

Vážení sousedé,

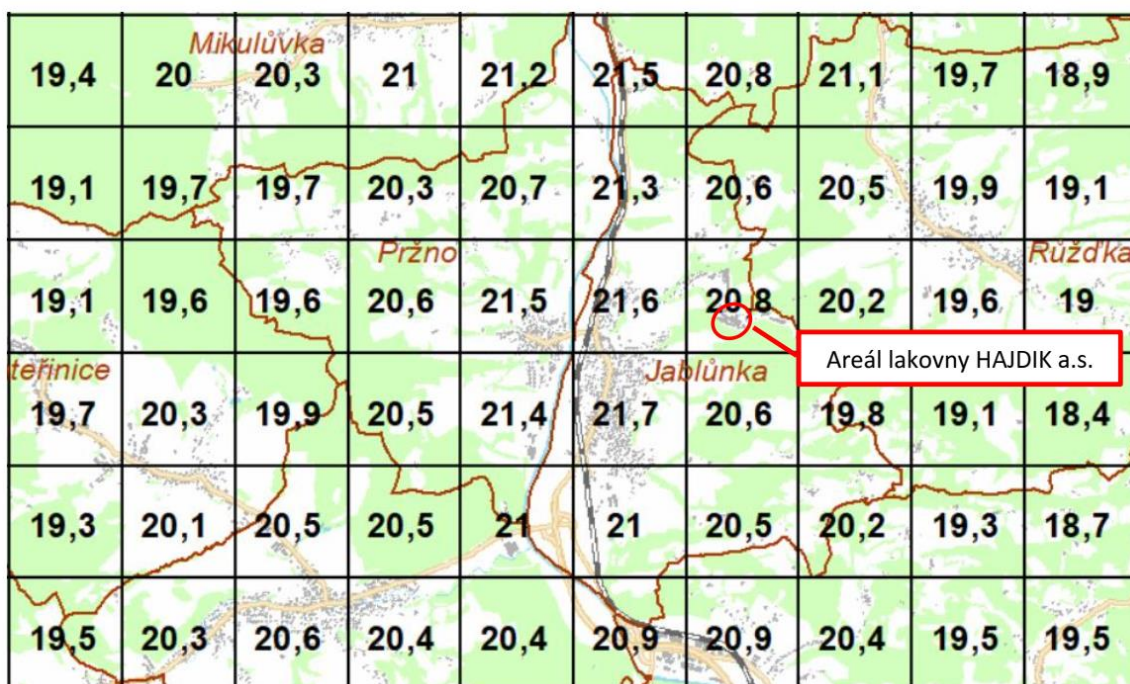
rádi bychom vám představili projekt společnosti HAJDIK zaměřený na životní prostředí. Vodu i vzduch považujeme za dva nejdůležitější aspekty z našeho environmentálního okolí. Proto se společnost HAJDIK aktivně angažuje v rozvoji technologií, které zajistí, že životní prostředí bude v souladu s přísnými požadavky na jeho čistotu, jak je stanoveno českou legislativou.

Před dvěma lety byla vystavena moderní čistička odpadních vod, která byla v roce 2023 zkolaudována k řádnému provozu díky plnění velmi přísných vodohospodářských limitů, stanovené Zlínským krajem. Vzhledem k tomu, že si uvědomujeme, že nejtěžší úkol spočívá nejen v získání povolení, ale také v udržení povoleného stavu, pokračujeme v pravidelném odebrání vzorků vody z naší ČOV a sousedního potoka. Tyto vzorky pravidelně předáváme nezávislé laboratoři ke kontrole. Díky tomuto postupu dnes naše čistírna odpadních vod vypouští poloviční množství chemických látek ve srovnání s hodnotami stanovenými v povolení (například ChSK, Bsk, P, atd.). Toto se nevztahuje pouze na pravidelné odběry, které jsou vyžadovány legislativou, ale také na nadstandardní, dobrovolné vzorky a kontroly, které provádíme každý týden.

V oblasti emisí pravidelně provádíme emisní měření na všech emisních zdrojích. Tato měření provádí zcela nezávislá akreditovaná laboratoř a měření je vždy hlášeno všem odpovědným úřadům státní správy.

