

Klíčové aktivity

Číslo aktivity: 01

Název klíčové aktivity: Řízení a administrace projektu

Popis realizace klíčových aktivit:

HLavní cíl klíčové aktivity - zajištění řádného průběhu projektu a dosažení projektových cílů. Úkol klíčové aktivity - řízení a koordinace všech projektových aktivit. Zajišťovat ji bude projektový manažer, specialista vzdělávání a projektový asistent.

Dlouhodobá aktivita bude zajišťovaná po celou dobu realizace projektu (24 měsíců, 05/2013 až 04/2015). Přesné časové vymezení realizace jednotlivých vzdělávacích aktivit bude vycházet z výstupů specialisty vzdělávání.

Klíčová aktivita zahrnuje následující výčet činností:

- jmenování realizačního týmu
- výběr dodavatele vzdělávacích služeb dle pravidel OP LZZ
- zajišťování publicity projektu dle Manuálu pro publicity OP LZZ
- vypracování zprávy o zahájení realizace projektu, průběžných monitorovacích zpráv a závěrečné monitorovací zprávy
- zajištění archivace všech dokumentů dokládající realizaci projektu po dobu 10 let od skončení projektu a vedení odděleného účetnictví

Projektový manažer spolu se specialistou vzdělávání sestaví předběžný harmonogram vzdělávacích aktivit. Poté bude harmonogram upravován dle výstupů tak, aby byla zachována logická návaznost vzdělávacích aktivit, včetně plánování termínů vždy minimálně na tři měsíce dopředu.

Číslo aktivity: 02

Název klíčové aktivity: Publicita projektu

Popis realizace klíčových aktivit:

Náplň klíčové aktivity: provádění publicity projektu a zajištění dodržování povinností a pravidel s tím spojených; informování příjemců podpory a veřejnosti o tom, že projekt je spolufinancován z EU, ESF a OP LZZ.

Zodpovědný je projektový manažer, který pověří jejím zajištěním projektového asistenta.

Dlouhodobá aktivita zajišťovaná po celou dobu trvání projektu (24 měsíců, 05/2013 až 04/2015). Projektový manažer bude ve svých monitorovacích zprávách informovat o propagačních aktivitách. Žadatel bude dodržovat pravidla vizuální identity ESF a OP LZZ dle Manuálu pro publicity. Materiály vztahující se k projektu (smlouvy, školicí materiály, prezenční listiny, certifikáty, pozvánky atd.) budou označeny v souladu s pravidly vizuální identity ESF v ČR a OP LZZ a budou obsahovat povinné minimum publicity: logo ESF, logo EU a text Evropská Unie, logo OP LZZ, prohlášení Podporujeme Vaši budoucnost, odkaz na webové stránky ESF.

Informování příjemců podpory:

- vzdělávací akce budou doprovázeny informací o tom, že jsou financovány z prostředků ESF, prostřednictvím OP LZZ a státního rozpočtu ČR
- hmotný majetek zakoupený z rozpočtu projektu bude označen samolepkou s logem ESF, vlajkou EU a OP LZZ
- zviditelnění EU, ESF a OP LZZ označením logy veškerých tištěných materiálů vztahujících se k projektu
- vydání a distribuce letáků s informacemi o projektu pro cílovou skupinu
- vlajky EU ve školicí místnosti

Náklady na tuto aktivitu jsou součástí nepřímých nákladů projektu.

*o aktivity:
zvez klíčové aktivity:*

03

Rovné příležitosti žen a mužů

Popis realizace klíčových aktivit:

SIGMA GROUP a.s. je strojírenskou společností, v jejíchž výrobních provozech se ženy příliš neuplatní z důvodu těžké manuální práce. Naopak v technicko-hospodářských funkcích jsou ženy zaměstnány standardně.

Firma nevytváří speciálně zaměřenou genderovou politiku, je si však vědoma existence této problematiky a vychází jí vstříc (viz přílohu č. 004 Vstupní vyhodnocení rovnosti žen a mužů v organizaci/podniku).

Vzhledem ke skutečnostem popsaným v uvedené příloze a zároveň s ohledem na možnosti podniku a jeho potřeby bude realizováno opatření uvedené v bodě č. 6: navázání spolupráce s organizací zaměřenou na rovnost žen a mužů a organizace školení vedoucích zaměstnanců společnosti včetně managementu v oblasti rovných příležitostí.

