

## 5. Návrh rozpočtu na rok 2024

### h) oblast ENERGETIKA

Usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/14/15/2023 ze dne 24.4.2023 byla schválena alokace finančních prostředků v oblasti Energetiky ve výši 56 285 mil Kč, Usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/15/7/2023 ze dne 19. 6. 2023 byla schválena alokace finančních prostředků v oblasti Energetiky ve výši 146 115 mil Kč, tj. celkem 202 400 mil Kč na rok 2023 a přislíbena další alokace na rok 2024 ve výši 100 mil Kč.

V roce 2024 bude zapojena do rozpočtu Olomouckého kraje částka ve výši 100 mil Kč + zbytek nevyčerpaných finančních prostředků z roku 2023 ve výši 100 mil Kč, tj. celkem xy mil Kč a to na odboru strategického rozvoje kraje, odboru investic případně na věcně příslušných odborech.

Tyto finanční prostředky budou sledovány pod UZ 315 pro PO a UZ 18 pro odbory KÚOK a budou použity pro investiční i neinvestiční výdaje.

Správcem finančních prostředků je OSR, realizátoři projektů budou OSR, OI a VPO.

#### Neinvestiční výdaje

v tis.Kč

§	seskupení položek	Název skupení položek	Předfinancování	Podíl OK	Celkem	%
1	2	3	4	5	6	7=6/4
	51	ORJ 08 - neinvestiční nákupy a související výdaje		22 894	22 894	
	52	ORJ 08 - neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům		10 000	10 000	
	59	ORJ 08 - ostatní neinvestiční výdaje		40 000	40 000	
<b>Celkem</b>			<b>0</b>	<b>72 894</b>	<b>72 894</b>	

#### Investiční výdaje

v tis.Kč

§	seskupení položek	Název skupení položek	Předfinancování	Podíl OK	Celkem	%
1	2	3	4	5	6	7=6/4
	61	ORJ 17 - oblast KOTELNY (viz příložený list s rozpisem akcí)		31 550	31 550	
	63	ORJ 13 - oblast KOTELNY (viz příložený list s rozpisem akcí)		950	950	
	61	ORJ 17 - oblast REÚO (viz příložený list s rozpisem akcí)		37 100	37 100	
	63	ORJ 13 - oblast REÚO (viz příložený list s rozpisem akcí)		300	300	
	63	ORJ 10 - oblast OKNA (viz příložený list s rozpisem akcí)		5 550	5 550	
	61	ORJ 52 - oblast FVE (viz příložený list s rozpisem akcí)	16 380	24 888	41 268	
	63	ORJ 10 - oblast FVE (viz příložený list s rozpisem akcí)	0	3 488	3 488	
	63	ORJ 14 - oblast FVE (viz příložený list s rozpisem akcí)	0	4 015	4 015	
<b>Celkem</b>			<b>16 380</b>	<b>107 841</b>	<b>124 221</b>	
<b>Celkem investice a neinvestice</b>			<b>16 380</b>	<b>180 735</b>	<b>197 115</b>	

**Odbor strategického rozvoje kraje**

 Správce: Ing. Radek Dosoudil  
vedoucí odboru

ORJ 08

v tis. Kč

**ORJ 08 - Oblast Energetika - Energetické služby**

Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Projektová příprava							148 970		1 428	72 894	0	0	0	72 894	74 648
1		51	Zajištění energetických služeb 2024	Zpracování PENB, energetických posudků, ZVA, poradenství k EPC, stanoviska apod. na základě rámcové smlouvy dle aktuálních potřeb			2 000	2024	0	2 000				2 000	0
2		51	Aktualizace PENB v roce 2024	Aktualizace PENB v roce 2024 vycházející ze zákona č. 406/2000 Sb. V roce 2014 bylo pořízeno velké množství PENB na základě novelizace vyhlášky, kterým končí platnost. Bude se jednat o hromadnou aktualizaci cca 300 - 400 PENB z roku 2014, případně starších.			4 000	2024	0	4 000				4 000	0
3		51	Zajištění provozu trafostanic v majetku OK 2023 - 2026	Provádění pravidelných prohlídek trafostanic bez vypnutí a revizí trafostanic – rámcová smlouva ČEZ Energetické služby, 2022/04729/OSR/DSM,			654	2024-2026	218	218				218	218
4		51	Systém energetického managementu dle ISO 50001	Náklady na udržení systému energetického managementu dle ČSN ISO 50001 a plnění požadavků daných touto normou. Zajištění externích, interních auditů a provoz systému Energy Broker, vzdělávání, konzultační služby			1 261	2024	0	1 261				1 261	0
5		51	Zajištění služeb v procesu provádění energetického managementu dle ISO 50001	Rozšíření systému Energy Broker o aplikaci Dispečer vytápění. Doplnění dat souvisejících se zavedením EnPi na vyloučení vlivu počasí a přepočtem hodnot na standardní klimatická data, včetně sběru dat o velikosti energeticky vztažené plochy z PENB a další			2 000	2024	0	2 000				2 000	0
6		51	Setkání podnikatelů a veřejné správy k implementaci ÚEK	Uskutečnění setkání pracovní skupiny za účelem prodiskutování aktuálních informací z oblasti energetiky			75	2024	0	75				75	0
7		51	Akce z oblastí osvěty, vzdělávání a propagace	Školení PO a další osvětové akce			60	2024-2025	0	30				30	30
8		59	Příspěvek na energeticky úsporná opatření 2024	Příspěvek na energeticky úsporná opatření realizovaná PO na budovách, ve vlastnictví OK			35 000	2024	0	35 000				35 000	0

