

REGIONÁLNÍ SEKTOROVÁ DOHODA

pro Jihočeský kraj

v oblasti elektrotechniky a energetiky



Regionální 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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

**PODPORUJEME
VAŠI BUDOUCNOST**
www.esfcr.cz

ÚVOD

Hlavním cílem Regionální sektorové dohody pro obor elektrotechniky a energetiky v Jihočeském kraji je odvrácení negativního trendu nedostatku kvalifikovaných pracovníků v těchto oborech s cílem aktivního působení na regionální trh práce a dlouhodobé podpory zaměstnatelnosti ve vybraném sektoru.

I přes očekávaný nepříznivý demografický vývoj s dopadem na strukturu ekonomicky aktivních obyvatel, jehož důsledkem je výrazný propad mezi poptávkou a nabídkou pracovních míst, dosud chybí systémová provázanost se schopnostmi lepší předvídatelnosti chování trhu práce v Jihočeském kraji. Jednotlivé nástroje k naplnění tohoto cíle spatřují zapojení aktéři z řad zaměstnavatelů, vzdělavatelů, zástupců samospráv a dalších organizací zejména ve společném postupu a nalezení nosných témat, která mají nejen krátkodobé dopady, ale jsou podkladem pro střednědobá i dlouhodobá řešení potřeb trhu práce.

Jako klíčové téma se ukazuje provázání zaměstnavatelské sféry se zástupci škol, ale i vzdělavateli dospělých za účelem zatraktivnění elektrotechnických a energetických oborů, zefektivnění a zlepšení úrovně počátečního a dalšího vzdělávání v těchto oborech, které s sebou přináší zvýšení kvalifikačních předpokladů absolventů i rekvalifikovaných osob, včetně jejich inovace. Realizace řady opatření uvedených v regionální sektorové dohodě pomůže řešit problematiku dotýkající se vzdělávání, zaměstnanosti a zaměstnatelnosti v oboru elektrotechniky a energetiky v Jihočeském kraji.

Rámcové problémy oboru z hlediska rozvoje lidských zdrojů

- Nedostatek kvalifikovaných zaměstnanců v elektrotechnickém průmyslu v ČR pociťuje až 64 % firem;
- do budoucna se odhaduje, že v energetice bude chybět až 15 tisíc odborníků na všech úrovních;
- úzká provázanost s výzkumem a rychlým vývojem nových technologií, inovacemi v materiálovém inženýrství, v obnovitelných zdrojích předpokládá zvýšenou poptávku po špičkových výzkumných pracovnících v daném sektoru;
- nepříznivý demografický vývoj naznačuje ještě větší propad mezi počty absolventů a poptávkou trhu práce v souvislosti s potřebou nahradit kvalifikované zaměstnance v důchodovém věku;
- počet absolventů elektrotechnických oborů včetně oborů zaměřených na energetiku dlouhodobě klesá;
- podíl žáků přijatých ze základních škol do elektrotechnických oborů stagnuje na úrovni 5,4 %, kdy ještě v roce 2007 to byl podíl 8,3 %;
- disproporce na trhu práce způsobená zaměřením vzdělávání, které pružně nereflektuje požadavky zaměstnavatelů, ale i značnou migrací absolventů v rámci pracovního uplatnění na trhu práce
- neexistence predikce potřeb trhu práce ve vztahu k profilu absolventů počátečního a dalšího vzdělávání;
- nedostatečná propagace technických oborů s důrazem na jejich perspektivnost s potenciálem uplatnění absolventů

v technických profesích s ohledem na potřeby trhu práce.

Sektor elektrotechniky a energetiky v Jihočeském kraji

Elektrotechnika spolu s energetikou patří ke stěžejním průmyslovým odvětvím v Jihočeském kraji s velmi silným růstovým potenciálem.

Dnešní elektrotechnický průmysl funguje ve velké míře jako subdodavatelské odvětví automobilového a strojírenského průmyslu. Ve spektru českého zpracovatelského průmyslu je charakteristický vysokým podílem přidané hodnoty na výrobě, zpracovává relativně malé objemy materiálů, energií a nezatěžuje nadměrně životní prostředí. Proto je i v dlouhodobé perspektivě považován za pozitivní součást českého průmyslu.

