



PHILIP MORRIS ČR

ZPRÁVA O VODĚ 2025

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... 15	
Správné hospodaření s vodou	15
Udržitelná spotřeba vody	16
Dobrá kvalita vody	17
Důležité oblasti spojené s vodou	18
Pitná voda, sanitace a hygiena	20
9 ZÁVĚR.....	21
AWS Stewardship plán 2025-2026.....	22

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.

Prioritou vodního hospodářství v ČR do následujících let je zajistit dostatečné a kvalitní zdroje vody pro zásobování obyvatel pitnou vodou, pro energetiku, průmysl i zemědělství. V praxi to znamená, mimo jiné, zajistit propojování vodárenských i vodohospodářských soustav, realizovat opatření podporující zadržování vody v krajině, sledovat možnosti potřebných akumulací povrchových vod, a to se zohledněním vývoje klimatických scénářů. Nedílnou součástí těchto priorit je i péče o podzemní vody.

Voda je obnovitelný, avšak omezený lokální zdroj, který je pro život na planetě Zemi pro všechny nezbytný. Udržitelné hospodaření s vodou pro společnost (Philip Morris ČR a.s.) 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 nejúčinnějším 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 snížování 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 29 továrnám ze 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.

V roce 2024 jsme prošli Recertifikačním auditem AWS standardu a opět jsme prokázali skvělé výsledky, doložili spolupráci se stakeholdery i neustálé zlepšování v oblasti vodního hospodářství. Roky **2025** a 2026 jsou pro nás obdobím, kdy jsou naplánovány **dohledové audity**.

V rámci Politiky PMI pro oblast životního prostředí (PMI Environmental Policy)¹ je pamatováno jak na téma vody, tak biodiverzity. Obě témata jsou pokryta i dokumentem Ambice PMI v oblasti biodiverzity a odpovědného hospodaření s vodou (PMI's Ambition on Biodiversity and Water²). Vizí PMI i naší je chránit vodní zdroje a respektovat přirozený koloběh vody tam, kde je to pro naše podnikání relevantní, a ve spolupráci se zúčastněnými stranami.

AWS Standard je postaven na pěti krocích:

1. Shromáždit a pochopit data související s vodou
2. Zavázat se ke správě vody a vytvořit plán vodního hospodářství
3. Implementovat plán
4. Vyhodnotit implementaci plánu
5. Komunikovat a zveřejnit výsledky se zúčastněnými stranami



¹ https://www.pmi.com/resources/docs/default-source/pmi-sustainability/pmi_global-environmental-policy_oct2025.pdf

² 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 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

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 prozvozech, 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



