

## **Hodnocení programu „Responsible Care – Odpovědné podnikání v chemii“ v BorsodChem MCHZ, s.r.o., v roce 2020**

Program Responsible Care (dále jen RC) je dobrovolná, celosvětově přijatá a rozvíjená iniciativa chemického průmyslu, zaměřená na podporu udržitelného rozvoje vstřícným zvyšováním bezpečnosti při provozování zařízení, přepravě výrobků, zlepšováním ochrany zdraví lidí a životního prostředí. Program představuje dlouhodobou strategii, koordinovanou Mezinárodní radou chemického průmyslu (ICCA), v Evropě pak Evropskou radou chemického průmyslu (CEFIC).

Národní verzí programu RC je program Odpovědné podnikání v chemii, oficiálně vyhlášený při zahájení výstavy CHEMTEC '94 (říjen 1994) ministrem průmyslu a obchodu a prezidentem Svazu chemického průmyslu České republiky (dále jen SCHP). Jeho priority byly vyjádřeny souborem osmi kodexů svazového programu z června 1995:

- 1 – vstřícnost;
- 2 – ochrana zdraví, bezpečnost;
- 3 – komplexní ochrana životního prostředí;
- 4 – zmírnění důsledků ekologických závad;
- 5 – protihavarijní připravenost;
- 6 – ekomanagement;
- 7 – výchova a výcvik;
- 8 – informační otevřenost.

V roce 2006 byla Světovou asociací chemického průmyslu (ICCA) přijata Globální charta Responsible Care. Na základě jejich požadavků byl v roce 2007 vydán nový způsob hodnocení, který byl po prověření v letech 2007 – 2008 schválen představenstvem SCHP.

Společnost BorsodChem MCHZ, s.r.o., je členem SCHP od roku 1994 a program RC přijala jako svůj dobrovolný závazek. Základní kritéria RC splnila poprvé v r. 1998 (tehdy jako MCHZ a.s.) a získala tak osvědčení a právo užívat Logo RC, které již jako BorsodChem MCHZ, s.r.o., obhájila v letech 2000, 2002, 2004, 2008, 2012 a 2016. Poslední tři obhájená Osvědčení RC umožňovala společnosti vzhledem k dlouhodobě dosahovaným dobrým výsledkům v oblasti ochrany životního prostředí, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci užívat logo vždy po dobu 4 let.

Společnost má v oblasti ochrany životního prostředí od 10/2002 zavedený a certifikovaný systém environmentálního managementu podle ČSN EN ISO 14 001 (EMS). Tento byl v 10/2005 integrován se zavedeným systémem kvality (QMS) a společně byly recertifikovány společností Lloyd's Register Quality Assurance. V roce 2015 společnost zavedla a certifikovala u LRQA systém hospodaření s energií podle ČSN EN ISO 50 001 (EnMS), který byl v roce 2016 integrován společně se systémem kvality a environmentu. Certifikát IMS je platný do 10/2020.

Od roku 2005 je na základě auditu Oblastního inspektorátu práce v Ostravě, který prověřil zavedený systém bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, držitelem Osvědčení programu „Bezpečný podnik“. Toto osvědčení bylo společnosti znovu uděleno v 06/2020 s platností do 06/2023.

Samohodnocení RC v BorsodChem MCHZ, s.r.o. (dále jen BC MCHZ), proběhlo v 05/2020 podle nového dotazníku CEFIC, otázky jsou členěny do 6 částí. Aby společnost obhájila, je třeba dosáhnout min. 80 % plnění. Závěrečné doporučení k obhajobě osvědčení RC je předkládáno představenstvu SCHP na základě prověřovacího auditu zástupce Výboru HSE (Health & Safety and Environment). Představenstvo rozhoduje o udělení/obhajobě ve dvouletém až čtyřletém intervalu.

