

SEKTOROVÁ DOHODA pro chemii

Dorost pro chemický průmysl



Sektorová dohoda vznikla v rámci projektu „Sektorové dohody jako nástroj sociálního dialogu při řešení dlouhodobých problémů v oblasti rozvoje lidských zdrojů“

Číslo projektu: CZ.1.04/1.1.01/B9.00013

Struktura Sektorové dohody pro chemii

Úvod

Strategická část sektorové dohody

Akční plán sektorové dohody

Podpisy strategických partnerů sektorové dohody

Podpisy výkonných partnerů sektorové dohody

Dodatek Sektorové dohody pro chemii „Shrnutí informací z posouzení stavu sektoru“

ÚVOD

Více než 150 let je chemie (chemický, farmaceutický, plastikářský, gumárenský průmysl a rafinérie) na území České republiky oborem budoucnosti. Příležitost pro osobní rozvoj dala mnoha mladým lidem i celým regionům, mezi něž patří například Ústecko, Litvínov, Pardubicko, Ostravsko, Olomouc, Přerov, Opava, Brno, Břeclav, Zlín, Valašské Meziříčí a další.

V posledních letech se však vlivem více faktorů potýká chemický průmysl s nedostatkem pracovních sil. Na trhu práce v České republice se v posledních dvou desetiletích prohlubuje nedostatek kvalifikovaných mladých odborníků, kteří by nahradili odcházející generaci a to nejen při optimálním zajištění výroby v chemickém průmyslu, ale i při využití chemických látek a chemických technologií v celém národním hospodářství – v energetice, zemědělství, zdravotnictví, farmacii, metalurgii, papírenském průmyslu, sklářství, strojírenství včetně automobilového průmyslu, ale v posledních letech také při zpracování odpadů a zejména jejich recyklaci. Nelze opomenout ani provádění analýz vlivu chemických látek na zdraví lidské populace a životní prostředí. Kvalifikovaní chemici jsou potřební v rámci realizace nové chemické legislativy REACH i u zpracovatelů chemických látek a jejich konečných uživatelů, přičemž na distributory a dopravce chemických látek jsou

rovněž kladeny výjimečné požadavky. Vzniklé nedostatky v personálním zajištění sektoru chemie jsou zesíleny tím, že odborné učňovské školství bylo v posledních letech prakticky zcela zlikvidováno.

Za účelem alespoň částečného omezení existujících nedostatků byla realizována řada opatření. Ve vztahu k mladé generaci je třeba zmínit jedno z nejdůležitějších – od roku 2012 organizuje Svaz chemického průmyslu České republiky (SCHP ČR) v součinnosti se svými členskými organizacemi a dalšími partnery soutěž „Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR“. Tato soutěž využívá zkušeností ze spolupráce mezi středními odbornými školami a chemickými podniky v jednotlivých regionech a je cílena na žáky základních škol (více informací naleznete na www.mladychemikcr.cz). Sektorová dohoda pro chemii je významným příspěvkem k naplňování cílů Roku průmyslu a technického vzdělávání 2015 a přínosem pro zabezpečení lidských zdrojů v oblasti chemie.

I. Strategická část sektorové dohody

1.1 Vize

Vizí sektorové dohody je přiblížit maximální dosažitelnou měrou chemii v celé její šíři (tj. technické chemie, farmacie, gumárenství, plastikářství, zpracování ropy, ochrana životního prostředí, analytická chemie, výzkum a vývoj atd.) mladé generaci jako velice zajímavou oblast lidského snažení, bez níž se v současné době nedokážeme obejít. Jako takovou ji sektorová dohoda představí žákům a ukáže, že je důstojnou perspektivou v rozhodování o volbě budoucího povolání. Realizace této vize může přispět ke zvyšování počtu absolventů chemických škol a související vyšší zaměstnanosti kvalifikovaných pracovníků v chemickém průmyslu, a nejen v něm.

V souladu s vizemi a opatřeními Strategie vzdělávací politiky České republiky do roku 2020 je spolupráce podniků a škol v chemických oborech předpokladem pro dlouhodobou uplatnitelnost absolventů těchto oborů a může rovněž umožnit snadnější přechod absolventů škol do praxe.

Navržené aktivity sektorové dohody také podporují návrh nových opatření na podporu odborného vzdělávání (schváleno vládou ČR dne 9. ledna 2013) a zvýšenou informovaností žáků o chemii mohou zvýšit motivaci žáků ke studiu relevantních oborů vzdělávání.

Sektorová dohoda pro chemii respektuje záměry a cíle deklarované v Národní dohodě a v regionálních sektorových dohodách pro kraj Ústecký, Pardubický, Zlínský, Plzeňský a kraj Vysočina. Vhodným způsobem na ně navazuje, případně je doplňuje. Sektorová dohoda není právně vymahatelná, ale vytváří organizační, morální a etický rámec pro všechny účastníky. Umožňuje konkretizovat jednotlivé záměry, definuje reálné cíle a výstupy nezbytné pro úspěšné splnění záměru.

V rámci naplňování vize sektorové dohody a aktivit dlouhodobě završovaných SCHP ČR bude stabilizována, případně rozšířena páteřní síť středních odborných škol s výukou chemie, která se bude opírat o úzkou spolupráci s podnikovou sférou a pružně reagovat na její potřeby.

V této souvislosti se již nyní velmi angažuje pět středních odborných škol, které jsou aktivními členy SCHP ČR – Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Masarykova střední škola chemická Praha, Střední průmyslová škola chemická Brno, Integrovaná střední škola Valašské Meziříčí (tyto školy jsou zapsány v Seznamu partnerů Responsible Care a mají právo používat logo Responsible Care) a Gymnázium a SOŠ Dr. Václava Šmejkala Ústí nad Labem.

1.2 Cíl

Hlavním cílem Sektorové dohody pro chemii je zajištění potřebné struktury zaměstnanosti a zachování konkurenceschopnosti tak významné části průmyslu České republiky, jakou chemický průmysl dozajista představuje. Snahou aktérů sektorové dohody také je zajistit dostatek mladých lidí pro logistiku a nakládání s chemickými látkami, pro práci v laboratořích a pro oblast ochrany životního prostředí a nakládání s odpady včetně jejich recyklace.

Sektorová dohoda pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“ bude přispívat k prosazování potřebných systémových změn ve vzdělávací soustavě, orientovaných na posílení významu technického školství v České republice. Tato dohoda může být platformou pro zapojení dalších zaměstnavatelů a vzdělávacích institucí.

K tomu je potřeba kontinuálně realizovat paralelní aktivity, jejichž výsledkem by měl být rostoucí zájem mladé generace o studium chemie a volbu povolání v chemickém průmyslu. Naplňování tohoto cíle bude dosahováno těmito dílčími kroky (opatřeními):

1. Podpora odborného školství v oblasti chemie

Příprava a realizace soutěže „Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR“, exkurze v chemických podnicích pro žáky středních škol, odborné praxe, využívání laboratoří vysokých škol, stabilizace a rozvíjení spolupráce se středními odbornými školami.

2. Propagace chemie na základních školách

Zapojení žáků ZŠ do soutěže „Hledáme nejlepšího mladého chemika ČR“, pořádání exkurzí žáků ZŠ ve středních školách s chemickými obory, organizace projektových dnů, chemických kroužků a dalších aktivit, propagace a využívání laboratorních souprav, dny otevřených dveří ve středních a vysokých chemických školách a chemických podnicích.

3. Popularizace chemie formou prvotního seznámení v předškolních třídách mateřských škol

Názorné ozřejmění spojitosti předmětů denní potřeby s chemií, ukázky jednoduchých chemických pokusů.

