

Příloha č. 1 - Popis programů Akčního plánu

Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
1	Program výchovy a vzdělávání, osvěta	KÚ KEA	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení povědomí o problematice (možnostech úspor energie, o využívání OZE, možnostech získání dotací atd.) • Zvýšení odpovědnosti lidí za současný i budoucí stav životního prostředí Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • pořádání vzdělávacích akcí, seminářů, školení, základní bezplatné poradenství • podpora školství - environmentální vzdělávání mládeže • informační centra, letáčky, osvětové besedy, reklama, metodické materiály aj. 	Aktivní účastníci: <ul style="list-style-type: none"> • představitelé a úředníci územních samospráv, • úředníci státní správy, • podnikatelé a občané, kteří mají zájem realizovat některé projekty. Pasivní účastníci: <ul style="list-style-type: none"> • široká veřejnost, • učitelé a studenti, • neziskové organizace. 	průběžně dle potřeby	300	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, OPPP	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • počet akcí • počet účastníků 	<ul style="list-style-type: none"> • akce tohoto programu jsou součástí vnějšího energetického managementu (kap. 6.3.1) • SEK (2004) • ÚEK (2003) • KEVVO (2004) • PRÚOOK (2001) • PSEIZLOOK (2003) 	<div>Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území</div> <div>Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství</div> <div>Problémový okruh - Lidské zdroje</div> <div>Cíl 2: Zvýšit otevřenost systému vzdělávání a vzdělanostní flexibilitu obyvatelstva (vzdělanost)</div>	Priorita č. 1
Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje	Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
2	Program pasivní domy	KÚ KEA	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Dosažení nízkých tepelných ztrát u nových budov Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • podpora zpracování projektové dokumentace • podpora projektů za účelem získání příspěvku z EU 	<ul style="list-style-type: none"> • rozvojoví pracovníci, • architekti a projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • provozovatelé objektů. 	průběžně	100	-	soukromé zdroje, ČEA, IEE - Save, Concerto	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci, • počet úspěšných (schválených) žádostí o dotaci z EU. 	<ul style="list-style-type: none"> • plánování nové výstavby v rámci majetku kraje provádět dle metodiky minimalizace nákladů životního cyklu (LCC - příloha č.2) - kritéria v rámci výběrových řízení na veřejné zakázky • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) 	<div>Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území</div> <div>Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství</div> <div>Problémový okruh - Životní prostředí</div> <div>Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí</div> <div>Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů</div>	Priorita č. 1

Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Nánavnost na další aktivity	Nánavnost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
3	Program tepelné ochrany objektů	KÚ	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Snížení tepelné ztráty objektu v rámci jeho obnovy Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • realizace TOB u objektů v majetku kraje (příspěvkové organizace) • podpora a realizace opatření navržených energetickým auditem 	<ul style="list-style-type: none"> • příspěvkové organizace v majetku kraje, • nemocnice zřizované KÚ, • školy zřizované KÚ, • centra sociální pomoci zřizovaná KÚ. 	průběžně	-	4 000	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, SFRB - Panel, IEE - Save, EPC, EC	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • snížení tepelné ztráty, • snížení emisí CO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> • opatření navrhovaná energetickými audity • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1
4	Program rekuperace	KÚ	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Snížení potřeby dodatečné energie Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • realizace rekuperace u objektů v majetku kraje (příspěvkové organizace) • podpora a realizace opatření navržených energetickým auditem 	<ul style="list-style-type: none"> • příspěvkové organizace v majetku kraje, • veřejné budovy, • výrobní prostory, • obytné objekty opatřené vzduchotechnikou (kombinace s opatřením tepelná čerpadla). 	průběžně	-	500	soukromé zdroje, ČEA, OPPP	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • množství rekuperovaného tepla v MWh, • počet realizovaných projektů 	<ul style="list-style-type: none"> • opatření navrhovaná energetickými audity • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1
5	Program teplo sluncem	KÚ	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Snížení potřeby dodatečné energie • Zvýšení podílu využití OZE Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • realizace solárních systémů u objektů v majetku kraje (příspěvkové organizace) • realizace solárních systémů u objektů v soukromém vlastnictví 	<ul style="list-style-type: none"> • příspěvkové organizace v majetku kraje, • pracovníci tepelných hospodářství, • projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • pracovníci krizových štábů a ochrany obyvatelstva. 	průběžně	-	800	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, Kohezní fond, OPPP, OPI, IEE - Altener	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • velikost instalované plochy kolektorů, • počet realizovaných projektů 	<ul style="list-style-type: none"> • opatření navrhovaná energetickými audity • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) • Pravoslavná akademie Vilémov - projekt "Církve pro budoucnost - 50 solárních střeš" 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1

Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
6	Program teplo biomasou	KÚ KEA	Cíle: • Zvýšení podílu využití OZE Opatření, konkrétní projekty: • podpora zpracování projektové dokumentace, • podpora zpracování žádosti o dotaci z EU, • podpora zpracování projektů pěstování energetických rostlin a zpracování biopaliv.	• příspěvkové organizace v majetku kraje, • pracovníci tepelných hospodářství, • projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • pracovníci krizových štábů a ochrany obyvatelstva.	průběžně	malé zdroje: 600 střední zdroje: 200	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, Kohezní fond, OPPI, OPI, IEE - Altener	• rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora	• počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci, • počet úspěšných (schválených) žádostí o dotaci z EU.	• již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003)	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1
Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
7	Program bioplynové stanice	KÚ KEA	Cíle: • Zvýšení podílu využití OZE Opatření, konkrétní projekty: • podpora zpracování projektové dokumentace, • podpora zpracování žádosti o dotaci z EU.	• pracovníci tepelných hospodářství, • projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • pracovníci krizových štábů a ochrany obyvatelstva.	průběžně	500	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, Kohezní fond, OPI	• rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora	• počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci, • počet úspěšných (schválených) žádostí o dotaci z EU.	• již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003)	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1

Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
8	Program kogenerace	KÚ KEA	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Zvýšení efektivity výroby tepla a elektřiny • Snížení spotřeby paliv a zlepšení kvality ovzduší • Zvýšení bezpečnosti zásobování elektrickou energií Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • podpora zpracování projektové dokumentace, • podpora zpracování žádosti o dotaci z EU. 	<ul style="list-style-type: none"> • příspěvkové organizace v majetku kraje, • veřejné budovy, • výrobní prostory. 	průběžně	500	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, OPPP	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci, • počet úspěšných (schválených) žádostí o dotaci z EU. 	<ul style="list-style-type: none"> • opatření navrhovaná energetickými audity • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) • seminář v rámci Česko-Rakouského energetického partnerství „Možnosti realizace a financování malých kogeneračních jednotek“ (3.11.2005, organizoval CityPlan) 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1
Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
9	Tepelná čerpadla	KÚ KEA	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Snížení potřeby dodatečné energie • Zvýšení podílu využití OZE Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • podpora zpracování projektové dokumentace. 	<ul style="list-style-type: none"> • příspěvkové organizace v majetku kraje, • pracovníci tepelných hospodářství, • projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • pracovníci krizových štábů a ochrany obyvatelstva. 	průběžně	600	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, Kohezní fond, OPPP, OPI, IEE - Altener	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci. 	<ul style="list-style-type: none"> • opatření navrhovaná energetickými audity • již realizované projekty v rámci podpůrných programů mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a obsluha území Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1

Č.	Název programu	Garant realizace	Charakteristika	Cílová skupina	Termín realizace	Náklady projektu (tis.Kč)			Zajištěnost zdrojů (popis)	Výstupy projektu (měřitelné efekty)	Návaznost na další aktivity	Návaznost na cíle	
						provozní z rozpočtu kraje	investiční z rozpočtu kraje	jiné zdroje				Specifický cíl PRÚOOK	Příslušné priority ÚEK
10	Program primární elektřina z OZE	KÚ KEA	Cíle: <ul style="list-style-type: none"> • Snížení spotřeby paliv a zlepšení kvality ovzduší • Zvýšení podílu využití OZE Opatření, konkrétní projekty: <ul style="list-style-type: none"> • zákonná záruka stabilních výkupních cen energií vyrobených z OZE 	<ul style="list-style-type: none"> • projektanti, • podnikatelé a potenciální investoři, • pracovníci krizových štábů a ochrany obyvatelstva. 	průběžně	-	-	soukromé zdroje, SFŽP, ČEA, Kohezní fond, OPPI, OPI, IEE - Altener	<ul style="list-style-type: none"> • rozpočet KÚ, • vlastní prostředky investora 	<ul style="list-style-type: none"> • počet zpracovaných projektových dokumentací projektů určených k realizaci. 	<ul style="list-style-type: none"> • již realizované projekty v rámci podpůrných programů - mohou sloužit jako demonstrační • SEK (2004) • ÚEK (2003) • PSEIZLOOK (2003) 	Problémový okruh - Technická vybavenost, dopravní přístupnost a Cíl 3: Zvýšit efektivnost energetického hospodářství Problémový okruh - Životní prostředí Cíl 1: Rovnováha lidských zásahů, společenských a hospodářských potřeb s kvalitou životního prostředí Cíl 2: Omezit vliv a produkci škodlivin a odpadů	Priorita č. 1