K dosaženým výsledkům předkládáme následující komentář:

## 1. Podniková kultura vedení

Program RC je součástí zavedeného integrovaného systému řízení (kvalita/ochrana životního prostředí/hospodaření s energií). Problematika OH&S management systému je zavedená v rámci programu „Bezpečný podnik“ K plnění principů RC se společnost přihlásila v roce 1994 a prvně jejich požadavky splnila v r. 1998. Zodpovědností za realizaci Programu je pověřen Ing. Aleš Hanslík, Ph.D., jmenovaný Představitel vedení pro systémy řízení a RC. Logo RC je používáno při komerčních i prezentačních příležitostech. Vedení společnosti plně podporuje výměnu zkušeností s podniky, zástupci společnosti jsou aktivně zapojeni v odborných výborech SCHP. Společnost má vyhlášenou Politiku IMS, jejíž součástí je i plnění dobrovolného závazku „Odpovědné podnikání v chemii - Responsible Care“. Identifikace rizik/příležitostí probíhá na všech pracovištích průběžně, na základě vyhodnocení významnosti jsou naplánovány prostředky technické, lidské a finanční k jejich realizaci. Všechny nehody/incidenty jsou podrobeny vyšetřování, zpráva z šetření identifikuje příčiny vzniku události a stanovuje nápravná a preventivní opatření. Výsledky z šetřících zpráv jsou publikovány ve formě měsíčního Výboru pro bezpečnost a jsou komunikovány na všech úrovních řízení. Ve společnosti probíhá průběžný monitoring legislativy ČR a EU, jsou přesně stanoveny zodpovědnosti za zpracování požadavků legislativy do interní dokumentace BC MCHZ. Interní dokumenty jsou sdíleny relevantními zaměstnanci dle prováděných činností. Vybraní zástupci BC MCHZ se podílejí i na přípravě nové legislativy ČR a EU. Ve společnosti je zaveden „Management of change“, kterého se zúčastní zainteresovaní zaměstnanci. Navrhované změny jsou hodnoceny již před jejich realizací a jsou k nim přijímána následná opatření (např. úpravy interních předpisů, doškolení zaměstnanců).

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4

**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,79

## 2. Ochrana lidí a životního prostředí

Integrovaný systém řízení zahrnuje QMS/EMS/EnMS, OH&S MS je zaveden podle ISO 45001 od 1. 1. 2020, platná verifikace programu „Bezpečný podniků“ proběhla v r. 2020 ještě podle požadavků normy OHSAS 18001. Všechny provozy jsou pravidelně monitorovány z hlediska výskytu a hodnocení rizik. Na 4 rizikových pracovištích vykonává činnost 7 profesí (rizikové faktory? Fyzická zátěž, hluk, benzen) ve 2. rizikové kategorii (JHZS podniku) a 3. rizikové kategorii (výrobní kyseliny dusičné a výrobní nitrobenzenu). Celkem je v kategorii rizikové práce zařazeno 55 zaměstnanců, což odpovídá 14,5 % z celkového počtu zaměstnanců. Pro tyto zaměstnance jsou nastavena speciální lékařská vyšetření nad rámec požadavků KHS a možnost využívání léčebných pobytů.

Společnost má nastavený program preventivní údržby, který je zaměřen i na predikci závad.

Vzhledem k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami je společnost zařazena do skupiny B podle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, má zpracovanou aktuální bezpečnostní zprávu (poslední schválení z r. 2020) a havarijní plány včetně plánů pro přerušení dodávek energií.

Pro všechny nebezpečné chemické látky jsou k dispozici bezpečnostní listy, v interní dokumentaci každého pracoviště jsou zahrnuty bezpečné postupy pro nakládání s nimi.

V celé společnosti je nastaven jednotný systém ochrany a ostrahy včetně regulace vstupů interních a externích zaměstnanců působících v areálu.

Pro všechny činnosti jsou zajištěni kompetentní a odborně způsobilí zaměstnanci nebo dodavatelé služeb. V případě potřeby jsou realizována školení.

Společnost neprovozuje vlastní dopravu, najímá si externí dopravce s oprávnění pro přepravu podle ADR/RID. Organizace je členem TRINS.

Všechna výrobní zařízení jsou provozována v souladu se stanovenými podmínkami v integrovaných povoleních. Společnost dlouhodobě snižuje vliv technologií na životní prostředí. Každý rok vydává „Zprávu o vlivu na životní prostředí“, kde jsou výsledky publikovány.

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4  
**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,67

### 3. Posílení systému řízení chemických látek

Všechny produkty společnosti jsou registrovány u ECHA, v případě vývojových produktů oznámeny, výroby a následná užití produktů prošla procesem hodnocení rizik. Probíhá pravidelný monitoring koncentrací chemických látek v pracovním ovzduší a ve vodách vypouštěných do řeky Odry, zjištěné koncentrace jsou srovnávány s příslušnými limity (DNEL, PNEC).