4. Chemie včera, dnes a zítra

Organizace přednášek a prezentací o historii chemie v Čechách, seznámení s významnými osobnostmi v oblasti chemie, využití dokumentárních pořadů České televize, popularizace dobrých příkladů z chemických firem a škol ve sdělovacích prostředcích a na internetu.

DEKLARAČNÍ ČLÁNEK

strategických partnerů sektorové dohody

Sektorová dohoda je uzavírána pod patronací níže podepsaných strategických partnerů, kteří se zavazují, že budou svou autoritou a svým jednáním působit na vytváření aktivního prostředí k naplnění záměru sektorové dohody.

Připojení se ke strategickému partnerství je otevřené po celou dobu existence sektorové dohody chemie, i jakožto konkrétní spolupráce se zájemci o realizaci dílčích opatření v akčním plánu.

1.3 Seznam strategických partnerů sektorové dohody

(uvedeni v abecedním pořadí)

Ministerstva

Ministerstvo práce a sociálních věcí, Mgr. Michaela Marksová, ministryně

Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ing. Jan Mládek, CSc., ministr

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, PhDr. Marcel Chládek, MBA, ministr

Asociace a svazy

Asociace ředitelů základních škol České republiky, Mgr. Hana Stýblová, prezidentka

Asociace středních průmyslových škol České republiky, Ing. Jiří Zajíček, předseda

Odborový svaz ECHO, JUDr. Zdeněk Černý, MBA, předseda

Svaz chemického průmyslu České republiky, Ing. Petr Cingr, prezident

Svaz průmyslu a dopravy České republiky, Ing. Dagmar Kuchtová, generální ředitelka

Kraje

Pardubický kraj, JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtman

Ústecký kraj, Oldřich Bubeníček, hejtman

Zlínský kraj, MVDr. Stanislav Mišák, hejtman

Zaměstnavatelé

AGROFERT, a.s., Ing. Zbyněk Průša, předseda představenstva

Continental Barum s.r.o., Ing. Libor Lázníčka, jednatel

Fatra, a.s., Ing. Pavel Čechmánek, generální ředitel

Lach-Ner, s.r.o., Ing. Tomáš Hrodek, jednatel

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, Ing. Daniel Tamchyna, generální ředitel

Teva Czech Industries, s. r. o., Ing. Lubomír Roder, ředitel organizační jednotky TAPI

UNIPETROL, a. s., Marek Świtajewski, předseda představenstva a generální ředitel

Ostatní

Akademie věd České republiky, prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr. h. c., předseda

Národní technické muzeum, Mgr. Karel Ksandr, generální ředitel

Technologická agentura České republiky, Ing. Rut Bízková, předsedkyně

Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, prof. Ing. Petr Kalenda, CSc., děkan

Univerzita Tomáše Bati Zlín, prof. Ing. Petr Sáha, CSc., rektor

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Prof. Ing. Karel Melzoch, CSc., rektor

Aktuální stav k 30. červnu 2015

II. Akční plán sektorové dohody

2.1 Poslání akčního plánu

Akční plán je operativní nástroj zajišťující pružnou realizaci SD výkonnými partnery a umožňující průběžné zapojování dalších subjektů do realizace SD, který stanovuje konkrétní akce k realizaci opatření.

2.2 Cíl sektorové dohody

Hlavním cílem Sektorové dohody pro chemii je zajištění potřebné struktury zaměstnanosti a zachování konkurenceschopnosti této významné části průmyslu České republiky. Jedná se také o velkou výzvu a příležitost pro mladé, kteří v současné době hledají své uplatnění. Snahou aktérů sektorové dohody je zajistit dostatek mladých lidí nejen pro chemický průmysl, ale i pro nakládání s chemickými látkami, pro laboratoře, pro oblast životního prostředí a nakládání s odpady včetně jejich recyklace.

2.3 Přehled opatření sektorové dohody

1. Podpora odborného školství v oblasti chemie
2. Propagace chemie na základních školách
3. Popularizace chemie formou prvotního seznámení v předškolních třídách mateřských škol
4. Chemie včera, dnes a zítra

2.4 Akční plán

Č.	Opatření / akce podporující příslušné opatření	Výkonní partneři sektorové dohody	Termín realizace (od – do)	Výstupy
1. Podpora odborného školství v oblasti chemie				
1.1	Připravovat a realizovat soutěž Mladý chemik (soutěžní akce pro žáky 8. a 9. tříd ZŠ) na regionální a celostátní úrovni	Členské společnosti SCHP ČR, OS ECHO a další střední odborné školy a chemické podniky	Září 2014 – červen 2015 (celostátně 3. ročník), tato aktivita se bude každoročně opakovat	Počet soutěžících
1.2	Pořádat exkurze do chemických, odpadářských a recyklačních podniků pro žáky středních škol	Podniky a školy v regionech	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet exkurzí, zapojených škol a podniků
1.3	Realizovat odborné praxe (stáže)	Podniky a školy v regionech	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet praxí (stáží), zapojených škol a podniků
1.4	Využívat laboratoře VŠ pro podporu výuky chemie na středních školách	Vysoké školy, střední školy	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených organizací
1.5	Stabilizovat a rozvíjet spolupráci se středními odbornými školami zaměřenými na výuku chemických oborů	Chemické podniky a další partnerské organizace, střední školy	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených organizací a středních škol
1.6	Vyhodnotit přípravu v učňovských chemických oborech a navrhnout úpravy ŠVP	SPŠCH Pardubice, Synthesia, Asociace středních průmyslových škol ČR a SCHP ČR	4. čtvrtletí 2015	Upravený ŠVP
1.7	Organizovat besedy s žáky SOŠ o přístupu k informacím o chemických látkách a přepravě nebezpečných věcí prostřednictvím internetu	MEDISTYL, DEKRA, Ekoline	Průběžně a opakovaně každý rok	Seznam zrealizovaných besed
1.8	Rozvíjet spolupráci se školami s chemickým zaměřením v oblasti chemie a recyklace	Svaz výkupců a zpracovatelů druhotných surovin, střední školy	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených organizací
2. Propagace chemie na základních školách				
2.1	Zapojit žáky základních škol do soutěže Mladý chemik	Členské společnosti SCHP ČR a další odborné školy a chemické podniky	Září 2014 - červen 2015, celostátně a opakovaně	Počet soutěžících a počet zapojených základních škol
2.2	Pořádat exkurze žáků ZŠ na středních školách s chemickými obory	Střední odborné školy, SCHP ČR	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených základních škol
2.3	Organizovat projektové dny, chemické kroužky a další aktivity pro žáky ZŠ s využitím laboratorního vybavení středních škol	Střední odborné školy, SCHP ČR	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených základních škol
2.4	Propagovat a rozšiřovat využití laboratorní soupravy firmy Lach-Ner a produktů dalších firem na ZŠ	Lach-Ner, Fatra a další, SCHP ČR	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených základních škol a firem

