

ÚVODNÁ STRANA PROJEKTOVÉHO DOKUMENTU

1. Partnerská krajina, miesto realizácie projektu: UKRAJINA		2. Projektové číslo: SAMRS/2015/UA/1/8
3. Názov projektu: Budovanie kapacít na reformu energetického sektora Ukrajiny		
4. Sektorová priorita: energetická bezpečnosť štátna správa, samospráva a občianska spoločnosť		5. CRS kód (5 miestny): 230 81 151 10
6. Predpokladaný dátum začiatku: 1. novembra 2015	7. Predpokladaný dátum ukončenia: 28. februára 2017	
8. Požadovaná dotácia z ODA (EUR): 98 736,-	9. Celkové spolufinancovanie žiadateľa (EUR): 10 980,-	
10. Partnerská organizácia v krajine prijímateľa (meno, adresa, kontakty): Center for Global Studies „Strategy XXI“ Olzhycha 13, 04060 Kyjev, Ukrajina Kontaktná osoba: Mykhailo Gonchar, štatutárny zástupca tel.: +380445070198 email: geostrategy@ukr.net, web: http://geostrategy.org.ua/en/		
11. Stručná charakteristika projektu (max. 250 slov): Celkovým cieľom projektu je podpora reformného procesu na Ukrajine v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie. Cieľom projektu je odovzdať skúsenosti SR ukrajinským partnerom v spomínanej oblasti vrátane skúseností z implementácie príslušnej legislatívy a programov EÚ, ich transpozície do národnej legislatívy, ako aj prezentácie úspešne implementovaných projektov na lokálnej a regionálnej úrovni. Projekt prispeje k zvýšeniu kvalifikovanosti ministerských úradníkov zodpovedných za implementáciu asociačnej dohody i prístupového protokolu k Energetickému spoločenstvu, zástupcov ukrajinských miest a obcí v oblasti EÚ acquis, programov zameraných na zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívania OZE, vrátane prezentácie úspešných projektov v SR, ako aj zvýšeniu verejnej informovanosti v Ukrajine o politikách EÚ v danej oblasti. V rámci projektu vytvoríme 3 tréningové moduly, z ktorých každý bude mať špecifickú cieľovú skupinu – 1. ministerskí úradníci; 2. zástupcovia ukrajinských miest a obcí (starostovia, primátori); 3. odborná i laická verejnosť. Kľúčovými výstupmi projektu bude okrem spracovanej metodológie jednotlivých tréningových modulov a ich organizácie/realizácie aj spracovanie publikácie so skúsenosťami vyšehradských krajín v oblasti energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov, ako aj monitoring aktivít ministerstva energetiky Ukrajiny v danej oblasti. Informácie o projektových aktivitách budú prezentované na webových stránkach žiadateľa i partnera. Výstupom bude i mediálna prezentácia projektu, témy projektu, ako aj tím na Ukrajine schopný dlhodobo pôsobiť s cieľom naplniť celkový cieľ projektu.		

1. ZHRNUTIE V SLOVENSKOM A ANGLICKOM JAZYKU (MAX. 2 STRANY)

Ukrajinské vlády od vzniku samostatnej Ukrajiny nevenovali dostatočnú pozornosť zvyšovaniu energetickej efektívnosti v národnom hospodárstve i spotrebe domácností. Hlavným dôvodom bol ľahký prístup k relatívne lacným primárnym zdrojom energie. Vo svojom programe sa nová vláda Ukrajiny zaviazala ukončiť dotovanie cien energií a teplej vody pre konečných odberateľov, zvýšiť energetickú efektívnosť prostredníctvom podpory využívania obnoviteľných zdrojov a zavedenie nových noriem pre výstavbu a rekonštrukciu budov. Avšak, neplní plán harmonizácie národnej legislatívy, programy v oblasti energetickej efektívnosti nemali systémový charakter a neviedli k zlepšeniam, naopak ukázali nedostatky, ktoré treba zlepšiť: pripraviť odborníkov na centrálnej úrovni najmä v oblasti príslušnej európskej legislatívy, vzdelávať riadiacich pracovníkov obecných úradov a energetických podnikov, ktoré zabezpečujú dodávky pre obce a mestá, zaviesť motivačné stimuly pre odberateľov, zaviesť systémy merania energetickej spotreby, vypracovať finančné mechanizmy podpory pre rekonštrukcie energetických zariadení a prevádzky budov, vypracovať plán pre využívanie alternatívnych zdrojov energie podľa prírodných podmienok jednotlivých ukrajinských regiónov a pod.

Celkovým cieľom projektu je posilnenie energetickej bezpečnosti, jej efektívnosti a udržateľnosti na Ukrajine a podpora reforiem na Ukrajine v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie. Špecifickým cieľom projektu je prispieť k budovaniu kapacít Ukrajiny na realizáciu reforiem v sektore energetiky s dôrazom na zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov. Projekt oboznámi vybranú skupinu zástupcov ministerstva energetiky, ukrajinských miest a obcí, ale aj širokú verejnosť s konkrétnymi slovenskými skúsenosťami a pripraví ich na čerpanie zdrojov z programu ENPI. V rámci projektu sa so slovenskými skúsenosťami oboznámi minimálne 50 zástupcov ukrajinských municipalít, vrátane malých a stredných podnikov, ktoré pôsobia v oblasti energetických dodávok na komunálnej úrovni. Hlavným výsledkom projektu z dlhodobého hľadiska bude postupné zvyšovanie energetickej efektívnosti v Ukrajine, ktoré prispeje k jej energetickej bezpečnosti a ekonomickej stabilite.