V rámci tohoto školení budou všichni relevantní pracovníci (členové top-managementu, střední management, mistři a vedoucí úseků, celkem 32 osob) seznámeni s problematikou genderu a s možností využití v podniku.

Předpokládané náklady - nákup služeb: 25 000,- Kč bez DPH/den

Časový plán: jeden školící den

Počet účastníků kurzu = 32

Počet úspěšných absolventů kurzů = 32

Délka trvání kurzu = 1 den

ÚAK = 32 osob

Mzdové příspěvky nejsou způsobilými výdaji a nebudou uplatňovány.

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, osvědčení o absolvování kurzu

*Název aktivity:
Název klíčové aktivity:*

04

Odborné školení KONSTRUKCE

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivity trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Naučit se používat software zejména pro práci s 3D modelem, rozšiřovat využití možností tohoto softwaru, zvládnout upgradované verze v rámci inovací programu. Získat přehled o normativech a požadavcích na přístroje pro jaderné elektrárny v příslušných cílových zemích.

Zapojených osob = 46 (10 SN, 36 T)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 101 osob

Počet kurzů = 19 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

ANSYS Mechanical APDL 1; 1

ANSYS Mechanical APDL 2; 1

ANSYS Workbench Mechanical - Dynamics; 3

ANSYS Workbench Mechanical - Programming; 3

ANSYS Design Modeler, 1

ANSYS Workbench Mechanical - Nonlinear; 1

ANSYS CFD 15.0 overview - up grade; 3

Autodesk Inventor 2013 pro zač.; 13

Autodesk Inventor 2013 pro pokr. - pevnostní výpočty; 24

Autodesk Inventor 2013 pro pokr. - pevnostní výpočty + plechové díly v Inventoru; 4

Autodesk Inventor 2013 pro pokr. - pevnostní výpočty + plechové díly v Inventoru; 4

Výpočtové postupy při řešení proudění kapalin v kanálech hydraul. dílů, potrubních systémů, spárách apod.

včetně tvorby vhodných sítí; 2

Prohloubení znalostí SWFLOWWORKS - řešení a optimalizace případů proudění v konstrukci prům. čerpadel; 1

Kurz Fluent; 1

Kurz CFX; 1

ANSYS Workbench pro potřeby výpočtové simulace řešení speciálních konstrukčních prvků čerpadel (těsnící spáry kol, vyrovnávacích zařízení); 1

Specifikace normativů pro JE na Slovensku; 3

Specifické požadavky na přístroje pro JE (dodávky do Ruska, Německa); 3

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů v oblasti konstrukce; 10

Kurz čerpací techniky pro konstruktéry a specialisty; 25

Předpokládaná cena nákupu služeb = 655 000,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky = 700 Kč/os/den x 101 UAK = 70 700,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

Název aktivity:

05

Název klíčové aktivity:

Odborné školení TECHNOLOGIE

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivity trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Zvládnout problematiku technologických postupů při zhotovování výkresů přípravků pro výrobu čerpadel, naučit se používat relevantní softwarové nástroje včetně jejich upgradovaných verzí, zdokonalovat se v programování CNC strojů a v měření 3D rámencem.
Doplňující aktivitou je získat a prohlubovat znalosti při posouzení povrchových úprav výrobků, znalosti z oboru maziv a jejich použití.

Zapojených osob = 18 (3 SN, 15 T)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 36 osob

Počet kurzů = 15 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

SolidWorks pro začátečníky; 4

Autodesk Inventor 2013 pro zač.; 4

SolidWorks pro pokročilé; 6

Základy programování CNC strojů s 3D modely - Surfcam pro pokročilé; 3

Surfcam pro začátečníky; 1

Školení dynamického vyvažování; 1

Autodesk Inventor 2013 pro pokr. - pevnostní výpočty; 1

Autocad 2013 - pro pokročilé; 2

Autocad 2013 Mechanical; 2

Měření 3D měřicím rámencem; 2

Kurz Evropský korozní inženýr; 1

Kurz Maziva a jejich použití; 1

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů
v oblasti technologie; 4

Kurz čerpací techniky pro konstruktéry a specialisty; 2

Kurz pro svařovacího technologa; 2

Předpokládaná cena nákupu služeb = 449 000,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky = 700 Kč/os/den x 36 ÚAK = 25 200,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

Název klíčové aktivity:

06

Název klíčové aktivity:

Odborné školení OBCHOD

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivita trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Naučit se kvalifikovaně sjednávat podmínky obchodu v dané odborné problematice JE a v jazyce příslušné cílové země. Získat přehled o normativech národní legislativy cílové země. Získat kvalifikaci a oprávnění pro přebírání a předávání staveb a projektů.

