



SEPTEMBER 25-26, 2019
HOTEL PATRIA****, ŠTRBSKÉ PLESO,
HIGH TATRAS, SLOVÁKIA



10TH ANNUAL INTERNATIONAL EXPERTS' CONFERENCE ENVIROMANAGEMENT 2019 WASTE TO ENERGY

ENERGY RECOVERY • RDF • TECHNOLOGY
• ECONOMY • LEGISLATION • PR

LECTURER

Ing. Petr Havelka

Executive Director

ČAOH

The Czech Waste Management Association
(Česká asociace odpadového hospodářství)

Prague

Czech Republic



PRESENTATION

Instruments for possible fulfillment of European waste management goals – balanced solution can be an advantage for all.

Konkrétní nástroje k možnému splnění evropských cílů OH, aneb vyvážené řešení může být výhodou pro všechny.

ANNOTATION

A year ago European directives on waste were adopted in their final version. These new directives set clear goals and strategies for future path of waste management in Europe. Main goal is to treat waste as a source of raw material for further production to that we do not misspend raw material sources. Recycling of the largest possible amount of municipal waste is one of the goals, too. The specific goal is to recycle 65% of municipal waste by 2035. Related to this goal is also the necessity to gradually limit landfilling of municipal waste up to 10% by 2035. In addition to these goals it is necessary to achieve the highest possible rate of municipal waste separation so that we have sufficient amount of secondary raw materials for recycling. Hand in hand with that, logically, goes the inevitable reduction of mixed municipal waste so that it does not have to be landfilled or incinerated (Installations for waste to energy recovery). This all makes sense. We, as the Czech Association of Waste Management (ČAOH) support unequivocally the new European goals from the circular economy package.

In addition, Europe needs to solve its problem with the long history of low rate of recycling on its territory. Large amounts of waste also from western countries of Europe were exported "overseas". This problem is much more visible now when states in Asia limit import of waste and set various bans on import. This however can be positive for Europe. Europe will have to intro-

ANNOTATION

duce effective and functioning systemic instruments to support recycling as soon as possible. So far, the demand for recycled products, recyclates, etc. Demand however is key in development of recycling as such in Europe as well as in Czech Republic. Europe is aware of it and that is why it already deals with some instruments and recommendations. The new draft act on waste in Czech Republic does not include necessary instruments so far and this needs to be corrected. It is not realistic to think of the necessary increasing of recycling in the coming 15 years by the required 30% without positive motivation and enforceable systemic settings closely connected to recycling. The Czech Association of Waste Management has been proposing some of these instruments in the past. In cooperation with recycling companies we work on further options to support recycling and on proposals to adjust the whole system in such a way that it functions well and achieves the set binding goals. Waste to energy recovery has of course its important place in the whole system. The above-mentioned ideas together with other material are the content of this year's presentation by Peter Havelka representing the Czech Association of Waste Management (ČAOH).

LECTURER'S PROFILE

Ing. Petr Havelka was born in Olomouc in 1980. He studied Waste and its use at the Czech University of Life Sciences in Prague. He also studied at the Vitus Bering University in Denmark. At and after school, he briefly devoted himself to PR management in a renowned advertising agency. Subsequently, he began his professional experience in the field of waste management, as an inspector at the Czech Environmental Inspectorate (CEI) at the area of the Inspectorate in Prague. After two years he moved to the CEI Directorate, where he served as Director of the Waste Management Department and then as the Deputy CEO of CEI. In these positions, he managed and defined control activities in the field of waste management throughout the Czech Republic. He is a frequent author of articles in the professional press, is a member of the Council for Waste Management of the Czech Republic, was a member of the Decommissioning Commission of the Minister of the Environment, the Central Commission of Infectious Diseases of the Czech Republic and other specialized bodies. At ČIŽP he worked for 8 years, 6 years in management positions. Subsequently, in 2012, on the basis of a selection procedure, he became the Executive Director of the Czech Waste Management Association, where he is presently operating.

ORGANIZATION'S PROFILE



The Czech Association of Waste Management (ČAOH) is the largest branch association, which brings together a number of business entities in the areas of utilization, disposal, collection, collection and recycling of waste. ČAOH members provide about 65% of the market of waste management services in the Czech Republic. The objectives of the CHP include the protection of the free market environment, the setting of waste management in an effective way so that the Czech Republic fulfills the objectives of the European waste policy and the economic impacts on the waste producer and the waste sector are acceptable and as low as possible. ČAOH agrees with the gradual reduction of landfilling according to EU legislation and the need to meet European recycling targets, which ČAOH itself has long been actively pursuing.

