

Erasmus+ Program

Klíčová akce 2 - Spolupráce pro inovace a výměna osvědčených postupů



Financováno
Erasmus+ Program
Evropské unie

Plán “Agenda nových ocelářských dovedností”: Průmyslem řízená udržitelná evropská agenda a strategie ocelářských dovedností (ESSA)

Číslo smlouvy: 2018-3059/001-001

Číslo projektu: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B



S laskavým svolením světa oceli / Robert
Kolykhalov

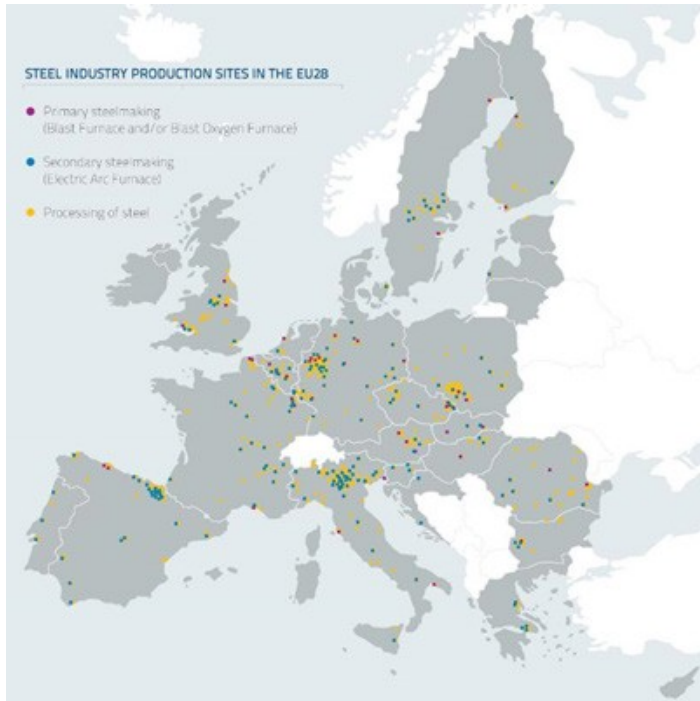
POZADÍ

Hospodářský, digitální a technologický vývoj, jakož i požadavky na energetickou účinnost, představují pro evropský ocelářský průmysl řadu výzev. Rychlá a neustálá změna, kterou průmysl zažívá, vyžaduje zejména průběžnou aktualizaci kvalifikací, znalostí a dovedností pracovní síly. Dnešní a zítřejší pracovní síla se musí přizpůsobit digitálním transformacím a změnám ve výrobních procesech (Průmysl 4.0) a přizpůsobit se rovněž novým pracovním postupům a vzorům organizace práce, které jsou zaváděny v důsledku tohoto vývoje (Práce 4.0). Nové a přísnější předpisy týkající se energetické účinnosti a emisí, ochrany životního prostředí, budou mít rovněž dopad na fungování ocelářského průmyslu v Evropě. K řešení všech těchto změn je zapotřebí vysoce kvalifikovaná, specializovaná pracovní síla disponující řadou dovedností, avšak toto odvětví čelí nedostatkům v oblasti dovedností, chybějících kvalifikací, potýká se s obtížemi při nábore pracovníků a s otázkami řízení talentů.

CÍLE

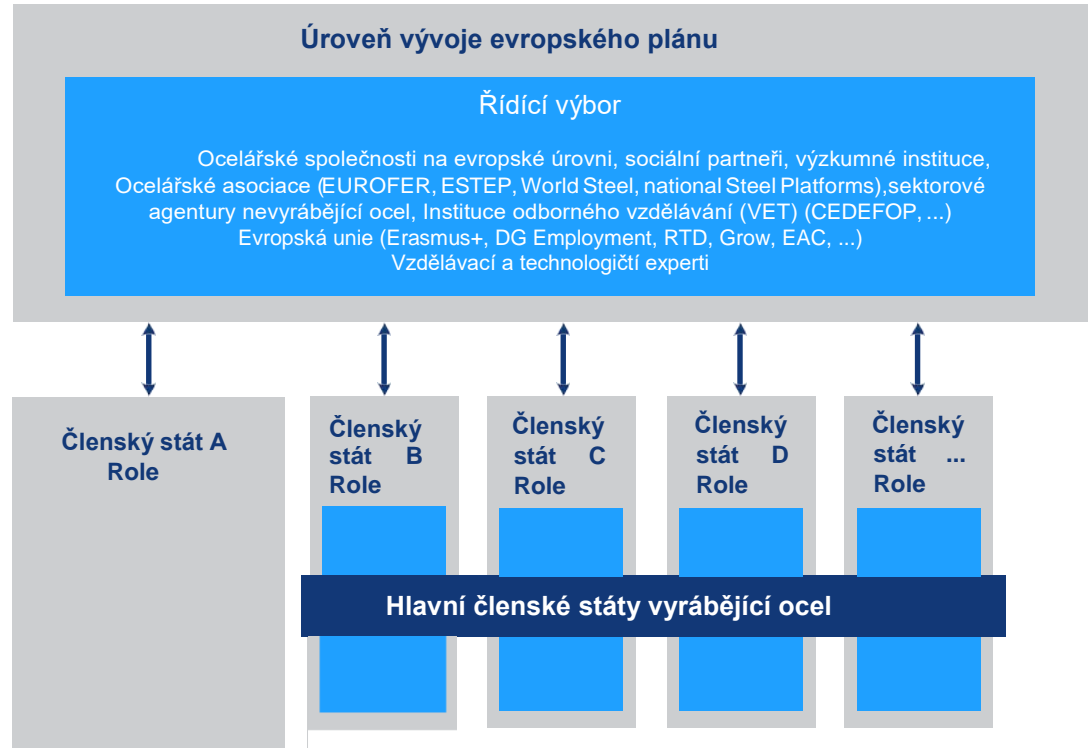
Hlavním cílem projektu je vypracovat plán (Blueprint) pro udržitelnou, ocelářským průmyslem řízenou a koordinovanou Evropskou agendu ocelářských dovedností (European Steel Skills Agenda – ESSA). Agenda představí strategii pro naplnění současných a budoucích požadavků na dovednosti a pilotní rozvoj modulů a nástrojů pro budování povědomí a zavádění nových dovedností pro globálně konkurenceschopný průmysl. Cílem je být připraven předvídat nové požadavky v oblasti dovedností a rozvíjet proaktivní praktické aktivity, které budou odpovídat budoucím požadavkům průmyslu.