Č.	Opatření / akce podporující příslušné opatření	Výkonní partneři sektorové dohody	Termín realizace (od – do)	Výstupy
2.5	Pořádat dny otevřených dveří na středních odborných školách a v chemických či recyklačních podnicích	Střední odborné školy, chemické a recyklační podniky, SCHP ČR	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet realizovaných dnů otevřených dveří
3. Popularizace chemie formou prvotního seznámení v předškolních třídách MŠ				
3.1	Vytipovat vhodné mateřské školy	Lach-Ner, Fatra, další chemické a recyklační podniky, VŠCHT, SCHP ČR, SVDS a další	Průběžně od roku 2015	Seznam MŠ a zapojených chemických a recyklačních podniků
3.2	Pořádat v mateřských školách akce, kde budou předváděny jednoduché pokusy a předměty každodenního života	Lach-Ner, Fatra, další chemické podniky VŠCHT, SCHP ČR	Průběžně se tato aktivita bude každoročně opakovat	Seznam realizovaných akcí
4. Chemie včera, dnes a zítra				
4.1	Organizovat přednášky a prezentace o historii chemie v ČR s vyzdvížením daného regionu pro žáky ZŠ a SŠ s účastí odborných škol a společností chemického průmyslu daného regionu	Národní technické muzeum, odborné školy a chemické firmy	Průběžně a opakovaně každý rok	Seznam realizovaných akcí
4.2	Seznámit širokou veřejnost s významnými osobnostmi v oblasti chemie	Chemické podniky, Akademie věd, VŠ, SCHP ČR a další	Průběžně	Počet prezentací
4.3	Využít dokumentární a popularizační pořady k propagaci chemie a osobností s ní spojených	SP ČR, SCHP ČR a další	Průběžně	Počet prezentací
4.4	Popularizovat příklady dobré praxe z chemických a recyklačních firem	Fatra, Hexion, AGROFERT, UNIPETROL a další	Průběžně	Seznam zapojených organizací
4.5	Popularizovat příklady dobré praxe ze škol se zaměřením na chemii a recyklaci	MSŠCH, SPŠCH Brno, SPŠCH Pardubice, Střední škola služeb a řemesel Stochov, Český faktoring a další	Průběžně	Seznam zapojených škol
4.6	Reporting o plnění sektorové dohody	Firmy z oboru, SŠ a další, souhrn provede SCHP ČR, OS ECHO, SP ČR	Opakovaně každý rok k 31. srpnu	Zpráva o plnění sektorové dohody
4.7	Využívat a propagovat celosvětové dobrovolné iniciativy chemického průmyslu Responsible Care	SCHP ČR a členské organizace plnící principy Responsible Care	Průběžně a opakovaně každý rok	Počet zapojených organizací a škol

2.5 Seznam výkonných partnerů sektorové dohody

1. Synthesia, a.s., Ing. Josef Liška, generální ředitel
2. Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Ing. Jan Ptáček, ředitel
3. Lach-Ner, s.r.o., Ing. Tomáš Hrodek, jednatel
4. Masarykova střední škola chemická, Praha, Ing. Jiří Zajíček, ředitel
5. Hexion a.s., Ing. Alois Zach, výkonný ředitel a prokurista
6. Střední průmyslová škola chemická, Brno, Ing. Vilém Koutník, CSc., ředitel
7. Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Ing. Martin Barták, generální ředitel
8. MEDISTYL, spol. s r.o., Ing. Dagmar Ludvíková, jednatelka
9. MITAS a.s., JUDr. Jaroslav Čechura, generální ředitel
10. Svaz výkupců a zpracovatelů druhotných surovin, Petr Miller, předseda
11. Český faktoring a.s., Ing. Milan Říha, Ph.D., předseda představenstva
12. Střední škola služeb a řemesel, Stochov, Ing. Jaroslava Pichová, ředitelka
13. Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost, Ing. Daniel Tamchyna, generální ředitel
14. DEZA, a.s., Ing. Zbyněk Průša, generální ředitel a předseda představenstva
15. CS CABOT, spol. s r. o., Mgr. Jaromír Odstrčil, MBA, generální ředitel
16. Integrovaná střední škola - Centrum odborné přípravy a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Valašské Meziříčí, Mgr. Petr Pavlůsek, ředitel
17. Fatra, a.s., Ing. Pavel Čechmánek, generální ředitel
18. Ing. Petr Švec – PENTA, s. r. o., Ing. Petr Švec, CSc., jednatel
19. Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod, Akad. soch. Zdeňka Laštovičková, ředitelka
20. Střední škola logistiky a chemie, Olomouc, PaedDr. Daruše Mádrová, ředitelka
21. Střední průmyslová škola Hranice, Ing. Ivan Doležel, ředitel
22. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kralupy nad Vltavou, Mgr. Alžběta Kováčiková, učitel a koordinátor projektů
23. Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a Gymnázium, Ostrava, Ing. Jiří Kaličinský, ředitel
24. Střední škola obchodu, služeb a podnikání a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Mgr. Miroslav Petrovský, ředitel
25. Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Mgr. Petr Vojtěch, ředitel

26. Střední průmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary, Ing. Bc. Markéta Šlechtová, ředitelka
27. Explosia a. s., Ing. Josef Tichý, CSc., předseda představenstva
28. Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati, Zlín, Doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D., děkan
29. BorsodChem MCHZ, s.r.o., Ing. Přemysl Antecký, MBA, jednatel
30. Střední odborná škola technická a zahradnická, Lovosice, příspěvková organizace, Mgr. Jaromíra Venclíčková, ředitelka
31. Lovochemie, a.s., Ing. Petr Cingr, generální ředitel
32. Synthos Kralupy, a.s., Ing. Jolanta Brudnicka, předsedkyně představenstva
33. Brenntag CR s.r.o., Ing. Viktor Janouškovec, jednatel
34. Czech marketing, s.r.o., Gabriela Čebišová, jednatelka
35. PRECHEZA, a.s., Ing. Ivo Hanáček, místopředseda představenstva a generální ředitel
36. Continental Barum, s.r.o., Ing. Libor Lázníčka, jednatel
37. Střední průmyslová škola Otrokovice, Mgr. Libor Basel, ředitel
38. R A D K A spol. s r. o. Pardubice, Ing. Bořivoj Prokeš, CSc., jednatel
39. DEKRA CZ, a.s., Miroslav Lhoták, Ing. Ilja Němeček, jednatelé
40. Ekoline, s.r.o., Ing. Miroslav Lhoták, Ing. Ilja Němeček, jednatelé
41. Cray Valley Czech s.r.o., Patrick Arlaud, jednatel
42. Synthon, s.r.o., Ing. Petr Čermák, MBA, jednatel
43. Gymnázium a střední odborná škola dr. Václava Šmejkala Ústí nad Labem
44. GUMOTEX, akciová společnost, Ing. Jiří Kalužík, předseda představenstva
45. Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, PaedDr. Vladimíra Štrynclová, ředitelka

Tým tvůrců Sektorové dohody pro chemii:

Ladislav Špaček, Svaz chemického průmyslu ČR

Jan Kvarda, Svaz chemického průmyslu ČR

Andrea Sedláčková, Svaz průmyslu a dopravy ČR

Miroslava Katzerová, Střední průmyslová škola chemická Pardubice

Jiří Zajíček, Masarykova střední škola chemická, Praha

Jiří Vrabec, Odborový svaz ECHO

Leoš Klofáč, Fatra a.s.

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Ministerstvo práce a sociálních věcí
Na Poříčním právu 1/376
128 01 Praha 2
IČ: 00 55 10 23
www.mpsv.cz



Mgr. Michaela Marksová
ministryně práce a sociálních věcí

V Praze, dne 27. dubna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Ministerstvo průmyslu a obchodu

Na Františku 32
110 15 Praha 1
IC: 47609109
www.mpo.cz



Ing. Jan Mládek, CSc.
ministr průmyslu a obchodu

V Praze, dne 29. května 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Karmelitská 529/5

118 12 Praha 1

IČ: 00022985

www.msmt.cz

PhDr. Marcel Chládek, MBA
Ministr školství, mládeže a tělovýchovy

V Praze, dne 10. dubna 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Asociace ředitelů základních škol České republiky, o.s.