Cieľovými skupinami projektu sú: vláda, tvorcovia politiky, zástupcovia miest a obcí/samosprávy, médiá, profesijné a záujmové organizácie, MVO, podnikatelia a široká verejnosť.

Konkrétne sa v rámci projektu *Budovanie kapacít na reformu energetického sektora Ukrajiny* uskutočnia v období od novembra 2015 do februára 2017 nasledovné aktivity:

- zrealizujú sa 3 formy tréningových modulov pre
 - predstaviteľov Ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu a Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť a úspory – 3 dni prednášky, 2 dni predstavenie projektov v SR v praxi
 - predstaviteľov miest a obcí – 2 , dni prednášky, 3 dni predstavenie projektov v SR v praxi;
 - pre širokú odbornú a laickú verejnosť v Kyjeve
- vytvorí sa samostatná publikácia s popisujúca skúsenosti SR/V4 krajín s reformou energetického sektora s dôrazom na zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov;
- zrealizujeme burzu úspešných projektov zo SR v jednom z ukrajinských regionálnych centier;
- prostredníctvom (aktívnej) účasti slovenských expertov na jednotlivých moduloch poskytneme ukrajinským kolegom slovenské skúsenosti;
- budeme pravidelne komunikovať s médiami a monitorovať prácu a aktivity ministerstva energetiky
- vytvorí a pravidelne sa bude aktualizovať webová stránka stránok žiadateľa a partnera a konto na sociálnej sieti facebook, ktoré sú hlavnými komunikačnými kanálmi projektu;
- kontinuálne budeme mediálne prezentovať parciálne a konečné výstupy projektu, a experti sa budú v médiách vyjadrovať o kľúčových problémoch.

Ukrainian governments since the existence of independent Ukraine did not pay sufficient attention to improve the energy efficiency in national economy as well as in household consumption. The main reason was the easy access to relatively cheap primary energy resources. In its program, the new government of Ukraine pledged to end subsidizing energy and hot water for the final customers, to increase energy effectiveness via promotion of renewable energy resources and to implement new norms for construction and reconstruction of buildings. However, the government does not follow the plan of harmonization of national legislation, programs in the field of energy effectiveness miss the systematic nature and do not lead to improvements, vice versa, they showed deficiencies which need to be improved: to prepare experts on the central level especially in the field of particular European legislation, to train leaders of municipal authorities and energy companies, introduce motivation incentives for customers, introduce energy consumption measure systems, elaborate financial support mechanisms to support the reconstruction of energy facilities and maintain buildings, elaborate a plan for the use of alternative energy resources in compliance with natural specifications of particular Ukrainian regions, etc.

The overall aim of the project is therefore to strengthen the energy security, efficiency and sustainability in Ukraine and support reforms in Ukraine in the field of increasing the energy effectiveness and use of renewable energy resources. Specific objective of the project is to contribute to capacity building in Ukraine to implement the reforms in the energy sector with a focus on increasing the energy effectiveness and use of renewable resources. Project will inform the particular group of representatives from the Ministry of Energy, Ukrainian towns and municipalities as well as the broader public with specific Slovak experience and will prepare them for the use of sources from the ENPI program. Within the scope of the project, circa 50 representatives of Ukrainian municipalities, including SMEs active in the field of energy supplies at the municipal level will be informed in detail about the Slovak experience. The main long-term aim of the project will be the gradual increase of energy effectiveness in Ukraine which will contribute to its energy security and economic stability.

The target groups of the project are: government, policy makers, representatives of cities and municipalities/local governments, media, professional and interest organizations, NGOs, business representatives and general public.

In particular, within the project *Building capacities for the reform of the energy sector in Ukraine*, the following activities in the period from November 2015 to February 2017 will take part:

- 3 forms of training modules will be realized for:
 - representatives of Ministry of Energy and Coal Industry and State Agency for Energy Effectiveness and Savings – 3 days lectures, 2 days introduction of projects in Slovak practice
 - representatives of towns and municipalities – 2 days lectures, 3 days introduction of projects in Slovak practice
 - expert and general public in Kyiv.
- specific publication describing the experience SR/V4 countries with the reform of energy sector with focus on increase of energy effectiveness and use of renewable resources will be elaborated;
- we will realize exchange of successful projects from SR in one of the Ukrainian regional centers;
- via (active) participation of Slovak experts on particular modules we will provide Ukrainian colleagues with Slovak experience;
- we will regularly communicate with media and monitor the work and activities of Ministry of Energy;
- we will create and regularly update the applicant and partner web subpage and account on social network Facebook, which will be the main communication channels of the project;
- we will regularly publish the partial and final outcomes of the project and experts will present their opinions in media.

2. ANALÝZA PROBLÉMOV A ZDÔVODNENIE PROJEKTU (MAX. 3 STRANY)

2. 1. Identifikácia problémov a analýza potrieb

3. CIELE, VÝSLEDKY A AKTIVITY PROJEKTU (MAX. 10 STRÁN)

3.1. Celkový cieľ projektu

Celkovým cieľom projektu je podpora reforiem na Ukrajine v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energie.

