



# **ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL DLE NORMY ISO 14001:2015 ZA ROK 2018**

**vybraných společností skupiny KAR**

Zpracovala: Ing. Pavla Babicová, ekolog společnosti  
V Ostravě, dne 25. 2. 2019

**Skupina jednotně řízených společností KAR group, a.s. a KAR-mobil s.r.o.** (dále jen společnost), z důvodu informovanosti veřejnosti o systému řízení environmentu dle normy ISO 14001:2015, předkládá ucelenou zprávu o svém vlivu na životní prostředí.

- Environmentální profil je souhrn měřitelných výsledků EMS vztažených na řízení environmentálních aspektů vyplývajících z činnosti společnosti, založený na „Politice kvality a environmentu“, cílech a cílových hodnotách.
- Systematickým a cíleným vedením společnosti, byly pochopeny jednotlivé problematiky ochrany životního prostředí všemi zaměstnanci a staly se součástí jejich každodenně vykonávané práce.
- Naší prioritou je ochrana životního prostředí ve všech činnostech společnosti a pravidelné posuzování environmentálních dopadů.

#### **Použité zkratky:**

|          |  |
|----------|--|
| ADR      | evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (Accord Dangereuses Route) |
| BOZP     | bezpečnost a ochrana zdraví při práci  |
| EPf      | environmentální profil   |
| EC       | environmentální cíl  |
| HP       | havarijní plán   |
| KHS      | krajská hygienická stanice   |
| NCHLaCHS | nebezpečné chem. látky a chem. směsi   |
| IA       | interní audit  |
| ISPOP    | integrovaný systém plnění ohlašovací povinnosti  |
| OOPP     | osobní ochranné pracovní pomůcky   |
| PO       | požární ochrana  |
| VPO      | vedoucí provozního oddělení  |
| ZZO      | zdroj znečišťování ovzduší   |
| ŽP       | životní prostředí  |

## **1. PŘEZKOUMÁNÍ A VYHODNOCENÍ ENVIRONMENTÁLNÍHO PROFILU**

Podíl investičních nákladů na ochranu životního prostředí, bezpečnosti a pracovních podmínek zaměstnanců.

#### *Vynaložené náklady v tis. Kč /investiční/*

| Předmět / společnost  | KAR group, a.s. |      | KAR-mobil s.r.o. |       |
|---|-----------------|------|------------------|-------|
|   | 2017            | 2018 | 2017             | 2018  |
| Vybavení dílen (nářadí, vybavení AMS, havarijní soupravy, sorpční prostředky apod.) | 75              | 126  | 2.095            | 2.022 |
| Vzdělávání zaměstnanců  | 90              | 100  | 473              | 502   |
| <b>Celkem</b>   | 165             | 226  | 2.568            | 2.524 |

## 2. SPOTŘEBA ENERGIÍ A VODY

### *Spotřeba elektrické energie*

| Předmět / společnost | KAR-mobil s.r.o. |         |
|----------------------|------------------|---------|
|                      | 2017             | 2018    |
| za rok               | 2017             | 2018    |
| spotřeba (kWh)       | 356 032          | 325 721 |

### *Spotřeba vody (náklady na vodné, stočné, srážková voda)*

| Předmět / společnost | KAR-mobil s.r.o. |           |
|----------------------|------------------|-----------|
|                      | 2017             | 2018      |
| za rok               | 2017             | 2018      |
| paušál (Kč)          | 653 084,-        | 610 863,- |

### *Spotřeba tepla*

| Předmět / společnost | KAR-mobil s.r.o. |           |
|----------------------|------------------|-----------|
|                      | 2017             | 2018      |
| za rok               | 2017             | 2018      |
| spotřeba (GJ)        | 1 513 992        | 1 521 110 |

### *Spotřeba plynu*

| Předmět / společnost       | KAR-mobil s.r.o.  |                   |
|----------------------------|-------------------|-------------------|
|                            | 2017              | 2018              |
| za rok                     | 2017              | 2018              |
| spotřeba (m <sup>3</sup> ) | Nejsme odb. místo | Nejsme odb. místo |

## 3. ODPADNÍ VODY

Společnost KAR-mobil s.r.o. nevlastní nemovitý majetek, všechny provozovny jsou v nájemních prostorách. Nositelem povolení k vypouštění odpadních vod jsou majitelé areálů.