Zapojených osob = 37 (4 SN, 33 T)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 48 osob

Počet kurzů = 8 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

Specifika autorizovaného stavebního dozoru v JE; 2

Školení pro přejímače a vizuální kontrola; 2

Tvorba harmonogramů průběhu zakázky; 2

Sledování změn dokumentu v rámci připomínkového řízení - revize - specificka Wordu; 19

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů v oblasti obchodu; 3

Kurz čerpací techniky pro nové zaměstnance v oblasti obchodu; 1

Kurz čerpací techniky pro obchodníky a nabídkáře; 18

Kurz čerpací techniky pro konstruktéry a specialisty v oblasti obchodu; 1

Předpokládaná cena nákupu služeb = 255 000,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky = 700 Kč/os/den x 48 ÚAK = 33 600,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

Název aktivity:

07

Název klíčové aktivity:

Odborné školení ZÁSOBOVÁNÍ

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivita trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Získat a prohlubovat znalosti při posuzování povrchových úprav a kvality materiálu, naučit se odhalovat kvalitativní vady či projevy únavy materiálu.

Zapojených osob = 7 (1 SN, 6 T)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 9 osob

Počet kurzů = 4 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

Kurz - VT 2 - vizuální zkoušení; 3

Slévárenství v praxi (technologie, postupy, formování, lití, opracování); 3

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů v oblasti zásobování; 1

Kurz čerpací techniky pro nové zaměstnance v oblasti zásobování; 2

Předpokládaná cena nákupu služeb = 270 000,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky = 700 Kč/os/den x 9 ÚAK = 6 300,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

Název aktivity:

08

Název klíčové aktivity:

Odborné školení VÝROBA

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivity trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Osvojit si standardní obsluhu a údržbu zařízení používaných při výrobě, naučit se vyhodnocovat detekční data včetně dat z CNC strojů, naučit se organizovat údržbu CNC strojů. Zdokonalovat se a získávat zkušenosti v používání nástrojů a náradí, získat přehled o vlastnostech a používání řezných kapalin a olejů. Získat dovednosti programování CNC strojů v 3D modelech.

Zapojených osob = 121 (17 SN, 5 T, 99 D)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 178 osob

Počet kurzů = 18 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

Údržba jeřábů; 3

Revizní technik elektro - RT E4A; 2

Údržba strojů; 6

Elektro údržba; 2

Údržba strojů - řídící systém + údržba CNC strojů (5 oshorizontka FUEQ 125); 2

Údržba strojů - geometrické měření přesnosti obr. strojů; 2

Organizace údržby - techn. možn. ovládání CNC strojů, specif. možn. oprav strojů; 2

Školení dodavatelů nástrojů a náradí pro konkrétní stroje - spol. Walter; 6

Školení dodavatelů nástrojů a náradí pro konkrétní stroje - spol. Iskar; 5

Školení dodavatelů nástrojů a náradí pro konkrétní stroje - spol. Kennametal; 7

Školení dodavatelů nástrojů a náradí pro konkrétní stroje - spol. SECO; 21

Školení dodavatelů nástrojů a náradí pro konkrétní stroje - spol. Pramet; 5

Školení dodavatele řezných kapalin a olejů - aplikace, způsoby dezinfekce a údržba

náplní - spojeno s praktickými ukázkami - spol. Blaser; 77

Programování pomocí softwaru Solitworks pro modelárnu; 1

Programování pomocí softwaru Surf CAM pro modelárnu; 1

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů v oblasti výroby; 16

Kurz čerpací techniky pro nové zaměstnance v oblasti výroby; 2

Kurz čerpací techniky pro zaměstnance montáže; 18

Předpokládaná cena nákupu služeb = 494 000,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky= 700 Kč/os/den x 178 ÚAK = 124 600,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

Název aktivity:

09

Název klíčové aktivity:

Odborné školení KVALITA

Popis realizace klíčových aktivit:

Klíčová aktivita trvající 21 měsíců (08/2013 - 04/2015).