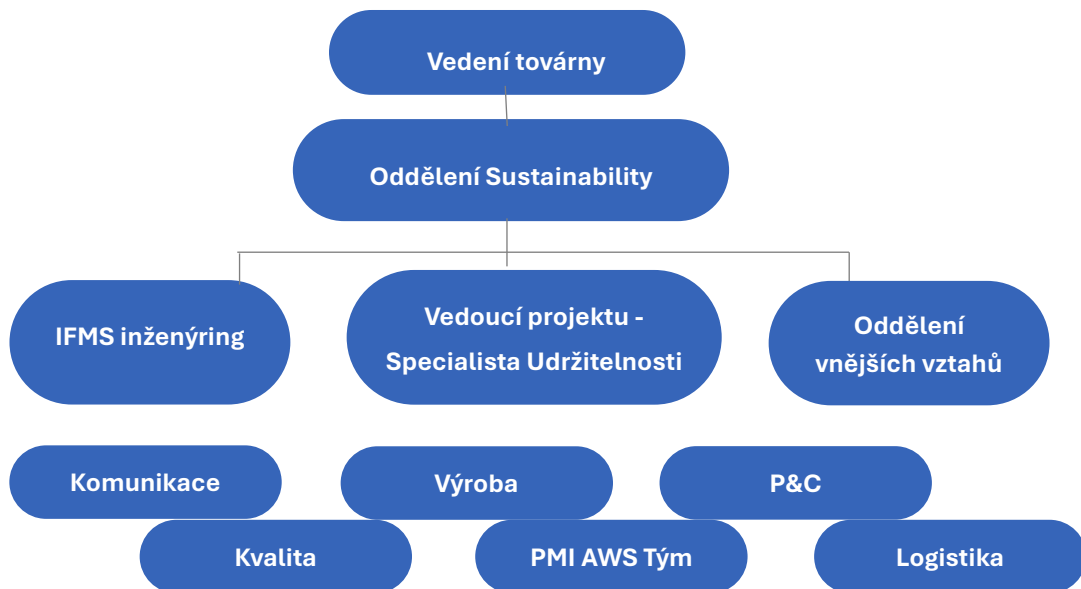
Důležité oblasti
spojené s vodou



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 i mezinárodně. 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 v celém povodí i s celostátní působností.

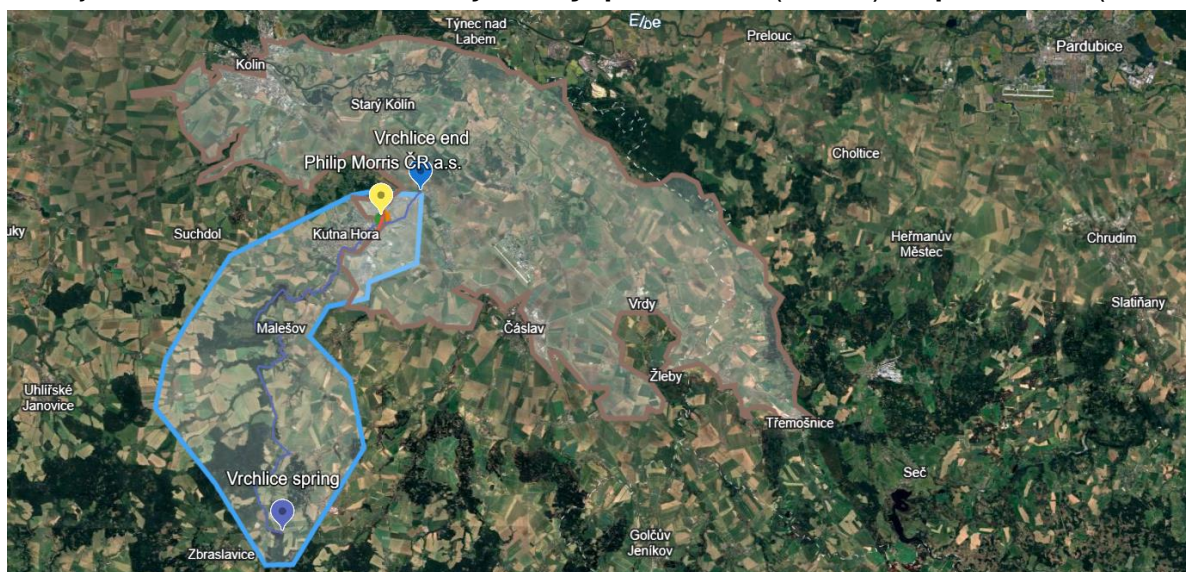


4 ZDROJ VODY PRO KUTNOHORSKOU TOVÁRNU

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.**

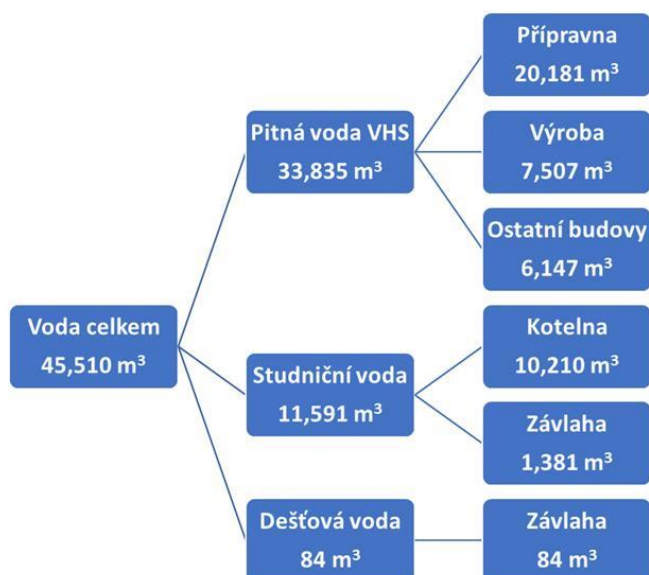
Většina spotřebované vody v naší továrně pochází z vodního díla Vrchlice. **Vodní nádrž Vrchlice** je vodárenská nádrž na vodním toku řeky Vrchlice (součástí povodí Vrchlického a Středního Labe) sloužící především jako zdroj pitné a užitkové vody pro Kutnohorsko a Čáslavsko. Stavba probíhala během let 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).

