

DODATOK Č. 01 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI Č. 088/02102-29-V01/2024 zo dňa 25.06.2024

uzavretej podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa § 14 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Dodatok**“)

medzi

Názov:	Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky
Sídlo:	810 05 Bratislava 15, Námestie slobody 6
Právna forma:	Rozpočtová organizácia
IČO:	30416094
DIČ:	2020799209
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK71 8180 0000 0070 0011 7681
Štatutárny orgán/konajúca osoba:	PhDr. Juraj Lovásik, MPH, generálny tajomník služobného úradu <i>Poverený k podpisu ministrom dopravy SR v Organizačnom poriadku Ministerstva dopravy SR</i>

(ďalej ako „**Vykonávateľ**“)

a

Názov:	Mesto Krompachy
Sídlo:	Námestie slobody 1, 053 42 Krompachy
Právna forma:	Mesto
IČO:	00329282
DIČ:	2021331488
IČ DPH:	
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a. s.
IBAN:	SK68 5600 0000 0034 0034 8026
Štatutárny orgán/konajúca osoba:	Ing. Dárius Dubiňák, primátor mesta

(ďalej ako „**Prijímateľ**“)

(**Vykonávateľ** a **Prijímateľ** sa pre účely tohto **Dodatku** označujú ďalej spoločne aj ako „**zmluvné strany**“ a každý z nich jednotlivo len ako „**zmluvná strana**“ v príslušnom gramatickom tvare.)

Článok 1. PREDMET DODATKU

Zmluvné strany sa dohodli na zmene a doplnení zmluvy č. 088/02102-29-V01/2024 o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti zo dňa 25.06.2024 (ďalej len „**Zmluva**“) podľa článku 6 ods. 6.3. Zmluvy nasledovne:

1.1. V článku 3. Zmluvy „**VÝDAVKY PROJEKTU A FINANCOVANIE PROJEKTU**“ sa text v bodoch 3.1. a 3.2. ruší a nahrádza sa novým textom, ktorý znie:

„3.1. **Celkové výdavky** na **Realizáciu Projektu** predstavujú sumu 287 782,45 EUR bez DPH (*slovom: dvestoosemdesiatšesť tisíc sedemstoosemdesiatdva eur a štyridsaťpäť centov*) tj. sumu

345 338,94 EUR s DPH (slovom: tristoštyridsaťpäťtisíc tristotridsaťosem eur a deväťdesiatštyri centov), z toho **Celkové oprávnené výdavky** predstavujú sumu 287 782,45 EUR bez DPH (slovom: dvestoosemdesiatšedemtisíc sedemstoosemdesiatdva eur a štyridsaťpäť centov) tj. sumu 345 338,94 EUR s DPH (slovom: tristoštyridsaťpäťtisíc tristotridsaťosem eur a deväťdesiatštyri centov).

- 3.2. V rozsahu, spôsobom a za podmienok stanovených v tejto **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii Vykonávateľ** poskytne **Prijímateľovi Prostriedky mechanizmu** maximálne do výšky 287 782,45 EUR bez DPH (slovom: dvestoosemdesiatšedemtisíc sedemstoosemdesiatdva eur a štyridsaťpäť centov) tj. 345 338,94 EUR s DPH (slovom: tristoštyridsaťpäťtisíc tristotridsaťosem eur a deväťdesiatštyri centov), čo predstavuje 100 % (slovom: sto percent) z **Celkových oprávnených výdavkov**.

Štruktúra **výdavkov Projektu** podľa jednotlivých oblastí podpory s vyčíslením **Prostriedkov mechanizmu** pre jednotlivé oblasti podpory, **Výdavky Prijímateľa na spolufinancovanie** a podiel **Prostriedkov mechanizmu z Celkových oprávnených výdavkov** je uvedená v - **Prílohe č. 2 - Opis Projektu** tejto **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**“.

- 1.2. **Zmluvné strany** sa dohodli, že **Príloha č. 2 - Opis projektu Zmluvy** sa nahrádza novým znením, ktorá tvorí prílohu tohto **Dodatku** s označením **Príloha č. 2 - Opis projektu**.

