



**Zpráva o stavu ochrany životního prostředí 2018  
Environmentální profil**

**Fatra, a.s.**  
třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla



Napajedla, 2018

### HISTORIE

První fóliové materiály z PVC v České republice byly vyrobeny ve Fatře v Napajedlích v roce 1940 na gumařských kalandrech firmy Baťa, která akciovou společností Fatra v roce 1935 založila. V roce 1956, opět jako první v republice, začala Fatra průmyslově zpracovávat polyetylén.

**1935** Fatru založila firma Baťa.

Prvními výrobky Fatry byly plynové masky, ochranné oděvy a pryžové hračky.

**1939** začátek zpracování PVC, první výrobky byly kapuce, pracovní zástěry a dětské pleny

**1948** zahájení výroby nafukovacích hraček PVC

**1949** zahájení výroby lisovaných podlahovin

**1956** zahájení průmyslového zpracování PE  
a automatizace svařování, výrobky sáčky a trubičky

**1958** vyrobena první izolační fólie

**1992** zahájení zpracování PET

**2000** vstup do AGROFERT, a.s.

**2002** začlenění závodu Technoplast jako výrobní závod Chropyně

**2002** zahájení výroby paropropustných fólií

**2006** vznik akciové společnosti Fatra, a.s.

**2006** zahájení výroby vstříkovaných výrobků

**2011** zahájení výroby plovoucí vinylové podlahy FatraClick

**2015** zavedení technologie regranulace

**2016** začlenění dceřiné společnosti Energetika Chropyně, a.s.

### SOUČASNÁ DATA

- Fatra, akciová společnost
- 83 - letá tradice
- Člen koncernu Agrofert
- Sídlo firmy Napajedla
- Výrobní závody Napajedla a Chropyně
- Prodej do více než 53 zemí
- Počet zaměstnanců: 1300

### CERTIFIKACE

ČSN EN ISO 9001:2016

ČSN EN ISO 14001:2016

Odpovědné podnikání v chemii – Responsible Care

Cena udržitelného rozvoje SCHP ČR

Bezpečný podnik

### PŘEDMĚT ČINNOSTI

---

Fatra je významný zpracovatel plastů ve střední Evropě.

Hlavní skupinu představují podlahoviny a doplňky k podlahovinám, izolační fólie a technické fólie. Dalšími výrobky jsou technické výrobky z polyetylénu (PE), polypropylenu (PP) a biaxiálně orientované materiály PET. Speciální skupinu výrobků tvoří profily, granulát a svařované výrobky. Nejvýznamnějším tržním segmentem je stavebnictví a další výrobky nacházejí uplatnění v potravinářství, galanterii, odvětví hygieny, spotřebním průmyslu, zdravotnictví a zemědělství.

## SORTIMENT FATRA, a.s.

### Základní výrobní skupiny tvoří:

- podlahoviny pod značkou LINO FATRA, THERMOFIX, SPORTING, FATRACLICK
- izolační fólie střešní, zemní, jezírkové a speciální
- technické fólie
- vstříkované výrobky
- vytlačované profily – měkčené i neměkčené materiály
- granulát PVC
- BOPET – biaxiálně orientované polyesterové fólie
- PPF – paropropustné fólie a lamináty
- speciální výrobky – dezénové fólie, vstříkované výrobky
- recyklace odpadů na bázi polyolefinů

## VÝROBNÍ SEGMENTY, VÝROBKY

SEGMENTY	VSTUPY	TECHNOLOGIE	VÝROBKY	TRHY
Podlahové krytiny	PVC PVC aditiva	Válcování Laminace Lisování Potisk  Vytlačování Svařování	Heterogenní Homogenní LVT	Stavebnictví
Izolační fólie			Střešní Zemní Jezírkové	
Technické fólie, profily a granulát			Měkčené Neměkčené	Spotřební a obalový průmysl
Fólie a desky z PO Vstříkované výrobky	PE, PP, PET, EVA	Vytlačování Vstříkování	Protiskluzové materiály Boxy, dlaždice	Spotřební průmysl
Paropropustné fólie a lamináty	PE PP textil	Vytlačování Laminace Potisk	Potíštěné Nepotíštěné	Hygienické potřeby Medical
BOPET fólie a lamináty	PET	Vytlačování Biaxiální orientace	Obalové Elektroizolační	Potravinářský, dříví a elektrotechnický průmysl