Indikátory: zmena legislatívy (nové kvalitné návrhy), zvýšená úroveň využívania OZE (v súčasnosti minimálna/nulová), aktivity smerom k zníženiu energetickej náročnosti hospodárstva UA

Zdroje overenia: legislatíva UA v danej oblasti, projekty využívania OZE, štatistiky národného hospodárstva

3.2. Špecifické ciele projektu

Špecifickým cieľom projektu je prispieť k budovaniu kapacít Ukrajiny na realizáciu reforiem v sektore energetiky s dôrazom na zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívanie obnoviteľných zdrojov.

Slovensko má konkrétne a relatívne nedávne skúsenosti s transpozíciou európskej legislatívy, keďže v rokoch 2007 – 2013 ako členská krajina harmonizovala národnú legislatívu s tretím energetickým balíčkom. Odovzdanie slovenských skúseností zástupcom vládnych inštitúcií Ukrajiny, ktorí budú pripravovať príslušnú národnú legislatívu, bude vhodne načasovaným a významným prínosom pre reformné úsilie ukrajinskej vlády. Navyše, oboznámia sa s programami, ktoré na vládnej úrovni podporujú obce a mestá, malé a stredné podniky realizovať projekty v oblasti energetickej efektívnosti. Bezprostredne bude vyškolených minimálne 70 zástupcov vládnych inštitúcií. Po prijatí legislatívy sa ukrajinským subjektom, hlavne obciam a mestám, malým a stredným podnikom otvoria možnosti pre čerpanie financií na projekty v oblasti energetickej efektívnosti a využívania OZE z programu ENPI pre Ukrajinu.

Projekt oboznámi vybranú skupinu zástupcov ukrajinských miest a obcí s konkrétnymi slovenskými skúsenosťami a pripraví ich na čerpanie zdrojov z programu ENPI. V rámci projektu sa so slovenskými skúsenosťami oboznámi minimálne 40 zástupcov ministerstva a ukrajinských municipalít, vrátane malých a stredných podnikov, ktoré pôsobia v oblasti energetických dodávok na komunálnej úrovni. Hlavným výsledkom projektu z dlhodobého hľadiska bude postupné zvyšovanie energetickej efektívnosti v Ukrajine, ktoré prispeje k jej energetickej bezpečnosti a ekonomickej stabilite.

Indikátory: zvýšený počet kvalifikovaných odborníkov ministerstva energetiky a štátnej agentúry (min. 30) schopných pripraviť legislatívne návrhy na reformu; zvýšený počet informovaných zástupcov miest a obcí schopných realizovať projekty zamerané na energetickú efektívnosť a využívanie OZE; nárast počtu verejných podujatí o témach reformy energetického sektora

Zdroje overenia: zoznamy vyškolených pracovníkov ministerstva energetiky a štátnej agentúry /návrhy legislatívnych zmien; zoznamy vyškolených zástupcov miest a obcí a ich projektová iniciatíva; zoznam verejných podujatí

3.3. Výsledky projektu a indikátory

1.1. Vybudované odborné kapacity štátnych predstaviteľov (legislatíva, kontrolné mechanizmy, zvyšovanie energetickej efektívnosti, príklady úspešných projektov, formy a možnosti finančnej podpory)

Základnou ideou projektu je pomôcť predstaviteľom Ukrajiny s energetickou reformou vrátane skúseností z implementácie príslušnej legislatívy a programov EÚ, ich transpozície do národnej legislatívy, ako aj prezentácie úspešne implementovaných projektov na lokálnej a regionálnej úrovni. Projekt prispeje k zvýšeniu kvalifikovanosti ministerských úradníkov zodpovedných za implementáciu asociačnej dohody i prístupového protokolu k Energetickému spoločenstvu, zástupcov ukrajinských miest a obcí v oblasti EÚ

acquis, programov zameraných na zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívania OZE, vrátane prezentácie úspešných projektov v SR, ako aj zvýšeniu verejnej informovanosti v Ukrajine o politikách EÚ v danej oblasti. Realizácia tejto myšlienky však vyžaduje množstvo aktivít náročných na čas, logistiku, organizačné a expertné zázemie..

V rámci projektu preto v rámci tréningového modulu A navštívi SR 20 ministerských úradníkov, ktorí absolvujú špecifický program (potenciálni škoolitelia – pozri príloha), ktorý bude spracovaný po dohode s účastníkmi po ich výbere. Program bude pozostávať z troch dní teórie a dvoch dní praxe. Cieľom, je prenos slovenských skúseností z implementácie príslušnej legislatívy a programov EÚ, ich transpozície do národnej legislatívy, ako aj prezentácie úspešne implementovaných projektov na lokálnej a regionálnej úrovni. Dôležitou pridanou hodnotou SR (i krajín V4) v porovnaní s inými a najmä starými členskými krajinami EÚ pri zdieľaní skúseností v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti je skutočnosť, že rovnako ako ukrajinské mestá a obce, i slovenské mestá a obce majú vybudované centrálné systémy kúrenia a dodávok teplej vody. Vo viacerých prípadoch na Slovensku došlo k využitiu OZE technológií zo západoeurópskych krajín adaptovaných na centrálné systémy vykurovania, ktoré môžu byť využité pre potreby Ukrajiny. Hlavnými cieľovými skupinami a prijímateľmi benefitov školenia bude vláda Ukrajiny, konkrétne zástupcovia Ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu Ukrajiny a Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť, ktorí sú zodpovední za harmonizáciu národnej legislatívy a vypracovanie programov podporujúcich zvyšovanie energetickej efektívnosti.