Článok 2. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 2.1. Tento **Dodatok** nadobúda platnosť dňom jeho podpísania **zmluvnými stranami** a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).
- 2.2. Tento **Dodatok** tvorí neoddeliteľnú súčasť **Zmluvy**.
- 2.3. Ostatné ustanovenia **Zmluvy** zostávajú nezmenené.
- 2.4. Pojmy používané v tomto **Dodatku** majú rovnaký význam, aký majú tieto pojmy uvedené vo **VZP k Zmluve**.
- 2.5. **Zmluvné strany** vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tohto **Dodatku**, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť tento **Dodatok**. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej **zmluvnej strane** na základe tohto vyhlásenia.
- 2.6. **Zmluvné strany** vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tomto **Dodatku** je slobodná a vážna, text **Dodatku** si riadne prečítali a jeho obsahu porozumeli, **Dodatok** neuzatvárajú v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané týmto **Dodatkom zmluvné strany** vyjadrujú svojimi podpismi na tomto **Dodatku**.
- 2.7. Tento **Dodatok** je podpisovaný výhradne elektronicky, kvalifikovaným elektronickým podpisom spĺňajúcim podmienky zákona č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dôveryhodných službách“). Pri uzavretí **Dodatku** elektronicky sú dátumy podpisov **zmluvných strán** uvedené pri kvalifikovaných elektronických podpisoch/pečatiach **zmluvných strán**, ak nie je použitá kvalifikovaná elektronická časová pečiatka podľa zákona o dôveryhodných službách.
- 2.8. Neoddeliteľnou súčasťou **Dodatku** je **Príloha Dodatku** s označením „**Príloha č. 2 - Opis Projektu**“.

Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky
v zastúpení
PhDr. Juraj Lovásik, MPH
generálny tajomník služobného úradu

Mesto Kropachy
v zastúpení
Ing. Dárius Dubiňák
primátor mesta

**Príloha č. 2 k Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti
č. 088/02I02-29-V01/2024**

OPIS PROJEKTU

Projekt je zameraný na zlepšenie energetickej hospodárnosti budovy zapísanej do katastra nehnuteľností pred 01.01.1980 alebo užívanej pred týmto dátumom, ktorou sa dosiahne hĺbková obnova budovy. Cieľom obnovy budovy je realizovanými opatreniami dosiahnuť úsporu globálneho ukazovateľa primárnej energie¹⁾ minimálne na úrovni 30 %. Splnenie požiadavky úspory primárnej energie bude preukázané porovnaním hodnoty existujúceho stavu Projektovým energetickým hodnotením existujúceho stavu budovy²⁾ s dosiahnutými navrhovanými ukazovateľmi nového stavu budovy po realizácii opatrení preukázanými Energetickým certifikátom³⁾.

V prípade, ak je žiadosť o poskytnutie prostriedkov mechanizmu podaná pred dokončením realizácie jednej z oblastí podpory, ukazovatele nového stavu budovy sa preukazujú Projektovým energetickým hodnotením nového stavu budovy⁴⁾.

V súvislosti s obnovou budovy sú realizované aktivity Projektu v oblasti súvisiacich

- so stavebno-technickou obnovou budov,
- s obnovou technických systémov.

Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov bude realizovaná v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Všeobecné identifikačné údaje o Projekte				
Názov stavby:	Zlepšenie energetickej hospodárnosti ZŠ a MŠ Maurerova 14 v Kropáčoch – Pavilón P5			
Typ budovy:	Historická budova zapísaná do katastra nehnuteľností pred 01.01.1980 alebo užívaná pred týmto dátumom			
Identifikačné údaje o budove:	súp. číslo 993	číslo LV 1	číslo parcely C KN 2894	názov KÚ Kropáčoch
Identifikačné údaje o pozemku:	číslo LV 1		číslo parcely C KN 2894	názov KÚ Kropáčoch
Adresa budovy:	Maurerova 14, Kropáčochy, 053 42			
Stavebné povolenie:	Číslo 108/SP-ost./2023	Dátum právoplatnosti/oznámenia 27.07.2023	Vydal Obec Kolinovce	
Termín začatia realizácie stavby (mesiac/rok):	07/2024			
Termín ukončenia realizácie stavby (mesiac/rok):	12/2025			
Celkové výdavky (bez rezervy):	336 916,04 eur s DPH			

1) § 2 ods. 1 vyhlášky MDV SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2) Príloha č. 7 Žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu.