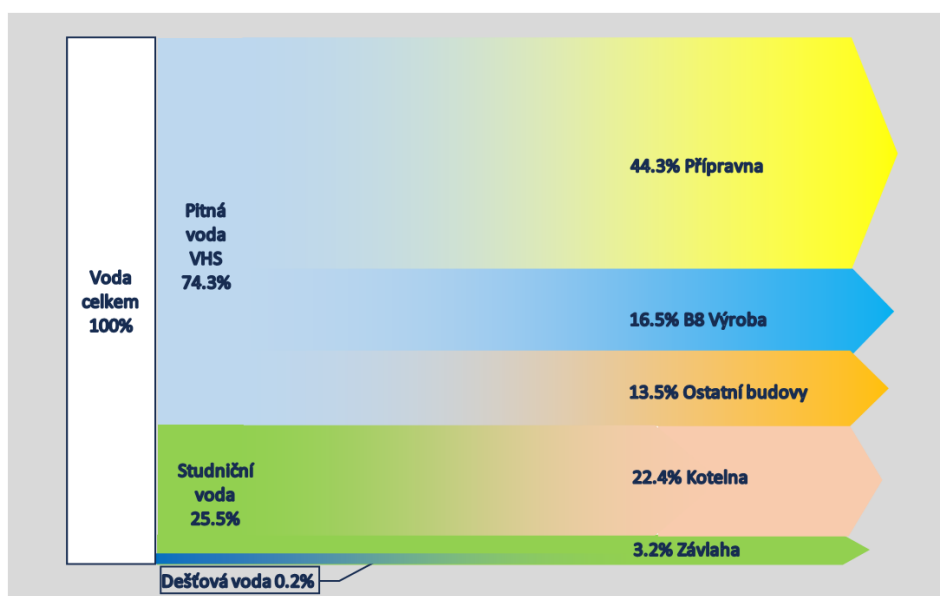


5 SPOTŘEBA VODY

V roce 2025 jsme odčerpali celkem 45 510 m³ vody. V kutnohorské továrně využíváme vodu z vodovodního řádu (74 %), vodu studniční (25,5 %) a zachycenou dešťovou vodu (0,2 %, na zalévání zeleně v areálu závodu v letních měsících).