**Odbor strategického rozvoje kraje**

 Správce: Ing. Radek Dosoudil  
vedoucí odboru

ORJ 08

v tis. Kč

ORJ 08 - Oblast Energetika - Energetické služby															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
9		59	FVE realizované příspěvkovými organizacemi 2024	Financování projektové přípravy a realizace FVE přímo příspěvkovými organizacemi (projekty do 0,5 mil. Kč)			5 000	2024	0	5 000				5 000	0
10		51	Analýza potenciálu instalace FVE na budovách v majetku OK - budovy a areály OŠM s rozšířenými službami	Zpracování vyhledávací studie pro přípravu investic – FV panelů na 30 objektů z oblasti školství s provozem 24/7 _určení výše smysluplného instalovaného výkonu, včetně rozmístění panelů na střeše _možnost napojení do veřejné sítě pro využití případných _statických posudek (krovů, případně plochých střešech, jejich uzlových míst, atd.) _místní šetření, mykologický posudek krovů _místní šetření, rámcové požárně/bezpečnostní teze			3 000	2024	0	3 000				3 000	0
11		51	Realizace projektů EPC	ELENA I – realizace EPC dle doporučení firmy LOYD a na základě probíhající veřejné zakázky			80 000	2024-2034		5 600	0	0	0	5 600	74 400
12		51	Příprava projektů EPC – II.	Expertní analýza možné realizace dalších projektů EPC			3 500	2024		3 500	0	0	0	3 500	0
13		52	Financování vzniku a provozu krajské energetické agentury	Fungování krajské energetické agentury Spolupráce na zpracování projektů na energetické úspory Zapojování do komunitní energetiky atd.			10 000	2024-2025		10 000	0	0	0	10 000	0
14		51	Analýza potenciálu instalace FVE na zapojení do komunitní energetiky	Analýza potenciálu instalace fotovoltaických elektráren na budovách v majetku Olomouckého kraje a zhodnocení modelu podpory a vzniku energetických komunit			2 420	2023-2024	1 210	1 210				1 210	0
Celkem za ORJ 08 - Oblast Energetika - oblast energetické služby							148 970		1 428	72 894	0	0	0	72 894	74 648

# Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

ORJ 17 - Oblast Energetika - KOTELNY															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Projektová příprava							9 000		0	1 550	0	0	0	1 550	7 450
1	SU	61	Střední škola řemesel, Šumperk - Rekonstrukce kotelny SŠŘ Šumperk - OP 08 Rapotín	Rekonstrukce - výměna / modernizace. Vzhledem k optimálnímu řešení budou nově instalovány 2 kotle po 102,8 kW.			1 500	2024-2025	0	250				250	1 250
2	PV	61	Švehlova střední škola polytechnická Prostějov - Rekonstrukce kotelny - Dílny odborného výcviku	Na základě doporučení revizní zprávy ze dne 24.3.2023, kterou přikládáme v připojené dokumentaci.			1 500	2024-2025	0	250				250	1 250
3	JE	61	Základní škola Šternberk, Olomoucká 76 - Rekonstrukce topení a MaR	Po ukončení akce "Základní škola Šternberk, Olomoucká 76 - Zateplení budovy a instalace řízeného větrání" je nutné provést rekonstrukci otopné soustavy a MaR.			2 000	2024-2025		200	0	0	0	200	1 800
4	JE	61	Domov pro seniory Jesenec - Rekonstrukce kotelny	Výměna stávajících 4 kotlů a potřebné další práce (projektová dokumentace, demontáž stávajících kotlů, montáž a připojení nových kotlů, možná bude i nutná úprava komínu).			2 000	2024-2025		350	0	0	0	350	1 650
5	OL	61	Vlastivědné muzeum v Olomouci - Rekonstrukce kotelny v ČpK	Nákup nových kotlů z důvodu současných zcela nebo částečně nefunkčních			2 000			500				500	1 500
Realizace							32 300		0	30 000	0	0	0	30 000	2 300
1	OL	61	Sigmundova střední škola strojírenská, Lutín - Rekonstrukce kotelny - teoretické vyučování	Stávající kotelná je vybavena dvěma atmosférickými plynovými kotly VIADRUS G100 ECO GLADIATOR 160 kW. Oba kotly jsou na hranici životnosti - instalovány byly 2002, jejich výkon byl dimenzován a nezateplenou budovu. Předpokládána úspora při přechodu na kondenzační kotle a úpravou jejich výkonu na nyní potřebný výkon je minimálně 10 % spotřeby.			1 900	2024	0	1 900				1 900	0

# Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

## ORJ 17 - Oblast Energetika - KOTELNY

Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
2	OL	61	<b>Střední odborná škola lesnická a strojírenská Šternberk - Rekonstrukce kotelny, Opavská</b>	Jedná se o celkovou rekonstrukci plynové kotelny v budově školy s ředitelstvím, na adrese Opavská 8, Šternberk. Stávající plynová kotelná z roku 1982, je již po 41 letech provozu dožilá. Kotle jsou dle sdělení provozovatele až neúměrně často v poruše. Jejich opravy jsou problematické, nejsou náhradní díly.			3 500	2024	0	3 500				3 500	0
3	OL	61	<b>Gymnázium, Olomouc - Hejčín, Tomkova 45 - Kotelná na budově C</b>	Současná kotelná na budově C je v havarijním stavu a hrozí velké ekonomické škody na vybavení budovy. V rámci opravy budou instalovány dva nové kotle, automatické doplňování, průtokový ohřívač vody, řídicí jednotka. Pro splnění nových technických norem je nezbytné provést také nové vyvložkování komínů. Tato investice významně zlepší tepelné hospodaření budovy při dosažení energetické úspory a splnění nových technických norem.			3 000	2024	0	3 000				3 000	0
4	PV	61	<b>Dětský domov a Školní jídelna Prostějov - Kotelná Tetín 3</b>	Při této akci žádáme o výměnu stávajících kotlů a rekonstrukci veškeré technologie stávajícího zdroje tepla. Je nutné vyřešit nový systém přípravy teplé vody. Dále je nutné řešit nový systém automatizačního a řídicího systému budovy. Součástí této opravy by mělo být také technologie pro úpravu topné vody . Současně s tím by bylo třeba řešit nové napojení jednotlivých okruhů rozvodů tepla, podle současných trendů a potřeb budovy.			2 500	2024	0	2 500				2 500	0
5	PR	61	<b>Střední škola elektrotechnická, Lipník nad Bečvou, Tyršova 781 - Rekonstrukce plynové kotelny budovy školy Tyršova 781</b>	Dle vypracované projektové dokumentace nová plynová kotelná bude osazena 3 ks závěsných kondenzačních plynových kotlů (každý 80 kW), zapojených do kaskády. Součástí rekonstrukce bude demontáž stávající kotelny, zajištění přívodu vzduchu pro spalování, odkouření a komín, nové přívody zemního plynu k objektu kotelny, vzduchotechnika a elektroinstalace. Pro požadovanou rekonstrukci je již nyní vypracován kompletní prováděcí projekt, jehož rozpočtová část je součástí této žádanky.	PD	realizace	2 200	2024	0	2 200				2 200	0
6	OL	61	<b>Střední škola, Základní škola a Mateřská škola prof. V. Vejvodského Olomouc - Hejčín - Rekonstrukce plynové kotelny na budově Domova mládeže Gorazdovo</b>	Celková rekonstrukce plynové kotelny ( viz. příložený rozpočet ).	PD	realizace	1 700	2024	0	1 700				1 700	0

Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

ORJ 17 - Oblast Energetika - KOTELNY															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
7	PR	61	Domov Alfreda Skeneho Pavlovice u Přerova - Rekonstrukce kotelny v budově Zámku	V Domově Alfreda Skeneho Pavlovice u Přerova máme dvě plynové kotelny, které byly v roce 1997 rekonstruovány z původních kotlen na pevná paliva. Na základě vyjádření revizního technika nám bylo důrazně doporučeno zajistit výměnu plynových kotlů za jiný typ. Důvodem je nedostatek náhradních dílů na stávající kotle značky BUDERUS.			3 500	2024		3 500	0	0	0	3 500	0
8	PV	61	Domov "Na Zámku" - Rekonstrukce hlavní kotelny	Rekonstrukce hlavní plynové kotelny spočívá ve výměně stávajících čtyř plynových kotlů, výměně potrubí rozvodu topné vody, deskového výměníku pro ohřev vody a zásobníku teplé užitkové vody. Dále je třeba provést systémové odkouření, rozdělovač a sběrač. Tato rekonstrukce souvisí s rozvodem potrubí, armatury, včetně montážních prací.			4 500	2024		4 500	0	0	0	4 500	0
9	OL	61	Vincentinum - poskytovatel sociálních služeb Šternberk - Modernizace plynové kotelny - Sadová	Jedná se o stávající plynovou kotelnu pro objekt na ulici Sadová postavenou v r. 2001, kterou je nutné vzhledem k jejímu stáří a doporučení z interního energetického auditu provedeného v roce 2021. Technologie stávající plynové kotelny je již na hranici své životnosti a je doporučena její modernizace.			6 500	2024		6 500				6 500	0
10	PR	61	Střední průmyslová škola stavební, Lipník nad Bečvou - Vybudování nové kotelny na DM	Předmětem tohoto projektu je vybudování nové plynové kotelny přímo v objektu Domova mládeže – a to konkrétně v místnosti č.136 (místnost původní malé kotelny pro kuchyň a jídelnu). V nové plynové kotelně Domova mládeže budou nově instalovány 2 ks závěsných kondenzačních plynových kotlů » typ VITODENS 200 W (à 20,0 – 80,0 kW) » zapojené do kaskády. Stávající plynové zdroje jsou morálně a technicky zastaralé, vykazují v dnešní době nedostatečnou účinnost, jsou velmi poruchové. PD zpracována.			3 000	2024		700	0	0	0	700	2 300
Celkem za ORJ 17 - Oblast Energetika - KOTELNY							41 300		0	31 550	0	0	0	31 550	9 750

Odbor sportu, kultury a památkové péče

Správce: Ing. Petr Flora  
vedoucí odboru

ORJ 13

v tis. Kč

ORJ 13 - Oblast Energetika - KOTELNY															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Realizace							950		0	950	0	0	0	950	0
1	OL	63	Vědecká knihovna v Olomouci - Rekonstrukce strojní části plynové kotelny Ostružnická	Rekonstrukce strojní části plynové kotelny včetně zařízení pro měření a regulaci. Strojní část kotelny je zastaralá, dochází k častým poruchám. Rekonstrukce je požadována v závěrech z energetického auditu z roku 2022. Přiložená cenová nabídka z roku 2021 byla na základě konzultace s firmou navýšena na 500 tis. Kč.			500	2024	0	500				500	0
2	OL	63	Vědecká knihovna v Olomouci - Výměna zařízení na měření a regulaci kotelny Bezručova	výměna zařízení na měření a regulaci kotelny. stávající zařízení je na hranici své životnost, tzn. klesá spolehlivost regulačních prvků a možnost jejich opravy, protože stávající typ se již nevyrábí			450	2024	0	450				450	0
Celkem za ORJ 13 - Oblast Energetika - KOTELNY							950		0	950	0	0	0	950	0

# Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

## ORJ 17 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření

Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Projektová příprava							392 000		0	11 100	0	0	0	11 100	380 900
1	PR	61	Gymnázium Jakuba Škody, Přerov, Komenského 29 - Zateplení a oprava přístavby I.	Projekt na provedení komplexní opravy a rekonstrukce přístavby I., propojené s historickou budovou (přístavba I. = budova tělocvičny v 1. NP včetně nástavby z r. 1978 - učeben v 2. NP). Komplexní oprava a rekonstrukce zahrnuje zateplení a opravu fasády, rekonstrukci zastřešení, výměnu dřevěných oken a klempířský prvků.			30 000		0	700				700	29 300
2	OL	61	Gymnázium, Uničov, Gymnazijní 257 - Zateplení sportovní haly	Shledáním akce je zateplením přístavby haly zamezením energetických ztrát. Situaci je nutné vyřešit komplexně - zateplit plášť, nahradit plastová okna novými s trojskly, splňujícími současná energetická kritéria, a zateplit strop nástřikem PUR izolační pěny zevnitř haly. Pouhé zateplení pláště by nebylo úplně hospodárné a situaci by zlepšilo jen částečně - docházelo by nadále k velkým únikům energie zejména stropem budovy.			20 000		0	700				700	19 300
3	OL	61	Střední škola polytechnická, Olomouc, Rooseveltova 79 - Zateplení budov OV	Zateplení objektů dílen OV, školní jídelny a technického zázemí.			44 000		0	1 000				1 000	43 000
4	PR	61	Střední škola technická, Přerov, Kouřilkova 8 - Energeticky úsporná opatření - pracoviště 9. května 194	Realizace energeticky úsporných opatření spočívající v zateplení objektu, výměně oken, výměně střechy objektu dílen pracoviště 9. května 194.			32 000		0	1 000				1 000	31 000
5	OL	61	Základní umělecká škola Iši Krejčího Olomouc, Na Vozovce 32 - Zateplení budovy Na Vozovce 32, Olomouc	Zateplení budovy a rekonstrukce střechy na základě doporučení energetického specialisty Ing. Tomáše Kindla, firma E-resources, s.r.o. Zateplením by nedošlo jenom k výraznému snížení spotřeby energie, ale zvýšilo by to rovněž kvalitu vzdělávání v tanečním a hudebním oboru, jelikož aktuálně dochází k rychlému ochlazení nebo přehřátí pláště budovy.			6 000		0	700				700	5 300
6	JE	61	Střední škola gastronomie, farmářství a služeb Jeseník - REÚO odloučené pracoviště Horní Heřmanice	Zateplení fasády a střech 4 objektů školy včetně výměny výplní otvorů - škola, domov mládeže a školní jídelna, hala odborného výcviku oboru opravář zemědělských strojů a pracoviště oboru výrobce kožedělného zboží (sedlář).			100 000	2025-2030	0	1 500				1 500	98 500



# Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

## ORJ 17 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření

Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
7	SU	61	<b>Střední škola sociální péče a služeb, Zábřeh, nám. 8. května 2 - REÚO budovy školy Bezručova 2a</b>	Stávající opláštění budovy bylo provedeno v r. 1984 a již nesplňuje energetické normy. V r. 2021 došlo k destrukci vnějšího skleněného opláštění budovy na chodník. Toto bylo opraveno, ale při zhoršených povětrnostních podmínkách trvá stále nebezpečí pádu opláštění. Zateplení celé budovy zamezí velkým tepeným ztrátám. Výměna oken, které jsou nefunkční, zamezí velkému úniku tepla.			45 000			1 000	0	0	0	1 000	44 000
8	PR	61	<b>Střední škola elektrotechnická, Lipník nad Bečvou, Tyršova 781 - REÚO tělocvičny</b>	Stávající objekt tělocvičny je energeticky velmi neúsporný (PENB kategorie G). Jedná se o původní stav ze 70. let minulého století. Přes tento fakt je tělocvična využívána pro výuku tělesné výchovy žáků školy (od 1. 9. 2023 cca 340) a je pro realizaci školních vzdělávacích programů všech oborů nezbytná. Realizace energeticky úsporných opatření zahrnuje výměnu části opláštění budovy, zateplení a výměnu dřevěných oken.			30 000			1 000				1 000	29 000
9	PR	61	<b>Střední škola elektrotechnická, Lipník nad Bečvou, Tyršova 781 - REÚO budovy DM včetně přístavby</b>	V současnosti je realizována REÚO hlavní pětipodlažní budovy domova mládeže (srpen - listopad 2023). Neoddělitelnou součástí celého objektu je přednáškový sál a školní jídelna, které nebyly zahrnuty do první etapy zateplení. Energetická náročnost obou přístaveb je tedy nadále vysoká. Požadovaná REÚO zahrnuje zateplení pláště a střech obou objektů.			25 000			1 000				1 000	24 000
10	PR	61	<b>Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 - zateplení budovy institutu</b>	Výměna oken, dveří a oprava fasády se zateplením na budově institutu, kde se nacházejí učebny, odborné učebny a kabinety pedagogických pracovníků školy.			8 000		0	500				500	7 500

# Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

## ORJ 17 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření

Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
11	SU	61	Gymnázium, Zábřeh, náměstí Osvobození 20 - Fasáda včetně zateplení	Penetrace a nátěr fasády, omytí fasády, zednické lokální zapravení, výměny klempířských výrobků, zateplení hladké fasády, výměna izolace.			12 000			500	0	0	0	500	11 500
12	PR	61	Domov Alfreda Skeneho Pavlovice u Přerova, příspěvková organizace - Zateplení budovy Elišky a Marie	Jedná se o domov Eliška a Marie. Po zateplení objektů dojde ke snížení energetické náročnosti při zajištění vytápění objektů včetně kotelny			25 000			1 000	0	0	0	1 000	24 000
13	PR	61	Domov pro seniory Tovačov - Rekonstrukce fasády včetně zateplení	Fasáda budovy z Žižkovy ulice opadává po celé délce, kolem oken i dveří jsou pukliny, budova je nevzhledná a dochází k jejímu chátrání. Dále je nutné provést dodatečné zateplení obvodového zdíva celé budovy (2130 m2) z důvodu výrazných tepelných ztrát. Doporučeno vstupní analýzou pro vhodnost metody EPC, provedenou na pokyn zřizovatele firmou Loyd Group na jaře r. 2023. Bude provedeno kontaktní zateplení obvodových stěn pomocí EPS nebo minerální vaty v takové tloušťce, aby byl splněn požadavek tepelně technické normy. Finální úprava je v omítce v barevném řešení podobném současnému stavu.			15 000			500	0	0	0	500	14 500
<b>Realizace</b>							<b>26 000</b>		<b>0</b>	<b>26 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26 000</b>	<b>0</b>
1	JE	61	Základní škola a Mateřská škola Jeseník, Fučíkova 312 - REÚO objekt Rudná	Zateplení budovy a oprava fasády, především z důvodu vysokých úniků tepla a nižších teplot v místnostech především ve vyšších patrech budovy			4 000			4 000	0	0	0	4 000	0
2	OL	61	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Emanuela Pöttinga a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Olomouc - Zateplení půdy historické budovy	Stávající skladba posledního stropu nad 3.NP, dnes nevyhovuje platné tepelné normě. V rámci energetických úspor navrhuje investor zateplit tuto půdu, tuhou tepelně izolační, nehořlavou, akustickou deskou STEP ROCK HD tl. 3 x 50 mm..			5 000			5 000	0	0	0	5 000	0
3	PR	61	Střední škola zemědělská, Přerov, Osmek 47 - REÚO budovy OV	Budova z hlediska energetických úspor zcela nevyhovuje současným požadavkům a jsou zde velké úniky tepla. Budova v současné době slouží jako dílny, učebny, kanceláře a šatny se sociálním zázemím pro žáky i učitele na odborném výcviku.			4 200			4 200	0	0	0	4 200	0

Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 17

v tis. Kč

ORJ 17 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
4	PR	61	Muzeum Komenského v Přerově - Zateplení provozní budovy, nábrř. Dr. Edvarda Beneše Přerov	Budova nemá č. p., stojí na pozemku parcel. č. 3431/1 v k. ú. Přerov. Jedná se o výměnu oken a vstupních dveří a zateplení fasády budovy.			4 000			4 000	0	0	0	4 000	0
5	OL	61	Středisko sociální prevence Olomouc - Rekonstrukce fasády štítu budovy Na Vozovce 26	Zateplení, nová fasáda štítu budovy Na Vozovce 26, Olomouc. Původně bylo součástí akce Fasáda a zateplení, která již proběhla, ale nepodařilo se sehnat souhlas všech vlastníků sousedního domu. Po odstěhování problémového nájemníka, máme vedením SVJ přislíben 100% souhlas.			800		0	800				800	0
6	PR	61	Domov pro seniory Radkova Lhota - Zateplení jižní fasády na hlavní budově	Zateplení jižní strany hlavní budovy za účelem snížení tepelných ztrát.			8 000			8 000	0	0	0	8 000	0
Celkem za ORJ 17 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření							418 000		0	37 100	0	0	0	37 100	380 900

Odbor sportu, kultury a památkové péče

Správce: Ing. Petr Flora  
vedoucí odboru

ORJ 13

v tis. Kč

ORJ 13 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Projektová příprava							300		0	300	0	0	0	300	0
1	OL	63	Vlastivědné muzeum v Olomouci - energetická úspora tepla - zajištění schodit' púda	Žádáme o investiční prostředky pro sádrokartonovou vestavbu okolo dveří a tepelnou izolaci, která výrazně zmenší tepelné ztráty celé budovy na náměstí Republiky a sníží výskyt komínového efektu v budově.			300	2024	0	300				300	0
Celkem za ORJ 13 - Oblast Energetika - Realizace energeticky úsporných opatření							300		0	300	0	0	0	300	0