Vřesinská 17
326 00 Plzeň
IČ: 60449101
www.asociacezs.cz




Mgr. Hana Stýblová
prezidentka

V Praze, dne 16. dubna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Asociace středních průmyslových škol České republiky

Křemencova 179/12

116 28 Praha 1

IČ: 49540807

www.asps.cz



Ing. Jiří Zajíček
předseda

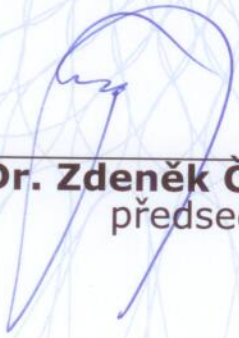
V Praze, dne 16. dubna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Odborový svaz ECHO
Nám. W. Churchilla 1800/2
130 00 Praha 3
IČ: 00225444
www.os-echo.cz



JUDr. Zdeněk Černý, MBA
předseda

V Praze, dne 16. dubna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Svaz chemického průmyslu ČR

Rubeška 393/7
190 00 Praha 9
IČ: 16193725
www.schp.cz



Ing. Petr Cingr
prezident

V Praze, dne 16. dubna 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“



Svaz průmyslu a dopravy ČR

Freyova 948/11

190 00 Praha 9 - Vysočany

IČ: 00536211

www.spcr.cz

Ing. Dagmar Kuchtová
Generální ředitelka

V Pardubicích, dne 1. června 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



OBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

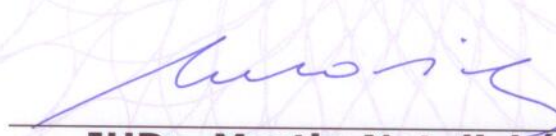


Pardubický kraj

Komenského náměstí 125
530 02 Pardubice-Staré Město

IČ: 70892822

www.pardubickykraj.cz


JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
Hejtman

V Pardubicích, dne 1. června 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Ústecký kraj

Ústecký kraj

Velká Hradební 3118/48
40002 Ústí nad Labem
IČ: 70892156
www.kr-ustecky.cz

Oldřich Bubeníček

Hejtman Ústeckého kraje

v Ústí n. L., dne 8. 6. 2015



PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Zlínský kraj

třída Tomáše Bati 21
761 90 Zlín
IČ 70 89 13 20
www.kr-zlinsky.cz/

MVDr. Stanislav Mišák
Hejtman Zlínského kraje

Ve Zlíně, dne 29. června 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

AGROFERT

Agrofert, a.s.
Pyšelská 2327/2
149 00 Praha 4
IČ: 26185610
www.agrofert.cz



Ing. Zbyněk Průša
předseda představenstva

V Praze, dne 12. května 2015

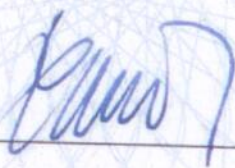
PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Continental Barum s.r.o.

Obíždna 1628
765 02 Otrokovice
IČ: 45788235

www.conti-online.cz



Ing. Libor Lázníčka
jednatel

V Praze, dne 4. srpna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Fatra, a.s.

tř. T. Bati 1541
763 61 Napajedla
IČ: 27465021

www.fatra.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2011
LAUREÁT CENY UDRŽITELNEHO ROZVOJE SCHP ČR



Ing. Pavel Čechmánek

Generální ředitel

V Praze, dne 10.7. 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

lach:ner

Lach-Ner, s.r.o.
Tovární 157, 277 11 Neratovice
IČ: 26295474
www.lach-ner.cz



lach:ner

Lach-Ner, s.r.o.
Tovární 157
277 11 Neratovice
DIČ: CZ26295474

Ing. Tomáš Hrodek
jednatel

V Praze, dne 17. dubna 2015

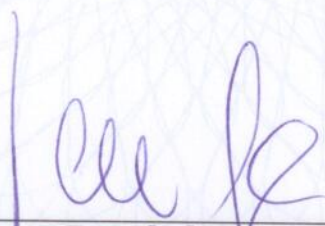
PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/86
400 32 Ústí nad Labem
IČ: 00011789
www.spolchemie.cz



Ing. Daniel Tamchyna
generální ředitel

V Praze, dne 16. dubna 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



TEVA CZECH INDUSTRIES S.R.O.

Teva Czech Industries, s.r.o.

Ostravská 305/29
747 70 Opava - Komárov
IČ: 26785323
www.teva.cz



Ing. Lubomír Roder
Ředitel organizační jednotky TAPI

V Praze, dne 12. května 2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“



Unipetrol

ORLEN GROUP

Unipetrol, a.s.
Na Pankráci 127
140 00 Praha 4
IČ: 61672190
www.unipetrol.cz

Marek Switajewski

Marek Switajewski
CEO and Chairman of the Board

V Praze, dne 25. května 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Akademie věd České republiky

Národní 3
117 20 Praha 1
IČ: 60165171
www.cas.cz

PROF. ING. JIŘÍ DRAHOŠ, DRSC., DR. H. C.

předseda

V Praze, dne 17. srpna 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

evropský
sociální
fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOSTPODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

149/2015

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“**Národní technické muzeum**Kostelní 42
170 78 Praha 7
IČ: 00023299
www.ntm.cz**Mgr. Karel Ksandr**
generální ředitel

V Praze, dne 12. května 2015

**Responsible Care®**
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

ODBOROVÝ SVAZ ECHO

ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

T A
Č R

Technologická agentura ČR
Evropská 2589/33b
160 00 Praha 6
IČ:
www.tacr.cz



Ing. Rut Bízková
předsedkyně

V Praze, dne 12. května 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Univerzita
Pardubice

Fakulta
chemicko-technologická

Univerzita Pardubice
Fakulta chemicko-technologická

Studentská 95
532 10 Pardubice 2
IČ: 00216275
www.upce.cz

Prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.

V Praze, dne 3. června 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

nám. T. G. Masaryka 5555

760 01 Zlín

IČ: 70883521

www.utb.cz

prof. Ing. Petr Sába, CSc.
rektor

V Praze, dne ~~10.~~ července 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

strategického partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“



**VYSOKÁ ŠKOLA
CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ
V PRAZE**

VŠCHT Praha
Technická 5
166 28 Praha 6 - Dejvice
IČ: 60461373
www.vscht.cz

prof. Ing. Karel Melzoch, CSc.

V Praze, dne 3. června 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 1



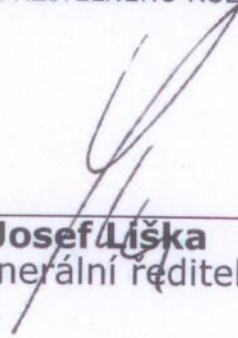
Synthesia, a.s.

Semtín 103, 530 02 Pardubice

IČ: 60108916

www.synthesia.eu/cze

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1996
LAUREÁT CENY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE SCHP ČR



Josef Liška
generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 2.5., 4.1., 4.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Pardubicích, dne 31. 3. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 2



Střední průmyslová škola chemická Pardubice

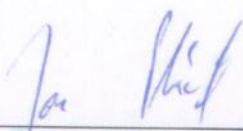
Poděbradská 94, 530 09 Pardubice

IČ: 48161179

www.spsch.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care

Zapsán do Seznamu partnerů Responsible Care od roku 2009



Ing. Jan Ptáček
ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1,1.2,1.3,1.4,1.5,1.6,2.1,2.2,2.3,2.4,3.1,3.2,4.1,4.2, 4.4,4.5,4.6

V Praze, dne 16. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner
č. 3

lach:ner

Lach-Ner, s.r.o.

Tovární 157, 277 11 Neratovice
IČ: 26295474

www.lach-ner.cz

Člen SCHOD ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2005



lach:ner

Lach-Ner, s.r.o.

Tovární 157

277 11 Neratovice

IČ: 26295474

Ing. Tomáš Hrodek
jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 2.4, 3.1., 3.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Praze, dne 17. 4. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 4



Masarykova střední škola chemická
Křemencova 179/12, 116 28 Praha 1
IČ: 70837902
www.mssch.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Zapsán do Seznamu partnerů Responsible Care od roku 2010



Ing. Jiří Zajíček

ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 4.5

V Praze, dne 16. 4. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 5



Hexion a.s.