Indikátory:

- počet vyškolených štátnych úradníkov (5-dňové školenie, 20 úradníkov)
- miera úrovne vedomostí štátnych úradníkov v oblasti legislatívy, reforiem, finančnej podpory EÚ (vyhodnocuje sa testom/dotazníkom)

Zdroje overenia:

- agenda, program podujatí
- zoznam účastníkov/expertov jednotlivých školení
- podkladové analýzy/prezentácie školiteľov
- fotodokumentácia
- zoznam zapojených inštitúcií SR/UA
- webové stránky žiadateľa i partnera

1.2. Vybudované odborné kapacity na úrovni regiónov a samospráv (legislatíva, kontrolné mechanizmy, zvyšovanie energetickej efektívnosti, príklady úspešných projektov, formy a možnosti finančnej podpory)

V rámci tréningového modulu B navštívi SR 20 predstaviteľov regiónov a samospráv, ktorí absolvujú špecifický program (potenciálni škoolitelia – pozri príloha), ktorý bude spracovaný po dohode s účastníkmi po ich výbere. Program bude pozostávať z dvoch dní teórie a troch dní praxe. Cieľom, je prenos slovenských skúseností z implementácie príslušnej legislatívy a programov EÚ, ich transpozície do národnej legislatívy, ako aj prezentácie úspešne implementovaných projektov na lokálnej a regionálnej úrovni. Dôležitou pridanou hodnotou SR (i krajín V4) v porovnaní s inými a najmä starými členskými krajinami EÚ pri zdieľaní skúseností v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti je skutočnosť, že rovnako ako ukrajinské mestá a obce, i slovenské mestá a obce majú vybudované centrálné systémy kúrenia a dodávok teplej vody. Vo viacerých prípadoch na Slovensku došlo k využitiu OZE technológií zo západoeurópskych krajín adaptovaných na centrálné systémy vykurovania, ktoré môžu byť využité pre potreby Ukrajiny. Hlavnými cieľovými skupinami a prijímateľmi benefitov školenia budú zástupcovia ukrajinských miest a obcí, ktorí získajú konkrétne skúsenosti z realizácie projektov na municipálnej úrovni.

Indikátory:

- počet vyškolených zástupcov samospráv (5-dňové školenie, 20 účastníkov)
- počet samospráv zapojených do realizácie projektov

Zdroje overenia:

- agenda, program podujatí
- zoznam účastníkov/expertov jednotlivých školení
- podkladové analýzy/prezentácie škooliteľov
- fotodokumentácia
- zoznam zapojených inštitúcií SR/UA
- webové stránky žiadateľa i partnera

1.3 Informovaná odborná a laická verejnosť v oblasti možností realizácie

Považujeme za nevyhnutné, aby všetci tí, ktorí sa reformám venujú či už v praxi alebo teórii, ako aj tí, ktorých to zaujíma a záleží im na budúcnosti Ukrajiny, získavali informácie zo zdrojov, ktoré poskytujú kvalifikované a zrozumiteľné informácie o téme a ich vplyve na reformu energetického sektora.

V rámci tréningového modulu C navštívia Ukrajinu 4 vyšehradskí experti, ktorí zrealizujú prezentácie skúseností SR a krajín V4 v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energií pre širokú odbornú a laickú verejnosť v Ukrajine. Uvedené prezentácie budú zároveň súčasťou knihy, ktorá bude vydaná v rámci projektu. Cieľom publikácie bude prezentácia skúseností SR a krajín V4 v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov energií pre širokú odbornú a laickú verejnosť v Ukrajine. Bude slúžiť ako významný zdroj odborných a objektívnych informácií k téme pre hlbšiu analýzu a výskum, ako aj monitorovanie implementácie jednotlivých odporúčaní v praxi.

Prostredníctvom viacerých kanálov sa bude projektový tím snažiť dostať informácie k cieľovým skupinám projektu. Pravidelne budeme komunikovať s médiami, informácie poskytovať aj prostredníctvom webovej stránky žiadateľa a partnera projektu, ako aj konta na sociálnej sieti. Pravidelne (v štvrtročných intervaloch) budeme realizovať monitoring aktivít ministerstva i agentúry.

Okrem školení slovenskými expertmi plánujeme počas projektu zrealizovať aj informačnú burzu úspešných slovenských projektov, ktorú plánujeme realizovať v niektorom z regiónov Ukrajiny. Cieľom podujatia bude prezentácia skúseností Slovenska v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov pre energetickú komunitu v regionálnom centre v Ukrajine (bude určené).