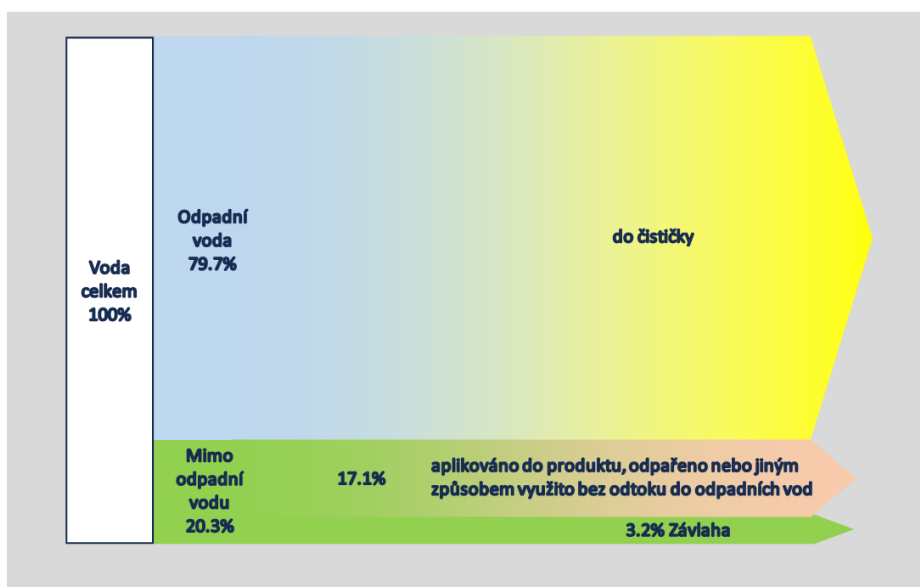


Z celkového objemu byla **v roce 2025 největší spotřeba vody z řádu v rámci přípravy, studniční vodu jsme nejvíce potřebovali na kotelně** na výrobu páry pro zařízení na přípravě tabáku (příprava tabákové směsi ze surových lisovaných tabákových listů) a vlhčení vzduchu ve výrobních prostorách.

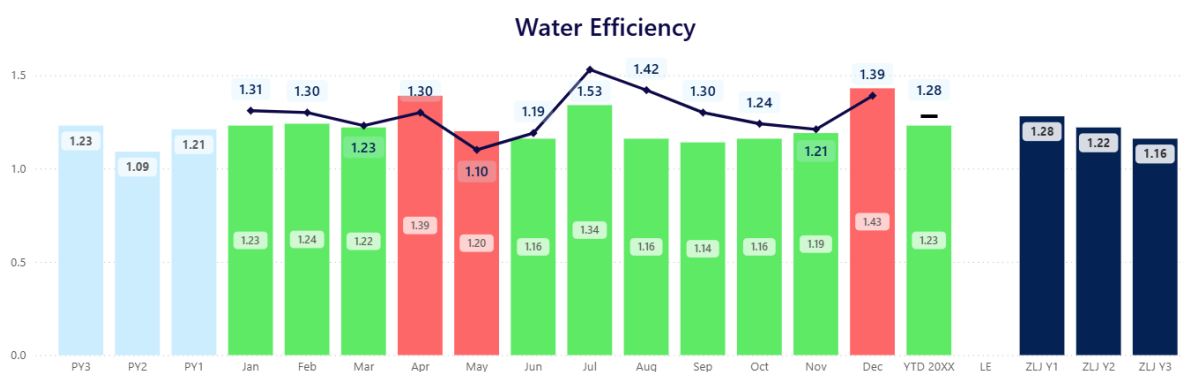


Co se týče vody odpadní, **většina (79,7%) je odvedena do čistírny odpadních vod**, kterou **vlastní Vodohospodářská společnost Vrchlice-Maleč, a.s.** a je nedaleko naší

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 2025 jsme dosáhli **1,23m³ 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.

Zjednání 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 zpřísnění požadavků na čištění odpadních vod.

Z dotazníkové akce mezi stakeholdery vyplynuly jako nejvíce vnímaná rizika: sucho, nedostatek vody a kontaminace a špatná kvalita 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

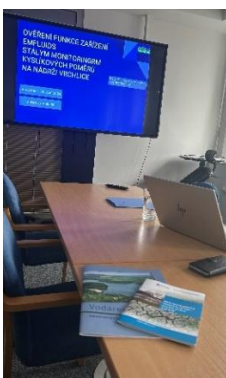
Od sdílených vodních výzev a rizik se pak odvíjí naše společné iniciativy a projekty viz níže.

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 2025 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 v roce 2024 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. Akce byla dočasná a pro sběr dat je potřeba delší období. Proto byl ustaven **stálý monitoring** pro testování kanadského zařízení EMF na nádrži Vrchlice. Popsané měřicí kampaně přinesly nejen zajímavé výsledky, ale také zkušenosti využitelné při podobných činnostech.



Ve spolupráci s firmou Povodí Labe s.p. stále pokračujeme. V důsledku narůstajícího počtu odběratelů (stakeholderů) na Kutnohorsku a měnících se klimatických podmínkách je zaznamenán pokles hydrologické bilance. S tím stoupá, zejména v letním období, teplota ovzduší i vody. Se zvyšující se teplotou stoupá i **výpar vody**. Jeho výše je nyní však odvozena bez lokálního měření a pouze se využívá obecných výpočetních algoritmů.