ESSA pokrývá všechny relevantní ocelářské členské státy



Přímé zapojení 10 zemí EU: Belgie, Česká republika, Finsko, Německo, Itálie, Litva, Nizozemí, Polsko, Španělsko a Velká Británie, doplněné o dodatečné přidružené partnery z Francie a Švédska.

Evropský plán (Blueprint) stanoví plán, který by měl být zaveden ve všech členských státech, vyrábějících ocel.



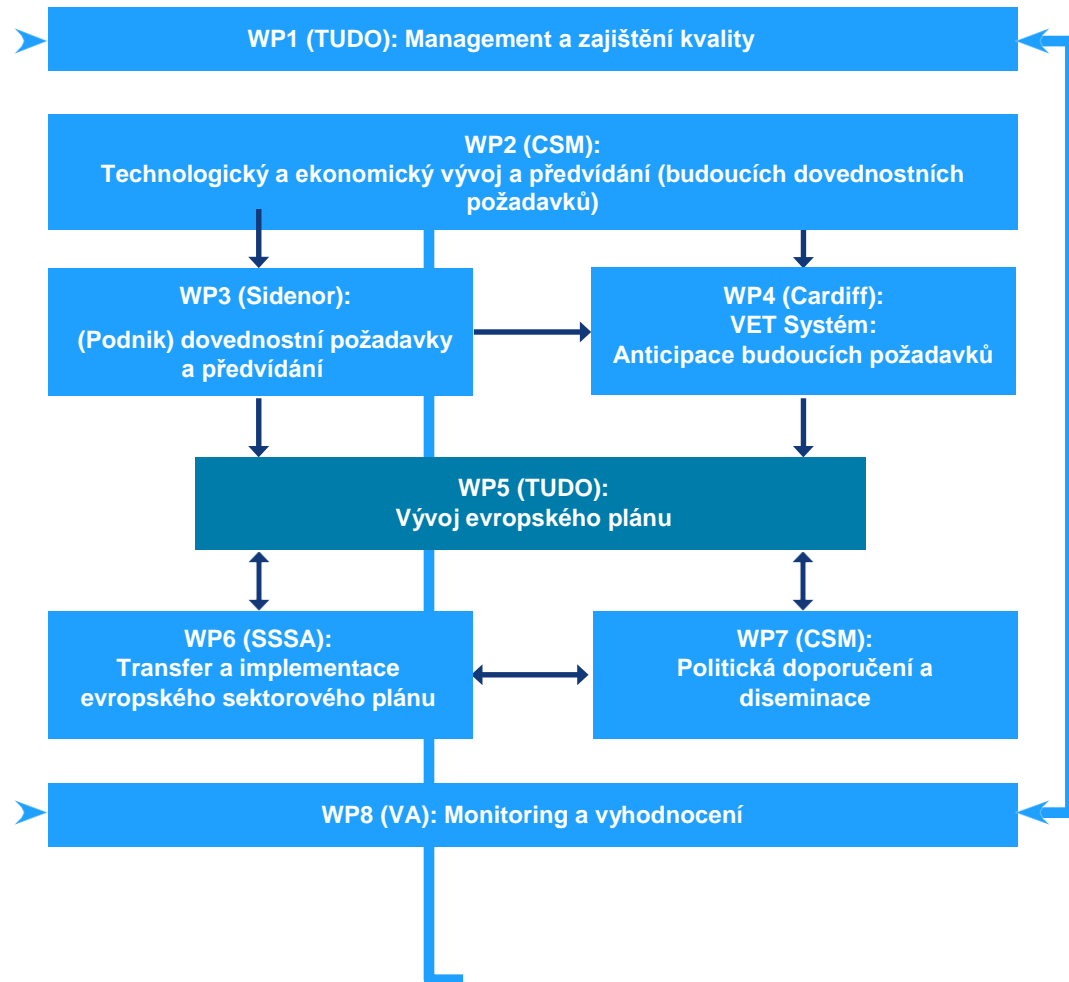
Aby evropský ocelářský sektor zůstal konkurenceschopný je nutné, aby se stále přizpůsoboval objevujícím se dovednostním potřebám. Průmyslem řízená, dlouhodobá strategie v oblasti dovedností umožní ocelářským podnikům a institucím poskytujícím odborné vzdělávání a školení (VET):