ANOTÁCIA

Nyní jsme rok po finálním schválení nových evropských odpadových směrnic. Tyto nové směrnice zcela jasně stanovily cíle a strategii, jak se má dále ubírat odpadové hospodářství v Evropě. Hlavním cílem má být nakládání s odpady jako se zdroji surovin pro další výrobu tak, abychom nemrhali surovinovými zdroji. Mezi další cíle patří zaměření se na recyklaci většiny komunálních odpadů. Konkrétní cíl je recyklovat 65% komunálních odpadů v roce 2035. S tím také souvisí nutnost postupného omezení skládkování komunálních odpadů až na 10 % k roku 2035. K již uvedeným cílům je nezbytné co největší třídění komunálních odpadů, abychom měli dostatečné množství druhotných surovin právě pro samotnou recyklaci. Ruku v ruce s tím logicky souvisí nezbytná redukce množství směsného komunálního odpadu tak, aby nemusel jít na skládky nebo do spaloven (ZEVO). To vše dává smysl. Jako ČAOH jednoznačně podporujeme nové evropské cíle z balíčku oběhového hospodářství.

Evropa navíc potřebuje řešit svůj problém s dlouhodobou nízkou mírou recyklace na svém území. Množství odpadů bylo i ze západních zemí Evropy vyváženo „za moře“. Tento problém je o to viditelnější nyní, kdy asijské státy omezují dovoz odpadů a stanovují různé zákazy importu. Pro Evropu to ale může být pozitivní. Evropa bude muset co nejdříve zavést efektivní a funkční systémové nástroje na podporu recyklace. Zatím je v evropských státech poměrně nízká poptávka po recyklovaných výrobcích, po recyklátech, apod. Poptávka je přitom zcela klíčový faktor pro rozvoj recyklace jako takové, a to jak v Evropě, tak samozřejmě i v České republice. Evropa si toho je vědoma, a proto již pracuje s některými nástroji a s doporučeními. Návrh nového českého zákona o odpadech zatím potřebné nástroje neobsahuje, a to je třeba napravit. Bez pozitivní motivace a prosaditelného systémového nastavení úzce propojeného k recyklaci by nebylo reálné předpokládat potřebné navýšení recyklace za příštích 15 let o nutných cca 30%. Česká asociace odpadového hospodářství dlouhodobě navrhuje některé možné nástroje. Spolu s recyklačními firmami pracujeme na dalších možnostech podpory recyklace a na návrzích úprav celého systému tak, aby mohl být funkční a mohl splnit závazné cíle. Své důležité místo v celém systému má samozřejmě i energetické využití odpadů. Výše uvedené a některé další věci jsou obsahem letošní prezentace Petra Havelky z ČAOH.

PROFIL PREDNÁŠAJÚCEHO

Ing. Petr Havelka se narodil v Olomouci v roce 1980. Vystudoval obor Odpady a jejich využití na ČZU v Praze, dále studoval na Univerzitě Vitus Bering v Dánsku. Při a po škole se krátce věnoval PR managementu v renomované reklamní agentuře. Následně nastoupil na cestu odborné praxe v oboru odpadového hospodářství, a to na pozici inspektora na České inspekci životního prostředí (ČIŽP) na oblastním inspektorátu v Praze. Po dvou letech přešel na ředitelství ČIŽP, kde vykonával funkci ředitele odboru odpadového hospodářství a po-té i náměstka ústředního ředitele ČIŽP. V těchto pozicích řídil a definoval kontrolní činnost na úseku odpadového hospodářství v celé ČR. Je častým autorem článků v odborném tisku, je členem Rady pro odpadové hospodářství ČR, byl členem Rozkladové komise ministra ŽP, Ústřední nákazové komise ČR a dalších odborných orgánů. Na ČIŽP působil celkem 8 let, 6 let v řídicích pozicích. Následně se v roce 2012 na základě výběrového řízení stal výkonným ředitelem České asociace odpadového hospodářství, kde působí do současné doby.

Česká asociace odpadového hospodářství (ČAOH) je největší oborovou asociací, která sdružuje množství podnikatelských subjektů, v oblastech využívání, odstraňování, svozu, sběru a recyklace odpadů. Členové ČAOH zajišťují cca 65 % trhu služeb odpadového hospodářství v ČR. Mezi cíle ČAOH patří ochrana volného tržního prostředí, nastavení odpadového hospodářství efektivní způsobem tak, aby ČR plnila cíle evropské odpadové politiky a aby přitom ekonomické dopady na původce odpadů a odpadový sektor byly na akceptovatelné a co nejnižší úrovni. ČAOH souhlasí s postupným omezováním skládkování dle legislativy EU a s potřebou plnění evropských recyklačních cílů, které sama ČAOH dlouhodobě aktivně prosazuje.