Aktuálním cílem správy nádrže je tuto situaci změnit a do monitorovacího systému provozovaného Povodím Labe zařadit i **velikost výparu stanoveného na základě měřených veličin** a s využitím Priestley - Taylorova vztahu. Povodí Labe, s.p. za tímto účelem **požádalo Philip Morris ČR a.s. o výpomoc** a my jsme se rozhodli vyhovět a darovat finanční prostředky na pořízení přístroje na měření chybějících veličin, které **pomohou s lepším monitoringem vody na vodním díle Vrchlice**.

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 Kutná Hora a tedy i naši provozovnu. Probíranými tématy bylo také např. správné nastavení vodního hospodářství **týkající se nové výroby** (nikotinové sáčky ZYN) a reakce na požadavky **aktualizovaného vodního zákona**.

V naší továrně existuje tzv. **Envi program** (Program životního prostředí), jehož účastníky jsou vybraní **zaměstnanci napříč různými odděleními** – Udržitelnost, Inženýring, Nákup, Výroba, Logistika a Kvalita... Jedná se o program, kde jsou diskutovány a vyhodnocovány **projekty a aktivity na podporu životního prostředí** uvnitř i vně továrny, **návrhy na zlepšení** nebo např. **klíčové ukazatele týkající se životního prostředí** (např. spotřeba vody a energie v továrně, produkce odpadu, míra recyklace apod.). Členové Envi programu se schází jednou za dva měsíce.

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. Snažíme se spotřeby rok od roku snižovat (více 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** od roku 2024 využíváme i **vodu podzemní (pro výrobu páry na kotelně) z našich studen, a také vodu dešťovou** (zalévání zeleně v našem areálu).

Projekty uvnitř továrny se zaměřují především na snížení spotřeby vody při výrobě našich produktů. 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**.

V naší kutnohorské továrně máme také v rámci **Motivačního programu pro zaměstnance** vyhlášenou soutěžní kategorii „**Nejlepší envi nápad**“, kde nejlepší návrhy na zlepšení např. v oblastech snížení produkce odpadu, znovupoužití materiálu, náhrady nebezpečných chemických látek, šetření vodou nabo energiemi apod., jsou každé dva měsíce vyhodnoceny a odměněny. Příkladem je nápad kolegy z Přípravny, kdy při zvýšení nastavení teploty na zařízení není potřeba již tolik vody pro chlazení a její **spotřeba se tak snížila o cca 20 m³ denně (7300 m³ za rok!)**.

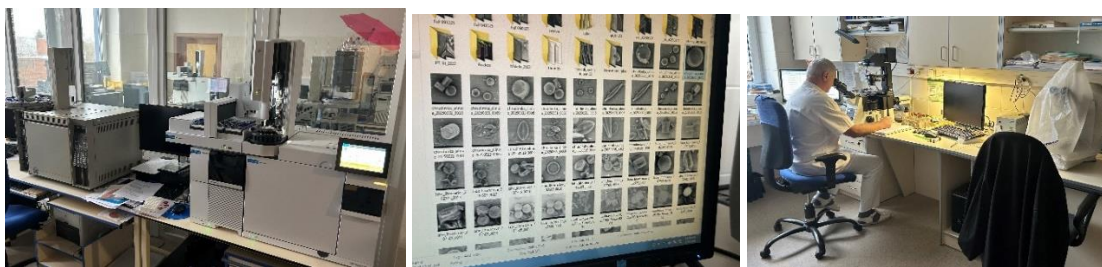
Dobrá kvalita vody

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. Měříme kvalitu vody např. i ve studních, lapolech, kantýně i umývárkách. Výsledky stanovuje akreditovaná laboratoř. Tato voda je následně vyčištěna v 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 externích firem **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 závadných vodám, 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 spolupracuje.

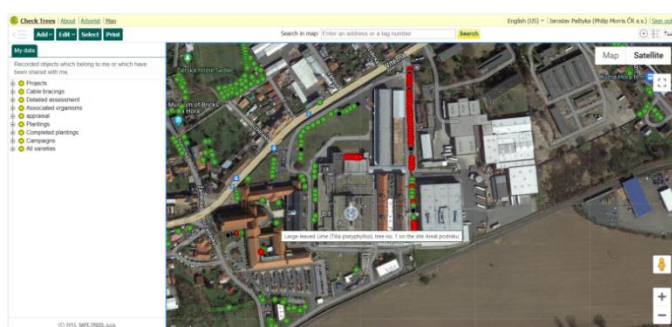
V roce 2025 v areálu továrny došlo pouze k menším incidentům (provozním událostem), které řeší specializovaní pracovníci ihned na místě použitím havarijních souprav umístěných na strategických pozicích po celém areálu podniku. Jednou za rok také probíhá nácvik havarijní připravenosti.