Energetické produkty jsou využívány ve všech oborech národního hospodářství a patří k základním vstupním komoditám zejména v průmyslových odvětvích. Z dlouhodobého hlediska má tento sektor pro jihočeský region velký potenciál především v kontextu s provozem jaderné elektrárny Temelín a jejího případného rozšíření. Z ekonomického hlediska a z pohledu rozvoje hospodářství a konkurenceschopnosti kraje se jedná o jeden z významných budoucích záměrů s řadou socioekonomických souvislostí.

Elektrotechnický a energetický sektor v číslech:

- Produkce za rok 2013 v odvětví Zpracovatelského průmyslu v ČR činila 3 600 miliard Kč, přičemž hrubá přidaná hodnota dosáhla více než 912 miliard Kč.
- Produkce za rok 2013 v odvětví Výroba a rozvod elektřiny, plynu, tepla a klimatizovaného vzduchu v ČR činila 444,5 miliard Kč, přičemž hrubá přidaná hodnota dosáhla více než 151 miliard Kč.
- Meziroční index průmyslové produkce za rok 2014 ve skupině v elektrotechnickém průmyslu (CZ NACE 26, 27) byl v průměru 112,65.
- Meziroční index průmyslové produkce za rok 2014 v energetickém sektoru (CZ NACE 35) byl 97,6.
- Současný počet osob zaměstnaných v elektrotechnickém průmyslu vzrostl za posledních 22 let téměř trojnásobně; v roce 2014 to bylo přibližně 180 tisíc zaměstnanců.
- Energetický průmysl zaznamenal v minulosti úbytek zaměstnanců, což bylo ovlivněno především strukturálními změnami, změnami v poptávce, ale i technologickým pokrokem a s tím souvisejícím růstem produktivity práce. V posledních letech z hlediska zaměstnanosti tento sektor stagnuje; v roce 2013 zaměstnával 54 tis. zaměstnanců.
- V roce 2012 zaměstnávaly oba sektory více jak 11,5 tisíce zaměstnanců v Jihočeském kraji.

I. Strategická část RSD

elektrotechniky a energetiky

Vizí Regionální sektorové dohody pro obor elektrotechniky a energetiky je zajistit více kvalifikovaných absolventů škol či dalšího vzdělávání na trhu práce v této oblasti, podpořit větší provázanost vzdělávání s praxí a zajistit kvalitní připravenost absolventů škol dle požadavků zaměstnavatelů. Záměrem regionální sektorové dohody je ukázat široké veřejnosti, že elektrotechnika a energetika patří mezi obory zajímavé, inovativní a především perspektivní z pohledu trhu práce. Hlavní opatření, které vede ke splnění stanovených cílů, je především nastavení úzké spolupráce všech zapojených aktérů.

Regionální sektorová dohoda pro obor elektrotechniky a energetiky je v souladu s Programem rozvoje Jihočeského kraje 2014-2020 a Regionální inovační strategie. Oblast elektrotechniky a energetiky je v rámci Regionální inovační strategie - S3 strategie Jihočeského kraje vybrána jako jedna z oblastí inteligentní specializace.

Regionální sektorová dohoda pro obory elektrotechniky a energetiky v Jihočeském kraji se uzavírá s cílem koordinovat aktivity zúčastněných subjektů na trhu vzdělávání a práce, které budou ovlivňovat rozvoj lidských zdrojů. Regionální 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 splnění záměru. Společenská odpovědnost zapojených partnerů zajistí naplnění definovaných cílů a úspěšnou realizaci stanovených aktivit. Zapojení aktéři se shodli na možnosti přistoupení nových subjektů ke stávající Regionální sektorové dohodě, a to prostřednictvím bilaterální dohody.

Cíle RSD pro obor elektrotechniky a energetiky

Pro řešení problematiky v oblasti rozvoje lidských zdrojů v oborech elektrotechniky a energetiky v Jihočeském kraji byly stanoveny 3 základní cíle, které budou dosaženy prostřednictvím následujících opatření:

1. Cíl: Podpora elektrotechnických a energetických oborů v rámci počátečního vzdělávání

Opatření:

- 1.1. propagace oboru elektrotechniky a energetiky s cílem zvýšit motivaci žáků ke studiu technických oborů;
- 1.2. zajištění profesionální informovanosti výchovných a kariérových poradců o aktuálních požadavcích trhu práce;

2. Cíl: Podpora dalšího vzdělávání v oborech elektrotechniky a energetiky

Opatření:

- 2.1. dostupnost rekvalifikací v oboru elektrotechnika a energetika v procesu celoživotního vzdělávání v rámci Jihočeského kraje;
- 2.2. podpora stávajících a vznik nových autorizovaných osob a dostupných center celoživotního vzdělávání v Jihočeském kraji v oborech elektrotechnika a energetika v návaznosti na potřeby trhu práce;

3. Cíl: Podpora spolupráce zaměstnavatelů a škol v odborném vzdělávání

Opatření:

- 3.1. vytvoření nástrojů pro podporu aktivní spolupráce firem a škol při zajišťování odborných praxí/odborných výcviků;

Zapojení aktéři se v rámci naplnění výše uvedených cílů zavázali k realizaci dílčích aktivit. Tyto aktivity se individuálně rozhodli podpořit svými finančními prostředky, případně čerpat podpory z Evropských strukturálních a investičních fondů, národních či regionálních programů, apod.

DEKLARAČNÍ ČLÁNEK

Strategických partnerů regionální sektorové dohody:

Regionální 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 uvedených cílů sektorové dohody a za tímto účelem pověřují realizační partnery regionální sektorové dohody, kteří budou v rámci své působnosti spolupracovat na plnění opatření uvedených v části II. Akční část sektorové dohody.

Podpisy strategických partnerů:

Petr Janoušek
Předseda Regionální rady odborových
svazů ČMKOS Jihočeského kraje

Ing. Miroslav Dvořák
Předseda představenstva
Jihočeské hospodářské komory

Ing. Ivan Loukota
Ředitel Krajské pobočky Úřadu práce
ČR v Českých Budějovicích

Ing. Dagmar Kuchtová
Generální ředitelka
Svazu průmyslu a dopravy ČR

Mgr. Jiří Zimola
Hejtman Jihočeského kraje

V Českých Budějovicích dne

II. Akční část RSD

elektrotechniky a energetiky

Akční plán vymezuje konkrétní akce naplňující jednotlivá opatření. Stanovuje realizační partnery a časový rámec plnění. Akční plán určuje závazky jednotlivých partnerů a zodpovědnost za přípravu a realizaci dané činnosti. Jednotlivé akce mají stanoveny indikátory úspěšnosti, díky kterým bude možné vyhodnotit jejich účinnost.

Realizační aktéři RSD oboru elektrotechniky a energetiky

Do přípravy regionální sektorové dohody pro obor elektrotechniky a energetiky se zapojili regionální zaměstnavatelé, vzdělavatelé a zástupci institucí. Zapojení zaměstnavatelé elektrotechnického průmyslu v Jihočeském kraji s sebou přináší poptávku po kvalifikovaných pracovnících v oborech elektrotechnika a energetika a zároveň nesou společenskou odpovědnost za svoji činnost v regionu. Přehled odpovědnosti za realizaci jednotlivých aktivit je uveden v příloze č. 1 Mapa aktérů RSD.

Instituce

Českomoravská konfederace odborových svazů

Jihočeská hospodářská komora

Jihočeská společnost pro rozvoj lidských zdrojů, o.p.s.

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Krajského úřadu Jihočeského kraje

Svaz průmyslu a dopravy ČR

Úřad práce České republiky - krajská pobočka v Českých Budějovicích

Zaměstnavatelé

ČD Cargo, a. s.

ČEZ, a. s.

BRISK Tábor a. s.

Engel strojírenská spol. s r.o.

Schneider Electric CZ, s.r.o.

TSE CB, spol. s r.o.

ROHDE & SCHWARZ závod Vimperk, s.r.o.

Robert Bosch, spol. s r.o.

E.ON Česká republika, s. r. o.

Knürr s.r.o.

EGEM s.r.o.

Jihostroj a.s.

MOTOR JIKOV Group a.s.

Výstaviště České Budějovice a.s.