V současné době má společnost HAJDIK dvě spalovny, které slouží pro spalování těkavých látek, jež tvoří hlavní část našeho odpadního produktu. Obě spalovny jsou vybaveny regenerativními termickými oxidátory, přičemž jedna z těchto spaloven je vybavena japonským zeolitovým koncentrátorem, což zajišťuje maximální účinnost. Ta se dnes pohybuje na hodnotě větší než 97 %. V porovnání s podobnými podniky našeho typu se jedná o velmi vysoké procento účinnosti.

Na webové stránce www.chmi.cz naleznete v sekci „OZKO“ údaje o pětiletých průměrech imisních koncentrací znečišťujících látek v ovzduší. Jedná se o průměrné hodnoty imisních koncentrací v letech 2017 až 2021. Pro příklad je na následujícím obrázku uvedeno vyobrazení pětiletých průměrů ročních koncentrací PM₁₀ v naší lokalitě.



Pro lokalitu areálu průmyslové zóny jsou uvedeny tyto koncentrační limity, ze kterých je patrné, že nejsou překračovány imisní limity pro prашné částice ani limity pro oxid dusičitý:

Znečišťující látka	Doba průměrování	Pětiletý průměr	Imisní limit
Oxid dusičitý	1 kalendářní rok	8,0 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
Částice PM ₁₀	24 hodin	39,0 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$ (36MV)	50 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
	1 kalendářní rok	20,8 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	40 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$
Částice PM _{2,5}	1 kalendářní rok	15,7 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$	20 $\mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$

V sekci pětiletých průměrů máte možnost získat informace o dlouhodobých průměrech sledovaných škodlivin v našem regionu. Následující tabulka uvádí pětileté průměry s pohyblivým charakterem. Jsou zde uvedeny pětileté průměry za roky 2010 až 2014 a postupně až do období 2017 až 2021. Z těchto po sobě jdoucích hodnot lze vyčíst trend ve vývoji imisních koncentrací v lokalitě.

Škodlivina	NO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}
Typ koncentrace	Průměrná roční	Průměrná roční	Průměrná roční
Jednotka	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
Období 2010 až 2014	12,2	25,6	19,9
Období 2011 až 2015	12,1	24,3	19,2
Období 2012 až 2016	11,2	23,4	18,5
Období 2013 až 2017	10,5	23,2	18,4
Období 2014 až 2018	10,0	23,5	18,4
Období 2015 až 2019	9,3	22,4	17,5
Období 2016 až 2020	8,3	21,3	16,4
Období 2017 až 2021	8,0	20,8	15,7
TREND	klesající trend	klesající trend	klesající trend

Technologie jdou neustále kupředu, a v této oblasti plánuje společnost HAJDIK nadále provádět miliónové investice do výstavby další spalovny. Jedním z cílů, ke kterým směřujeme je výstavba nové spalovny, v pořadí již třetí, která má přinést ekonomickou optimalizaci spalování těkavých látek a dále snížení emisí NO_x a CO.

Je samozřejmé, že každý velký podnik má různé druhy odpadů a nakládá s nimi dle zákonných limitů a postupů. Žádná taková firma tedy není bezemisní, ale zásadní je, aby dodržovala nastavené limity a případně se snažila být lepší než v mezích těchto limitů. Je to skutečně stejné pro všechny velké firmy, ať už je to kravín, vepřín, gumárny, pražírny kávy nebo zpracovatelský průmysl. Nebo dokonce pro rodinné domy s vytápěním na pevná paliva.

Ve společnosti Hajdík a.s věříme, že chránit životní prostředí a zdraví našich spoluobčanů, zaměstnanců a komunity, ve kterém působíme, má smysl. A to i nad rámec zákonných povinností. Bez odpadů to bohužel nikdy nepůjde, ale jsme pevně odhodláni přispět k udržitelnější budoucnosti tím, že budeme aktivně snižovat naše druhy odpadů a emisí a minimalizovat tak případné vlivy na své okolí.

Team společnosti HAJDIK a.s.