



PHILIP MORRIS ČR

ZPRÁVA O VODĚ

Philip Morris ČR a.s., závod Kutná Hora

2020

Obsah

Philip Morris ČR a udržitelný rozvoj	2
Vodní hospodářství jako jedna z našich priorit	3
Získaná ocenění	4
Alliance for Water Stewardship (AWS)	6
AWS team	7
Závazek výrobního závodu Kutná Hora k zavedení standardu Alliance for Water Stewardship	8
Vodní bilance a kvalita vody	9
Zdroj vody	9
Spořeba vody v továrně	10
Kvalita vody	11
Projekty na podporu udržitelného vodního hospodářství	12
Probíhající projekty	12
Chystané projekty	14
Další iniciativy na podporu ochrany životního prostředí	15
Uklidme Česko	15
Anti-litteringová kampaň	16
Vysavače Glutton pro Kutnou Horu a Čáslav	16
Aplikace Kam s ním?	17
AntiCOVID-19 iniciativy	18
Podpora zdraví zaměstnanců	18
Pomoc vně společnosti	18
Komunikace	19

PHILIP MORRIS ČR A UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Udržitelnost = vytváření dlouhodobých hodnot při minimalizaci negativních externalit spojených s našimi produkty, výrobním závodem a dodavatelsko-odběratelským řetězcem a maximalizace pozitivního dopadu na naše okolí.

Strategie udržitelného rozvoje je založena na čtyřech pilířích, které určují, co vyrábíme, jak fungujeme a jak řídíme své sociální a environmentální dopady.

Jedním z pilířů je ochrana životního prostředí, na kterou klademe velký důraz. Dlouhodobě se soustředíme na zmírňování dopadů našeho provozu i na neustálé zlepšování postupů a věnujeme se rovněž edukaci zaměstnanců v oblasti životního prostředí.



Ochrana životního prostředí

Ochrana klimatu

Prevence odhazování odpadků

Ekodesign produktu a cirkularita

Zachování lesů

Biologická rozmanitost

Hospodaření s vodou

Minimalizace odpadu

VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ JAKO JEDNA Z NAŠICH PRIORIT

Voda je obnovitelný, avšak omezený lokální zdroj, který je pro život na planetě Zemi nezbytný a sdílíme jej úplně všichni. Udržitelné hospodaření s vodou pro nás znamená zejména snižování její spotřeby, podporu její recyklace, ochranu povodí a podporu udržitelného hospodaření s vodou ve spolupráci s ostatními zúčastněnými stranami. Jsme si vědomi prognóz o možném budoucím nedostatku vody v České republice, a proto neustále pracujeme na snížení její spotřeby. Kvalitní voda je totiž významným vstupem pro výrobu tabákových produktů.

Hospodaření s vodou v továrně se snažíme neustále zlepšovat. Společnost Philip Morris ČR a.s. je certifikovaná podle **ISO 14 001** (Systém environmentálního managementu). V tomto ohledu probíhají ve výrobním závodu řízené audity jak třetími stranami, tak kolegy ze zahraničních afilací. Kutnohorský výrobní závod má také interního auditora dle stejného ISO standardu.

Již třetím rokem probíhá pravidelné zasedání odborné komise složené průřezově ze zaměstnanců napříč naším kutnohorským výrobním závodem. Komise projednává tzv. **Environmentální program** (snížení spotřeby vody & energií, redukce používání nebezpečných chemických látek a produkce odpadu apod.).



ZÍSKANÁ OCENĚNÍ

Za minulý rok naše továrna získala interní certifikát za demonstraci skvělého řízení vodního hospodářství. V loňském roce si naše továrna vedla ve spotřebě vody opravdu výborně. Podářilo se nám spotřebu vody snížit o cca 0,3 m³/mil. cig. Ve srovnání s minulými roky jsme si výrazně polepšili a jako výraz uznání naše kutnohorská továrna obdržela významné ocenění od skupiny Philip Morris International „**Certificate of recognition**“ za demonstraci skvělého řízení tohoto ukazatele.