Vzdělavatelé

Gymnázium a Střední odborná škola ekonomická, Vimperk, Pivovarská 69
Gymnázium J. V. Jirsíka, České Budějovice, Fráni Šrámka 23
Gymnázium Pierra de Coubertina, Tábor, Náměstí Františka Křížíka 860
Gymnázium Vítězslava Nováka, Jindřichův Hradec, Husova 333
Gymnázium, České Budějovice, Česká 64
Gymnázium, České Budějovice, Jírovцова 8
Gymnázium, Soběslav, Dr. Edvarda Beneše 449/II
Gymnázium, Týn nad Vltavou, Havlíčkova 13
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
QCC České Budějovice, občanské sdružení
Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537
Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527
Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402
Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, České Budějovice, Dukelská 13
Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor, Komenského 1670
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934
Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3
Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí, Budějovická 421
Základní škola a mateřská škola Čkyně
Základní škola a Mateřská škola Dubné
Základní škola a Mateřská škola J. Š. Baara, Jírovцова 9/a, České Budějovice
Základní škola a Mateřská škola Malonty
Základní škola a mateřská škola Šindlovy Dvory
Základní škola a Mateřská škola Tábor, Helsinská 2732
Základní škola a Mateřská škola Tábor, Husova 1570
Základní škola a mateřská škola Vacov
Základní škola a Mateřská škola, Kubatova 1, České Budějovice
Základní škola a Základní umělecká škola, Zliv, okr. České Budějovice
Základní škola F. L. Čelakovského, Strakonice, Jezerní 1280
Základní škola Chýnov
Základní škola Povážská Strakonice
Základní škola Soběslav, tř. Dr. Edvarda Beneše 50
Základní škola T. G. Masaryka a Mateřská škola Písek, Čelakovského 24
Základní škola T. G. Masaryka Vimperk, 1. máje 268, okres Prachatice
Základní škola Tábor, Zborovská 2696
Základní škola Tomáše Šobra a Mateřská škola Písek, Šobrova 2070
Základní škola Veselí nad Lužnicí, Blatské sídliště 23, okres Tábor
Základní škola, Základní umělecká škola a Mateřská škola Stachy

Plán opatření regionální sektorové dohody

Tabulka 1 Akční plán RSD pro obor elektrotechniky a energetiky

| Opatření | | | Klíčoví aktéři | Výstupy | | Termín |
|--|---|---|--|-----------|-----------------------------------|----------------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| 1.1 OPATŘENÍ: Propagace oboru elektrotechniky a energetiky s cílem zvýšit motivaci žáků ke studiu technických oborů | | | | | | |
| 1.1.1 | Propagace elektrotechniky a energetiky na rodičovských schůzkách na druhém stupni základních škol. | Výroba propagační materiálů (roll-upů, letáků, video spotů apod.) a jejich prezentace na zapojených ZŠ v průběhu rodičovských schůzek (na školním webu, na interaktivních tabulích). Pozvání na akce: výstavu Vzdělání a řemeslo, na oblastní Burzy škol JHK, na akci Dobrodružství s technikou, na dny otevřených dveří, exkurze, workshopy a jiné podobně zaměřené akce. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK; RROS; SPČR Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 19 | Počet podpořených základních škol | školní rok 2015/2016 |
| 1.1.2 | Podpora organizace exkurzí mezi ZŠ, SŠ, VŠ a firmami | Vytvoření přehledu firem a středních škol, které mají zájem organizovat exkurze a jeho uveřejnění na webu www.impulsprokarieru.cz s cílem navázání spolupráce mezi zapojenými aktéry. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Seznam | Aktualizace 1x ročně |
| 1.1.3 | Podpora polytechnické výuky | Část A Zmapování současného stavu polytechnické výuky na zapojených ZŠ a současně zjištění jejich potřeb materiálního a technologického vybavení s cílem stanovit aktuální potřeby dovybavení ZŠ. Zajištění distribuce zprávy s požadavky těchto škol na zapojené firmy za účelem vytvoření možné spolupráce. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Zpráva o současném stavu | 2015–2016 |
| | | Část B Výstavba technologických laboratoří na VŠTE za účelem zkvalitnění nabídky studia oborů s polytechnickou výukou. | | 1 | Nová laboratoř | |