Tovární 2093, 356 01 Sokolov

IČ: 00011771

www.hexion.com

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1996
LAUREÁT CENY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE SCHP ČR



Ing. Alois Zach

výkonný ředitel a prokurista společnosti

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 2.5., 4.1., 4.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Praze, dne 16. 4. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 6



Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská 65

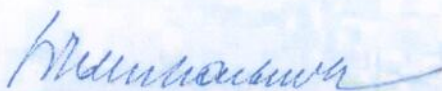
Vranovská 65, 614 00 Brno

IČ: 62157264

www.spschbr.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care

Zapsán do Seznamu partnerů Responsible Care od roku 2012



Ing. Vilém Koutník, CSc.

ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.4, 3.1, 3.2, 4.1, 4.4, 4.5, 4.6

V Brně, dne 21. 5. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 7



Lučební závody Draslovka a.s. Kolín

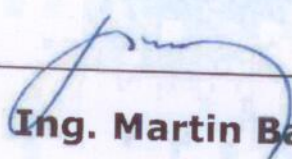
Havlíčková 605

280 02 Kolín

IC: 46357351

www.draslovka.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2007
LAUREÁT CENY UDRŽITELNEHO ROZVOJE SCHP ČR


Ing. Martin Barták

Generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 2.1., 4.7.

V Kolíně, dne 25. 5. 2015

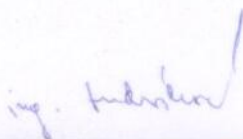
PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 8



Medistyl, spol. s r.o.
Středoevropské informační středisko
V Hájích 260/44
149 00 Praha 4 - Háje
IČ: 41692497
www.medistyl.cz
Člen SCHP ČR



Ing. Dagmar Ludvíková

jednatelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.5., 1.6., 4.6., 4.7.

V Praze, dne 29. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

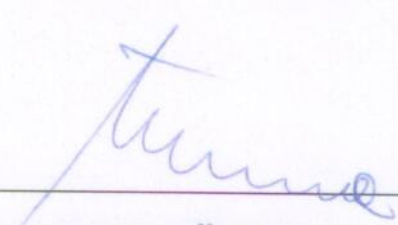
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 9



MITAS a.s.

Švehlova 1900/3, Záběhlice
106 00 Praha 10
IČ: 00012190
www.mitas-tyres.com/cz


JUDr. Jaroslav Čechura
generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2., 1.3., 1.5., 1.6., 1.8., 2.5., 4.1., 4.4., 4.6.

V Praze, dne 8. 7. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

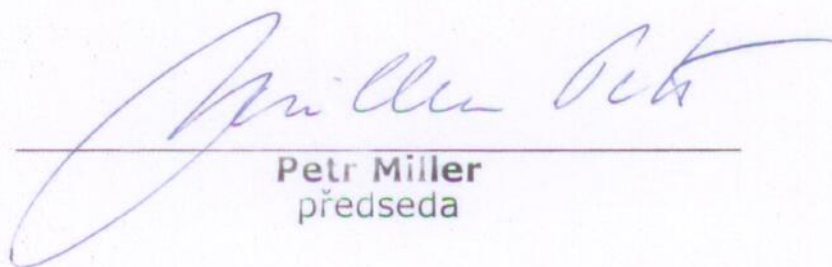
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 10



SVAZ VÝKUPCŮ A ZPRACOVATELŮ DRUHOTNÝCH SUROVIN, z. s.

Bechyňská 640
199 00 Praha 9 - Letňany
IČ: 22728210
www.svds.cz



Petr Miller
předseda

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.8, 2.5, 3.1, 4.4

V Praze, dne 24. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKA UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 11



Český faktoring, a.s.

Na Poříčí 1060/39, 100 00 Praha 1

IČ: 01813374

www.ceskyfaktoring.cz

Ing. Milan Říha Ph.D.
předseda představenstva

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.8., 2.5., 4.4

V Praze, dne 27. 4. 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 12

**STŘEDNÍ ŠKOLA
SLUŽEB A ŘEMESEL**



Střední škola služeb a řemesel, Stochov,
J. Sípka 187, 273 03 Stochov
IČ: 00873306
www.ssars.cz

STŘEDNÍ ŠKOLA SLUŽEB A ŘEMESEL
STOCHOV, J. Sípka 187, PSČ: 273 03
příspěvková organizace
IČ: 00873306

Ing. Jaroslava Pichová
ředitelka školy

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.8, 2.5, 4.5

Ve Stochově dne 31. 3. 2015



Responsible Care
Dobrá chemie pro lepší svět



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 13

 **SPOLCHEMIE**

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, a.s.

Revoluční 1930/86
400 32 Ústí nad Labem
IČ: 00011789

www.spolchemie.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1996
LAUREÁT CENY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE SCHP ČR



Ing. Daniel Tamchyna
generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 2.5., 4.1., 4.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Ústí nad Labem, dne 16. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 14



DEZA, a.s.

Masarykova 753
757 28, Valašské Meziříčí
IČ: 00011835

www.deza.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1996

Ing. Zbyněk Průša

předseda představenstva a generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 2.1., 4.2., 4.6., 4.7.

V Valašské Meziříčí, dne 18.5.2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 15

CABOT 

CS CABOT, spol. s r.o.

Masarykova 753
757 27 Valašské Meziříčí
IČ: 14612411
www.cabot.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2000

Mgr. Jaromír Odstrčil, MBA
Jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.3, 1.5, 4.6, 4.7

Ve Valašském Meziříčí, dne 14.5.2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 16



Integrovaná střední škola – Centrum odborné přípravy a Jazyková škola
s právem státní jazykové zkoušky Valašské Meziříčí
Palackého 49, 75701, Valašské Meziříčí
IČ: 00851574

www.isscopvm.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Zapsán do Seznamu partnerů Responsible Care od roku 2014

Mgr. Petr Pavlůsek

ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.5, 4.6, 4.7

Ve Valašském Meziříčí 22.4.2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 17

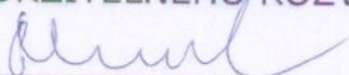


Fatra, a.s.

tř. T. Bati 1541
763 61 Napajedla
IČ: 27465021

www.fatra.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2011
LAUREÁT CENY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE SCHP ČR



Ing. Pavel Čechmánek

Generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 1.8., 2.1., 2.4., 2.5., 3.1., 3.2., 4.4., 4.6.,

V Praze, dne 10. 7. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 18



Ing. Petr Švec – PENTA, s.r.o.

Radiová 1122/1
10200 Praha 10
IČ: 02096013

www.pentachemicals.eu

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2005
LAUREÁT CENY UDRŽITELNÉHO ROZVOJE SCHP ČR



Ing. Petr Švec, CSc.

jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.3., 1.5., 2.1., 4.6., 4.7.

V Praze, dne 3. 6. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST

www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 19



**Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod, Smetanovo
zátiší 470, příspěvková organizace**

Smetanovo zátiší 470, 468 22 Železný Brod

IČ: 60252766

www.supss.cz

Akad.soch. Zdeňka Laštovičková

ředitelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4.3, 4.5, 4.6

V Železném Brodě, dne 25. 5. 2015

s



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

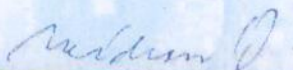
PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 20



Střední škola logistiky a chemie
U Hradiska 29, 779 00 Olomouc
www.sslch.cz



PaedDr. Daruše Mádrová
ředitelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5

V Olomouci, dne 25. 5. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKA UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 21

Střední průmyslová škola Hranice

Studentská 1384

753 01 Hranice

IČ: 00842893

www.sps.hranet.cz



Držitel ceny DOPORUČENO ZAMĚSTNAVATELI 2014 v Olomouckém kraji
(škola s kvalitní přípravou na zaměstnání – Klub zaměstnavatelů o.p.s.)