3) § 7 zákona č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

4) Príloha č. 8 Žiadosti o poskytnutie prostriedkov mechanizmu.

Cieľ Projektu	
Predpokladaná úspora energie v %	63,42
Hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie po zrealizovaní navrhovaných opatrení (v kWh/(m ² .a))	42,53
Celková podlahová plocha stavby (v m ²):	912,88

Opis realizácie navrhovaných aktivít v jednotlivých oblastiach realizácie Projektu
<p>Energetické aktivity:</p> <p>ZATEPLENIE</p> <p>Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím Pred realizáciou zateplenia je potrebné prekontrolovať skutkový stav fasády, oíťť prípadné oduté a nesúdržné časti. Vysprávky je vhodné previesť lepiacou maltou. Obvodový plášť bude celoplošne umytý tlakovou vodou. Pred zateplením sa zrealizuje penetračný náter celej plochy vonkajšej omietky. Zateplenie sokla objektu je navrhované od úrovne 150 mm pod úrovňou upraveného terénu po úroveň ±0,000. Do výšky max. 600 mm nad upraveným terénom bude sokel zateplený kontaktným tepelnoizolačným certifikovaným systémom s tepelnou izoláciou z XPS s povrchovou úpravou dekoratívnou omietkou z prírodných mramorových zrn. Pod dekoratívnu omietku je potrebné zrealizovať penetračný náter. Zateplenie fasády pavilónu P5 je navrhované kontaktným tepelnoizolačným certifikovaným systémom s tepelnou izoláciou z minerálnej s vonkajšou tenkovrstvovou omietkou silikónovou. Začiatok zateplenia fasády je potrebné opatrit' soklovým profilom s odkvapovým nosom pre vytvorenie odkvapovej hrany predsadeného zateplenia fasády priečelia oproti zatepleniu sokla. Zateplenie ostenia a nadpražia otvorov je navrhované z minerálnej vlny. Zateplenie vodorovných vystupujúcich konštrukcií – strešnej rímsy kvôli odstráneniu tepelných mostov je navrhované kontaktným tepelnoizolačným certifikovaným systémom s tepelnou izoláciou z minerálnej vlny.</p> <p>Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií Pavilón P5 má všetky okná plastové s izolačným dvojsklom menené v roku 2020 a tie ostávajú v pôvodnom stave. Vstupné dvojkrídlové dvere menené v roku 2014 sa z dôvodu nevyhovujúcich tepelnoizolačných vlastností vymenia za nové plastové s izolačným trojsklom. Otvor po pôvodných starých drevených dverách s nadsvetlíkom zo skladu 1.NP bude zamurovaný a opatrený z vonkajšej strany sklotextílnou sieťkou do lepidla a zateplený spolu s ostávajúcou plochou fasády a z vnútornej strany opatrený sklotextílnou mriežkou do lepidla a prevedenou štukovou omietkou a vnútornou maľbou. Navrhované dvere sa osadia na vonkajšej hrane obvodového muriva. Ostenia sa po osadení navrhovaných dverí z vnútornej strany vyspravlia lepidlom so sklotextílnou sieťkou, realizuje sa štuková omietka a prevedie sa vnútorná maľba. Vonkajšie parapety okien sú navrhované z poplastovaného plechu. Vnútorné parapety sú navrhované drevené laminované, alt. plastové bielej farby.</p> <p>ADAPTAČNÉ OPATRENIA</p> <p>Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie V rámci budovy bude na okenných otvoroch inštalovaná tieniaca technika (navrhované okná a vonkajšie dvere na východnej fasáde budú mať nainštalované exteriérové horizontálne žalúzie v samonosnom vyhotovení kotvenom k okennému rámu), aby sa zabránilo prehrievaniu budovy a tým pomohlo znížiť potrebu energie budovy na chladenie v letných mesiacoch.</p> <p>VYKUROVANIE</p> <p>Výmena/inštalácia vykurovacieho systému V rámci rekonštrukcie vykurovania sa demontuje celý vykurovací systém. Vymenia sa pôvodné rozvody kúrenia a vykurovacie telesá za nové rozvody a nové radiátory. Rozvody sa zaizolujú tepelnou izoláciou. Na radiátory sa osadia termostatické hlavice a celý vykurovací systém sa hydraulicky vyreguluje. Rozvody potrubia pre vykurovanie sa prevedú z uhlíkovej ocele. Zapojenie sa prevedie podľa schémy a výkresov. Potrubie bude vedené popri stenách, o ktoré sa pripevní príchýtkami. Napojenie vykurovacích telies ventil kompakt bude priamymi armatúrami. Novonavrhané vyhrievacie telesá v pavilóne P5 budú oceľové doskové telesá s bočným pripojením výšky 600 resp. 900 mm. Napojenie vykurovacích telies na potrubné rozvody bude riešené priamymi termostatickými ventilmi (bez prednastavenia), opatrených termostatickými hlaviciami na prívodnom potrubí a priamymi šrubeniami (s prednastavením) na vratnom potrubí. Potrubné rozvody vedené v podschodiskovom priestore sa tepelne izolujú izoláciou z izolačných trubíc zo sieťovanej polyetylénovej peny.</p>