| Opatření | | | Klíčoví aktéři | Výstupy | | Termín |
|----------|---|---|--|-----------|----------------------------------|---------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| 1.1.4 | Propagace technických kroužků v Jihočeském kraji | Zmapování technických kroužků probíhajících na území Jihočeského kraje a zjištění jejich technického zaměření. Uveřejnění přehledu na stránkách www.impulsprokarieru.cz a na www.kraj-jihocesky.cz a jeho distribuce firmám za účelem nalezení podpory. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; JČK | 1 | Seznam technických kroužků | 2015–2016 |
| | | Podpora vzniku nových technických kroužků: organizace Vánočního šachového turnaje při VŠTE; nové technické kroužky pro mateřské školy; otevření dvou volitelných předmětů na IT technologie pro 3. a 4. ročník SŠ (Základy elektrotechniky a Základy provozně-ekonomického řízení podniku). | Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ; Volnočasová zařízení v JČK Šachová škola QCC | 4 | Nově vzniklé technické kroužky | |
| 1.1.5 | Besedy na podporu Elektrotechniky a Energetiky | Realizace besed zaměřených na energetiku „Svět energie“ s účastí cca 450 žáků v Sezimově Ústí, Týně nad Vltavou, Písku a Českých Budějovicích. | Zapojení zaměstnavatelé: ČEZ, a .s. Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 2 | Realizované besedy | 2015–2016 |
| 1.1.6 | Technické olympiády | Realizace Technické olympiády na VŠTE. Realizace Technické olympiády v Rohde & Schwarz s.r.o. | Zapojení zaměstnavatelé: ROHDE & SCHWARZ s.r.o. Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 3 | Podpořené technické olympiády | 2015–2016 |
| 1.1.7 | Podpora vybavení pro technické vzdělávání v JČK | Podpora technologického a materiálového vybavení formou finančního příspěvku dle individuálních smluv o spolupráci. | Zapojení zaměstnavatelé: ČEZ, a. s. Instituce: JHK; JSRLZ; JČK Zapojené školy: vybrané SŠ a gymnázia | 11 | Finanční příspěvek vybrané školy | 2015–2016 |
| 1.1.8 | Internetová propagace témat elektrotechniky a energetiky | Internetová propagace elektrotechniky a energetiky (technického vzdělávání) prostřednictvím sociálních sítí a internetových stránek: www.kraj-jihocesky.cz www.impulsprokarieru.cz, www.jhk.cz a www.jsrlz.cz. Podpora společné prezentace škol a firem (uplatnitelnost na trhu práce), aktualizace informací o oborech z OŠMT za Jihočeský kraj. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK; RR0S; SPČR | 4 | Podpořené webové stránky | průběžně |
| | | | Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Sociální síť | průběžně |

| Opatření | | | Klíčové aktéři | Výstupy | | Termín |
|----------|---|--|---|-----------|--------------------------------|-------------------------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| | | Vzájemná propagace zapojených aktérů na svých internetových stránkách s důrazem na reciproční prezentaci středních technických škol, gymnázií a firem (prezentace firem jako možných budoucích zaměstnavatelů, propagace podporovaných středních technických škol a gymnázií). | | 5 | Počet partnerství | |
| 1.1.9 | Dobrodružství s technikou | Organizace technického zážitkového dne pro žáky ZŠ, SŠ a jejich rodiče ve spolupráci všech zapojených aktérů do RSD, pod záštitou JČK. Praktické ukázky činností a technologických postupů firem, jejich výrobků a nástrojů. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ Volnočasová zařízení v JČK | 1 x ročně | Akce Dobrodružství s technikou | Pilotně 2015, roční opakování |
| 1.1.10 | Podpora technického zaměření dětských táborů | Vytipování vhodných dětských táborů s možným potenciálem směřujícím k technickému vzdělávání, vytvoření seznamu takto vytipovaných dětských táborů a jeho zaslání zapojeným firmám k možnému oslovení pro spolupráci. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ Volnočasová zařízení v JČK | 1 | Seznam dětských táborů | Léto 2015 |
| 1.1.11 | Oblastní Burzy škol | Organizace regionálních Burz škol na území Jihočeského kraje a podpora propagace vybraných technických oborů. Zpracování harmonogramu Burz škol a jeho plošná distribuce za pomoci zapojených aktérů mezi ZŠ, SŠ, rodiče a širokou veřejnost. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 5 | Počet realizovaných Burz škol | podzim 2015 |
| 1.1.12 | Odborné regionální soutěže | Realizace odborných regionálních soutěží pro žáky ZŠ a SŠ se zapojením zástupců firem, které budou realizovány samostatně či při akcích jako např.: výstava Vzdělání a řemeslo, Burzy škol a Dobrodružství s technikou. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 3 | Počet zorganizovaných soutěží | 2015–2016 |

