

Příspěvek na energeticky úsporná opatření - ÚZ 315 a plán oprav a investic

v tis. Kč

Paragraf	Položka	ORG	FAMA Žádanka	Organizace a název akce	Popis	Inv./O pr.	Celkem	z toho PO fond investic	z toho PO rezervní fond	z toho PO jiné zdroje	z toho rozpočet OK
3146	6351	66010001450	2024/00646	Pedagogicko - psychologická poradna a Speciálně pedagogické centrum Olomouckého kraje, Olomouc, U Sportovní haly 1a - Výměna kotle PPP Šumperk	Výměna plynových kotlů - 2ks. Po technickém posouzení firmou E-resources, které proběhlo 10/2023 na objednávku Ol. kraje nám bylo sděleno, že kotle jsou technologicky zastaralé a spalování je energeticky nevýhodné. Jedná se o kotle Viadrus montované v r. 1996. S výměnou kotlů souvisí také výměna rozvodů a dalších technických součástí ve sklepe plus vyvložkování komínu.	I	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00
3124	6351	66010001225	2024/00219	Střední škola řemesel a Odborné učiliště Lipová - lázně - Výměna dvou plynových kotlů za kondenzační v budově E	Instalace dvou nových kondenzačních kotlů v kaskádě. Každý o výkonu 34 kW, regulace kotlů zůstává současná v závislosti na teplotě v dílnách a ovládaná dálkově přes wifi. Návratnost kotle je 7 až 8 let. Vzhledem ke stáří kotlů hrozí jejich havárie.	I	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00
3124	6351	66010001225	2024/00221	Střední škola řemesel a Odborné učiliště Lipová - lázně - Výměna jednoho plynového kotle v budově K	Současný plynový kotel Therm o výkonu 49 kW vyměnit za kondenzační kotel 33 kW s vestavěným zásobníkem na teplou užitkovou vodu. Stávající ohřivač TUV by byl odpojen. Návratnost kotle je 7 až 8 roků. Součástí pořízovací ceny je montáž a zprovoznění kotle + nový odvod spalin a kondenzátu. Stávající ohřivač TUV by byl odpojen. Vzhledem ke stáří kotlů, hrozí jejich havárie.	I	130,00	0,00	0,00	0,00	130,00
3127	6351	66010001171	2024/00695	Střední škola elektrotechnická, Lipník nad Bečvou, Tyršova 781 - Rekonstrukce kotelný přístavba Tyršova	Rekonstrukce kotelný v přístavbě Tyršova. Plynový kotel je z roku 1996, je na hraně životnosti, opakované opravy servisní firmou se zkracující se frekvencí řeší pouze dílčí nápravu, chybí náhradní díly, výměna plynového kotle je nutná. Plánovaná rekonstrukce kotelný umožní odstavení karmy z roku 2000, umístěné v 1. podlaží přístavby, která je rovněž na hraně životnosti.	I	260,00	0,00	0,00	0,00	260,00
3122	5331	33010001135	2024/00637	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk, Gen. Krátkého 1 - Oprava instalace elektroinstalace a řízení kotelný DM	Oprava elektroinstalace a řízení kotelný domova mládeže, odstranění systému BDS ze systému kotelný a instalace ručního dopouštění vody do otopného systému. Současný systém řízení BDS se již nevyrábí, v případě jeho poruchy hrozí výpadek dodávky tepla pro areál domova mládeže.	O	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00
3122	6351	66010001160	2022/00119	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Emanuela Pöttinga a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Olomouc - Rekonstrukce systému měření a regulace v budovách školy	Rekonstrukce zastaralé regulace vzduchotechniky a kotelný, náhrada více než 20 let starého, poruchového systému, na který již nejsou dostupné náhradní díly, novou technologií, která zajistí fungování systému a sníží jeho poruchovost. Ovládací software z důvodu zastaralosti elektroniky zařízení nelze přehrát. Hrozí riziko vyhoření systému a v zimním období riziko zamrznutí výměníku teplovodu ovládání vzduchotechniky.	I	2 300,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00
3127	5331	33010001206	2022/00117	Střední odborná škola obchodu a služeb, Olomouc, Štursova 14 - Oprava elektro rozvodů a výměna svítidel v celém areálu školy	Za finanční prostředky by se opravily přívody k osvětlení, vyměnily žárovkové svítidla v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 sbírky a s ČSN - EN 12464 - 1 a uhradily náklady výběrového řízení s tím spojené.	O	2 300,00	0,00	0,00	0,00	2 300,00
3121	6351	66010001105	2024/00021	Gymnázium, Uničov, Gymnazijní 257 - Energeticky úsporná opatření - výměna trubíc a světel	V návaznosti na již provedenou výměnu světel budou nyní vyměněny světelné zdroje i ve zbývajících prostorách škol školy a to všude tam, kde ještě nebyly instalovány úsporné LED zdroje. Pokud lze vyměnit jen trubice, budou měněny jen tyto. Celá světla budou měněna jen na pozicích, kde je to ekonomicky výhodné.	I	250,00	0,00	0,00	0,00	250,00
3123	5331	33010001201	2024/00045	Sigmundova střední škola strojírenská, Lutín - Energetická úspora - dílny	Analýza odběru energie jednotlivými prvky vzduchotechniky, optimalizaci jejich chodu a nastavení režimů pro topnou sezónu výuka - prázdniny, stejné možnosti pro období mimo topnou sezónu. Výsledná úspora elektrické energie by měla být minimálně 20 %.	O	35,00	0,00	0,00	0,00	35,00
3127	6351	66010001136	2024/00217	Vyšší odborná škola a Střední škola automobilní, Zábřeh, U Dráhy 6 - Energeticky úsporná opatření - stínící prvky	Montáž stínících prvků - montáž venkovních žaluzií. Jedná se o 46 ks žaluzií.	I	2 540,00	0,00	0,00	0,00	2 540,00