TOP Odpovědná firma patří mezi nejprestižnější ocenění v oblasti udržitelného podnikání a odpovědného chování firem. Jediný rating svého druhu v ČR je pro oceněné firmy potvrzením toho, že jejich strategie a projekty na podporu udržitelnosti a společenské odpovědnosti sledují aktuální trendy a potřeby, přispívají k jejich konkurenceschopnosti na trhu, inspirují instituce i veřejnost a efektivně zapojují své zaměstnance. Certifikát jsme získali za rok 2019, a ucházíme se o něj i pro rok 2021.



Philip Morris International (dále PMI) byla oceněna organizací **CDP** za svou práci v oblasti boje se změnou klimatu, v ochraně lesů a zabezpečení zásob vody. Získala od CDP rating AAA, což je nejvyšší ohodnocení. Zařadili jsme se tak mezi 10 firem na světě, které takového úspěchu dosáhly.

ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP (AWS)

Letos se chceme posunout ještě dál. Ucházíme se o certifikaci tzv. AWS standardu. V minulých letech certifikát získalo už 11 továren PMI. Do konce roku 2025 společnost chce, aby je měly všechny naše výrobní závody na světě. Naše továrna se chystá na audit, který proběhne 30. 9. – 1. 10. 2021 a bude veden auditorskou společností SGS Czech Republic, s.r.o.



ALLIANCE FOR WATER STEWARDSHIP

Alliance for Water Stewardship (AWS) je globální program spolupráce podniků, nevládních organizací a veřejného sektoru. Členové této iniciativy přispívají k udržitelnosti lokálních vodních zdrojů přijetím a prosazováním univerzálního rámce pro udržitelné využívání vody – standardu AWS. Do programu jsou zapojeny především nadnárodní společnosti.

Společnost Philip Morris ČR a.s. připravila plán hospodaření s vodou na základě pěti hlavních oblastí zájmu AWS¹. Jsou to tyto pilíře:



Správné hospodaření s vodou



Udržitelná spotřeba vody



Dobrá kvalita vody



Důležité oblasti spojené s vodou

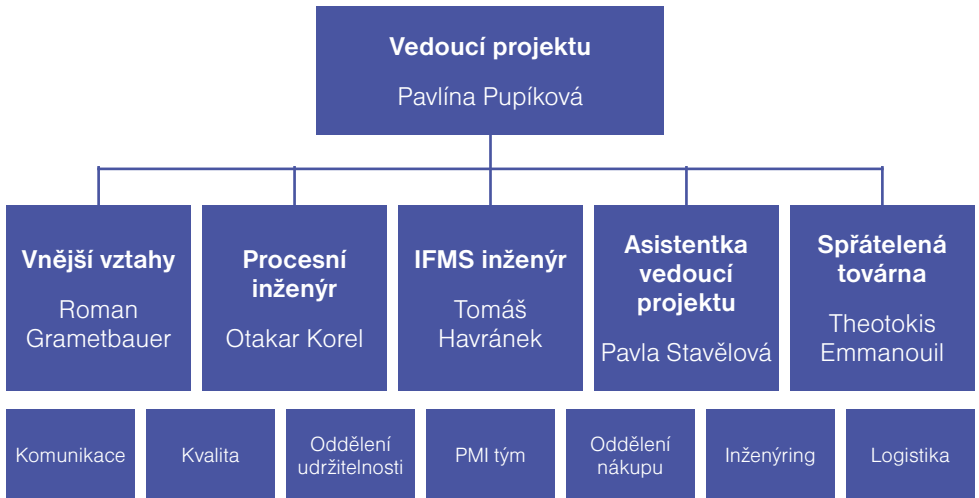


Pitná voda, sanitace a hygiena pro všechny (WASH)