| Opatření | | | Klíčové aktéři | Výstupy | | Termín |
|---|--|---|--|-------------------|--------------------------|-------------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| 1.1.13 | Propagace Regionální sektorové dohody pro obory elektrotechniky a energetiky | Šíření povědomí o existenci RSD prostřednictvím zapojených partnerů v rámci realizace jejich aktivit (podnikatelská setkání, Klub personalistů, odborné, ale i společenské příležitosti a jiné). | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; | 5 | Počet podpořených akcí | 2015–2016 |
| | | Propagace prostřednictvím médií, Event marketingu, tiskových zpráv, webových stránek. | ÚPČB; JČK; RROS; SPČR Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 4 | Webové stránky | průběžně |
| 1.1.14 | Motivace žáků a studentů k dalšímu profesnímu růstu v technických oborech | Žáci se zúčastní přednášek, workshopů, exkurzí na technických fakultách vysokých škol. | Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 3 | Počet zapojených škol | 2015–2016 |
| 1.1.15 | Podpora organizace Výstavy „Vzdělání a řemeslo 2015 Rok průmyslu a technického vzdělávání“ | Spolupráce Výstaviště ČB, JHK a OŠMT při zajištění finančního příspěvku z MPO, MŠMT a Krajského úřadu JČK na realizaci celorepublikové výstavy Vzdělání a řemeslo s důrazem na vyhlášení roku 2015 Rokem průmyslu a technického vzdělávání. Podpora doprovodného programu. Zajištění distribuce informací o konání výstavy výchovným poradcům s cílem zajistit oslovení rodičů a dětí k účasti na výstavě. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Organizace výstavy | podzim 2015 |
| | | | 1 | Získání příspěvku | | |
| 1.2 OPATŘENÍ: Zajištění aktuální informovanosti výchovných a kariérových poradců o aktuálních požadavcích trhu práce | | | | | | |
| 1.2.1 | Výchovni a kariéroví poradci v podnikatelské realitě | Vytvoření přehledu zapojených škol, které mají zájem informovat své výchovné a kariérové poradce o podnikatelském prostředí a personálních poptávkách firem (individuální setkání ve firmách, Dny otevřených dveří, workshopy na školách apod.). | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK; RROS; SPČR Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Seznam | 2015/ průběžně |
| 1.2.2 | Spolupráce výchovných poradců s ČEZ, a. s. | ČEZ, a. s. zorganizuje pro výchovné a kariérové poradce zapojených ZŠ, SŠ Konzultační setkání na ETE s následnou nabídkou možnosti 3denní stáže na ETE. | Zapojení zaměstnavatelé: ČEZ, a. s. Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Počet realizovaných akcí | 2015/ průběžně |

| Opatření | | | Klíčoví aktéři | Výstupy | | Termín |
|--|---|---|--|-----------|--|-------------------------------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| 1.2.3 | Spolupráce výchovných poradců s OŠMT JČK | OŠMT osobní výzvou doporučí ZŠ zapojených v RSD účast na aktivitách RSD směřujících ke spolupráci výchovných poradců, SŠ a zaměstnavatelů JČK. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Výzva OŠMT | 2015/ průběžně |
| 1.2.4 | Spolupráce výchovných poradců s ÚP | Krajská pobočka ÚP v Českých Budějovicích bude na svém pravidelném podzimním setkání výchovných poradců (organizace ÚP ve spolupráci s pedagogicko-psychologickou poradnou) prezentovat aktivity RSD, které se týkají výchovných poradců a jejich možné spolupráce se zaměstnavateli v oborech E+E. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: ÚPČB Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Počet realizovaných akcí | 2015/ průběžně |
| 2.1 OPATŘENÍ: Dostupnost rekvalifikací v oboru elektrotechnika a energetika v procesu celoživotního vzdělávání v rámci Jihočeského kraje. | | | | | | |
| 2.1.1 | Predikce rekvalifikačních požadavků v energetických a elektrotechnických oborech | Realizace dotazníkové šetření mezi zapojenými aktéry RSD za účelem zjištění aktuálních požadavků na rekvalifikace v oborech E+E. Medializace výsledků tohoto šetření za účelem podpory dalšího vzdělávání v oborech E+E. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK | 1 x ročně | Dotazníkové šetření | Pilotně 1x 2015/ roční opakování |
| 2.1.2 | Podpora využívání rekvalifikací pro energetické a elektrotechnické obory | V souladu s aktuálními potřebami zaměstnavatelů v JČK bude ÚP v maximální možné míře nabízet zájemcům o rekvalifikace kurzy se zaměřením na obory E+E. ÚP bude průběžně sledovat počty realizovaných rekvalifikací v oborech E+E a pravidelně informovat zapojené aktéry RSD o poptávce po rekvalifikacích ze strany uchazečů o zaměstnání. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; ÚPČB; JČK | 1 x ročně | Zpráva o počtu rekvalifikací v oborech E+E | Pilotně 1x 2015/ roční opakování |
| 2.1.3 | Nadstavba spolupráce aktérů RSD E+E a ÚP | Zaměstnavatelé zapojení do RSD budou ÚP hlásit veškeré své personální požadavky na pozice v oborech E+E, ÚP poté zdarma na tyto pozice pro firmy provede předvýběr vhodných uchazečů. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: ÚPČB | 1 x ročně | Zpráva o provedených předvýběrech ÚP | 2015/ průběžně |

