

Zpráva ověřovatele o ověření hodnotící zprávy, plnění programu Responsible Care (dále RC) a připravenosti k obhajobě RC

Ověřovaná společnost: Masarykova střední škola chemická Praha
Místo ověření: v sídle společnosti Praha 1, Křemencová 12
Účastníci ověření: Mgr. Vlastimil Souček
Ověřovatel: Ing. Ladislav Špaček, CSc.
Datum ověření: 22. 7. 2025

Společnost plní požadavky a je oprávněna užívat logo Responsible Care.

- Prohlášení Responsible Care od roku 2009
- Právo užívat logo Responsible Care od roku 2011, jako první škola v ČR.
- Od roku 2016, je MSŠCH z rozhodnutí představenstva Svazu chemického průmyslu ČR laureátem Ceny udržitelného rozvoje SCHP ČR.

Do činnosti školy se pozitivně promítá členství v SCHP ČR, které vedle zapojení do celosvětové dobrovolné iniciativy chemického průmyslu Responsible Care přináší i aktivity v soutěži Mladý chemik, zapojení do realizace Sektorové dohody pro chemii a spolupráci s chemickými a farmaceutickými firmami.

Charakteristika společnosti.

Masarykova střední škola chemická, důvěrně známá jako „Křemencárna“, patří mezi nejstarší průmyslové školy v Praze. V roce 2017 oslavila 180 let od vzniku 1. české průmyslové školy, z jejíhož chemického oddělení vznikla jako samostatná škola v roce 1945. Na stávající adrese sídlí od roku 1952. Škola je fakultní školou VŠCHT Praha a Přírodovědné fakulty UK.

Kapacita 420 žáků, aktuálně 393 žáků. Veřejnost jeví o školu velký zájem, přijímací řízení je uzavřeno již po prvním kole. O žáky se stará 34 pedagogických pracovníků a 20 nepedagogických pracovníků. Podrobnosti jsou uvedeny ve Výroční zprávě za rok 1923-1924. Výroční zpráva je zveřejňována pravidelně v září.

V roce 2011 získala MSŠCH poprvé právo užívat titul Ekoškola. O aktuálních akcích je vedena evidence na webových stránkách MSŠCH od roku 2006 do prosince 2024.

Předložené materiály:

Cíle MSŠCH, výkazy RC, žádost o logo RC, aktuální Sebehodnocení RC, výroční zpráva 2023 – 2024, zpráva z posledního ověření v roce 2021, řešení doporučení, pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami, webové stránky společnosti

Ověření sebehodnocení ukázalo, že současný dotazník jen velmi obtížně ukazuje na další dosažená zlepšení. Nejvýraznějšího posunu bylo dosaženo v části věnované udržitelnému rozvoji.

Diskutován byl námět na zjednodušení dotazníku pro potřeby práce se středními školami.

Změny ve společnosti, důležité projekty a aktivity:

Výrazně se zvýšil důraz na výchovu k udržitelnému rozvoji, která je dle možností a příležitostí začleňována do učiva všech předmětů. Hlavním cílem výuky je formování vztahu k přírodě a její ochraně a úctě k životu. Svoje pevné místo zde má plnění principů Responsible Care, se kterými se žáci seznamují už v rámci předmětu Základy ekologie. V chemických předmětech je obsah výuky zaměřen i na zodpovědné nakládání s chemickými látkami, toxikologickými daty, dopady chemické výroby na životní prostředí. V laboratořích se žáci zabývají recyklací odpadů, vyčíslují náklady na likvidaci chemických odpadů i ceny spotřebovaných surovin, snaží se o úspory energií a vody atd. Chápu na příkladech, že zlepšovat životní úroveň lze jen v mezích kapacity ekosystémů při zachování přírodních hodnot a biologické rozmanitosti. Průběžně jsou obměňovány a vylepšovány úlohy pro laboratorní cvičení, díky čemuž se daří snižovat množství nebezpečných odpadů, které škola vyprodukuje. V rámci RESPONSIBLE CARE je také kladen důraz na bezpečnost. Škola vyhodnocovala možná bezpečnostní rizika a byla navržena konkrétní opatření, jak předcházet možným nehodám.

Škola je zapojena do mezinárodního projektu EKOŠKOLA. MSŠCH pravidelně aktualizuje složení ekotýmu a pravidelně seznamuje žáky i veřejnost s jeho činností. Zdokonaluje třídění odpadů a ekologickou osvětu pro všechny věkové kategorie.

Všechny aktivity a výsledky činnosti prezentuje škola pravidelně během všech dnů otevřených dveří (probíhají 3x za rok) a na webových stránkách.

Realizace doporučení z minulého ověření:

1. Aktualizovat elektronické i tištěné informace o RC v souladu s aktuálním stavem. Úkol je plněn částečně, RC a výchova k udržitelnosti se v širší míře promítá do Výroční zprávy MSŠCH.
2. Pravidelně revidovat informace (dokumenty) na webu tak, aby byly v souladu s aktuálním stavem a aktuálně platnou legislativou. Realizováno, úkol je trvalý.
3. Výroční zprávu školy doplnit o plnění cílů 4RC a o provázanost Responsible Care s činností školy (spolupráce s firmami, exkurse, praxe, stáže,...). Realizováno, úkol je trvalý.

Plnění programu:

MSŠCH Praha předstupuje před veřejné obhajoby RC po šesté. Za oblast Responsible Care je ve společnosti odpovědná zástupkyně ředitele Ing. Iva Chalupová a koordinátorem je Mgr. Vlastimil Souček. Koordinátor je kromě RC zodpovědný také za správu odpadů, účastní se školení týkajících se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí.

Závěr a doporučení:

MSŠCH Praha aplikuje a uplatňuje veškeré principy Programu RC.

Kontrola na místě ukázala, že se společnost neustále zlepšuje a že má zájem o zlepšování i v budoucnu. Přístup firmy k RC a aplikace jednotlivých kapitol RC je na velmi vysoké úrovni. Odpovědi na všechny otázky v Sebehodnocení odpovídají skutečnému stavu zapojení společnosti do programu Responsible Care a není potřeba je korigovat. Ze 105 otázek odpověděla MSŠCH na 30 otázek, že se jí netýkají. 65x odpověděla Ano a 11x Ne, což znamená dosaženou úroveň 81,33 %.

Doporučení:

- Zvýraznit propagaci RC na webových stránkách školy, kde se vytratilo logo Responsible Care.
- Připravit zjednodušení dotazníku pro potřeby SŠ, který by umožňoval lépe posuzovat posun v realizaci principů RC, kdy čtyřleté období představuje 100% ní obměnu žáků.

Závěr:

Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučuji propůjčit společnosti MSŠCH právo užívat logo programu RC na 4 roky, tedy do října 2029.

Doporučuji projednat formou přímého projednání hodnotitelskou skupinou RC.

V Praze dne 22. 7. 2025

