

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

Ověřovaná společnost: Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského, Ostrava, příspěvková organizace

Účastníci ověření: Mgr. Soňa Musilová, koordinátorka programu RC

Ověřovatelka: RNDr. Pavla Reitschmiedová

Datum ověření: 21.8.2025

Předložené materiály: Výkazy: 2024, 2023, 2022, 2021, Samohodnocení, Žádost o logo RC, Výroční zpráva o činnosti školy za školní rok 2023/2024

POPIS ŠKOLY:

SPŠCH v Ostravě se přihlásila do programu RC v roce 2015, má právo užívat logo od roku 2019, Škola nabízí vzdělání v ve dvou oborech: Aplikovaná chemie a Přírodovědné lyceum.

Ve škole je 410 žáků a 70 zaměstnanců, z toho 39 učitelů. Škola nabízí vzdělání v oborech Aplikovaná chemie (292 žáků) a Přírodovědné lyceum (120 žáků). Oproti předchozímu ověření výrazně převažuje počet studentů oboru Aplikované chemie nad počtem studentů přírodovědného lycea. Žáci mohou volit nový způsob maturitních zkoušek „Komplexní absolventská práce“, jde o obhajobu odborné žákovské práce částečně v anglickém jazyce. Získala 3. místo jako „Průmyslovka roku 2025“, školy jsou hodnoceny žáky a rodiči.

Pořádá každoroční badatelskou konferenci environmentální výchovy pro žáky základních škol z celého regionu Moravskoslezského kraje.

Díky velkému počtu strategických partnerů školy mají žáci příležitost k exkurzím do mnoha podniků, kde mohou studenti vykonávat odbornou praxi.

V rámci projektu P-TECH (Svaz průmyslu a dopravy ČR) škola propojila Wanhua BC MCHZ Ostrava, Lenzing Biocel Paskov a Fakultu materiálovětechnologickou VŠB-TUO. Výstupem je projektu je žák, který bude splňovat profesní kvalifikaci EQF5.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Produkovávané odpady jsou likvidovány v souladu s platnou legislativou, v chodbách školy jsou rozmístěny nádoby na separovaný odpad, v laboratořích jsou rozmístěny nádoby na sklo, sběr nebezpečných kapalných odpadů. V areálu školy je uzamykatelný prostor pro shromažďování nebezpečných odpadů. Koordinací systému nakládání s odpady a jejich průběžnou evidencí je pověřen jeden z učitelů.

Zaměstnanci jsou motivováni k úsporám EE a materiálu, zejména v laboratorních cvičeních.

Každá praxe oboru Aplikovaná chemie má výstup v podobě ročníkové práce nebo v případě oboru Přírodovědné lyceum maturitní práci s obhajobou před maturitní komisí.

UDRŽITELNOST

Téma udržitelnosti se probírá v rámci výuky ekologie, odpadového hospodářství a monitorování životního prostředí.

PÉČE O ZAMĚSTNANCE

Zaměstnanci si mohou průběžně zvyšovat kvalifikaci KVIC (moravskoslezský kraj, nabídka kurzů), podpora stáží ve firmách, kurzy. Kurzy jógy pro učitele. Benefity čerpáním z FKSP možno čerpat na kulturu, sport, penzijní spoření. Podpora dalšího vzdělávání, úhrada kurzů. Teambuilding dva dny /rok. Možnost čerpání sick day - 3dny. Jazykové kurzy.

Školní jídelna v areálu školy připravuje jídla pro větší počet škol, kam se jídlo dováží. V jídelně se mohou stravovat žáci a pracovníci SPŠCH a dvou odborných škol v okolí.

KOMUNIKACE UVNITŘ SPOLEČNOSTI

Komunikace pomocí platformy Google (gmail, Učebna, ...) a přes rozhraní Edupage (komunikace na úrovni škola, žák, rodina). Žáci vydávají školní časopis Alchymie Chemické facebookové stránky a instagramové stránky. Škola publikuje informace o činnosti školy i na facebookových stránkách, LinkedIn a na Instagramu.

AKTIVITY K TŘETÍM STRANÁM

Galerie u chemiků v areálu školy přístupná i veřejnosti. Škola uskutečňuje akce pro popularizaci přírodních věd a chemie, akce pro základní školy atp. Škola pořádá týdenní příměstské letní tábory zaměřené na vzdělávání v přírodních vědách pro zájemce ze základních škol.

Akce Burzy škol pro základní školy v Moravskoslezském kraji, Den ve škole pro ZŠ dva dny děti si mohou vyzkoušet práci v laboratoři a pokusy, Chemický kemp (v roce 2025 od 4 do 14ti let) týdenní příměstský tábor, laboratoře, výlety, exkurze „historický mlýn“. Spolupráce s MŠ, Talentcentrum, soustředění na propojení mateřských, základních a středních škol. Badatelský výjezd/exkurze zúčastňují se talentovaní žáci SPŠCH.

V rámci projektu Interreg SPŠCH Ostrava spolupracuje se Střednou odborou školou Nováky.

Škola umožňuje pronájem tělocvičny, školní jídelny, klubovny veřejnosti.

LEGISLATIVA

Škola sleduje legislativu v oblasti bezpečnosti práce a životního prostředí. Legislativa v oblastech ŽP je předmětem výuky.

VÝSLEDEK SEBEHODNOCENÍ:

	ANO	NE	NETÝKÁ SE
Počet bodů	70	2	33
Maximální možný počet bodů		61	
Procenta odpovědí ano		97,22	

Z počtu 105 otázek bylo zodpovězeno 70 ano, 3x ne a 34x netýká se, celkový výsledek samohodnocení je 97,22% (zlepšení oproti předchozímu hodnocení o 0,12%).

DOPORUČENÍ:

Vzhledem ke skutečnosti, že škola vyučuje předmět odpadové hospodářství a ekologie doporučuji všechny nádoby na odpad v prostoru školy označovat v souladu s katalogem odpadů, (kódem a názvem odpadu a shromažďovací místo nebezpečných odpadů opatřit identifikačním listem odpadů).

ZÁVĚR:

Na základě dosažených a zdokumentovaných výsledků plnění programu RC doporučuji prodloužení práva užívat logo programu RC na další čtyři roky.

RNDr. Pavla Reitschmiedová

Ověřovatel programu RC

RNDr. Pavla
Reitschmiedová

Podpsal RNDr. Pavla Reitschmiedová
DN: cn=RNDr. Pavla Reitschmiedová,
c=CZ, o=Linde Gas a.s., ou=13300934,
email=pavla.reitschmiedova@linde.com
Datum: 2025.08.28 10:25:50 +02'00'