



ENVIRONMENTÁLNÍ PROFIL DLE NORMY ISO 14001:2015 ZA ROK 2020

vybraných společností skupiny KAR

**Zpracoval: Ing. Karel Waliszewski, ekolog společnosti
V Ostravě, dne 30. března 2021**

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
NCHLS	nebezpečné chemické látky a směsi
IA	interní audit
ISPOP	integrovaný systém plnění ohlašovací povinnosti
OI ČIŽP	Oblastní inspektorát České inspekce životního prostředí
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.	
	2019	2020	2019	2020
za rok				
Vybavení dílen (náradí, vybavení AMS, havarijní soupravy, sorpční prostředky apod.)	200	102	1.043	704
Vzdělávání zaměstnanců	202	65	687	772
Celkem	402	167	1.730	1.476

2. Spotřeba energií a vody

Spotřeba elektrické energie

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
spotřeba (kWh)	306 181	316 692

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

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
paušál (Kč)	567 925,-	644 239

Spotřeba tepla

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
spotřeba (GJ)	1 437 850	1 443 717

Spotřeba plynu

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
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 2020 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 plničů 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 2020 ekolog společnosti provedl školení na téma nakládání s odpady na všech provozovnách.

Objem odpadů v tunách

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
Odpady celkem	109,025	196,116
Z toho:		
nebezpečné	45,798	42,177
ostatní	18,7331	15,564
železo (výkup)	31,342	126,485
směsný komunální	13,1523	11,89
Autovraky	0	0

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

Pozn.: Autovraky – Společnost KAR-mobil s.r.o. v současné době neprovozuje žádné zařízení k využití odpadů z autovraků, na provozovně Šumperk byl souhlas k provozování zařízení k využití odpadů autovraků na základě naší žádosti na začátku roku 2019 zrušen rozhodnutím 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.	
	2019	2020
za rok		
Odpady celkem	230,992	266,269
Z toho:		
směsný komunální	49,144	63,162
kompletní servis mycích stolů	131,467	127,474

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. 16 01 17 a 17 04 05 (Železo a ocel), 15 01 01 (Papírové a lepenkové obaly)atd.

6. Havarijní připravenost

a) Pravidelné revize (aktualizace) HP

V roce 2020 došlo k rozšíření společnosti KAR-mobil s.r.o. o dvě nové provozovny v Plzni a Sušici. Pro tyto provozovny byly nově vypracovány havarijní plány (Plzeň – HP předložen 22.7.2020, schválen 30.7.2020, Sušice – HP předložen 4.11.2020, schválen 23.11.2020).

V roce 2020 byla provedena změna HP na provozovně Sloupno (dodatek č. 5), Změna se týkala změny obchodního názvu společnosti na likvidaci odpadů a změny člena havarijní čty.

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

Pro všechny provozovny jsou zpracovány Havarijní karty (pokyny pro případ havárie), obsahující stručný výpis z havarijních plánů, s uvedením nejdůležitějších informací pro prvotní činnosti a zásahy při řešení havarijních situací. Havarijní karty jsou pravidelně aktualizovány při jakékoliv významnější změně a jsou vyvěšeny v dílenských prostorách, pro přehlednější a rychlejší orientaci při případných haváriích.

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

V průběhu roku 2020 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 NCHLS:

a) Pravidla pro nakládání s NCHLS

V roce 2020 byla novelou zákona 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví zákonem č. 205/2020 Sb. zrušena povinnost zpracovávat písemná pravidla pro nakládání s NCHLS. Přesto tato zpracovaná písemná pravidla byla na všech provozovnách ponechána pro přehled o nebezpečných vlastnostech zpracovávaných NCHLS.

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. Od roku 2017 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 2020 nevyvstala žádná povinnost protokoly aktualizovat.

d) Školení na téma nakládání s NCHLS

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

8. Přeprava nebezpečných věcí dle dohody ADR

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

Od 1. 7. 2020 byla po odchodu původního bezpečnostního poradce, pana Ing. Šurgota do důchodu, jmenována novým bezpečnostním poradcem paní Ing. Ilona Seibertová. Byly aktualizovány směrnice „Přeprava a manipulace s nebezpečnými věcmi podle dohody ADR“ v souvislosti s aktualizací dohody ADR.

Bezpečnostním poradcem bylo v průběhu roku provedeno:

- dne 10. 6. 2020 školení zaměstnanců nových provozoven společnosti KAR-mobil s.r.o. v Plzni a Sušici
- v průběhu října 2020 byli proškoleni noví zaměstnanci provozoven v Krnově, Novém Jičíně a Ostravě
- v říjnu 2020 byly provedeny audity na provozovnách v Krnově, Novém Jičíně a v Ostravě
- zpracování výroční zprávy za r. 2020 pro spol. KAR-mobil (ze dne 29.3.2021)

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 2020“ a jeho přílohách.

10. Závěr

Dne 1. 9. 2020 proběhla na provozovně Šumperk kontrola OI ČIŽP Olomouc, při které bylo zjištěno, že společnost KAR-mobil s.r.o. dováží pneumatiky ze zahraničí. Na základě této skutečnosti byla oslovena ELTMA s žádostí o vstup do účastnického systému a byla podepsána Účastnická smlouva – Smlouva o společném plnění povinností zpětného odběru, s platností od 8. 10. 2020., Součástí této smlouvy je Vstupní evidence účastníka kolektivního systému ELTMA, podle které je stanoven doplatek za období od 1. 1. 2020.

Kromě této kontroly nebyla v roce 2020 provedena žádná další 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.

11. Metrologie

Vynaložené náklady v tis. Kč

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
Kalibrace	487	197

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.

12. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Předmět / společnost	KAR-mobil s.r.o.	
	2019	2020
za rok		
Počet zaměstnanců	141	144
Počet registrovaných pracovních úrazů	6	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	2019	2020
Celkem	4,25	4,17

V Ostravě dne 30. března 2021

Zpracoval: Ing. Karel Waliszewski
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 2020“