Indikátory:

- počet informovaných zástupcov odbornej aj laickej verejnosti
- počet realizovaných projektov
- počet partnerstiev medzi SK a UA subjektmi
- spracovaný materiál o SK/V4 skúsenostiach z reformy energetického sektora

Zdroje overenia:

- zoznam slovenských expertov (agenda, program podujatí)
- prezentácie a analýzy prezentované na školeniach a zverejnené na webovej stránke žiadateľa a partnera
- pracovný program SK/V4/UA expertov v SR a Kyjeve
- program burzy úspešných projektov, zoznam účastníkov
- spracovaný materiál SK/V4 expertmi
- publikácia o skúsenostiach SK/V4 publikovaná na stránke žiadateľa a partnera
- monitoring práce ministerstva a agentúry - štvrtročné správy
- záznam komunikácie s médiami

3.4. Aktivity projektu a vstupy

1.1 Organizácia 5-dňového školenia pre zástupcov štátnych organizácií UA na Slovensku

V rámci projektu sa vytvorí metodológia školení pre rôzne cieľové skupiny. Prvý tréningový modul bude pripravený pre zástupcov ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu, ako aj Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť a úspory. Prvá fáza bude pozostávať z prednášok lektorov z MH SR, SIEA, ÚRSO, Technického a skúšobného ústavu stavebného a pod. Konkrétna agenda a program bude spresnený v súlade s preferenciami ukrajinských partnerov. Výber vhodných expertov za slovenskú stranu zabezpečí žiadateľ. Kritériom výberu bude v prvom rade odbornosť, skúsenosti a ochota participovať na projekte a vôľa cestovať. Zadávacie podmienky pre ich výber sú súčasťou príloh. Obsahom školenia bude: prehľad politiky a legislatívy EÚ a SR, Zákon o energetickej efektívnosti SR, Akčný plán energetickej efektívnosti SR na roky 2014 – 2016 s výhľadom do roku 2020, predpisy regulujúce energetické služby, energetický audit, stratégia obnovy budov, a pod.

Súčasťou a doplnkom teoretickej časti bude aj 2 dňová cesta po úspešne implementovaných projektoch v mestách SR.

2.1 Organizácia 5-dňového školenia o úspešne implementovaných projektoch pre zástupcov samospráv (starostov) a regiónov UA na Slovensku

Tréningový modul pre zástupcov miest a obcí Ukrajiny bude mať odlišný charakter. Teoretická časť, ktorú budú viesť lektori z MH SR, SIEA, ÚRSO, Technického a skúšobného ústavu stavebného, Únie miest Slovenska, REC Slovensko, a pod. bude trvať dva dni. Navrhovaný obsah: prehľad politiky a legislatívy EÚ a SR, aktivity a programy Energy Cities, CITENERGO iniciatíva Únie miest Slovenska, Dohovor primátorov, MUNSEFF program, Akčné plány udržateľnej energetiky miest a obcí, a pod. Výber vhodných expertov za slovenskú stranu zabezpečí žiadateľ. Kritériom výberu bude v prvom rade odbornosť, skúsenosti a ochota participovať na projekte a vôľa cestovať. Zadávacie podmienky pre ich výber sú súčasťou príloh.

Súčasťou a doplnkom teoretickej časti bude aj 3 dňová cesta po úspešne implementovaných projektoch v mestách SR. Príklady úspešných projektov: oboznámenie sa s úspešne implementovanými projektmi v SR so zameraním na obce a mestá s centrálnym systémom vykurovania – centrálna zásobovanie mesta OZE.

3.1 Organizácia 4-dňového seminára pre odbornú a laickú verejnosť na UA s cieľom prezentovať rôzne modely v rámci V4

Tretí variant tréningových modulov bude predstavovať podujatie pre širšiu odbornú (t.j. čo najširšie auditórium z ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu, ako aj Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť a úspory), ale i laickú verejnosť (t.j. každý, kto sa chce dozvedieť viac o téme). Seminár/školenie budú viesť experti z krajín V4. Každý expert bude viesť jednodňový seminár, počas ktorého predstaví národné skúsenosti v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov, vrátane implementácie EÚ legislatívy, tvorby národných politik a príslušných európskych i národných programov

Výber vhodných expertov za slovenskú/V4 stranu zabezpečí žiadateľ. Kritériom výberu bude v prvom rade odbornosť, skúsenosti a ochota participovať na projekte a vôľa cestovať. Zadávacie podmienky pre ich výber sú súčasťou príloh.

3.2 Analýza a vypracovanie odbornej publikácie so súborom odporúčaní pre implementáciu projektov na znižovanie energetickej náročnosti UA na základe skúseností V4

Slovenské/V4 skúsenosti a ich poskytnutie ukrajinskej strane predstavujú rozhodujúci výstup projektu. Kladú dôraz na to, čo by štátna správa a iné relevantné organizácie, zodpovedné za formuláciu národných

postojov v rokovacích bodoch, mali mať na zreteli pri realizácii tejto politiky. Tieto budú vydané v 1 elektronickej publikácii.

V rámci projektu sa vytvorí webová podstránka na stránkach partnera a žiadateľa, ktorá bude pravidelne aktualizovaná relevantnými odkazmi, odporúčaniami, výstupmi z projektu, či aktuálnymi otázkami. Verejnosť bude na internetové podstránky a ich obsah neustále upozorňovaná prostredníctvom konta na sociálnej sieti Facebook.

Počas trvania projektu bude prebiehať aktívna komunikácia s médiami, realizovaná kampaň na sociálnej sieti, trvalý monitoring médií v Ukrajine a v SR, ako aj monitoring práce/aktivít ministerstva energetiky – na úrovni legislatívnych návrhov, návrhov politík, strategického plánovania a pod..