¹ Alliance for Water Stewardship – Oficiální stránky <https://a4ws.org/>

AWS team

Na projektu, který je realizován pod záštitou oddělení udržitelnosti, spolupracují odborníci napříč celou továrnou. Je třeba nashromáždit data nejen o spotřebách vody a plánovaných projektech v oblasti vodohospodářství, ale také komunikovat se zainteresovanými úřady a osobami. Pro usnadnění příprav nám bude nápomocen zástupce tzv. „buddy factory“ (spřátelená továrna) – kolega z řecké afilace Papastratos, kde certifikát získali minulý rok.



ZÁVAZEK VÝROBNÍHO ZÁVODU KUTNÁ HORA K ZAVEDENÍ STANDARDU AWS



PHILIP MORRIS ČR

Závazek výrobního závodu Kutná Hora 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 následujícím:

- Budeme podporovat a dodržovat výstupy vycházející z Alliance for Water Stewardship (tedy řádnou vodohospodářskou správou, udržitelnou hydrologickou bilanci, dobrou kvalitou vody a ochranou důležitých oblastí související s vodou a pitnou vodou, kanalizací a hygienou pro všechny);
- Zrealizujeme program týkající se hospodaření s vodou, abychom dosáhli zlepšení výsledků v oblasti AWS standardu a budeme veřejně informovat o pokroku v nich;
- Zavedeme AWS standard s tím, že bude v souladu s již stávajícími plány, které se týkají udržitelnosti povodí a budeme je podporovat;
- Otevřeným a transparentním způsobem zapojíme všechny zúčastněné strany;
- Zajistíme organizační kapacitu potřebnou k úspěšné implementaci požadavků AWS, zabezpečením toho, že zaměstnanci budou mít dostatek času a prostředků potřebných pro dokončení implementace AWS standardu a jeho dodržování;
- Budeme 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;
- Budeme podporovat národní a mezinárodní smlouvy týkající se vody;
- Významné informace týkající se vody zveřejníme pro příslušnou veřejnost.

Director Manufacturing CZ, Kutná Hora

Piřtr Čerek

Červenec, 2021

VODNÍ BILANCE A KVALITA VODY

Zdroj vody

Naše továrna leží v blízkosti říčky Vrchlice. Ta pramení v oblasti Hornosázavské pahorkatiny nad obcí Štipoklasy v nadmořské výšce 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, ta pak ústí do Labe. Plocha povodí Vrchlice je 133,3 km² a celková délka toku je 30 km.

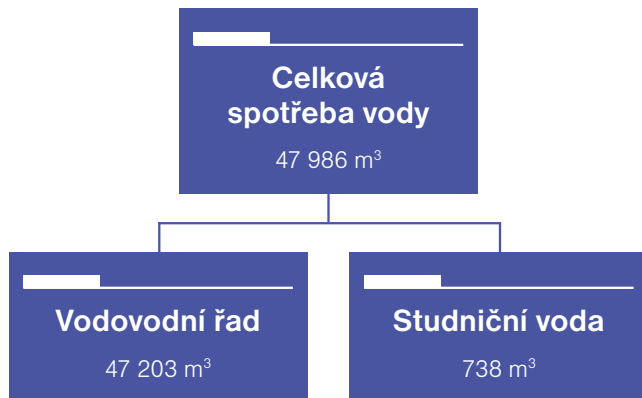
Většina spotřebované vody v naší továrně pochází z vodního díla Vrchlice. Vodní nádrž Vrchlice je vodárenská nádrž na říčce Vrchlici (součástí povodí Vrchního a Středního Labe), sloužící především jako zdroj pitné a užitkové vody pro Kutnohorsko a Čáslavsko. Stavba probíhala během let 1966–1970.

Vodní zdroj spravuje Vodohospodářská společnost Vrchlice – Maleč, a.s., která je pro nás jak poskytovatelem pitné vody, tak provozovatelem kanalizací.