## KONKUREČNÍ VÝHODY FATRA, a.s.

- Dlouholetá tradice a zkušenost v plastikářském průmyslu
- Geografická poloha uprostřed Evropy
- Integrované zpracování PVC včetně druhotných surovin
- Silná distribuční síť po celé Evropě
- Dlouhodobá zkušenost ve spolupráci se strategickými partnery
- Certifikace BUREAU VERITAS ISO 9001 a 14001
- Ocenění Responsible Care
- Cena udržitelného rozvoje
- Bezpečný podnik
- Region se silným lidským potenciálem v oblasti zpracování plastů

# System řízení ochrany životního prostředí ve společnosti Fatra, a.s.

## Certifikace

Ochrana životního prostředí věnuje společnost Fatra, a.s. dlouhodobě odpovídající pozornost. O této skutečnosti hovoří jak dosahované výsledky, tak i fakt že od roku 2000 je Fatra, a.s. certifikována dle normy ISO 14001.

V roce 2018 Fatra, a.s. úspěšně obhájila certifikáty dle ČSN EN ISO 14001:2016 a ČSN EN ISO 9001:2016 při recertifikačním auditu, provedeném společností Bureau Veritas.

Platnost certifikátů je do 31. 5. 2021.

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certifikát**  
udělený organizaci

**Fatra, a.s.**  
Sídlo: Napajedla, třída Tomáše Bati 1541  
Česká republika

Toto je certifikát pro více lokalit, upřesnění je v příloze certifikátu

Bureau Veritas tímto osvědčuje, že systém managementu výše uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma

**ČSN EN ISO 14001:2016**

Oblast certifikace

VÝVOJ A VÝROBA PLASTOVÝCH FÓLIÍ, HYDROIZOLAČNÍCH FÓLIÍ, PLASTOVÝCH PODLAHOVIN, POTÍŠTĚNÝCH FÓLIÍ, SVAŘOVANÝCH VÝROBKŮ, VSTŘÍKOVANÝCH A TVAROVANÝCH VÝROBKŮ, VÝVOJ A VÝROBA PAROPROPUSTNÝCH FÓLIÍ A LAMINÁTŮ, VÝVOJ A VÝROBA PVC GRANULÁTŮ A VYTLAČOVANÝCH PLASTOVÝCH PROFILŮ, VÝVOJ A VÝROBA BIAXIÁLNĚ ORIENTOVANÝCH POLYETYLEN-TEREFTALÁTOVÝCH FÓLIÍ A VÍCEVRSTVÝCH LAMINÁTŮ.

Datum počátečního schválení: 18. KVĚTNA 2000      Poslední datum recertifikačního cyklu: 1. ČERVNA 2018  
Konečné datum recertifikačního cyklu: 31. KVĚTNA 2021

Tento certifikát platí – za předpokladu náležitého uplatnění účelových systémů managementu – do 31. KVĚTNA 2021  
Pro ověření platnosti certifikátu volajte: +420 210 088 215  
Další vysvětlení týkající se rozsahu tohoto certifikátu a uplatnění účelových systémů řízení lze získat na základě konzultace s organizací.