3.3 Organizácia podujatia „Burza projektov“ pre obce a samosprávy (2 prednášky o situácii na Slovensku, prezentácie slovenských firiem, možnosti financovania EÚ, výber projektov na realizáciu)

Súčasťou projektových aktivít bude i zorganizovanie burzy úspešných slovenských projektov, ktorú plánujeme realizovať v niektorom z regiónov Ukrajiny. Prezentácia bude pozostávať z prednášok dvoch lektorov SR a burzy úspešných projektov, na ktorej budú predstavené úspešné projekty slovenských podnikateľov realizovaných v slovenských mestách a obciach v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania obnoviteľných zdrojov. Podujatie bude otvorené pre širšiu verejnosť, vrátane zástupcov obcí a miest vybraného regiónu, podnikateľov, MVO a médiá.

Vstupy:

- ľudské: projektový manažér, koordinátor, hlavný expert, škoolitelia, experti SR/UA
- organizačné a technické náklady: prenájom priestorov, techniky, podkladové materiály, tlmočenie, preklady, občerstvenie, recepcia, dopravné náklady - letenky a lokálna preprava, ubytovanie, diéty, web, honoráre pre expertov
- realizačné náklady: technická príprava a aktualizácia webovej stránky, systém aktualizácie obsahu, technika pre tlačové konferencie, podkladové materiály pre novinárov, preklad, korektúra, editácia publikácie, grafické spracovanie

3.5 . Predpoklady a Riziká a opatrenia na ich minimalizovanie

Popis rizika	Posúdenie		Plán na znižovanie rizika
	Pravdepodobnosť nízka/stredná/vysoká	Dopad [malý/stredný/závažný]	
Nedostatočná politická vôľa vlády Ukrajiny uskutočniť reformy v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE	nízka	stredný	Dohoda s vedením Ministerstva energetiky Ukrajiny a Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť o účasti ich zástupcov na tréningoch v rámci projektu bez ohľadu na pripravenosť vlády na príslušné reformy
Neschopnosť partnera zabezpečiť účasť zástupcov miest a obcí na tréningu v SR, keďže partner je výskumný inštitút, ktorý má skôr dosah na štátne inštitúcie než obce a mestá	nízka	nízky	Zabezpečenie účasti zástupcov miest a obcí Ukrajiny v spolupráci s Úniou miest Slovenska a Asociáciou energeticky efektívnych miest Ukrajiny ako náhradné riešenie
Eskalácia vojenského konfliktu v Ukrajine, ktorá ohrozí uskutočnenie projektových aktivít v Ukrajine	nízka	závažný	Prenos tréningu vládnych zástupcov na územie SR, zorganizovanie burzy úspešných projektov v regióne, ktorý by nebol bezprostredne ohrozený vojenským konfliktom, v najhoršom

			případe jej zrušení
--	--	--	---------------------

3. 6. Prierezové témy

Projekt má bezprostredný vzťah k nasledujúcim prierezovým témam: ochrana životného prostredia, boj s klimatickými zmenami, opatrenia na zmiernenie dopadov klimatických zmien a dobrá správa vecí verejných. Šetrné využívanie primárnych uhľovodíkových zdrojov energie znižuje emisie skleníkových plynov, rovnako ako i využívanie OZE. Zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívanie OZE prispieva k riešeniu problémov odpadového hospodárstva, keďže využíva nepotrebný poľnohospodársky odpad, resp. inak nevyužiteľný odpad zo spracovania dreva a iných prírodných materiálov. Zvyšovanie energetickej efektívnosti v Ukrajine s viac než 40 miliónmi obyvateľov a dominantným postavením metalurgie a chemického priemyslu v národnom hospodárstve je významným prínosom pre ochranu životného prostredia a boja s klimatickými zmenami v globálnom meradle. Keďže na Ukrajine je, podobne ako na Slovensku, veľká väčšina miest a obcí závislá od centrálného vykurovania, projekty zvyšovania energetickej efektívnosti sú prioritou pre komunálne ekonomiky a zároveň vytvárajú príležitosť pre zapájanie do správy vecí verejných všetkých obyvateľov obce, a rovnako platí, že z realizácie týchto projektov majú prospech všetci obyvatelia obce.

4. PERSONÁLNE KAPACITY PRE REALIZÁCIU PROJEKTU - PERSONÁLNA MATICA

5. PLÁN REALIZÁCIE A MONITORINGU PROJEKTU

5.1 Časový harmonogram projektu

Aktivita číslo a názov	11/ 2015	12/ 2015	01/ 2016	02/ 2016	03/ 2016	04/ 2016	05/ 2016	06/ 2016	07/ 2016	Implementujúci subjekt
2.1. Organizácia 5-dňového školenia o úspešne implementovaných projektoch pre zástupcov samospráv (starostov) a regiónov UA na Slovensku										Žiadateľ Partner 1
3.1 Organizácia 4-dňového seminára pre odbornú a laickú verejnosť na UA s cieľom prezentovať rôzne modely v rámci V4										Žiadateľ Partner 1
3.3 Organizácia podujatia „Burza projektov“ pre obce a samosprávy (2 prednášky o situácii na Slovensku, prezentácie slovenských firiem, možnosti financovania EÚ, výber projektov na realizáciu)										Žiadateľ Partner 1