Spotřeba vody v továrně

V roce 2020 jsme spotřebovali celkem 47 986 m³ vody. V továrně využíváme vodu z vodovodního řadu a vodu studniční (na zalévání zeleně v areálu závodu v letních měsících).

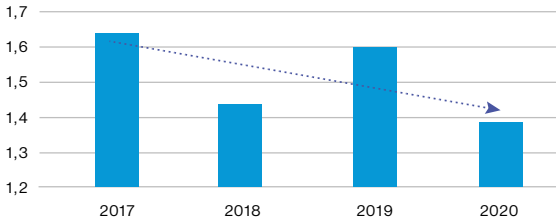


Z celkového objemu byla největší spotřeba v kotelně, na přípravně a ve výrobě. Voda je využívána především na výrobu páry pro zařízení na přípravně a vlhčení vzduchu ve výrobních prostorách.



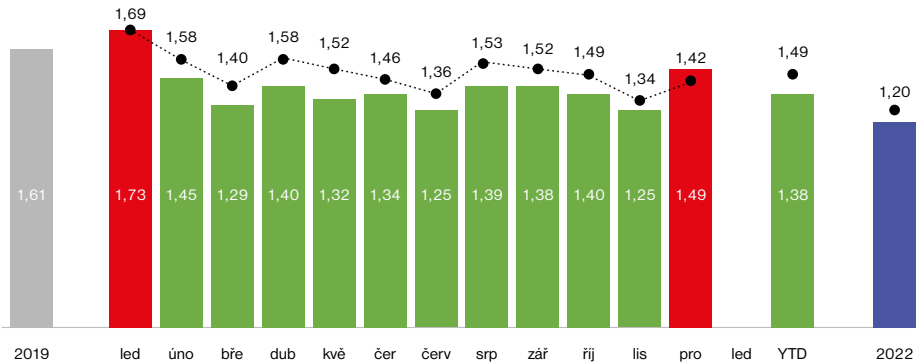
Spotřebu vody se snažíme neustále snižovat a daří se nám to, jak lze vidět na grafu níže. Dochází k tomu především díky výměnám technologií a strojů za nové, efektivnější.

Celková spotřeba vody [m³/mil. cig]



Každý rok jsou předem stanoveny cíle (tzv. KPIs), které jsou pravidelně revidovány. Jsou nastaveny především z hlediska spotřeby vody na milion vyrobených výrobků (cigaret). Tento objem je třeba snižovat.

Spotřeba vody 2020 [m³/mil. cig]



Kvalita vody

Kvalitní voda je významným vstupem pro výrobu tabákových výrobků. Používaná voda ve výrobním procesu i v kutnohorském závodě je z městského vodovodního řadu, kde je její kvalita garantována dodavatelem. Odpadní voda, kterou vypouštíme z továrny, je také pravidelně kontrolována a jsou měřeny parametry kvality odpadní vody.

Tato voda je následně vycišťena na městské čistírně odpadních vod provozované Vodohospodářskou společností Vrchlice – Maleč, a.s.

PROJEKTY NA PODPORU UDRŽITELNÉHO VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

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

Probíhající projekty

Automatické myčky na mytí částí strojů

Začátkem roku 2021 byly instalovány dvě automatické myčky pro mytí částí strojů ve výrobě. Manuální mytí tak vystřídal automatické. Má to hned několik benefitů: Nejenže je nižší spotřeba vody (voda v myčce se použije na více mycích procesů), operátoři se nemusí věnovat mycím činnostem, a ušetří tak spoustu času. Peněžní úspory jsou tedy jak v nespotřebované vodě, tak v pracovních hodinách původně věnovaných ručnímu mytí dílů.



