zástupců PMČR Kutná hora za účelem projednávání aktivit týkajících se životního prostředí.	1/2020	nyní		probíhá	PMČR zaměstnanci
Vysazování stromů v areálu	Vysazování stromů a úprava zeleně v areálu továrny dle.	1/2024	12/2024		hotovo	inženýring oddělení, ISS International Czech Republic s.r.o., Město Kutná Hora
Plán úklidu v továrně	Úklid naplánovaný pro zajištění čistoty prostor továrny a zachování hygieny pro všechny.	1/2024	12/2024		hotovo	inženýring oddělení, ISS International Czech Republic s.r.o.
Projekt pro zlepšení kvality vody a okysličení v přehradě Vrchlici	Podpora projektu EMFluis, které pracuje na principu zvyšování kyslíku ve vodě s využitím elektromagnetického zařízení.	5/2024	nyní	 	probíhá	Povodí Labe, státní podnik

Uklidme Česko	Úklid v okolí řeky Vrchlice v rámci Světového dne úklidu (World Clean Up day).	3/2024 a 9/2024		 	hotovo	Uklidme Česko, Město Kutná Hora, ISS International G4S Secure Solutions (cz), a.s.
"Řeka jako učebnice"	Teoretické a praktické vzdělávání dětí základní školy v oblasti péče o životní prostředí.	7/2023	6/2024	 	hotovo	Pod Horami z.s.
NEVAJGLUJ a.s	Vytvoření společnosti NEVAJGLUJ a.s. za účelem provozování kolektivního systému pro plnění povinností pro tabákové výrobky s filtry jako je osvětová činnost, poradenství a výzkum	4/2024	nyní	 	probíhá	NEVAJGLUJ a.s
Spořiče na vodu v LC skladu	Instalace spořičů vody na vodovodní baterie v LC skladech.	1/2024	7/2024		hotovo	PST CLC Mitsui-Soko a.s.
Zhodnocení působení na biodiverzitu	Přehled všech míst důležitých pro biodiverzitu v okolí továrny a vyhodnocení vlivu naší produkce na ně.	12/2024	1/2025		hotovo	Město Kutná Hora
Měření kvality vody	Měření kvality vody (odpadní voda, lapoly, studny,...). Provádí autorizovaná laboratoř.	1/2024	12/2024		hotovo	ISS International Czech Republic s.r.o.
Přípravy P5 produkce	Příprava na výrobu nového tabákového produktu P5 (Zyn) a řešení dopadů na životní prostředí.	1/2025	nyní		probíhá	PMI a PMČR tým
Program životního prostředí 2024	Pravidelná setkání zaměstnanců PMČR z různých oddělení a projednávání environmentální iniciativ společnosti.	1/2024	12/2024	 	hotovo	PMČR tým
Využití studniční vody na kotelně	Využití vody z našich studní na výrobu páry v kotelně (místo použití vody z řady).	1/2024	12/2024	 	probíhá	ISS International Czech Republic s.r.o.