Střední průmyslová škola Hranice
753 01 Hranice, Studentská 1384

-1-

Ing. Iyan Doležel
Reditel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3 a 4.6

V Hranicích dne 20. 4. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

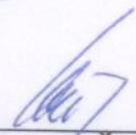
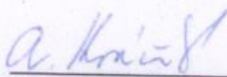
Výkonný partner č. 22



Střední odborná škola a Střední odborné učiliště

Cesta brigádníků 693
278 01 Kralupy nad Vltavou
IČ: 00641014

www.sosasoukralupy.cz


Mgr. Alžběta Kováčiková, Mgr. Lubomír Černý
učitel a koordinátor projektů, ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2., 1.3., 1.4., 1.5., 2.1., 2.2., 2.4.,

V Kralupech nad Vltavou, dne 21. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 23

**Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a
Gymnázium, Ostrava, příspěvková organizace**

Středoškolská 2854/1
700 30 Ostrava-Zábřeh
IČ: 00602124
<http://spsch.eu>



Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

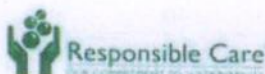



Ing. Jiří Kalichinský
ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6

V Ostravě, dne 13. 5. 2015



PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 24



Střední škola obchodu, služeb a podnikání
a Vyšší odborná škola

Střední škola obchodu, služeb a podnikání a Vyšší odborná škola
České Budějovice, Kněžskodvorská 33/A
IČ: 60075953
WWW.SSVOS.CZ



Mgr. Miroslav Petrovský
ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.8, 2.2, 2.5, 4.5.

V Českých Budějovicích, dne 20.4.2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 25



Střední škola informatiky a služeb
Dvůr Králové nad Labem

Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem
Elišky Krásnohorské 2069
Dvůr Králové nad Labem

Mgr. Petr Vojtěch

ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2., 1.3., 2.1., 2.2., 2.4.

V Praze, dne 8. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



**ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ**

PODPIS

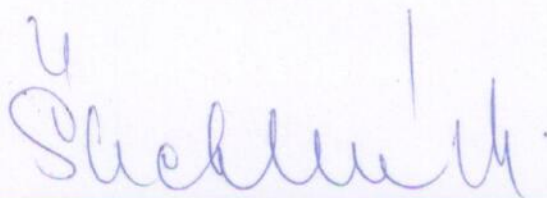
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 26

„ Investice do vědění nesou
nejvyšší úrok. “

Střední průmyslová škola
keramická a sklářská
Karlovy Vary

Střední průmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary
nám. 17. listopadu 710/12, 360 05 Karlovy Vary
IČ: 00077135
www.spskkv.cz



Ing. Bc. Markéta Šlechtová

ředitelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.4, 4.6

V Praze, dne 16. 4. 2015

PODPIS

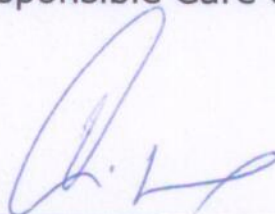
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 27



Explosia a.s.
Semtín 107
530 50 Pardubice
IČ: 25291581
www.explosia.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2005



Ing. Josef Tichý, CSc.

předseda představenstva a generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 4.7.

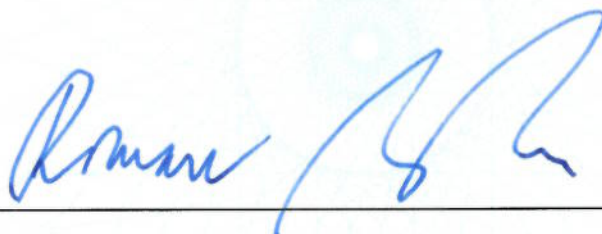
V Pardubicích, dne 5. 5. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 28

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta Technologická
Vavrečkova 275
762 72 Zlín
IČ: 70883521
www.ft.utb.cz



doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D.

děkan

Podílí se na aktivitách č.:

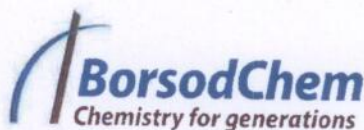
1.3., 1.4., 1.5., 4.2., 4.7.

Ve Zlíně, dne 10. července 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 29



BorsodChem MCHZ, s.r.o.

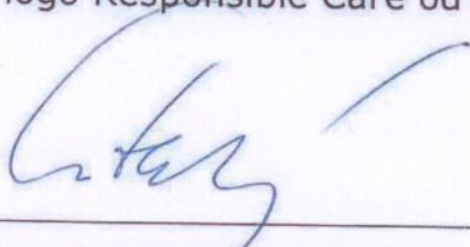
Chemická 2039/1

709 03 Ostrava - Mariánské Hory

IC: 26019388

www.borsodchem-cz.com

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1998



Ing. Přemysl Antecký, MBA

jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2., 1.3., 1.5., 2.1., 2.5., 4.1., 4.4., 4.6., 4.7.

V Ostravě, dne 29. 5. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

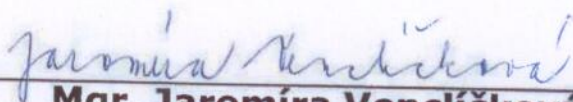
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 30



**Střední odborná škola technická a zahradnická,
Lovosice, příspěvková organizace**

Osvoboditelů 2, 410 34 Lovosice
IČ: 000 82 571
www.soslovo.cz


Mgr. Jaromíra Vencličková

ředitelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 4.4

V Lovosicích, dne 26. 5. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

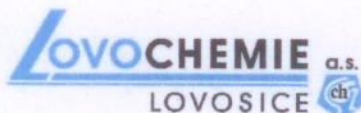
PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 31



Lovochemie, a.s.

Terezínská 57
410 17 Lovosice
IČ: 49100262

www.lovochemie.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1998

Ing. Petr Cingr
generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 2.5., 4.1., 4.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Lovosicích, dne 16. 4. 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 32



SYNTHOS Kralupy a.s.

O. Wichterleho 810

278 01 Kralupy nad Vltavou

IČ: 28214790

www.synthosgroup.com

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care

Právo užívat logo Responsible Care od roku 1996

Ing. Jolanta Brudnicka
předsedkyně představenstva

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.5, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7

V Praze, dne 16. 4. 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 33

BRENNTAG

BRENNTAG CR s.r.o.

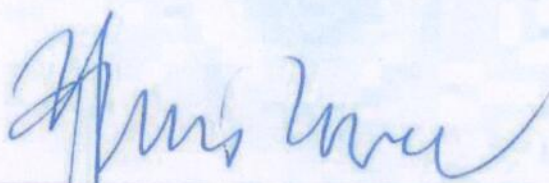
Mezi Úvozy 1850

193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IC: 49613464

www.brenntag.cz

Člen Svazu chemických obchodníků a distributorů ČR,
plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2003



Ing. Viktor Janouškovc
jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.3, 1.8, 4.4, 4.7.

V Praze, dne 6. 6. 2015



Responsible Care
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“



Výkonný partner č. 34

Czech marketing, s.r.o.
Sladkovského 433
530 02 Pardubice
IČ: 25265652
www.czech-marketing.com

Gabriela Čebišová
jednatelka

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 2.1

V Pardubicích, dne 24. 4. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 35

 **PRECHEZA**

PRECHEZA, a.s.

Nábř. Dr. Edvarda Beneše 1170/24
750 02 Přerov
IČ: 26872307

www.precheza.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 1994

Ing. Ivo Hanáček

místopředseda představenstva a generální ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 2.1., 2.5., 3.1, 4.1., 4.2., 4.4., 4.6., 4.7.

V Praze, dne 16. 4. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 36

Continental

Continental Barum s.r.o.

Obíízdná 1628
765 02 Otrokovice
IČ: 45788235

www.conti-online.cz



Ing. Libor Lázníčka
jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.3., 1.5., 1.6., 4.1., 4.6.