Cesta ke vzdělání s projektem „Studna“

V roce 2020 jsme věnovali 249 750 Kč Vyšší odborné škole, Střední průmyslové škole a Jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, Kutná Hora na vzdělávací projekt, který se zaměřuje na tři oblasti:

- 1) Zlepšení znalostí a dovedností v programovacím softwaru
- 2) Životní prostředí – soustředěno na využívání obnovitelných zdrojů
- 3) Posílení vztahu k historii a historickým místům v okolí.

Všechny tři oblasti jsou realizovány na jednom konkrétním příkladu – rekonstrukce původní školní artéské studny a obnovení její funkčnosti.



Projekty „Smysluplná zahrada“, „POD HORAMI v terénu“ a „Komunitní zahrada“

Projekty, které na sebe volně navazují již od roku 2018. Příspěvek 180 000 Kč jsme věnovali v roce 2020 na ekologické a regionální vzdělávání pro děti, které je nabízeno mateřským, základním a středním školám. Žáci a studenti se mohou naučit pečovat o půdu, pěstovat plodiny a sklízet je. Cílem je poukázat na důležitost péče o půdu, rostliny a vodu.



Chystané projekty

V tomto a následujících letech chystáme projekty na využití zachycené dešťové vody. Finančně podporujeme např. projekt organizace Benediktus z.s. s názvem „Dešťovka pro sad a zahradu“. Jde o vybudování retenčního systému dešťové vody pro zahrady a sady a instalace nového vytápění v domě chráněného bydlení v Modletině.

DALŠÍ INICIATIVY NA PODPORU OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

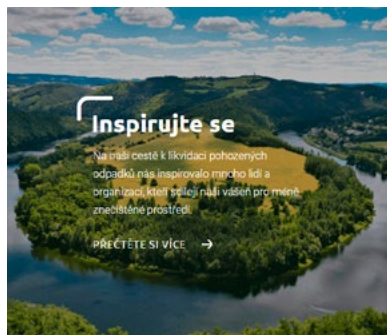
Uklidme Česko

Naši zaměstnanci se každoročně dobrovolnicky zapojují v rámci akce „Uklidme Česko“ do jarního a podzimního úklidu veřejných ploch. V roce 2020 jsme s ohledem na epidemiologickou situaci zrušili účast na jarním termínu. V rámci podzimního termínu (19. září) jsme neuspořádali skupinové sbírání odpadků, ale vyzvali jsme zaměstnance, aby se do akce zapojili individuálně v místě svého bydliště. Celkově bylo vysbíráno 70 kg různorodého odpadu a 3 litry nedopalků.



Anti-litteringová kampaň

V roce 2020 jsme započali práci na přípravě webové stránky www.svetnenipopelnik.cz², jejímž účelem je informovat dospělé spotřebitele o dopadech nevhodného odhazování cigaretových nedopalků na životní prostředí. Webová stránka byla spuštěna v první polovině roku 2021.



Vysavače Glutton pro Kutnou Horu a Čáslav

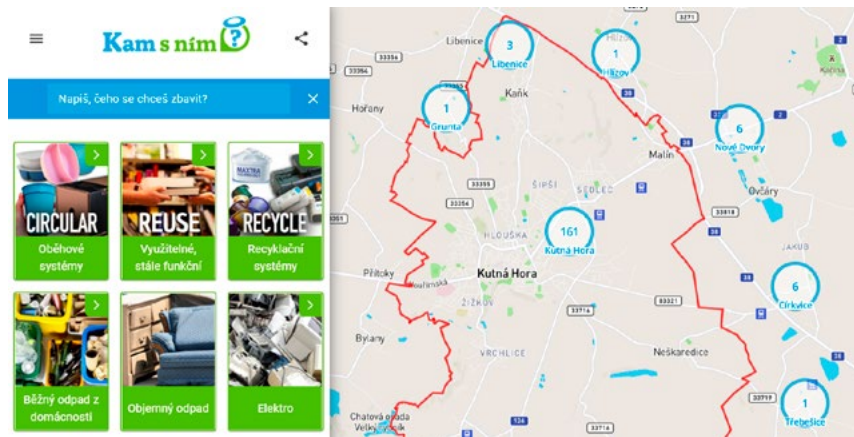
Na konci roku 2020 jsme se rozhodli k poskytnutí finančních darů městům Kutná Hora a Čáslav na pořízení stroje Glutton, který čistí veřejné prostory od pohozených odpadků, například i od nedopalků cigaret. Předcházelo tomu roční zkušební období, kdy se čisticí stroje osvědčily. Stroje byly ve městech uvedeny do provozu v první polovině roku 2021.