Verze 1, Datum revize: 1. ČERVNA 2018  
Číslo certifikátu: CZ006984-1

MANAGEMENT SYSTEMS BUREAU VERITAS CERTIFICATION s.p.a. - Direzione L. 14105 - Pavia - Česká republika  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION s.p.a. - Obchodní L. 14105 - Pavia - Česká republika  
Strana 1/2

**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certifikát**  
udělený organizaci

**Fatra, a.s.**  
Sídlo: Napajedla, třída Tomáše Bati 1541  
Česká republika

Toto je certifikát pro více lokalit, upřesnění je v příloze certifikátu

Bureau Veritas tímto osvědčuje, že systém managementu výše uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma

**ČSN EN ISO 9001:2016**

Oblast certifikace

VÝVOJ A VÝROBA PLASTOVÝCH FÓLIÍ, HYDROIZOLAČNÍCH FÓLIÍ, PLASTOVÝCH PODLAHOVIN, POTÍŠTĚNÝCH FÓLIÍ, SVAŘOVANÝCH VÝROBKŮ, VSTŘÍKOVANÝCH A TVAROVANÝCH VÝROBKŮ, VÝVOJ A VÝROBA PAROPROPUSTNÝCH FÓLIÍ A LAMINÁTŮ, VÝVOJ A VÝROBA PVC GRANULÁTŮ A VYTLAČOVANÝCH PLASTOVÝCH PROFILŮ, VÝVOJ A VÝROBA BIAXIÁLNĚ ORIENTOVANÝCH POLYETYLEN-TEREFTALÁTOVÝCH FÓLIÍ A VÍCEVRSTVÝCH LAMINÁTŮ.

Datum počátečního schválení: 23. PROSINCE 1994      Poslední datum recertifikačního cyklu: 1. ČERVNA 2018  
Konečné datum recertifikačního cyklu: 31. KVĚTNA 2021

Tento certifikát platí – za předpokladu náležitého uplatnění účelových systémů managementu – do 31. KVĚTNA 2021  
Pro ověření platnosti certifikátu volajte: +420 210 088 215  
Další vysvětlení týkající se rozsahu tohoto certifikátu a uplatnění účelových systémů řízení lze získat na základě konzultace s organizací.

Verze 1, Datum revize: 1. ČERVNA 2018  
Číslo certifikátu: CZ006993-1

MANAGEMENT SYSTEMS BUREAU VERITAS CERTIFICATION s.p.a. - Direzione L. 14105 - Pavia - Česká republika  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION s.p.a. - Obchodní L. 14105 - Pavia - Česká republika  
Strana 1/2

## Responsible Care

Zásadami programu Responsible Care se Fatra řídí už od roku 1994. Program "Responsible Care - Odpovědné podnikání v chemii" je dobrovolná celosvětově přijatá a rozvíjená iniciativa chemického průmyslu zaměřená na podporu udržitelného rozvoje vstřícným zvyšováním bezpečnosti provozovaných zařízení, přepravy výrobků, zlepšováním ochrany zdraví lidí a životního prostředí. Na základě výsledků v oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti práce Svaz chemického průmyslu ČR propůjčil Fatře v roce 2011 oprávnění používat logo Responsible Care na období dvou let a následně v roce 2013 obhájila používání loga rovněž na období dvou let. Vzhledem k tomu, že Fatra, a.s. průběžně plní požadavky programu, požádala v roce 2015 Svaz chemického průmyslu ČR o souhlas k používání loga, který byl udělen do října 2019.



### **Cena udržitelného rozvoje**

V roce 2014 Fatra, a.s. získala prestižní ocenění „Cena udržitelného rozvoje“. Toto ocenění je udělováno představenstvem Svazu chemického průmyslu České republiky členskými organizacím SCHP ČR, které se významnou měrou zasloužili o rozvoj chemického průmyslu a svojí činností přispívají k ochraně životního prostředí, bezpečnosti práce, ochrany zdraví, zasloužili se o rozvoj regionu a dlouhodobě plní kritéria daná programem Responsible Care. Fatra se tak zařadila do první desítky chemických firem v ČR, kterým bylo toto ocenění uděleno.



