



ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL DLE NORMY ISO 14001:2015 ZA ROK 2019

vybraných společností skupiny KAR

Zpracovala: Ing. Jana Zdralková, ekolog společnosti
V Ostravě, dne 28. 02. 2020

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 znečištění 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.	
	2018	2019	2018	2019
Vybavení dílen (nářadí, vybavení AMS, havarijní soupravy, sorpční prostředky apod.)	126	200	2.022	1.043
Vzdělávání zaměstnanců	100	202	502	687
Celkem	226	402	2.524	1.730

2. SPOTŘEBA ENERGIÍ A VODY

Spotřeba elektrické energie

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
za rok	2018	2019
spotřeba (kWh)	325 721	306 181

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

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
za rok	2018	2019
paušál (Kč)	610 863,-	567 925,-

Spotřeba tepla

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
za rok	2018	2019
spotřeba (GJ)	1 521 110	1 437 850

Spotřeba plynu

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
za rok	2018	2019
spotřeba (m ³)	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 2019 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 CO₂ 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 2019 bylo vyřízeno povolení k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování podle § 16 odst. 2. zákona č. 185/2001 Sb. na provozovně Olomouc s platností do 31. 5. 2024. Pro provozovnu Ostrava bylo vyřízeno povolení k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování platné do 28. 2. 2021. V průběhu roku 2019 ekolog společnosti provedl školení na téma nakládání s odpady na všech provozovnách.

Objem odpadů v tunách

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2018	2019
za rok		
Odpady celkem	147,390	109,025
Z toho:		
nebezpečné	51,042	45,798
ostatní	15,803	18,7331
železo (výkup)	64,010	31,342
směsný komunální	16,5198	13,1523
Autovraky	0	0

Pozn.: Do množství železného odpadu (výkup) byl započítán odpad k.č. 16 01 17, 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. Bylo zrušeno dle rozhodnutí krajského úřadu Olomouckého kraje č.j.: KUOK 17762/2019 ze dne 6.2.2019.

Finanční náklady za nakládání s odpady v tis. Kč

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2018	2019
za rok		
Odpady celkem	260,162	230,992
Z toho:		
směsný komunální	46,365	49,144
kompletní servis mycích stolů	127,473	131,467

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 2019 byl nově zpracován HP pro provozovnu: Chrudim (předložen 8.4.2019, schválen 16.5.2019), Olomouc (předložen ke schválení 14.6.2019, schválen 31.7.2019), Nový Jičín (předložen ke schválení 2.7.2019, schválen 12.8.2019).

V roce 2019 byla provedena změna HP na těchto provozovnách: Ostrava (dodatek č. 1), Hranice (dodatek č. 4), Krnov (dodatek č. 3), Bruntál (dodatek č. 1), Šumperk (dodatek č. 2), Chrudim (dodatek č. 1), Čáslav (dodatek č. 4), Ledec nad Sázavou (dodatek č. 2), Sloupno (dodatek č. 4), Chotěboř (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 2019 byly aktualizovány havarijní karty (pokyny pro případ havárie) pro všechny provozovny KAR-mobil (kromě havarijní karty provozovny Čáslav, Chotěboř, Ledec nad Sázavou). 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 2019 proběhlo školení havarijních čet i ostatních zaměstnanců na téma havárie – provozovny spol. KAR-mobil s.r.o. Školení provedl ekolog společnosti.

7. ÚDAJE O NAKLÁDÁNÍ S NCHLaCHS:

a) Pravidla pro nakládání s NCHLaCHS

V roce 2019 nebyla zpracována nová písemná pravidla pro nakládání s NCHLaCHS pro žádnou provozovnu KAR-mobil.

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.

Dne 29. 08. 2016 byly zpracovány protokoly dle platného zákona. V roce 2019 nebyla potřeba protokoly aktualizovat.

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 2019 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 a červnu 2019 školení zaměstnanců (probíhá vždy při změně předpisů, nejpozději však 1 x za 2 roky.
- v roce 2019 naplánované audity na provozovnách KAR-mobil
- zpracování výročních zpráv za r. 2019 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 2019“ a jeho přílohách.

10. METROLOGIE

Vynaložené náklady v tis. Kč

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2018	2019
za rok	270	487
Kalibrace	270	487

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.	
	2018	2019
za rok	152	141
Počet zaměstnanců	152	141
Počet registrovaných pracovních úrazů	3	6

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	2018	2019
KAR-mobil s.r.o.	3	6
Celkem	1,97	4,25

12. ZÁVĚR

- V roce 2019 nebyla provedena žádná kontrola ze strany státních orgánů.
- Veškeré činnosti prováděné zaměstnanci na jednotlivých úsecích ŽP jsou v souladu s platnou legislativou (závaznými povinnostmi).
- 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 28. února 2020

Zpracovala: Ing. Jana Zdralková
ekolog společnosti

podpis: *na originálu*

Schválil: Ing. Luboš Cekr
předseda představenstva a jednatel společnosti

podpis: *na originálu*

Příloha č.:

1. Seznámení s „Environmentálním profilem za rok 2019“