

Programový rámec OPŽP 2021-2027**Specifický cíl OPŽP 2021-2027: 1.1 Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů**

Interní číslo PZ	Název projektu	Popis projektu	Žadatel	Celkové způsobilé výdaje (v Kč)	Příspěvek Unie (v Kč)
1	Komplexní projekt energetických úspor středoškolských zařízení v Kladně (EPC II - SO 1)	Komplexní řešení energetické náročnosti 10 budov středoškolských zařízení v Kladně, která jsou v majetku Středočeského kraje: 1. Střední odborné učiliště a Praktická škola Kladno - Vrapice, příspěvková organizace; 2. Sportovní gymnázium, Kladno, Plzeňská 3103; 3. Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Kladno, Dubská; 4. Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Kladno, Jana Palacha 1840. Energetických úspor bude dosaženo prostřednictvím identifikovaných a realizovaných energetických opatření s využitím dostupných moderních technologií. Konkrétně se jedná o výměny zdrojů vytápění, systémy nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla, instalace fotovoltaických systémů, modernizaci osvětlení, termoregulační ventily a IRC regulace, zpětné získávání tepla, zateplení obvodových konstrukcí budov, stropů a střech. Projekt bude řešen metodou EPC.	Středočeský kraj	200 565 400	150 000 000
2	Výstavba pasivních novostaveb Sdíleného muzejního depozitáře Benešov a administrativních prostor	V rámci projektu je realizována novostavba objektu spojující účel vrátnice (SO 01) a administrativní budovy (SO 02) a dále novostavba objektu hygienického zázemí (SO 04) a depozitáře (SO 05). Tyto dvě části, SO 01 a SO 02 na jedné straně a SO 04 a SO 05 na druhé straně, jsou propojeny rekonstruovanou administrativní budovou SO 03. Novostavby budou vystavěny ve standardu „Energeticky plusová (nulová) budova“. Tomuto bude uzpůsobeno řešení vytápění i větrání objektu. Zdroje vytápění a chlazení objektu budou tepelná čerpadla země-voda. Kotelna bude umístěna v 1.PP rekonstruované administrativní budovy SO 03. Všechny nové objekty budou nuceně větrány a bude využíváno rekuperace tepla z odpadního vzduchu. Všechny VZT jednotky budou umístěny převážně v technických místnostech jednotlivých budov. Objekty SO 02 a SO 05 budou osazeny fotovoltaickými panely o výkonu 40,5 kWp (SO 02) a 78,9 kWp (SO 05).	Muzeum Podblanicka p. o.	398 556 910	100 000 000

Specifický cíl OPŽP 2021-2027: 1.1 Podpora energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů a 1.3 Podpora přizpůsobení se změně klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům

Interní číslo PZ	Název projektu	Popis projektu	Žadatel	Celkové způsobilé výdaje (v Kč)	Příspěvek Unie (v Kč)
1_01	Snížení energetické náročnosti administrativní budovy SO03 v rámci projektu Sdíleného muzejního depozitáře Benešov	Opatření budou realizována v rámci areálu Muzea Podblanicka, Křižíkova 1351, 256 01 Benešov (katastrální území Benešov u Prahy, list vlastnictví č. 7988), kde vzniká komplexní projekt nazvaný „Sdílený muzejní depozitář Benešov“. Prvním projektem je snížení energetické náročnosti administrativní budovy SO03 (parc. č. 2335/19), ve které jsou kanceláře muzea. U tohoto objektu bude provedeno zateplení obvodových konstrukcí v rozsahu: - zateplení obvodových stěn pod soklem extrudovaným polystyrenem $\lambda = 0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 200 mm; - zateplení obvodových stěn nad soklem minerální vatou $\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 300 mm; - zateplení podlah v podsklepené části bude provedeno extrudovaným polystyrenem $\lambda = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 50 mm; - zateplení podlah v přízemí nepodsklepené části vakuovou izolací $\lambda = 0,007 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 40 mm, resp. podlahovým extrudovaným polystyrenem $\lambda = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 30 mm; - zateplení střech pěn. polystyrenem EPS100 $\lambda = 0,037 \text{ W/m}^2\text{K}$ v tl. 400 mm a dále spád. vrstvou z EPS200 v tl. min. 60 mm; - nová okna budou plastová s předokenní žaluzií s maximálním součinitelem prostupu tepla $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$; - venkovní hliníkové dveře budou s maximálním součinitelem prostupu tepla $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$; - nová sekční vrata budou se součinitelem prostupu tepla $U_d \leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Součástí snížení energetické náročnosti budovy SO03 je také instalace nuceného větrání s rekuperací s výměnou vzduchu 4255 m ³ /hod.	Muzeum Podblanicka p.o.	9 500 000	6 250 000
1_02	Zpomalení odtoku, retence a akumulace srážkové vody v rámci projektu Sdíleného muzejního depozitáře Benešov	Druhým projektem jsou úpravy vedoucí ke zpomalení odtoku, pro vsak, retenci a akumulaci srážkové vody a realizace zelených střech v rozsahu: - extenzivní zelená střecha bude provedena na objektu SO03 a SO06 (novostavba řadové garáže) na ploše cca 580 m ² ; - stávající nepropustné plochy budou nahrazeny zelení a vsakovací dlažbou, z celkové plochy komunikací 5 000 m ² bude asfaltových jen cca 1 000 m ² , zbytek bude vsakovací; - dvě retenční nádrže budou provedeny jako okrasná jezírka, další nádrž je suchá, vsakovací, čtvrtá nádrž je podzemní a je využívána pro závlivku zeleně.		27 400 000	23 750 000