## **Integrované povolení**

Integrované povolení „Fatra, a.s., Napajedla – Povrchové úpravy“ platí od roku 2014. Bylo vydáno Krajským úřadem Zlín dne 22. ledna 2014 pod č.j. KUZL 56664/2013 - ROZHODNUTÍ o žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení "Fatra, a.s., Napajedla – Povrchové úpravy" společnosti Fatra, a.s. Základní zprávu zabývající se stavem znečištění podzemních vod a horninového prostředí schválil KÚ Zlín rozhodnutím KUZL 30681/2014 ze dne 26. května 2014 - ROZHODNUTÍ o žádosti o vydání integrovaného povolení pro zařízení "Fatra, a.s., Napajedla – Povrchové úpravy" společnosti Fatra, a.s. - základní zpráva NAPAJEDLA – FATRA, a.s., leden 2014, zpracovatel AQUATEST a.s. Integrované povolení je vydáno pro hlavní technologie zahrnující potiskovací kapacity a související technologie.

Za dobu platnosti integrovaného povolení bylo Krajským úřadem ve Zlíně vydáno celkem 5 změn integrovaného povolení. V roce 2017 a 2018 byly uskutečněny 2 změny integrovaného povolení.

<b>Přehled uskutečněných změn integrovaného povolení</b>	
<b>Označení změny</b>	<b>Popis změny</b>
4	Do integrovaného povolení byl zahrnut projekt Nové válcovny včetně souvisejících změn technologií a zdrojů znečišťování ovzduší.
5	Do integrovaného povolení byl zahrnut projekt modernizace vzduchotechniky ve stávající válcovně, budova 24.

## Nakládání s odpady

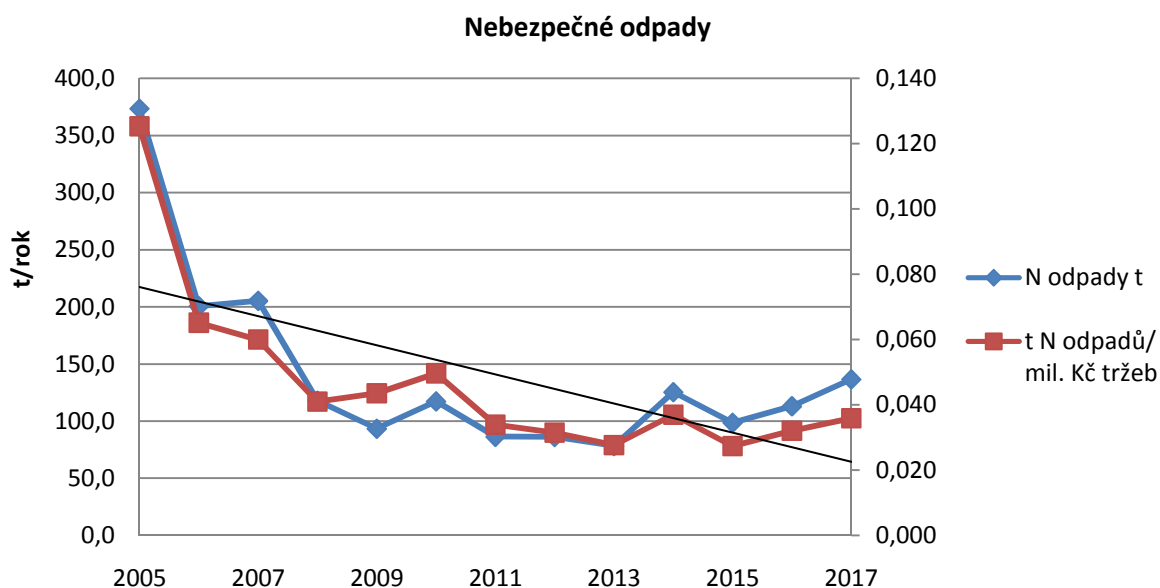
Oblast nakládání s odpady je řízena interní dokumentací Nakládání s odpady, vycházející z požadavků legislativy.

Množství produkovaných odpadů je uváděno ve smyslu metodiky vykazování odpadů pro integrovaný registr znečišťování a údajů pro výkazy v rámci programu Responsible Care.