Počátkem roku 2026 měli zástupci Philip Morris ČR a.s. možnost osobně navštívit **Odbor vodohospodářských laboratoří**, který je provozován společností **Povodí Labe s.p. v Hradci Králové**. Laboratoře realizují např. analýzy povrchových, odpadních, pitných a technologických vod; analýzy říčních sedimentů, plavenin, sedimentovatelných plavenin, zemin; analýzy biologických materiálů, ryb a bioty, apod.



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 mimo jiné i tři autonomní **robotické sekačky**. V roce 2025 jsme opět zasadili nové stromy (lípu a javory u budovy Přípravy) a vytvořili záhony u parkoviště.



Dvakrát ročně se naši zaměstnanci zapojují do celosvětové dobrovolnické akce s názvem „World CleanUp Day“ (lokálně organizovaná zapsaným spolkem „Uklidme Česko“). Jako lokalitu úklidu bylo pět zvoleno kutnohorské koryto řeky Vrchlice. Zapojují se i kolegové z ředitelství společnosti v Praze a někteří provádí úklid v dalších lokalitách. Zaměstnanci se svými rodinnými příslušníky, a také zaměstnanci ze spolupracujících dodavatelských firem, tak společně v roce 2025 vysbírali více než tunu odpadu.



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

Došlo k realizaci projektu „**Cesta pro vodu**“ organizace Pod Horami z.s. zaměřující se na vzdělávání žáků mateřských a základních škol. Nabízí jim širokou paletu programů o vodě, vodních živočiších, rybníkářství, koloběhu vody, pitné vodě atd. Programy jsou doplněny projektovými dny v průběhu celého roku a např. i návštěvou čistírny odpadních vod. Ve vzdělávání dětí vidíme velkou šanci na získání správných návyků pro hospodaření s vodou.

Také se uskutečnil projekt „**Zahrada ve městě**“ organizace Komunitní centrum perspektivní Chrudimsko, z.s., podporující biodiverzitu a vytvářející pestré a živé prostředí. Tato nově vybudovaná komunitní zahrada poskytuje bezpečné útočiště mnoha druhům fauny a flóry, slouží i ke vzdělávacím účelům a je reprezentativním příkladem podpory životního prostředí v městském prostoru.

Novinkou je projekt „**Inovativní technologie AI v boji proti predátorské sršni asijské**“ organizace VČELÍN - Spolek pro podporu opylovatelů v krajině. Jak název napovídá, tato iniciativa se snaží ochránit českou krajinu a zachovat její biodiverzitu před invazivní sršní asijskou, která se před několika roky dostala do Evropy. Pokud se tento projekt osvědčí, rádi jej podpoříme i pro další období.

Město Kutná Hora, kde sídlí naše továrna, se neustále snaží zlepšovat životní podmínky svých obyvatel. V roce 2025 jsme k tomu přispěli i my, a to finanční spoluúčastí na pořízení nového moderního **svozového automobilu ADDAX na elektropohon**, který sváží komunální odpad v ulicích města.

Samozřejmě bychom byli rádi, kdyby nebylo potřeba pomáhat zmírňovat dopady katastrof. Bohužel tato potřeba stále je, a tak i v roce 2025 pokračovala spolupráce s městem Český Krumlov na **odstraňování následků ničivých povodní z podzimu 2024**.

Dobrovolníci a zaměstnanci organizace **Sázíme stromy z. ú.** z našich příspěvků, poskytovaných od roku 2024, vysadili už přes 419 stromů a 766 keřů, a zrealizovali spousty hodin povýsadbové péče. Sázeny jsou pro dané lokality původní dřeviny, jako je lípa, javor, dub, olše, jilm, či bříza, ale také ovocné stromy.

Jak významné jsou obecně přínosy výsadeb pro životní prostředí i kvalitu života?