Informace jsou k dispozici následným uživatelům ve formě přílohy bezpečnostního listu (hodnocení rizik jednotlivých expozičních scénářů). Po dohodě se zákazníkem nabízíme i možnost jejich rozšíření.

V případě vývoje nového produktu probíhá screening, jehož výsledkem je hodnocení rizik pro zamýšlenou realizaci výroby. Závěry tohoto screeningu nejsou sdíleny externě.

Organizace má zavedené procesy pro řešení reklamací a stížností (nedodává své produkty do spotřebitelské sítě). V rámci tohoto procesu stanoví nápravná a preventivní opatření.

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4  
**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,75

### 4. Působení na obchodní partnery

Společnost zmapovala rizika spojená s nákupem surovin, technického zařízení, a služeb. Pokud je to možné, při výběru preferuje postupy šetrné k životnímu prostředí a snižující energetickou náročnost. Podílí se na R&D projektech (vývoj nových produktů) v spolupráci se zákazníky.

Organizace má vydaný Etický kodex a seznamuje zainteresované strany (externí firmy působící v areálu) s jeho zásadami. Lidská práva jsou samozřejmě dodržována a jejich akceptace je vyžadována i obchodních partnerů, schopnost jejich plnění však není prověřována.

Proces hodnocení logistických služeb je nastaven, avšak neprověřuje u těchto služeb schopnost snižování energetické náročnosti a emisí skleníkových plynů (uhlíková stopa). Pokud je to možné, preferujeme železniční přepravu před silniční.

Jsou zavedena interní pravidla pro správu dat a majetku i následných uživatelů nebo externích poskytovatelů a všichni obchodní partneři jsou o tomto kroku informováni.

Předmětem dialogu s následnými uživateli jsou veškeré požadované informace.

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4  
**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,58

## 5. Zapojení zainteresovaných stran

Organizace si ověřila potřeby a očekávání prioritních zainteresovaných stran, začleňuje jejich hlediska do přezkoumání vedením, s klíčovými zainteresovanými stranami vede dialog.

Výsledky hodnocení výkonnosti společnosti (výroční zpráva, zpráva o vlivu na ŽP) je rozesílána představitelům klíčových zainteresovaných stran včetně státní správy a samosprávy.

Společnost podporuje místní komunitu – samosprávy okolních obcí, školy, neziskové organizace, spolupracuje na vzdělávacích programech s místními školami a univerzitami, zajišťuje exkurze a odborné praxe pro studenty chemie.

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4

**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,83

## 6. Přispívání k udržitelnosti

Společnost identifikovala významné sociální, ekonomické a environmentální rizika/příležitosti na základě dotazníku ECOVADIS (Francie). Poslední hodnocení proběhlo v r. 2018, kdy společnost dosáhla Gold CSR Rating. Začlenila principy udržitelnosti do své obchodní strategie, vede externí komunikace se zákazníky, pracovními partnery a komunitou, nepublikuje dosud CSR.

Organizace má zavedený proces pro zlepšování efektivnosti zdrojů ve svém výrobním procesu, avšak nesdílí postupy s obchodními partnery. Podílí se na inovacích s průmyslovými partnery především s chemického průmyslu.

Společnost kontroluje a optimalizuje spotřebu vody, realizuje program k jejímu dalšímu snížení. Tam, kde je to možné, řídí svůj vliv na biodiverzitu a ekosystém. Spotřeba energií je pravidelně vyhodnocována, od r. 2015 máme zaveden systém hospodaření s energií. Emise skleníkových plynů jsou řízeny, využívá se místních synergií, podnikají se kroky ke snížení jejich produkce optimalizací provozů příslušných výroben. Investuje se do opatření na zlepšení odolnosti společnosti vůči klimatickým změnám.