V roce 2018 společnost nezpůsobila žádnou poruchu vedoucí ke zvýšení spotřeby vody, žádnou škodu na majetku pronajímatele ani havárií s dopadem na povrchové nebo podzemní vody.

## 4. OCHRANA OVZDUŠÍ

Společnost KAR-mobil s.r.o. provozuje „nevyjmenované“ stacionární zdroje znečišťování ovzduší (lakovnu, ekologické mycí stoly, svářecí soupravy CO<sub>2</sub> a automatické zařízení pro údržbu a opravy klimatizací). Tyto stacionární ZZO nepodléhají ohlašovací povinnosti přes ISPOP. Poplatky za „nevyjmenované“ zdroje se nevyměňují. Zlepšování kvality ovzduší naše společnost napomáhá pečlivým měřením emisí na sedmi SME a také seřizováním motorů opravovaných vozidel zákazníků.

U lakovny se eviduje spotřeba barev, ředidel a plniců a u ekologického mycího stolu spotřeba odmašťovacího přípravku. Tyto spotřeby nepřekračují hranice pro zařazení zdroje do vyjmenovaných zdrojů, z toho vyplývá, že hlášení prostřednictvím ISPOP není legislativně vyžadováno.

## 5. NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Společnost je původcem nebezpečných a ostatních odpadů. Odpady jsou dočasně shromažďovány ve sběrných nádobách k tomu určených a následně předány k likvidaci oprávněné organizaci dle platné smlouvy. Odpad je separován podle druhů a kategorií.

Společnosti plní zákonem stanovené povinnosti při likvidaci těchto odpadů. V roce 2014 bylo vyřízeno povolení k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování podle § 18 odst. 2. zákona č. 185/2001 Sb. na provozovně Olomouc s platností do 31. 5. 2019. Pro provozovnu Ostrava bylo vyřízeno povolení k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování platné do 28. 2. 2021. V průběhu roku 2018 ekolog (v.z. VPO) společnosti provedl školení na téma nakládání s odpady na všech provozovnách.

### **Objem odpadů v tunách**

| Předmět / společnost | KAR-mobil s.r.o. |                |
|----------------------|------------------|----------------|
|                      | 2017             | 2018           |
| za rok               |                  |                |
| <b>Odpady celkem</b> | 131,059          | <b>147,390</b> |
| Z toho:              |                  |                |
| nebezpečné           | 53,510           | <b>51,042</b>  |
| ostatní              | 13,892           | <b>15,803</b>  |
| železo (výkup)       | 49,055           | <b>64,010</b>  |
| směsný komunální     | 14,602           | <b>16,5198</b> |
| Autovraky            | 0                | <b>0</b>       |

Pozn.: Do množství železného odpadu (výkup) byl započítán odpad k.č. 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02 a 17 04 05.

Pozn.: Autovraky – souhlas k provozování zařízení k využití odpadů autovraků a souhlas s provozními řády zařízení (Šumperk), č.j.: KUOK/29396/05/OŽPZ/399 ze dne 2. 11. 2005, v platném znění dodatků. V roce 2018 nebyl do zařízení přijat žádný autovrak. Na konci roku 2018 bylo zažádáno o zrušení souhlasu k provozování zařízení k využití odpadů autovraků.

### **Finanční náklady za nakládání s odpady v tis. Kč**

| Předmět / společnost          | KAR-mobil s.r.o. |                |
|-------------------------------|------------------|----------------|
|                               | 2017             | 2018           |
| za rok                        |                  |                |
| <b>Odpady celkem</b>          | 233,645          | <b>260,162</b> |
| Z toho:                       |                  |                |
| směsný komunální              | 45,249           | <b>46,365</b>  |
| kompletní servis mycích stolů | 140,118          | <b>127,473</b> |

Pozn.: Údaje z hlášení o produkci a nakládání s odpady dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Náklady na odpad nejsou poníženy částkou získanou za výkup odpadu k.č. 17 04 05 (Železo a ocel), atd.