- Proaktivním způsobem přizpůsobovat pracovní sílu, a tak nasazovat a zavádět nové technologie zacílené na optimalizaci výrobních procesů
- Monitorovat a zkracovat zavádění pro průmysl relevantních kvalifikací do národních systémů odborného vzdělávání a školení (VET), a to kontinuálním způsobem
- Rozvíjet a vyměňovat si moduly a nástroje, a také sdílet zkušenosti s implementací procesů agendy a strategie nových dovedností
- Rozvíjet plán (Blueprint), projednávat jej a porovnávat s řešeními / Plány (Blueprinty) ostatních Sektorů
- Zlepšovat atraktivitu ocelářského průmyslu a kariérní možnosti pro talentované lidi (nábor a udržení)

Projekt ESSA vypracuje nové moduly a nástroje pro ocelářský průmysl, jako součást sektorového Plánu (Blueprint). Návrh bude zahrnovat to co se dozví ze zkušeností z procesu implementace Agendy, za účelem vytvoření nové strategie dovedností, která se zaměří na okamžitou implementaci nových dovedností v systémech průmyslového školení a systémech VET.

Zaměříme se rovněž na rozvoj agendy dovedností řízené průmyslem a strategii využití tohoto Plánu (Blueprint) v jiných (výrobních) průmyslových sektorech.

V procesu vzájemného posilování bude Plán ESSA (ESSA Blueprint) projednán a porovnán s existujícími řešeními dovedností a plány ostatních sektorů – za účelem vybudování společné zastřešující Evropské agendy dovedností, která využívá synergie a ponechává prostor pro odvětvové specifikace



- Technische Universität Dortmund - TU Dortmund University (DE)
- Cardiff University - School of Social Sciences (SOCSCI) (UK)
- Scuola Superiore di Studi Universitari e di perfezionamento Sant'Anna (IT)
- Sidenor Aceros Especiales S.L. (SIDENOR) – (ES)
- ArcelorMittal Poland S.A. (PL)
- Salzgitter AG (DE)
- Instytut Metalurgii Żelaza - IMZ (PL)
- UNESID (ES)
- RINA CONSULTING – Centro Sviluppo Materiali S.p.a – CSM S.p.A(IT)
- CIELFFA (DE)
- Visionary Analytics (LT)
- thyssenkrupp Steel Europe AG (DE)
- World Steel Association (BE)
- University of Deusto (ES)
- ArcelorMittal Spain Holding (ES)
- Odborový svaz KOVO (CZ)
- Finnish Steel and Metal Producers (FI)
- Barna Steel / CELSA Group (ES)
- FEDERACCAI – Federazione Imprese Siderurgiche Italiane (IT)
- G.S.V: Groupement de la Sidérurgie – StaalIndustrieVerbond (BE)
- EUROFER (The European Steel Association) (BE)
- Tata Steel IJmuiden BV (NE)
- German Steel Federation (DE)
- Steel Academy, Steel Institute VDEh (DE)

- European Steel Technology Platform ESTEP (BE)
- IndustriALL (BE)
- Industrierbetsgivarna (SE)
- Enrico Gibellieri (IT)
- Community (UK)
- Polish Steel Technology Platform (PL)
- CEPIS Council of European Professional Informatics Societies (BE)
- University of the Basque Country UPV/EHU (ES)
- Metalowców NSZZ - Solidarność (PL)
- EIT Rawmaterials (BE)
- Fédération Métallurgie CFE-CGC (FR)
- Warwick University (UK)
- UNITE (UK)
- UK Steel (UK)

a ostatní

**ESSA
Partneři**

**ESSA
Přidružení partneři**



Financováno
Erasmus+ Program
Evropské unie

“Agenda nových ocelářských dovedností”: Průmyslem řízená udržitelná evropská agenda a strategie ocelářských dovedností (ESSA) je výzvou Erasmus+: Sektorové dovednostní aliance (Lot 3)

Akce: Sektorové dovednostní aliance v odborném vzdělávání a školení akčního typu: Sektorové dovednostní aliance pro implementaci nového strategického přístupu (Blueprint) k sektorové spolupráci v oblasti dovedností.

Číslo projektu: 600886-EPP-1-2018-1-DE-EPPKA2-SSA-B

Číslo smlouvy: 2018-3059/001-001

Další informace:

Antonius Schröder
TU Dortmund University
Social Research Centre sfs
Evinger Platz 17
D-44339 Dortmund
Tel. +49-231-755-90283
Email: antonius.schroeder@tu-dortmund.de
www.sfs.tu-dortmund.de