

DOTAČNÉ PROGRAMY NA PODPORU INOVÁCIÍ

	ČESKÁ REPUBLIKA		ŠVAJČIARSKO	NEMECKO	RAKÚSKO	
PROGRAM	Zelená úsporám	Nová zelená úsporám	Das gebäudeprogramm (Building program)	KfW (KfW Programs)	Haus der Zukunft (Building of Tommorrow)	Stadt der Zukunft (City of Tommorrow)
OBDOBIE	2009 – 2013	2014 – 2021+	2010 –	1990 –	1999 – 2008 (BoT) 2008 – 2013 (BoT Plus)	2013 –
FORMA PROGRAMU	Priama forma finančnej dotácie majiteľovi budovy na podporu znižovania energetickej náročnosti obytných budov, výstavbu domov, výmenu zdrojov tepla, OZE, projektová podpora		Priama forma finančnej dotácie majiteľovi budovy, ak budova zníži spotrebu energie alebo emisie CO ₂ .	Poskytovanie úverov so zníženými úrokovými mierami a dotačnými bonusmi na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy, výstavbu novej budovy, výmenu zdroja tepla, OZE	Granty na podporu výskumu a vývoja inovácií energetickej efektívnosti budov, výstavbu pilotných projektov a implementovanie výsledkov do praxe	
ZDROJ FINANCOVANIA	Z výnosov predaja emisných povoleniek EUA a EUAA		Z poplatku za produkciu CO ₂ , ktorý odvádzajú priemyselné podniky + vlastné prostriedky kantónov	Z financovania úverových prísľubov z kapitálových trhov + Federálne fondy	Spolkového ministerstva dopravy, inovácií a technológií + Rakúska rozvojová banka (aws)	
GARANT PROGRAMU	<p>MŽP – správca programu a štátneho fondu ŽP ČR (Vyjednáva podmienky predaja emisných jednotiek)</p> <p>Štátny fond životného prostredia ČR – zodpovedný za administráciu a organizáciu programu, vyplácanie podpory, realizáciu kontrol atď.</p>		<p>Spolkový úrad pre energiu a Spolkový úrad pre životné prostredie – správca programu</p> <p>Kantóny – zodpovednosť za implementáciu a realizáciu programu</p>	<p>Rozvojová banka spolkovéj republiky Nemecko (KfW) – správca programov, poskytuje finančné prostriedky</p> <p>Pred čerpaním musí kritériá overiť schválený energetický hodnotiteľ</p>	<p>Spolkového ministerstva dopravy, inovácií a technológií – správca programu</p> <p>Agentúra pre podporu výskumu – riadiaca inštitúcia programu</p>	
OBJEM FINANCIÍ	789 mil. EUR (2009 – 2014)	Cca 1 mld. EUR (2014 – 2021) 185 mil. EUR (ročne)	1,32 mld. EUR (2010 – 2017) 154 mil. EUR (2017)	-	80 mil. EUR (1999 – 2013)	40 mil. EUR (2013 – 2018)
VÝSLEDKY PROGRAMU	Schválených 74 039 žiadostí Cca 40 000 zrenovovaných RD a BD (cca 7000 ročne) Cca 480 novostavieb	K 29.10.2018 37 600 žiadostí	Za rok 2017 zateplených 8100 budov, 3400 zdrojov energie, 374 budov celková obnova, 320 novostavieb 1800 pracovných miest, 850 pracovných miest spojených len s úsporou energie	Za rok 2017 viac ako 400 000 zrekonštruovaných domov a novostavieb	9 výziev 77 vzorových budov 450 výskumných projektov	6 výziev od 2013 113 výskumných projektov