## **6. HAVARIJNÍ PŘIPRAVENOST**

### **a) Pravidelné revize (aktualizace) HP**

V roce 2018 byl nově zpracován HP pro provozovnu: Jeseník (předložen ke schválení 29.8.2018, schválen 26.9.2018).

V roce 2018 byla provedena změna HP na těchto provozovnách: Krnov (dodatek č. 2), Mohelnice (dodatek č. 1), Chrudim (dodatek č. 1), Čáslav (dodatek č. 3), Ledec nad Sázavou (dodatek č. 2), Sloupno (dodatek č. 3).

HP jsou zpracovávány ekologem společnosti dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (v platném znění), a § 5 vyhlášky č. 450/2005 Sb., o náležitostech havarijního plánu, a schváleny příslušným vodoprávním úřadem.

**b) Pokyny pro případ havárie**

V roce 2018 byly aktualizovány havarijní karty (pokyny pro případ havárie) pro všechny provozovny KAR-mobil (kromě havarijní karty provozovny Jeseník). Havarijní karty jsou vyvěšeny v dílenských prostorách, pro přehlednější a rychlejší orientaci při případných haváriích.

**c) Nácvik zdolávání havarijních situací (zejména úniky do vod a kanalizace)**

V průběhu roku 2018 proběhlo školení havarijních čet i ostatních zaměstnanců na téma havárie – provozovny spol. KAR-mobil s.r.o. Školení provedl ekolog společnosti, v.z. VPO.

## **7. ÚDAJE O NAKLÁDÁNÍ S NCHLaCHS:**

**a) Pravidla pro nakládání s NCHLaCHS**

V roce 2018 byla zpracována nová písemná pravidla pro nakládání s NCHLaCHS pro provozovnu KAR-mobil v Olomouci.

**b) Protokol o nezařazení objektu dle zákona o prevenci závažných havárií**

Podle zákona č. 224/2015 Sb., ustanovení § 4, odst. 1, o prevenci závažných havárií, bylo provedeno posouzení objektů všech provozoven společnosti na nebezpečné látky. Bylo shledáno, že objekty nejsou zařazeny do skupiny A nebo B přílohy č. 1 zákona. O posouzení byly zpracovány protokoly o nezařazení dle § 4 odst. 1 uvedeného zákona. V roce 2017 nebyla potřeba protokoly aktualizovat. Dne 29. 08. 2016 byly zpracovány protokoly dle platného zákona.

**c) Protokol o ekologické újmě**

Podle ustanovení zákona č. 167/2008 Sb., o ekologické újmě a její nápravě, a NV č. 295/2011 Sb., bylo v roce 2012 provedeno základní hodnocení rizik ekologické újmy všech provozoven společnosti. V roce 2013 byla provedena aktualizace protokolu provozovny Sloupno (původně Nový Bydžov) z důvodu změny adresy provozovny a na provozovně v Jeseníku (zrušení skladu olejů). V roce 2018 zůstaly všechny protokoly nezměněny.

**d) Školení na téma nakládání s NCHLaCHS**

Současně se školením havarijních čet, byli proškoleni všichni zaměstnanci na téma nakládání s NCHLaCHS, hlavně problematiky týkající se bezpečnostních listů.

## **8. PŘEPRAVA NEBEZPEČNÝCH VĚCÍ DLE DOHODY ADR**

Společnost KAR-mobil s.r.o. je dle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí – dohodě ADR příjemci a odesílatelé nebezpečných věcí. Tato dohoda spolu se zákonem o silniční dopravě nařizuje všem dopravcům, příjemcům i odesílatelům nebezpečných věcí jmenovat bezpečnostního poradce.