Aktivita číslo a názov	08/ 2016	09/ 2016	10/ 2016	11/ 2016	12/ 2016	1/ 2017	2/ 2017	Implementujúci subjekt
1.1. Organizácia 5-dňového školenia pre zástupcov štátnych organizácií UA na Slovensku								Žiadateľ Partner 1
3.2 Analýza a vypracovanie odbornej publikácie so súborom odporúčaní pre implementáciu projektov na znižovanie energetickej náročnosti UA na základe skúseností V4								Žiadateľ Partner 1

5.2 Monitorovací plán

Monitoro vací cesta č.	Pozícia osoby, ktorá monitorovaciu cestu vykoná	Obdobie, v ktorom sa monitorovacia cesta má uskutočniť (predbežný plán)	Výsledky a ich indikátory, ktoré budú v rámci monitorovacej cesty hodnotené	Riziká, ktoré sa budú posudzovať	Zdroje overenia, dokumenty a zdroje, z ktorých budú čerpané informácie a údaje
1.	projektový manažér a koordinátori/a sistent	apríl 2016	1.1 a 1.3	- nedostatočná politická vôľa vlády Ukrajiny uskutočniť reformy v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE - eskalácia vojenského konfliktu v Ukrajine a jej vplyv na realizáciu projektových aktivít	- stretnutia so zástupcami MINENERGO, odbornou verejnosťou a organizáciami zapojenými do projektu, médiami, predstaviteľmi štátnych organizácií

2.	projektový manažér a hlavný expert	november 2016	1.1 a 1.3	- nedostatočná politická vôľa vlády Ukrajiny uskutočniť reformy v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE - eskalácia vojenského konfliktu v Ukrajine a jej vplyv na realizáciu projektových aktivít	- stretnutia so zástupcami MINENERGO, odbornou verejnosťou a organizáciami zapojenými do projektu, médiami, predstaviteľmi štátnych organizácií
----	---------------------------------------	---------------	-----------	---	---

6. VIZIBILITA A PR (MAX. ½ STRANY)

Partnerská organizácia má dobré vzťahy s médiami pôsobiacimi v krajine, má tiež dobrú reputáciu u odbornej verejnosti, takže projekt má predpoklady na adekvátnu mediálnu prezentáciu a vizibilitu.

Informácie o projekte budú k dispozícii na internetových stránkach žiadateľa a partnera projektu. Na začiatku projektu bude vypracovaný základný informačný balík predstavujúci ciele projektu, jeho aktivity a očakávané výsledky. Informačný balík bude distribuovaný i elektronicky na vybrané inštitúcie a expertov v oblasti energetiky, štátne organizácie a organizácie zastupujúce ukrajinské mestá a obce ako napr. Asociácia energeticky efektívnych miest Ukrajiny, rovnako aj MVO a médiá pôsobiace v oblasti energetiky. V rámci projektu partner vypracuje databázu inštitúcií, ktoré budú informované osobitne o každej aktivite a výstupe projektu.

Mediálne atraktívnou aktivitou projektu, ktorá bude mať najmä prezentačný charakter, bude burza úspešných slovenských projektov realizovaných na lokálnej úrovni v SR. Miestom konania burzy bude vybraný ukrajinský región po dohode s partnerom. Burza vytvorí priestor pre nadviazanie kontaktov medzi slovenskými a ukrajinskými municipalitami a obecnými podnikmi v oblasti energetiky. Výstupom projektu bude publikácia v ukrajinskom a anglickom jazyku zhŕňajúca skúseností SR a krajín V4 v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE. Publikácia bude distribuovaná na databázu adries, ktoré vypracuje partner a bude voľne stiahnuteľná z internetovej stránky žiadateľa a partnera projektu.

Projektový tím plánuje zorganizovať aj niekoľko brífingov so zástupcami médií.

7. FINANČNÉ INFORMÁCIE (MAX. 1 STRANA)

7. 1. Rozpočet (komentár k rozpočtu)

Štruktúra rozpočtu zahŕňa všetky nevyhnutné položky a podpoložky potrebné pre úspešné dosiahnutie cieľa a uskutočnenie projektových aktivít. Jednotlivé položky obsahujú náklady na ľudské zdroje, aktivity, cestovné ako i operačné náklady.

Personálne náklady

Honoráre manažéra, koordinátora/asistenta a účtovníka zohľadňujú stupeň zodpovednosti, úlohu v projekte, čas práce strávený na projekte ako aj priemerné mzdy v sektore a regióne podľa údajov štatistického úradu SR. Zahŕňajú všetky náklady súvisiace z administráciou, vyúčtovaním a zodpovednosťou za výsledok projektu. Všetky sumy sú vyjadrené brutto a zahŕňajú aj odvody a dane. Rovnako sú vypočítané aj sumy pre projektový tím na Ukrajine.

Náklady na realizáciu tréningových modulov

Rozpočet týchto aktivít zohľadňuje náklady súvisiace s potrebou zabezpečenia organizácie 3 tréningových modulov a burzy úspešných projektov a prípravou potrebných materiálov na ich efektívnu realizáciu, vytvorením publikácie so skúsenosťami krajín V4.