Odbor školství a mládeže

Správce: Ing. Miroslav Gajdůšek, MBA  
vedoucí odboru

ORJ 10

v tis. Kč

ORJ 10 - Oblast Energetika - OKNA															
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Termín realizace	Vynaloženo k 31. 12. 2023 v tis. Kč	Návrh na rok 2024					Pokračování v roce 2025 a dalších
										Celkem v tis. Kč	z toho spolufinan. PO z FI	z toho rezervní fond	z toho jiné zdroje	z toho rozpočet OK	
Realizace							5 550		0	5 550	0	0	0	5 550	0
1	SU	63	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk, Gen. Krátkého 1 - Výměna oken na budově šaten hlavní budovy	Výměna dřevěných oken na budově šaten hlavní budovy školy. Cena byla stanovena jako kvalifikovaný odhad firmou.			1 050		0	1 050				1 050	0
2	SU	63	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk, Gen. Krátkého 1 - Výměna oken a dveří schodiště budovy na Gen. Krátkého 1	Výměna oken a dveří schodiště budovy na Gen. Krátkého 1. Jedná se o výměnu dřevěných schodišťových oken. Cena je stanovena kvalifikovaným odhadem firmy.			850		0	850				850	0
3	SU	63	Základní umělecká škola, Mohelnice, Náměstí Svobody 15 - Výměna obloukových oken v přední části budovy	Stávající dvě oblouková okna jsou již bez nátěru a trouchniví. Při výměně budou také dána trojskla, aby bylo zabráněno úniku tepla a také dojde k odhlučnění třídy.			250		0	250				250	0
4	SU	63	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola, Šumperk, Gen. Krátkého 1 - Výměna oken nové budovy	Jedná se o výměnu stávajících dřevěných oken, která jsou energeticky neúsporná, opotřebovaná a vykazují vady v dřevěných konstrukcích (s některými nelze bezpečně manipulovat, nedovírají a hrozí jejich vypadnutí z rámců). Cena je stanovena jako kvalifikovaný odhad odborné firmy.			3 000		0	3 000				3 000	0
5	OL	63	Dům dětí a mládeže Olomouc - výměna části oken	výměna zastaralých netěsnících okenních rámců (hliník) za nové, plastové, navazuje na částečně výměny v předchozích letech - dle finančních možností organizace. Rozpočtováno bude až dle konkrétního zaměření, částka stanovena jako maximální.			400		0	400				400	0
Celkem za ORJ 10 - Oblast Energetika - OKNA							5 550		0	5 550	0	0	0	5 550	0

Odbor investic

Správce: Ing. Miroslav Kubín  
vedoucí odboru

ORJ 52

v tis. Kč

ORJ 52 - Oblast Energetika - FVE																			
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Dotace	Podíl OK	Termín realizace od - do (měsíc/rok)	Očekávaná skutečnost 31. 12. 2023	Celkem v roce 2024 (předfinancování + podíl OK + neuznatelné náklady)	Předfinancování celkem 2024 (EU + SR)	z toho:		Návrh rozpočtu 2024 (podíl OK + neuznatelné náklady)	z toho:		Pokračování v roce 2025 a dalších
														Návrh rozpočtu - předfinancování - část EU	Návrh rozpočtu - předfinancování - část SR		podíl OK (uznatelné náklady) UZ 18	Podíl OK (neuznatelné náklady)	
Realizace							42 368	16 380	25 988		1 100	41 268	16 380	16 380	0	24 888	24 888	0	0
1	SU	61	Sociální služby pro seniory Šumperk - FVE	OPŽP nebo Modernizační fond výstavba FVE na budovách domova		PD, realizace	6 500	2 389	4 111	2024	200	6 300	2 389	2 389	0	3 911	3 911	0	0
2	PV	61	Domov seniorů Prostějov - FVE	OPŽP nebo Modernizační fond výstavba FVE na budovách domova		PD, realizace	6 700	2 573	4 127	2024	200	6 500	2 573	2 573	0	3 927	3 927	0	0
3	OL	61	Sociální služby pro seniory Olomouc - FVE	OPŽP nebo Modernizační fond výstavba FVE na budovách domova		PD, realizace	3 000	1 272	1 728	2024	100	2 900	1 272	1 272	0	1 628	1 628	0	0
4	OL	61	Domov seniorů POHODA Chválkovice - FVE	OPŽP nebo Modernizační fond výstavba FVE na budovách domova		PD, realizace	26 168	10 146	16 022	2024	600	25 568	10 146	10 146	0	15 422	15 422	0	0
Celkem za ORJ 52 - Oblast Energetika - FVE							42 368	16 380	25 988		1 100	41 268	16 380	16 380	0	24 888	24 888	0	0