Bezpečnostním poradcem byly aktualizovány směrnice „Přeprava a manipulace s nebezpečnými věcmi podle dohody ADR“ v souvislosti s aktualizací dohody ADR. Bezpečnostní poradce zajistil:

- v květnu 2017 školení zaměstnanců (probíhá vždy při změně předpisů, nejpozději však 1 x za 2 roky); dále v průběhu roku 2018 proběhlo doškolení nových zaměstnanců.
- v roce 2017 naplánované audity na provozovnách KAR-mobil; v roce 2018 audity spojené se školením nových zaměstnanců
- zpracování výročních zpráv za r. 2018 pro spol. KAR-mobil

## 9. ZÁVĚRY Z PROVEDENÝCH IA A HODNOCENÍ EC

Jsou uvedeny ve zprávách z jednotlivých auditů a sumárně ve „Zprávě o přezkoumání IMS vedením společnosti za rok 2018“ a jeho přílohách.

## 10. METROLOGIE

*Vynaložené náklady v tis. Kč*

| Předmět / společnost | KAR-mobil s.r.o. |      |
|----------------------|------------------|------|
|                      | 2017             | 2018 |
| Kalibrace            | 367              | 270  |

Plán ověření/kalibrací měřidel je stanoven ve vazbě na „OS 07.06 Řízení metrologie“. Lhůty platnosti ověření pro měřidla, která Ministerstvo průmyslu a obchodu stanovilo vyhláškou k povinnému ověřování s ohledem na jejich význam, jsou uvedeny v prováděcí vyhlášce. Lhůty kalibrací, jsou stanoveny podle četnosti používání konkrétního měřidla. Výsledkem kalibrace je kalibrační protokol, ve kterém je stanoveno, zda měřidlo vyhovuje požadavku určených tříd přesností. V případě, že měřidlo nevyhovuje, je vyřazeno z evidence a zrušeno dle vnitřních předpisů společnosti (se souhlasem uživatele a metrologa společnosti). Protokoly o kalibraci jsou uloženy na jednotlivých provozovnách.

## 11. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

| Předmět / společnost                  | KAR-mobil s.r.o. |      |
|---------------------------------------|------------------|------|
|                                       | 2017             | 2018 |
| Počet zaměstnanců                     | 162              | 152  |
| Počet registrovaných pracovních úrazů | 2                | 3    |

Společnost věnuje trvalou pozornost BOZP. Zaměstnancům jsou poskytovány OOPP včetně mycích a čisticích prostředků na základě posouzení rizik vyplývajících z prováděných činností. Společnost zajišťuje pravidelné školení BOZP dle tematického a časového plánu školení. Obsahem vstupního školení jsou příslušné bezpečnostní předpisy a zásady bezpečnosti práce k zajištění BOZP a PO.

*Četnost pracovní úrazovosti na 100 zaměstnanců*

| Společnost / rok | 2017 | 2018 |
|------------------|------|------|
| KAR-mobil s.r.o. | 2    | 3    |
| Celkem           | 1,24 | 1,97 |

## 12. ZÁVĚR

V roce 2018 nebyla provedena žádná kontrola. Veškeré činnosti prováděné zaměstnanci na jednotlivých úsecích ŽP jsou v souladu s platnou legislativou. Významné environmentální aspekty je možné identifikovat s různorodostí opravárenských aktivit společnosti a na tyto pak reagovat přijetím příslušných opatření vedoucích ke zlepšování environmentálního profilu společnosti. Při činnostech společnosti je důraz kladen na prevenci tak, aby nedošlo

k poškození ŽP. Prevence spočívá v proškolení všech zaměstnanců, kteří v důsledku plnění svých pracovních povinností mají přímý vztah k ŽP. Závěry z provedených IA jsou popsány ve zprávách z jednotlivých auditů, sumárně ve zprávě z přezkoumání vedením.

V Ostravě dne 25. února 2019

Zpracovala: Ing. Pavla Babicová  
ekolog společnosti

podpis: *na originálu*

Schválil: Ing. Luboš Cěkř  
předseda představenstva a jednatel společnosti

podpis: *na originálu*

**Příloha č.:**

1. Seznámení s „Environmentálním profilem za rok 2018“