2 Svět není popelník – Oficiální stránky <https://www.worldnoashtray.com/cz/>

Aplikace Kam s ním?

Stali jsme se partnery aplikace Kam s ním?³, kterou vytvořila organizace Uklidme Česko. Finančně jsme podpořili rozvoj aplikace, která nabízí snadné a rychlé vyhledání míst v okolí, kde se můžete legálně „zbavit“ svého odpadu – vyříděného odpadu, prošlých léků, pneumatik, vysloužilého elektra, velkoobjemového odpadu. Pomáhá omezit množství odpadu, které končí mimo systém zpětného odběru – např. na skládkách, ve spalovnách, v nejhorším případě na černých skládkách v přírodě. Součástí aplikace je i vyhledávač míst určených pro nedopalky, tedy buď košů na směsný odpad, nebo veřejných popelníků. V roce 2020 podle dostupných statistických údajů použilo aplikaci 63 800 uživatelů.



3 Aplikace Kam s ním? – Oficiální stránky <https://www.kamsnim.cz/>

ANTICOVID-19 INICIATIVY

Podpora zdraví zaměstnanců

Rok 2020 byl pro všechny nelehký. Pandemie COVID-19 změnila zásadním způsobem naši formu práce i v továrně, která po celou dobu vyráběla produkty. Již v březnu 2020 byla přijata mimořádná interní opatření, která byla vždy nad rámec nařízení vlády.

Segregovali jsme jednotlivé pracovní týmy a upravili organizaci práce, vybavili jsme všechny zaměstnance příslušnými osobními ochrannými prostředky (respirátory, jednorázové rukavice, dezinfekce atd.). Vytvořili jsme a naplňovali mimořádné úklidové a dezinfekční protokoly v celém areálu výrobního závodu.



Pomoc vně společnosti

Philip Morris ČR a.s. již více než 29 let podporuje neziskové charitativní organizace a projekty. Vzhledem k celosvětové pandemické situaci jsme rozšířili svou pomoc do oblasti boje proti šíření onemocnění COVID-19 a do oblasti zmírňování dopadů pandemie. Jednalo se jak o finanční, tak i věcné dary. (Pomoc pokračuje i v roce 2021 s ohledem na pokračující pandemii.)

KOMUNIKACE

Veškeré informace týkající se životního prostředí se snažíme sdílet jak uvnitř továrny se svými zaměstnanci, tak vně společnosti. Využíváme k tomu například sociální síť, účastníme se českých i mezinárodních konferencí a seminářů, kde různorodé společnosti informují o vlastních iniciativách a učí se od sebe navzájem. Interní komunikační kanály používáme jak v tištěné, tak především v elektronické podobě.

Pro zaměstnance kutnohorské továrny vznikl nově tzv. „**ENVI Corner**“ neboli koutek životního prostředí – informační tabule k tématu životního prostředí a udržitelnosti. Zaměstnanci mají k dispozici aktuální informace o projektech, které se v naší továrně chystají či již byly uskutečněny. Prostřednictvím grafů demonstrujeme, jak si vedeme v jednotlivých spotřebách a zda dosahujeme stanovených KPIs. Informujeme také o novinkách a aktualitách z oblasti životního prostředí ze světa, České republiky i jiných afilací skupiny PMI a zveřejňujeme pozvánky na akce.