V roce 2017 došlo vzhledem k předchozímu roku ke zvýšení množství produkovaných nebezpečných odpadů.

Z dlouhodobého hlediska se jedná o klesající trend.

Nebezpečné odpady	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Produkované odpady N [t]	86,4	89,0	78,4	125,4	98,7	113,1	136,6
tuny N odpadů/ mil. Kč tržeb	0,034	0,033	0,028	0,037	0,027	0,032	0,036



## Recyklace a využití druhotných surovin

Příspěvkem Fatry pro ochranu životního prostředí je již dlouhodobé využívání druhotných surovin, které snižují spotřeby primárních zdrojů. Fatra ve svých výrobcích využívá externí recykláty na bázi PVC a polyolefinů. Pro možnost rozšíření uplatnitelnosti plastových odpadů, byla v roce 2015 realizována investice do recyklační technologie v Chropyni pro zpracování odpadů z polyolefinů.



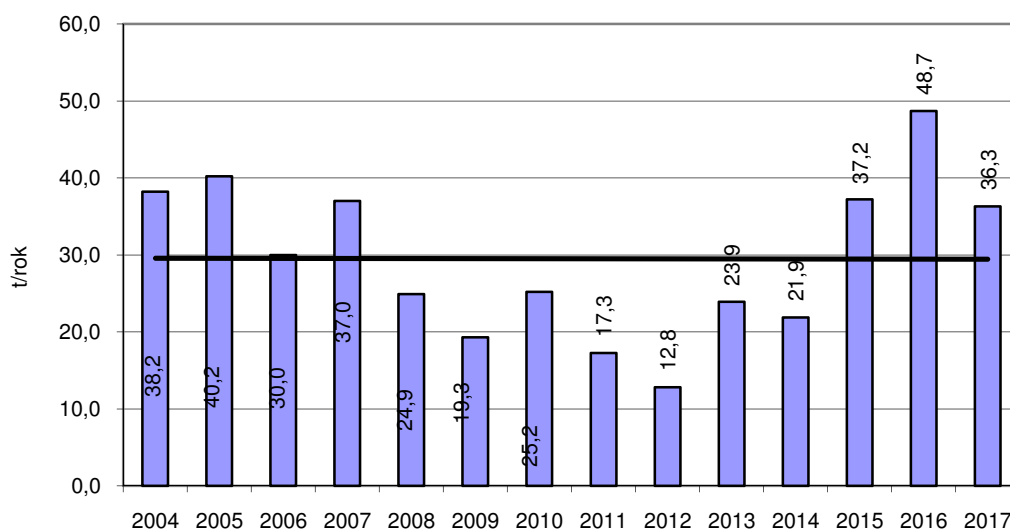
## Ochrana ovzduší

Zdroje znečišťování ovzduší jsou ve společnosti Fatra, a.s. provozovány v souladu s platnou legislativou a dodržují stanovené emisní limity. Zdroje znečišťování ovzduší provozované v Napajedlích jsou všechny zahrnuty do integrovaného povolení.

Emise těkavých organických látek (VOC) Napajedla + Chropyně (t/rok)

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
38,2	40,2	30,0	37,0	24,9	19,3	25,2	17,3	12,8	23,9	21,9	37,2	48,7	36,3