Náklady spojené s organizáciou tréningových modulov predstavujú výdavky spojené so zabezpečením účasti 20 predstaviteľov Ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu Ukrajiny a Štátnej agentúry pre energetickú efektívnosť a úspory, 20 predstaviteľov miest a obcí UA, ako aj účasť 4 expertov na seminári v Kyjeve (ubytovanie, cestovné – medzinárodné i miestne, strava, ubytovanie, prenájom priestorov – ceny za letenky a ubytovanie boli vyčíslené na základe ponuky z marca 2015.) a s tým spojenou potrebou tlmočenia na podujatiach. Tiež pokrývajú náklady na prípravu materiálov pre účastníkov, honoráre expertov PS, ako aj hlavného experta (položka experti bola vykalkulovaná na základe množstva úloh a práce, ktoré realizujú).

Položka spracovanie publikácie sebe zahŕňa výdavky na preklad a korektúru, grafickú úpravu, zalomenie.

Cestovné náklady sa vzťahujú aj k monitorovacej ceste členov projektového tímu v SR na Ukrajinu. Položka zahŕňa náklady na dopravu (lietadlo), miestnu dopravu, ubytovanie a diéty, ktoré sa vyplatia podľa príslušného zákona. Ceny za letenky a ubytovanie boli vyčíslené na základe ponuky z marca 2015.

Web

Webová stránka projektu je podstránkou oficiálnej stránky žiadateľa a partnera projektu. Je pravidelne aktualizovaná informáciami a krátkymi štúdiami/prezentáciami a odporúčaniami. Informácie o projekte poskytuje projektový tím aj prostredníctvom sociálnej siete Facebook. Ceny boli vyčíslené na základe ponuky z marca 2015.

UDRŽATEĽNOSŤ (MAX. 3 STRANY)

8.1. Finančná, inštitucionálna a manažérska udržateľnosť:

Rezervy v úsporách energie a znižovania závislosti Ukrajiny od dovozu uhlíkových zdrojov energie predstavujú obrovský vnútorný zdroj hospodárskeho rozvoja Ukrajiny a patria medzi priority súčasnej vlády. Vedomosti, ktoré získajú vládni úradníci v rámci projektu prispievajú k vypracovaniu národnej legislatívy Ukrajiny v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE.

Harmonizácia legislatívy v súlade s asociačnou dohodou a prístupovým protokolom k Dohode o energetickom spoločenstve vytvorí predpoklady pre ukrajinské subjekty, a predovšetkým mestá a obce, pre čerpanie zdrojov z ENPI. EÚ mimoriadne alokovala pre Ukrajinu viac než 11 miliárd eur pre implementáciu asociačnej dohody, vrátane podpory pre zvyšovanie energetickej efektívnosti a využívania OZE. Prenos slovenských skúseností a najmä projektov realizovaných na lokálnej úrovni, ktoré adaptovali západné technológie na centrálné systémy vykurovania miest a obcí vytvorí predpoklady pre ďalšiu spoluprácu medzi slovenskými a ukrajinskými samosprávami i malými a strednými podnikmi pôsobiace v oblasti dodávok tepla a elektriny na obecnej úrovni. Ukrajina disponuje bohatými prírodnými zdrojmi i dostatkom nevyužitého rastlinného a biologického odpadu pre zvyšovanie využívania OZE.

8.2. Zapojenie cieľových skupín a konečných príjemcov:

Projekt sme konzultovali so zástupcami Ministerstva energetiky a uhoľného priemyslu Ukrajiny a Štátnou agentúrou pre energetickú efektívnosť Ukrajiny. Predchádzali tomu konzultácie s partnerom projektu a zástupcami Únie miest Slovenska a Asociácie energeticky efektívnych miest Ukrajiny, ktorí sa zúčastnili na Stredoeurópskej energetickej konferencii v novembri 2014 (www.ceec.sk). Na konferencii boli v minulých rokoch predstavené niektoré úspešné projekty slovenských subjektov, napr. kogeneračné technológie spoločnosti Datatherm, s.r.o., ktoré zabezpečujú energetické dodávky pre mesto Nová Dubnica.

Všetky cieľové skupiny – zástupcovia štátnych inštitúcií Ukrajiny, miest a obcí, rovnako ako i zástupcovia malých a stredných podnikov zo Slovenska prejavili záujem zapojiť sa do aktivít projektu. Partner projektu Centrum globálnych štúdií Stratégia XXI patrí medzi špičkové ukrajinské think tanky v oblasti energetickej bezpečnosti. Jeho riaditeľ je medzinárodne uznávaný mienkotvorný expert v oblasti energetiky.

Projekt posilní kapacity ukrajinskej vlády pre reformu energetického sektora, prispeje k naplneniu asociačnej dohody s EÚ, pomôže zodpovedným inštitúciám harmonizovať národnú legislatívu v oblasti zvyšovania energetickej efektívnosti a využívania OZE, umožní prenos praktických skúseností zo SR z realizácie úspešných projektov na komunálnej úrovni a vytvorí predpoklady pre adaptáciu existujúcich technológií zo Slovenska na Ukrajinu, najmä pre mestá a obce s centrálnym systémom vykurovania, a v neposlednej miere vytvorí predpoklady pre spoluprácu malých a stredných podnikov zo SR, ktoré pôsobia v oblasti komunálnej energetiky, s ich ukrajinskými partnermi.

8.3. Primeraná technológia

Irelevantné pre projektový návrh.

8. INFORMÁCIE O ŽIADATEĽOVI A PARTNEROCH PROJEKTU (MAX. 5 STRÁN)

9. 1. Profil žiadateľa

9. 2. Kapacita žiadateľa manažovať a implementovať projekt

9. 3. Profil partnera v prijímajúcej krajine