



### Příloha č. 3

## KRITÉRIA PRO VÝBĚR AKCÍ K PODPOŘE V RÁMCI PROGRAMU OCHRANY OZÓNOVÉ VRSTVY ZEMĚ

Podporované projekty musí být v souladu se všemi právními předpisy České republiky a Evropských společenství a musí obsahovat popis pozitivních (či negativních) dopadů na ozonovou vrstvu a klimatický systém. V rámci hodnocení projektů budou posuzována i následující kritéria:

### 1. KRITÉRIUM - MĚRNÁ FINANČNÍ NÁROČNOST (PLATÍ PRO OBLASTI PODPORY 1, 2 A 3)

Toto kritérium je hodnotou efektivity vyjádřené jako Kč na kg emisí ODP (potenciál poškozování ozónové vrstvy - Ozone Depleting Potential).

V návrhu projektu a vypracování žádosti u oblastí podpory 1 a 2 je nutné uvést výpočet a hodnotu měrné finanční náročnosti. Do hodnoty celkového množství kg emisí ODP je možno započítat veškeré sebrané a znovuzískané halony z vyřazených hasicích přístrojů a systémů požární ochrany.

Při návrhu projektu a vypracování žádosti u oblasti podpory 3 je nutné uvést (včetně východisek a postupu výpočtu), jaký rozsah omezení emisí regulovaných látek projekt představuje. Regulovanými látkami se v tomto kontextu rozumí látky uvedené v Příloze I Nařízení (ES) č. 1005 /2009. Vyčíslené emise je třeba přepočítat na ODP s použitím hodnot, které jsou v této příloze uvedeny a podle následujícího vzorce:

Měrná finanční náročnost (Kč/ODPkg) = Celkové náklady (Kč) / [Rozsah prevence emisí regulované látky (kg) x ODP]

Při vyčíslování hodnoty „Rozsah prevence emisí regulované látky“ je třeba zahrnout potenciální úniky ze zařízení, které je eventuálně nahrazováno, stejně jako riziko neodborné likvidace spojené s únikem veškeré chladicí/hasební náplně.

**Limitní hodnotou měrné finanční náročnosti pro přijetí návrhu je 650 000,-Kč/ODPkg. Projekty s vyšší hodnotou nejsou předmětem podpory.**

Příklad – náhrada chladicího systému

V případě náhrady konkrétního souboru chladicích zařízení se vypočítá celkové ODP jako celkové ODP náplně. K této hodnotě, je možno započítat ještě potenciální úniky založené na předpokladu délky provozování zařízení a na záznamech o netěsnostech zařízení a doplnění chladiva v evidenční knize. V případě, že k celkovému nahrazovanému ODP množství je přičítána ještě hmotnost látek (v ODP kilogramech) jako potenciální únik (nutnost doplnění), je nutno tento předpoklad doložit

kopíemi evidenčních knih, z nichž jsou patrné úniky v minulosti, které korespondují s předpokladem úniků, kterým je předcházeno implementací projektu.

## **2. KRITÉRIUM - NÍZKÉ HODNOTY GWP A TEWI PROJEKTU (PLATÍ PRO OBLAST PODPORY 3)**

Toto kritérium bude uplatněno v případě náhrady chladicích systémů technologiemi s nulovým ODP.

**GWP** = Global Warming Potential (požadováno u všech projektů v oblasti podpory č. 3).

**TEWI** = Total Equivalent Warming Impact (požadováno u projektů v oblasti podpory č. 3, které zahrnují instalaci chladicích nebo klimatizačních systémů).

Většina náhradních látek (například fluorované skleníkové plyny) nemají ODP potenciál, nicméně mají GWP (potenciál globálního oteplování - Global Warming Potential). Tato skutečnost je zohledněna v hodnocení preferencí projektů s použitím chladiv/hasiv s nízkým GWP (například tzv. přírodní chladiva, inertní hasiva apod.). V případě chladiv bude brán zřetel také na co nejnižší hodnotu TEWI. Hodnota TEWI navrhovaného chladicího systému (nebo jejich skupiny) musí být příznivější než TEWI dosavadního zařízení. Jedinou výjimkou je použití chladiva s velmi nízkým GWP (v řádu jednotek, tedy přírodní chladiva), kdy žadatel výpočtem doloží, že celkové klimatické dopady (hodnota TEWI) budou nižší.

Pro vyjádření GWP fluorovaných skleníkových plynů se použijí hodnoty z Přílohy I Nařízení (ES) č. 842/2006 o některých fluorovaných skleníkových plynech. Pro hodnoty ostatních látek, včetně regulovaných, se použijí 500-leté hodnoty (viz Příloha 4 k 1.výzvě nebo podle 4. zprávy IPCC dostupné na stránkách [http://www.ipcc.ch/publications\\_and\\_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html](http://www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/ch2s2-10-2.html) ).

## **3. KRITÉRIUM - ENERGETICKÁ ÚČINNOST ZAŘÍZENÍ (PLATÍ PRO OBLAST PODPORY 3)**

Toto kritérium se bude posuzovat v případě chladicích zařízení, kde se provede porovnání energetické účinnosti nového a vyřazovaného zařízení. Účinnost nového řešení musí být vždy vyšší než účinnost vyřazované technologie.

Dále je třeba provést porovnání energetické účinnosti navrhovaného řešení s energetickou účinností za použití jiných běžně dostupných chladiv/technologií.

**Technologie s nižší energetickou účinností oproti dosavadnímu systému nebo jiným běžně dostupným technologiím nebude podpořena.**

## **4. DALŠÍ KRITÉRIA, KTERÁ BUDOU UPLATŇOVÁNA PRO OBLAST PODPORY 4**

V rámci této oblasti bude posuzován přínos projektu z hlediska světového výzkumu ozonové vrstvy a klimatu (návaznost na aktivity WMO, GAW (Global Atmosphere Watch), Vědeckého hodnotícího panelu Montrealského protokolu, Mezivládního panelu pro změnu klimatu IPCC apod.)

V případě měření a monitorování stavu ozonové vrstvy Země se budou posuzovat náklady vztahované k objemu získaných dat a k jejich relevanci pro ochranu ozonové vrstvy, dále míra využití získaných dat pro globální sledování stavu ozonové vrstvy (výstupem musí být využitelná data). Určitou váhu bude mít i publikace výstupů a zjištěných výsledků v odborném tisku a na konferencích zaměřených na ochranu ozonové vrstvy (výstupy by měly být přínosem pro globální aktivity v této oblasti).

Příloha č. 3 výzvy – Kritéria pro výběr akcí k podpoře v rámci Programu ochrany ozonové vrstvy

Státní fond životního prostředí ČR, sídlo: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11

korespondenční a kontaktní adresa: Olbrachtova 2006/9, 140 00 Praha 4, T: +420 267 994 300, F: +420 272 936 585, iČ: 00020729  
[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz), [dotazy@sfzp.cz](mailto:dotazy@sfzp.cz)