- Stromy dokáží ochladit okolí až o 5,5 °C, čímž snižují efekt městských tepelných ostrovů.
- Zadržují velké množství vody – dospělý strom až 15 000 litrů ročně – a zvlhčují vzduch, což zlepšuje mikroklima.
- Produkují kyslík pro desítky lidí denně a pohlcují CO₂, čímž přispívají k čistšímu ovzduší.

- Stromy jsou také domovem stovek druhů živočichů, podporují biodiverzitu a snižují množství patogenních bakterií.
- Stromy a keře tlumí hluk až o 25 % a zpomalují vítr o 30–50 %, čímž zvyšují komfort a bezpečnost v městském prostředí.



Pro rok 2026 chystáme následující podpory:

S organizací Uklidme Česko z. s. se těšíme na inovativní rozšíření **aplikace KAMsNIM.cz o funkci AI asistenta**. Tento nástroj bude pomáhat uživatelům s rychlou orientací v oblasti třídění a likvidace odpadu. Klíčovým prvkem je spojení odborných znalostí týmu Uklidme Česko s daty které projekt Kam s ním obsahuje a s moderními modely umělé inteligence.

Dále se snažíme navázat spolupráci s AOPK - Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Střední Čechy, pod jejíž působnost patří i ochrana NPP Kaňk v blízkosti naší kutnohorské továrny. Naším záměrem je poskytnout finanční, materiální nebo personální pomoc v dané lokalitě, a to v rámci **plánovaných zásahů a opatření, stanovených Plánem péče (2019-2028)** - udržování křovin, vybudování krycích a podpůrných zdí, čištění prohlubní či obnova vodních ploch atd.

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 (portfolio tzv. stakeholderů se neustále rozšiřuje).

V roce 2024 naše továrna prošla velkým **Recertifikačním auditem, v roce 2025 dohledovým auditem, který nás čeká i v roce 2026**. Zda (již po šesté) naplníme všechna potřebná kritéria a obhájíme certifikaci se rozhodne ve dnech **2. – 3. 9. 2026**. Audit bude veden externí auditorskou společností WSAS.

AWS Stewardship plán 2025-2026

Všechny projekty, aktivity a iniciativy související s vodním hospodářstvím jsou součástí **AWS Stewardship plánu 2025 -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
Snížení spotřeby vody na Primary	Zvýšení nastavení teploty na zařízení není potřeba již tolik vody pro chlazení a její spotřeba se tak sníží.	5/2025			hotovo	PMČR zaměstnanci , ISS International Czech Republic s.r.o.,
Světový den vody	Každoroční připomenutí důležitosti vody, vydání Water reportu 2025, soutěž o ceny.	22. 3			hotovo	PMČR zaměstnanci, PMI pobočky
Program oceňování zaměstnanců – Nejlepší Envi nápad	Ocenení zaměstnanců za návrhy na zlepšení týkajících se životního prostředí.	1/2020	nyní		probíhá	PMČR zaměstnanci
Vysazování stromů v areálu	Vysazování stromů a úprava zeleně v areálu továrny.	1/2025	12/2025		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.	1/2025	12/2025		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. Probíhá stálý monitoring ukazatelů.	5/2024	nyní		probíhá	Povodí Labe, státní podnik
Měření výparu vody na Vrchlici	Podpora projektu Povodí Labe s.p. na měření výparu vody a dalších parametrů na řece Vrchlici	1/2025	nyní		probíhá	Povodí Labe, státní podnik
Uklidme Česko	Úklid v okolí řeky Vrchlice v rámci Světového dne úklidu (World Clean Up day).	3/2025 a 9/2025			hotovo	Uklidme Česko, Město Kutná Hora, ISS International G4S Secure Solutions (CZ), a.s.
„Cesta pro vodu“	Teoretické a praktické vzdělávání dětí základní školy v oblasti péče o životní prostředí.	7/2023	nyní		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, tj. úhrada nákladů spojených s úklidy obcím či osvětová činnost.	4/2024	nyní		probíhá	NEVAJGLUJ 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
Příprava P5 produkce	Příprava na výrobu nového tabákového produktu P5 (Zyn) a řešení dopadů na životní prostředí.	1/2025	nyní		probíhá	PMI a PMČR tým