BENEFITY PROGRAMU	Redukcia CO ₂ = 792 000 t/rok Úspora tepla = 1294,45 GWh/rok	-	Redukcia CO ₂ = 500 000 t/rok Úspora tepla = 1900 GWh/rok	-	<p>- Podpora prepojenia kľúčových rakúskych poskytovateľov know-how na medzinárodnej úrovni</p> <p>- Rakúsko má teraz najvyššiu hustotu pasívnych budov kdekoľvek na svete</p> <p>- Rakúske firmy prevzali vedúcu úlohu v technológiách trvalo udržateľnej výstavby po celom svete</p>	
ĎALŠIE BENEFITY PROJEKTU	<p>2009 – 2014</p> <p>Vyvolané investície – 1,2 mld. EUR</p> <p>Program tým pomohol k vytvoreniu alebo zachovaniu 10 192 pracovných miest</p>		<p>2010 – 2017</p> <p>Vyvolané investície – 2,95 mld. EUR</p> <p>Program tým pomohol k vytvoreniu alebo zachovaniu 12 200 pracovných miest</p>	-	<p>1999 – 2013</p> <p>Podpora HDP – 204 miliónov EUR</p> <p>Ďalší vyvolaný príjem 88 miliónov EUR</p> <p>Vytvorenie a zachovanie 1643 pracovných miest</p>	<p>Vybudovanie inovačných laboratórií (výskumných centier), Investícia max 5 miliónov EUR, max 10 rokov</p> <p>Výskumné centrum GRÜNSTATTGRAU -> investícia 1,5 mil. EUR, po 10 rokoch sú finančne sebestační (Zdieľanie Know How, vzdelávanie...)</p>
PODPORUJE SA	<p>A) Rekonštrukcia budovy (Zateplenie, výmena okien/dverí, výstavba zelenej strechy, využitie tepla z odpadových vôd, tieniaca technika, spracovanie odborného posudku, zabezpečenie odborného technického dozoru, bonus za využitie materiálov s vydaným environmentálnym prehlásením)</p> <p>B) Výstavba RD s veľmi nízkou energetickou náročnosťou (Jednorazová čiastka na výstavbu)</p> <p>C) Zdroje energie (Solárny termický a fotovoltaický systém, systém riadeného vetrania so spätným získavaním tepla, Výmena elektrického vykurovania za systém s tepelným čerpadlom, Výmena lokálneho zdroja na tuhé palivá)</p> <p>BONUS) pri kombinácii s kotlíkovou dotáciou z operačného programu ŽP</p>		<p>Zateplenie jestvujúcich budov na súčasný štandard podľa aktuálne platných noriem</p> <p>Inštalácia technických zariadení, predovšetkým vykurovania, OZE</p> <p>Kompletná hĺbková rekonštrukcia jestvujúcich budov</p> <p>Stavba alebo rozšírenie diaľkového zdroja vykurovania a jeho infraštruktúry s využitím OZE alebo odpadového tepla</p> <p>Novostavby s veľmi vysokou energetickou efektivitou</p> <p>Nepriame opatrenia ako vzdelávanie, poradenstvo, a projektová podpora</p>	<p>Rekonštrukcia budovy: Zateplenie stien, zateplenie podláh, zateplenie strechy, výmena / rekonštrukcia okien, inštalácia vetrania, výmena vykurovacích systémov</p> <p>Výmena zdroja tepla</p> <p>Stavebný dozor</p> <p>Novostavba (Dotácie súvisia so štandardami energetickej efektívnosti uvedenými v Nemeckej vyhláške o uchovávaní energie (EnEV). Výška dotácie, t.j. percento úveru, ktoré nie je potrebné splatiť, závisí od úrovne dosiahnutej EHB.)</p>	<p>Stratégia programu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Výskum a vývoj kľúčových technológií a koncepty pre budovy budúcnosti 2. Adaptovanie inovatívnych technológií a produktov pre priemyselnú výrobu 3. Pilotné projekty -> vzorové budovy 4. Tvorba stratégií, networking, vzdelávanie, benefitovanie z nadobudnutého know how 	

DODATOČNÉ INFORMÁCIE K PROGRAMU	Technická asistencia (administrácia, propagácia, publicita...) programu stála cca 35,3 mil. EUR (2009 – 2014). 3/5 – na administráciu programu 2/5 – na propagáciu programu	Od roku 2010 sa jedna tretina príjmov z daní za CO ₂ , ale nie viac ako 450 miliónov CHF ročne (maximálna sadzba od roku 2018), použila na opatrenia na dlhodobé znižovanie emisií CO ₂ v budovách. Dve tretiny sú prerozdelené obyvateľstvu a ekonomike.	Použitie zvýhodnených pôžičiek je založené na myšlienke, že tieto prostriedky sú nákladovo efektívnejšie ako dotácie a vzhľadom na to, že náklady sú rozložené počas určitého obdobia, nie je vyvíjaný taký veľký tlak na federálny rozpočet.	Ďalšie benefity programu: - Bola poskytnutá podpora pre proces adaptácie rakúskeho systému dotácií na bývanie s cieľom zohľadniť najnovší vývoj v stavebníctve - Program klima:aktiv rakúskeho MŽP sa vo veľkej miere opiera o výsledky programu BoT a podporuje ďalšiu implementáciu - Výrazný nárast vedeckej kompetencie v tejto oblasti v Rakúsku
--	--	---	---	--

O Budovách pre budúcnosť: Poslaním Budov pre budúcnosť je aktívne sa podieľať na tvorbe verejných politík, ktoré ovplyvňujú výstavbu a obnovu budov, s dôrazom na energetickú hospodárnosť, zdravé vnútorné prostredie a udržateľnosť. Budovy pre budúcnosť reprezentujú prostredníctvom svojich 7 členských združení viac ako 150 firiem podnikajúcich v oblasti stavebníctva a energetickej efektívnosti, ktorých ročné tržby dosahujú takmer 1,7 mld. € a zamestnávajú vyše 9 tisíc ľudí.

adresa: Račianska 88 B, 831 02 Bratislava
 kontakty: Predseda správnej rady, Peter **Robl**, robl@bpb.sk
 Riaditeľka, Kateřina **Chajdiaková**, chajdiakova@bpb.sk