V Praze, dne 4. 8. 2015

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 37



Střední průmyslová škola Otrokovice

tř. Tomáše Bati 1266

765 02 Otrokovice

IČ: 00128198

www.spsotrokovice.cz



Mgr. Libor Basel

ředitel školy

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.6, 2.1, 2.3

V Otrokovících, dne 17. 8. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 38



R A D K A spol. s r.o. Pardubice

Na Lužci 706

533 41, Lázně Bohdaneč

IČ: 42937400

www.radka.cz

Člen SCHP ČR, plní principy Responsible Care
Právo užívat logo Responsible Care od roku 2002

Ing. Bořivoj Prokeš, CSc.

jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.6, 2.1, 2.5, 4.1, 4.2, 4.4, 4.6, 4.7

V Praze, dne 12. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 39



DEKRA CZ a.s.
Türkova 1001
149 00 Praha 4
IČ: 49240188
www.dekra.cz

Ing. Miroslav Lhoták, Ing. Ilja Němeček
jednatelé

Podílí se na aktivitách č.:

1.7

V Praze, dne 5. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



**ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ**



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 40



Ekoline s.r.o.
Hviezdoslavova 29
627 00 Brno - Slatina
IČ: 44012446
www.ekoline.cz

Ing. Miroslav Lhoták, Ing. Ilja Němeček
jednatelé

Podílí se na aktivitách č.:

1.7

V Praze, dne 5. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ



evropský
sociální
fond v ČR



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 41

CRAY VALLEY
A BRAND OF TOTAL

Cray Valley Czech s.r.o.
O Wichterleho 816
278 01 Kralupy nad Vltavou
IČ: 27254984
www.total.com
Člen SCHP ČR

Patrick Arlaud

Jednatel společnosti

Podílí se na aktivitách č.:

1.3., 1.5.,

V Kralupech nad Vltavou, 25.5.2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



**ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ**

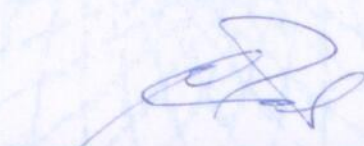
PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii
„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 42

 Synthon

Synthon, s.r.o.
Brněnská 32, 678 01 Blansko
IČ 26158485
www.synthon.cz


Ing. Petr Čermák, MBA
jednatel

Podílí se na aktivitách č.:

1.2, 1.3, 1.5

V Blansku, dne 8. 7. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

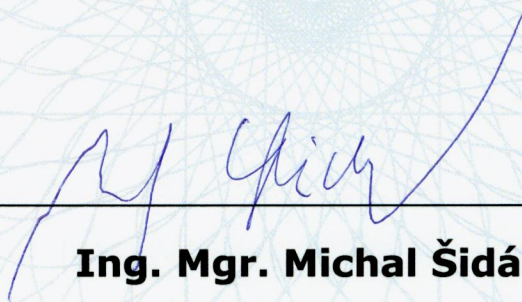
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 43



Gymnázium a SOŠ dr. Václava Šmejkal
ul. Stavbařů 5
400 11 Ústí nad Labem - Severní Terasa
IČ: 44555512
www.gym-ul.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care



Ing. Mgr. Michal Šidák

ředitel

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 4.1, 4.6, 4.7.

V Ústí nad Labem, dne 12. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ

PODPIS

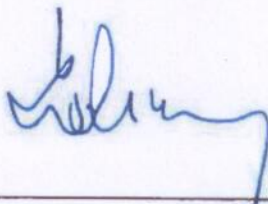
výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii „Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 44



GUMOTEX, akciová společnost
Mládežnická 3062/3A
690 75 Břeclav
IČ: 16355407
www.gumotex.cz

Člen SCHP ČR, plnící principy Responsible Care



Ing. Jiří Kalužík

předseda představenstva

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3., 1.5., 2.1., 2.5., 4.6., 4.7.

V Ústí nad Labem, dne 12. 6. 2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST
www.esfcr.cz

PODPIS

výkonného partnera Sektorové dohody pro chemii

„Dorost pro chemický průmysl“

Výkonný partner č. 45



**Střední odborná škola logistická
a střední odborné učiliště**
Karlovy Vary - Dalovice

Střední odborná škola logistická
a střední odborné učiliště Dalovice

Hlavní 114/29

362 63 Dalovice

IČ: 00574384

www.logistickaskola.cz

PaedDr. Vladimíra Štrynclová

ředitelka školy

Podílí se na aktivitách č.:

1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 1.7, 1.8, 2.2, 4.1

V Dalovicích, dne 24. 6. 2015



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



**ROK PRŮMYSLU
A TECHNICKÉHO
VZDĚLÁVÁNÍ**

DODATEK

SEKTOROVÉ DOHODY PRO CHEMII

SHRNUTÍ INFORMACÍ Z POSOUZENÍ STAVU SEKTORU

Chemie byla vždy v rozvoji českého (a československého) průmyslu oborem budoucnosti. Příležitost pro osobní rozvoj dala mnoha mladým lidem i celým regionům, jako jsou například Ústecko, Litvínov, Pardubicko, Ostravsko, Olomouc, Přerov, Opava, Brno, Břeclav, Zlín, Valašské Meziříčí a další.

V posledních letech se však vlivem více faktorů potýká chemický průmysl s nedostatkem pracovních sil.

Na trhu práce v České republice dochází v posledních dvou desetiletích ke stále se zvyšujícímu nedostatku kvalifikovaných mladých odborníků, kteří by nahradili odcházející generaci, a to nejen při optimálním zajištění chemických operací v primárním chemickém průmyslu, ale i při využití chemických látek a chemických technologií v celém národním hospodářství, počínaje energetikou, přes zemědělství, zdravotnictví, farmacii, metalurgii, papírenský průmysl, sklárství, až po strojírenství včetně automobilového průmyslu, ale také v odstraňování a využívání odpadů a zejména jejich recyklaci ve formě druhotných surovin včetně provádění analýz vlivu chemických látek na zdraví lidské populace a životní prostředí.

Kvalifikovaní chemici jsou také potřební v rámci realizace nové chemické legislativy REACH i u zpracovatelů chemických látek a jejich konečných uživatelů, přičemž na distributory a dopravce chemických látek jsou rovněž kladeny výjimečné požadavky.

Vztah k chemii, bez které není život ve 21. století představitelný, je jako řada jiných věcí formován pozvolna už od předškolního věku a na základních školách, kdy v tomto období jsou „nejvyššími autoritami“ rodiče a učitelé. Tento časový úsek je pro další rozhodování, zda mladí lidé zvolí technické vzdělávání a chemii konkrétně, nejdůležitější. Absolvováním středního odborného vzdělávání se vztah k chemii a získání návyků v práci s chemickými látkami s akceptováním souvisejících rizik upevňuje a rozšiřuje do stavu, v němž může být získání zaměstnání v chemickém průmyslu přirozenou volbou. Znalost chemie a vlastností materiálů má nezastupitelný význam i pro oblast odpadového hospodářství, od předcházení vzniku odpadů, nakládání s nebezpečnými odpady, přes jejich recyklaci až po jejich zneškodňování – plně v souladu s předepsanou hierarchií nakládání s odpady na základě implementace směrnic EU do národní legislativy.

Vzniklé nedostatky v personálním zajištění sektoru chemie jsou zesíleny tím, že odborné učňovské školství bylo v posledních letech prakticky zcela zlikvidováno.

Pro alespoň částečné omezení existujících nedostatků byla realizována řada opatření. Ve vztahu k mladé generaci je třeba zmínit jedno z nejdůležitějších – od roku 2012 organizuje Svaz chemického průmyslu České republiky (SCHP ČR) v součinnosti se svými členskými organizacemi a dalšími organizacemi soutěž „Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR“. Tato soutěž využívá zkušeností ze spolupráce mezi středními odbornými školami a chemickými podniky v jednotlivých regionech a je cílena na žáky základních škol (více informací na www.mladychemikcr.cz).