3231	6351	66010001313	2024/00241	Základní umělecká škola Zábřeh - Instalace systému fixních horizontálních předsazených slunolamů	Během provozu budovy dochází k přehřívání některých místností orientovaných na jižní a západní stranu. Z možných variant snižování tepelných zisků objektu se vzhledem k již provedenému zateplení fasády jeví jako nejvhodnější slunolamy. Navrhováno je proto doplnění stavby o systém fixních horizontálních předsazených slunolamů. Ty budou umístěny nad vybranými okenními otvory (vyznačeno na výkrese č 1) na jižní a západní fasádě objektu.	I	600,00	0,00	0,00	0,00	600,00
3127	6351	66010001223	2024/00311	Střední škola sociální péče a služeb, Zábřeh, nám. 8. května 2 - Zateplení budovy - budova 2001	V roce 2024 bylo provedeno zateplení stropů budov. Šířka stávajícího zdíva je 30 cm a při nízkých teplotách se v učebnách vytváří plíseň.	I	590,00	0,00	0,00	0,00	590,00
3127	6351	66010001223	2024/00312	Střední škola sociální péče a služeb, Zábřeh, nám. 8. května 2 - Dokončení zateplení budovy - budova 2003	Dokončení zbylého zateplení.	I	600,00	0,00	0,00	0,00	600,00
3127	5331	33010001134	2024/00402	Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 - Výměna oken a dveří v budově Autoškoly	Stávající okna a dveře do budovy autoškoly jsou zastaralá. Okna a dveře dostatečně netěsní. Mnohdy okny fouká a zatéká dovnitř místností. V důsledku toho, dochází k velkým únikům tepla a tvoří se na zdech učeben nevzhledné mokré mapy. V létě se dostává z venku horký vzduch dovnitř a v místnostech se tvoří nesnesitelné horko. Naproti tomu by v zimě, výměnou oken a dveří došlo k výrazně lepší tepelné izolaci a úspoře vytápění. Předpokládáme, že by mohlo dojít k zabránění úniku tepla o 30 až 40%.	O	520,00	0,00	0,00	0,00	520,00
3127	5331	33010001134	2024/00403	Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 - Výměna oken a dveří v budově mechanizace	Stávající okna a vstupní dveře do budovy mechanizace jsou zastaralá. Okna a dveře dostatečně netěsní. V důsledku toho, se v létě dostává z venku horký vzduch dovnitř a v místnostech se tvoří nesnesitelné horko. Naproti tomu by v zimě, výměnou oken a dveří došlo k výrazně lepší tepelné izolaci a úspoře vytápění. Předpokládáme, že by mohlo dojít k zabránění úniku tepla o 30 až 40%.	O	365,00	0,00	0,00	0,00	365,00
3231	6351	66010001311	2024/00435	Základní umělecká škola, Mohelnice, Náměstí Svobody 15 - Energeticky úsporná opatření	Zateplení a výměna 3 ks střešních oken v podkroví školy. Vybudováním se získají dvě učebny pro potřeby hudebního oboru.	I	350,00	0,00	0,00	0,00	350,00
3233	5331	33010001350	2024/00534	Dům dětí a mládeže Olomouc - výměna části oken budovy PZČ	Další část postupné výměny části oken - hliníkové rámy - tepelné úniky, nevyhovující stav.	O	400,00	0,00	0,00	0,00	400,00
3122	5331	33010001121	2024/00243	Střední průmyslová škola strojnická, Olomouc, tř. 17. listopadu 49 - oprava systému MaR-VST regulace a ovládání topného systému	Oprava stávajícího systému regulace vytápění školy. Původní zařízení je z roku 2003. Cenová nabídka je vytvořena na základě stáří, častých závad, zastaralé regulace systému vytápění všech prostor organizace.	O	260,00	0,00	0,00	0,00	260,00
Celkem energeticky úsporná opatření							12 600,00	0,00	0,00	0,00	12 600,00