ORJ 10 - Oblast Energetika - FVE																			
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Dotace	Podíl OK	Termín realizace od - do (měsíc/rok)	Očekávaná skutečnost 31. 12. 2023	Celkem v roce 2024 (předfinancování + podíl OK + neuznatelné náklady)	Předfinancování celkem 2022 (EU + SR)	z toho:		Návrh rozpočtu 2024 (podíl OK + neuznatelné náklady)	z toho:		Pokračování v roce 2025 a dalších
														Návrh rozpočtu - předfinancování - část EU	Návrh rozpočtu - předfinancování - část SR		podíl OK (uznatelné náklady)	Podíl OK (neuznatelné náklady)	
Realizace							4 700	1 167	3 533		45	3 488	0	0	0	3 488	3 488	0	0
1	JE	63	Střední průmyslová škola Jeseník - Fotovoltaika SPŠ Jeseník	Fotovoltaika bude umístěna na střeších školy a domova mládeže - Dukelská 1240. Akce počítá s fotovoltaickou elektrárnou o velikosti 73,80 kWp. Bude dosaženo roční produkce 58,2 MWh elektrické energie pro vlastní spotřebu areálu s přetoky do distribuční sítě na úrovni 10,2 %. S bateriemi se nepočítá z důvodů nízkých energetických a finančních přínosů.	studie	PD, realizace	3 000	1 167	1 833	2024	45	1 788	0		0	1 788	1 788	0	0
2	OL	63	Střední škola polytechnická, Olomouc, Rooseveltova 79 - FVE	v objektu školy budou garážovány elektromobily p.o. Sociální služby pro seniory Olomouc + napojení DM, kde je celoroční provoz		studie	1 200		1 200		0	1 200	0		0	1 200	1 200	0	0
3	PR	63	Střední škola elektrotechnická, Lipník nad Bečvou, Tyršova 781 - FVE - budova DM	Studie proveditelnosti bude vyhotovena pro vybudování FVE na budově domova mládeže. Záměrem je snížit energetickou náročnost provozu domova mládeže, včetně přilehlé školní jídelny. Vedlejším cílem bude využití elektrárny pro výuku žáků elektrotechnických oborů. Studie proveditelnosti bude zahrnovat výpočet optimálního výkonu FVE, který bude eliminovat přetoky do distribuční sítě. Zpracovatelem studie je AXEN, s.r.o. Italská 2581/67, 120 00 Praha.		PD, realizace	500		500	2024	0	500	0		0	500	500	0	0
Celkem za ORJ 10 - Oblast Energetika - FVE							4 700	1 167	3 533		45	3 488	0	0	0	3 488	3 488	0	0

ORJ 14 - Oblast Energetika - FVE																					
Poř. číslo	Oblast	Sesk. pol.	Název akce:	Popis:	Stávající dokumentace	K zajištění	Celkové náklady s DPH v tis. Kč	Dotace	Podíl OK	Termín realizace od - do (měsíc/ rok)	Očekávaná skutečnost 31. 12. 2023	Celkem v roce 2024 (předfinancování + podíl OK + neuznatelné náklady)	Předfinancování celkem 2024 (EU + SR)	z toho:		Návrh rozpočtu 2024 (podíl OK + neuznatelné náklady)	z toho:				Pokračování v roce 2025 a dalších
														Návrh rozpočtu - předfinancování - část EU	Návrh rozpočtu - předfinancování - část SR		podíl OK (uznatelné náklady) UZ 880	podíl OK (DPH) UZ 23	podíl OK (neuznatelné náklady - nájemné SMN) UZ 17	Podíl OK (neuznatelné náklady) UZ 884	
Realizace							7 300	3 285	4 015		0	4 015	0	0	0	4 015	4 015	0	0	0	
1	OL	63	Odborný léčebný ústav, Paseka - Realizace FVE na pracovišti Paseka	OLÚ Paseka chce využít vyhlášený dotační program OPŽP, Opatření 1.2.1. Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy.	PD	realizace	7 300	3 285	4 015	2024	0	4 015	0	0	0	4 015	4 015	0	0	0	
Celkem za ORJ 14 - Oblast Energetika - FVE							7 300	3 285	4 015	0	0	4 015	0	0	0	4 015	4 015	0	0	0	