Rámcové problémy oboru z hlediska RLZ

- **Stále se zvyšující nedostatek kvalifikovaných mladých lidí, kteří by nahradili odcházející generaci nejen v chemickém průmyslu, ale i v souvisejících odvětvích a činnostech:**
 - při využití chemických látek v celém národním hospodářství;
 - při provádění analýz vlivu chemických látek a moderní doby na zdraví lidí a na životní prostředí;
 - v energetice, zemědělství, zdravotnictví, farmacii, metalurgii, papírenském průmyslu, sklářství, strojírenství včetně automobilového průmyslu;
 - ve využití odpadů zejména v jejich recyklaci;
 - v distribuci a dopravě chemických látek.
- **„Školský“ faktor:**
 - likvidace chemického učňovského školství v posledních letech;
 - nejasný statut spolupráce škol a firem v 90. letech v rámci společenských změn;
 - představa obtížnosti studia;
 - nedostatečná provázanost vzdělávání a praxe;
 - nadbytek středních škol s netechnickým zaměřením, zejména vysoké procento žáků na víceletých gymnáziích;
 - nepříznivý demografický vývoj;
 - absence dlouhodobé strategie rozvoje odborného vzdělávání s ohledem na potřeby trhu práce;
 - soustavné podfinancování technických škol velmi omezující možnost vybavení moderní přístrojovou technikou pro výuku v souladu s rozvojem v průmyslu.
- **Nedostatečná pozitivní propagace a medializace chemie.**
- **Negativní image chemie v očích veřejnosti.**
- **Pokles zájmu o práci v chemickém průmyslu.**
- **Chybějící koordinace generační politiky a průmyslového rozvoje.**

Sektor chemie – v číslech:

V rámci průzkumu provedeného v listopadu 2014 mezi členy SCHP ČR je do roku 2020 evidována potřeba absolventů středních škol a vysokých škol s výukou chemie ve výši cca. 1 446 „středoškoláků“ (maturita, výuční list) a 325 vysokoškoláků.

Výsledky uvedeného průzkumu nezahrnují potřebu sektorů farmaceutického, potravinářského, zemědělského, částečně plastikářského a gumárenského, a rovněž nezahrnuje potřebu školství a státní správy. Skutečná potřeba „chemických“ absolventů pro národní hospodářství jako celek bude tedy do roku 2020 násobně vyšší, než jsou výsledky průzkumu.

Sektor v číslech

Tabulka č. 1: Základní ukazatele chemického průmyslu v ČR v roce 2013

Ukazatel	Jednotka	Rok 2012	Rok 2013	Index 13 / 12 %	
				Chemický průmysl	Zpracovatelský průmysl celkem
Tržby v běžných cenách	mld. Kč	539,2	530,4	98,4	101,4
Počet zaměstnanců	tis. osob	114,4	113,7	99,4	98,3
Vývoz	mld. Kč	361,8	380,2	105,0	104,2
Dovoz	mld. Kč	468,0	492,0	105,1	102,8
Přidaná hodnota	mld. Kč	107,6	106,4	98,9	101,8

Do odvětví chemického průmyslu jsou zahrnuty tyto agregace:

- rafinérské zpracování ropy (CZ NACE 192),
- chemický a farmaceutický průmysl (CZ NACE 20 a CZ NACE 21)
- gumárenský a plastikařský průmysl (CZ NACE 22).

Tabulka č. 2: Počet pracovníků v jednotlivých agregacích

Odvětví	2013	Index 13 / 12 %
Zpracování ropy	1 457	102,0
Chemický a farmaceutický průmysl	36 473	99,1
Gumárenský a plastikařský průmysl	75 738	96,9
Chemický průmysl celkem	113 668	99,4
Zpracovatelský průmysl v ČR celkem	1 045 578	98,3

Tržby za rok 2013 v chemickém průmyslu dosáhly výše 530 385 mil. Kč, což je 15,5 % tržeb zpracovatelského průmyslu. Celkový počet zaměstnanců v chemickém průmyslu činí 10,9 % z celkového zpracovatelského průmyslu. Na dodávkách služeb pro chemický průmysl se podílí zhruba trojnásobný počet dalších pracovníků.

Tabulka č. 3: Školy, které nabízí obor Aplikovaná chemie

PRAHA 1 (HLAVNÍ MĚSTO PRAHA)	Masarykova střední škola chemická, Praha 1, Křemencova 12 Vyšší odborná škola zdravotnická a Střední zdravotnická škola, Praha 1, Alšovo nábřeží 6
ČESKÉ BUDĚJOVICE (JIHOČESKÝ KRAJ)	Střední škola obchodu, služeb a podnikání a Vyšší odborná škola, České Budějovice, Kněžskodvorská 33/A
KLATOVY (PLZEŇSKÝ KRAJ)	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Sušice, U Kapličky 761
KARLOVY VARY (KARLOVARSKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola keramická a sklářská Karlovy Vary, nám. 17. listopadu 12, Karlovy Vary
LITOMĚŘICE (ÚSTECKÝ KRAJ)	Střední odborná škola technická a zahradnická, Lovosice, příspěvková organizace, Osvoboditelů 2, Lovosice
MOST (ÚSTECKÝ KRAJ)	Střední škola EDUCHEM, a.s., Okružní 128, Meziboří
ÚSTÍ NAD LABEM (ÚSTECKÝ KRAJ)	Gymnázium a Střední odborná škola dr. Václava Šmejkala, Ústí nad Labem, příspěvková organizace, Stavbařů 5, Ústí nad Labem
JABLONEC NAD NISOU (LIBERECKÝ KRAJ)	Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Železný Brod, Smetanovo zátíší 470, příspěvková organizace
TRUTNOV (KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ)	Střední škola informatiky a služeb, Dvůr Králové nad Labem, Elišky Krásnohorské 2069, E. Krásnohorské 2069, Dvůr Králové nad Labem
PARDUBICE (PARDUBICKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola chemická Pardubice, Poděbradská, Pardubice - Polabiny
BRNO-MĚSTO (JIHOMORAVSKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola chemická, Brno, Vranovská 65
OLOMOUČ (OLOMOUCKÝ KRAJ)	Střední škola logistiky a chemie, Olomouc, U Hradiska 29
PŘEROV (OLOMOUCKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola Hranice, Studentská 1384, Hranice
ZLÍN (ZLÍNSKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, Otrokovice
OSTRAVA (MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ)	Střední průmyslová škola chemická akademika Heyrovského a Gymnázium, Ostrava, příspěvková organizace, Středoškolská 2854/1, Ostrava- Zábřeh 700 30

Tabulka č. 4: Přehled chemických oborů nabízených pro školní rok 2015/2016

Kód oboru	Název oboru vzdělávání	Celkový plánovaný počet přijímaných	Počet přijatých v loňském roce	Počet škol, které obor nabízí
28-44-M/01	Aplikovaná chemie	761	588	16
28-46-M/01	Technologie silikátů	40	0	2
28-42-L/01	Chemik operátor	130	57	5
28-52-H/01	Chemik	99	49	4
CELKEM		1030	724	27

Další obory mající výuku chemie:

28-57-H/01	Výrobce a dekorátér keramiky	77	43	5
28-58-H/01	Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla	142	48	6
29-42-M/01	Analýza potravin	210	156	9
29-41-M/01	Technologie potravin	225	156	5
CELKEM		654	403	25

Jedinečnost postavení chemického průmyslu je dána faktem, že žádné odvětví si dnes nedovedeme představit bez využití chemických výrobků.