| Opatření | | | Klíčové aktéři | Výstupy | | Termín |
|--|---|---|--|-----------|---------------------------------------|-------------------------|
| č. | Název akce | Popis akce | Odpovědní výkonní partneři | Indikátor | Ukazatel indikátoru | Termín plnění |
| 2.2 OPATŘENÍ: Podpora stávajících a vznik nových autorizovaných osob a dostupných center celoživotního vzdělávání v Jihočeském kraji v oborech elektrotechnika a energetika v návaznosti na potřeby trhu práce. | | | | | | |
| 2.2.1 | Autorizované osoby na území JČK, působící v oborech E+E | Vytvoření přehledu Autorizovaných osob (AOs) pro obory E+E, které působí na území Jihočeského kraje a jeho uveřejnění vhodným způsobem (weby IPK, JSRLZ, JHK). Podpora vzniku nových AOs v oborech E+E a jejich implementace do vytvořeného seznamu. Tento seznam bude Úřad práce využívat při zadávání zaměstnaneckých rekvalifikací (bez režimu veřejných zakázek). | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Elektronický seznam AOs v oborech E+E | 2015/ roční aktualizace |
| 2.2.2 | Centra celoživotního vzdělávání na území JČK, působící v oborech E+E | Vytvoření přehledu aktuálně působících center celoživotního vzdělávání pro obory E+E, které působí na území Jihočeského kraje a jeho uveřejnění vhodným způsobem (weby IPK, JSRLZ, JHK). Podpora stávajících center a vzniku nových center v oborech E+E a jejich implementace do vytvořeného seznamu. | Instituce: JHK; JSRLZ Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Elektronický seznam CCV v oborech E+E | 2015/ roční aktualizace |
| 3.1 OPATŘENÍ: Vytvoření nástrojů pro podporu aktivní spolupráce firem a škol při zajišťování odborných praxí/odborných výcviků | | | | | | |
| 3.1.1 | Databáze praxí | Vytvoření přehledu nabídky/poptávky praxí vč. harmonogramu. Formou dotazníkového šetření bude zpracován přehled zapojených zaměstnavatelů, kteří nabízejí v oborech E+E možnost vykonávat praxi, a to jak pro studenty, tak pro pedagogické pracovníky a naopak přehled škol, které posílají své žáky na praxi v oborech E+E. Tato databáze praxí bude umístěna na www.impulsprokarieru.cz. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 1 | Dotazníkové šetření | 2015/ roční aktualizace |
| | | | | 1 | Databáze praxí | |
| 3.1.2 | Podpora zavádění stipendií pro žáky a studenty | Osvěta zavádění stipendií do praxe v souvislosti s legislativními podmínkami. Podpora využívání stipendií pro žáky a studenty v průběhu praxe u zaměstnavatelů zapojených do RSD. Informace o tom, zda firma poskytuje žákům a studentům stipendia, bude uvedena v Databázi praxí. | Zapojení zaměstnavatelé: (viz mapa aktérů) Instituce: JHK; JSRLZ; JČK Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 2 x ročně | Počet podpořených akcí | 2015/ průběžně |
| 3.1.3 | Stáže na ETE | Realizace 3denní stáže pro studenty vybraných SŠ a gymnázií na území JČK včetně jejich pedagogického dozoru na JE Temelín s kapacitou cca 40 osob. | Zapojení zaměstnavatelé: ČEZ, a. s. Zapojené školy: ZŠ; SŠ; VŠ | 2 | Počet zorganizovaných stáží | 2015/ průběžně |

Podpisy realizačních partnerů regionální sektorové dohody

Za účelem dosažení cílů pověřují strategičtí partneři RSD v rámci své působnosti tyto realizační partnery RSD, kteří budou spolupracovat na plnění opatření uvedených ve II. části RSD:

Významnými partnery zapojenými do realizace aktivit RSD pro obor elektrotechniky a energetiky jsou:

Instituce

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Krajského úřadu Jihočeského kraje Ing. Hana Šímová

Odbor školství, mládeže a tělovýchovy Krajského úřadu Jihočeského kraje PaedDr. Jiří Moravec

Úřad práce České republiky - krajská pobočka v Českých Budějovicích Ing. Ivan Loukota

Jihočeská hospodářská komora Ing. Luděk Keist

Jihočeská společnost pro rozvoj lidských zdrojů, o. p. s. Ing. Dana Feferlová

Jihočeská hospodářská komora
Oblastní hospodářská komora České Budějovice Lenka Vohradníková, DiS.