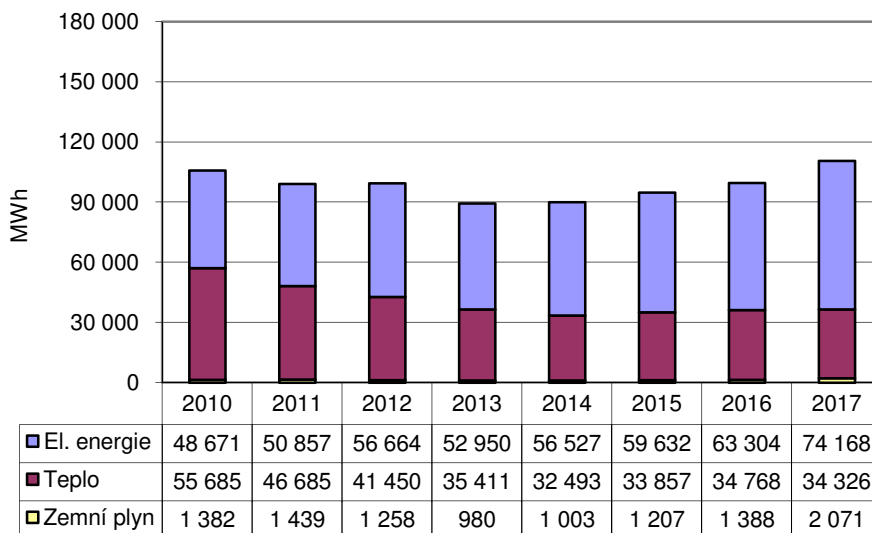
Emise těkavých organických látek



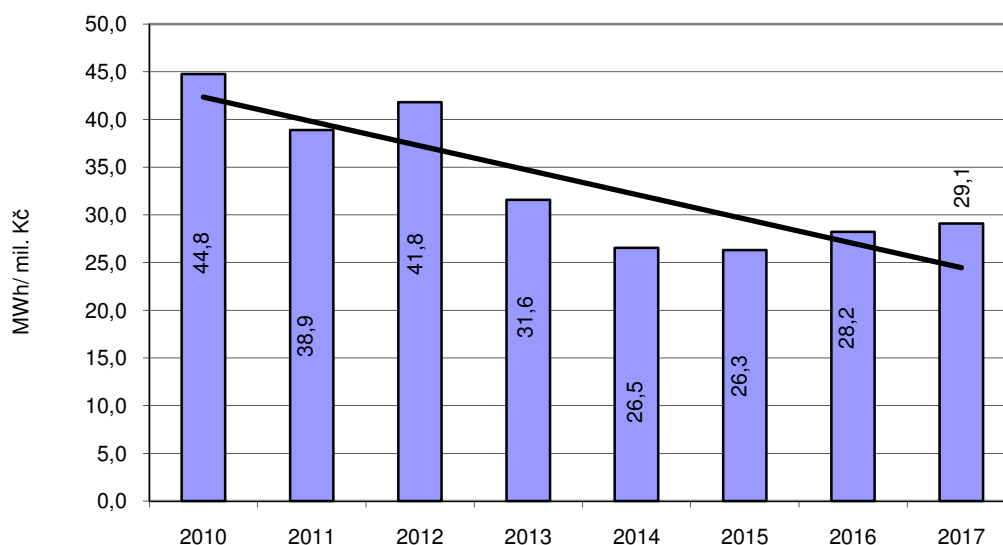
## Energetika

Spotřeba energií je posuzována společně jako celkový úhrn spotřeby elektrické energie, tepla v podobě páry a spotřeby zemního plynu v přepočtu na MWh.

### Spotřeba energií



### Spotřeba energií vztážená na tržby



## Odpadní vody, vodní hospodářství

Tabulka množství vypouštěných odpadních vod (tis. m<sup>3</sup>) Napajedla:

rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Odtok z ČOV Fatra, a.s.	492,5	251,954	137,7	199,86	115,09	132,0	114,54	122,3

## Investice na ochranu životního prostředí

Fatra, a.s. věnuje ochraně životního prostředí zaslouženou pozornost. Investice na ochranu životního prostředí směřují do oblastí:

- bezpečné skladování a interní doprava surovin,
- prevence proti úniku závadných látek,
- instalace odlučovacích zařízení na snížení emisí,
- prevence vzniku odpadů,
- budování kapacit pro recyklaci plastových odpadů,
- snižování energetické náročnosti, úspory energií
- havarijní připravenost
- snižování hluku

**Investice na ochranu životního prostředí**