Náplň aktivity:

Naučit se rozumět povrchové úpravě výrobků, doplňovat a udržovat znalosti z oblasti kvality úprav materiálů a z oblasti kontroly funkčnosti strojů. Osvojit si standardní metody NDT a naučit se je používat v praxi, rozšiřovat schopnosti používání nových elektronických měřidel.

Zapojených osob = 18 (6 SN, 12 T)

Celkem úspěšných absolventů kurzů = 27 osob

Počet kurzů = 11 ks

Vzdělávací kurzy (název/počet účastníků):

Kurz pro technické kontroly; 4

Zkoušení základních mechanických vlastností; 2

Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů; 1

Metrolog firmy v oblasti jaderné energetiky; 2

NDT - PT metoda kapilární; 1

NDT - UT metoda ultrazvuková; 1

Seminář měření hluku; 1

Seminář měření vibrací; 2

Postupy definování specifických požadavků, kompetencí, osobních cílů v oblasti kvality; 6

Kurz čerpací techniky pro nové zaměstnance v oblasti kvality; 5

Kurz čerpací techniky pro konstruktéry a specialisty v oblasti kvality; 2

Předpokládaná cena nákupu služeb = 227 300,- Kč bez DPH

Jednotkové ceny kurzů jsou uvedeny v rozpočtu.

Mzdové příspěvky= 700 Kč/os/den x 27 ÚAK = 18 900,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů

10

Zavedení komplexního systému řízení lidských zdrojů

~~o aktivity:~~~~zvez klíčové aktivity:~~**Popis realizace klíčových aktivit:**

Hlavním cílem klíčové aktivity je revize stávajících a vytvoření nových prvků nebo součástí komplexního systému řízení lidských zdrojů. Na aktivitě se podílí projektový manažer a specialista vzdělávání. Dodavatel služeb bude vybrán v rámci výběrového řízení.

Aktivita bude realizována v rozmezí 21 měsíců (od 08/2013 do 04/2015). Implementace řešení bude zajištěna formou nákupu služeb a aktivní spoluúčasti členů cílové skupiny. V rámci aktivity budou realizovány 3 kurzy - pracovní bloky. Realizace bude probíhat formou vzájemné spolupráce konzultační firmy a účastníků kurzů, kteří se budou podílet na tvorbě systému.

Celkem bude do klíčové aktivity zapojeno 41 účastníků ze skupiny středního managementu (SN) a 19 účastníků ze skupiny technických pracovníků (T). Počet úspěšných absolventů kurzů = 180 osob; celkem 55 školicích dnů.

Pro zavedení systému budou v rámci této aktivity realizovány kurzy (bloky):

1. Zpracování komplexních popisů jednotlivých pracovních pozic:

- a) Definice činností vyplývající z procesního zařazení (pracovní náplň); 20 dnů
 - b) Definice klíčových parametrů výkonnosti (osobní výkonnostní cíle); 15 dnů
 - c) Definice kompetencí (kvalifikační požadavky, požadavky na odborné znalosti, osobní schopnosti, dovednosti, postoje a vlastnosti) a stanovení jasně definovaných požadavků pro dosažení a ověření požadovaných kompetencí; 10 dnů
- Celkem 45 dnů (skupina 41 SN + 19 T)

2. Vytvoření systému hodnocení kompetencí s vazbou na rozvoj zaměstnance

Celkem 5 dnů (skupina 41 SN + 19 T)

3. Vytvoření systému hodnocení osobní výkonnosti

Celkem 5 dnů (skupina 41 SN + 19 T)

Celkem za aktivitu: 55 dnů (1 den = 7,5 hod.)

Předpokládané náklady na aktivitu: 16 000,- Kč bez DPH x 55 dnů = 880 000,- Kč bez DPH

Mzdové příspěvky: 700 Kč/os/den x 180 ÚAK = 126 000,- Kč

Výstup aktivity:

- prezenční listiny, průběžná hodnocení, osvědčení o absolvování kurzů
- 1 ks inovovaný produkt




SIGMA GROUP a.s.
Jana Sigmunda 79
783 50 Lutín • Česká republika
IČ: 25375407 • DIČ: CZ25375407
www.sigima.cz