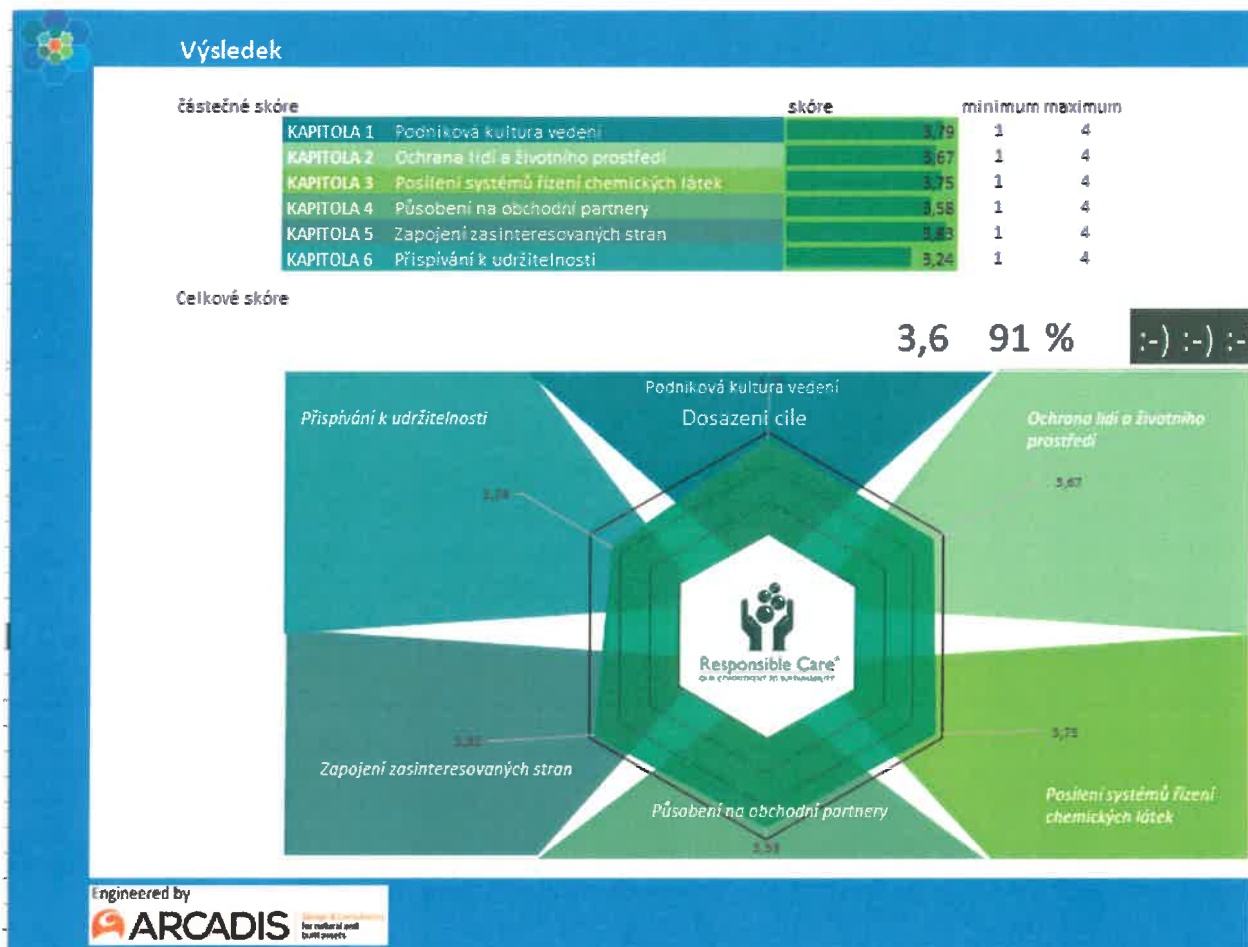
Organizace zajišťuje rovné příležitosti při náboru a během karierního postupu všech, bylo prověřováno v r. 2019 v rámci projektu OIP.

**Maximální možné bodové hodnocení:** 4

**Dosažené výsledné hodnocení:** 3,24

## Souhrn hodnocení výsledků plnění programu RC – Odpovědné podnikání v chemii

Celkové skóre: hodnota 3,6, odpovídá 91 %.



Závěr vlastního hodnocení: výsledný stupeň plnění odpovídá právu užívat logo RC.

V Ostravě dne 2. 6. 2020

Zpracovala: Ing. Zuzana Svobodová  
vedoucí ekologie

Schválil: Ing. Aleš Hanslík, Ph.D.  
vedoucí kvality, ekologie, bezpečnosti