Svaz průmyslu a dopravy ČR Michal Lehký

Zaměstnavatelé

BRISK Tábor a. s.

Mgr. Dana Štegerová

ČD Cargo, a. s.

Jan Müller

ČEZ, a. s.

Ing. Josef Lejček

E.ON Česká republika, s. r. o.

Šárka Fišerová

EGEM s.r.o.

Dagmar Budinová

Engel strojírenská spol. s r.o.

Mgr. Michal Šusták, MBA

Jihostroj a.s.

Ing. Ilona Walnerová

Knürr s.r.o.

Alena Steinerová

MOTOR JIKOV Group a.s.

Ing. Věra Vrchotová

Robert Bosch, spol. s r.o.

Ing. Jan Holoubek

ROHDE & SCHWARZ závod Vimperk, s.r.o.

Mgr. Václav Hanzlík

Schneider Electric CZ, s.r.o.

PaedDr. Daniela Hinojosa

TSE CB, spol. s r.o.

Naděžda Kuršová

Výstaviště České Budějovice a.s.

Ing. Jan Schmidtmayer

Vzdělavatelé

| | |
|---|-----------------------------|
| QCC České Budějovice, občanské sdružení | Ing. Jiří Havlíček |
| Střední odborná škola elektrotechnická, Centrum odborné přípravy, Hluboká nad Vltavou, Zvolenovská 537 | Ing. Jan Staněk |
| Střední odborná škola strojní a elektrotechnická, Velešín, U Hřiště 527 | Ing. Bc. Milan Timko |
| Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Písek, Karla Čapka 402 | Ing. Jiří Uhlík |
| Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická, České Budějovice, Dukelská 13 | Ing. Čestmír Tschauder |
| Střední průmyslová škola strojní a stavební, Tábor, Komenského 1670 | Ing. Marcel Gause |
| Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích | Ing. PhD. Ludmila Opekarová |
| Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Střední odborná škola řemesel a služeb, Strakonice, Zvolenská 934 | Ing. Miloslav Pileček |
| Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola automobilní a technická, České Budějovice, Skuherského 3 | Bc. Jan Šindelář |
| Vyšší odborná škola, Střední škola, Centrum odborné přípravy, Sezimovo Ústí, Budějovická 421 | Ing. František Kamlach |

Seznam zkratk

| | |
|------------|--|
| VCB | Výstaviště České Budějovice |
| AOs | autorizované osoby |
| CCV | centra celoživotního vzdělávání |
| COP | Centrum odborné přípravy |
| CZ NACE | Klasifikace ekonomických činností |
| ČB | České Budějovice |
| ČD | České dráhy |
| ČR | Česká republika |
| dny OD | dny otevřených dveří |
| E + E | elektrotechnika a energetika |
| ETE | elektrárna Temelín |
| IPK | Impuls pro kariéru |
| IT | informační technologie |
| JČK | Jihočeský kraj |
| JE Temelín | Jaderná elektrárna Temelín |
| JHK | Jihočeská hospodářská komora |
| JSRLZ | Jihočeská společnost pro rozvoj lidských zdrojů, obecně prospěšná společnost |
| JU | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích |
| KÚ | Krajský úřad |
| MPO | Ministerstvo průmyslu a obchodu |
| MŠ | mateřská škola |
| OŠMT | Odbor školství, mládeže a tělovýchovy |
| QCC | Queen Chess Club (šachová škola) |
| RK | rekvalifikační kurzy |
| RSD | regionální sektorová dohoda |
| S3 | Smart specialisation (inteligentní specializace) |
| SD | Sektorová dohoda |
| SOŠ | střední odborná škola |
| SPŠ | střední průmyslová škola |
| SŠ | střední škola |
| ÚP | Úřad práce |
| ÚP ČB | Úřad práce České Budějovice |
| VOŠ | vyšší odborná škola |
| VP | výchovný poradce |
| VŠ | vysoká škola |
| VŠTE | Vysoká škola technická a ekonomická |
| ZŠ | základní škola |
| ZUŠ | základní umělecká škola |