Regulácia vykurovania je zabezpečená v každom objekte ekvitermickým regulátorom, ktorý je napojený na vonkajší snímač a ovláda nastavenie trojcestného ventilu a obehového čerpadla na päte vykurovacej vetvy. Po zmontovaní potrubných rozvodov zariadenia sa prevedie dvojnásobné prepláchnutie potrubia a skúšky (tlaková skúška, dilatačné skúšky, individuálne skúšky, komplexné skúšky, vykurovací skúška).

VETRANIE A CHLADENIE

Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla

Vetranie školských učební bude samostatne lokálne zabezpečovať jedna príslušná kompaktná interiérová stojatá rekuperačná VZT jednotka umiestnená priamo vo vetranom priestore v kúte miestnosti. Tento typ jednotky je určený pre vetranie školských a predškolských zariadení, všade tam kde je potrebná inštalácia priamo vo vetranom priestore s požadovanou minimálnou hladinou akustického výkonu. Táto VZT jednotka je vybavená pružne uloženými ventilátormi s EC motormi, vysokoučinným protiprúdovým rekuperátorom o obtokom a s vysokou účinnosťou rekuperácie, vďaka čomu sa výrazne zníži množstvo dodávaného tepla potrebného na ohrev privádzaného čerstvého vzduchu. V jednotke sú taktiež zabudované filtre na prívode aj odvode vzduchu, uzatváracie klapky a kulisové tmiče hluku. Čerstvý vzduch bude po nasatí cez prívodno odvodnú protidažďovú žalúziu na fasáde vo VZT jednotke prefiltrovaný, predhriaty v integrovanom elektrickom ohrievači, ohriaty v rekuperačnom výmenníku SZT a podľa potreby ešte dohriaty na vyššiu teplotu v ďalšom integrovanom elektrickom ohrievači. Prívodný vzduch bude vyfukovaný priamo z jednotky cez integrovanú nastaviteľnú žalúziu tryskového prívodu vzduchu do vetraných priestorov. Odvod vzduchu je taktiež priamo do jednotky cez integrovanú odsávaciu mriežku tejto VZT jednotky. V tejto jednotke odvádzaný vzduch po prefiltrovaní odovzdá teplo nasávanému čerstvému vzduchu a odvodným ventilátorom bude vyfúknutý z jednotky do exteriéru cez prívodno odvodnú protidažďovú žalúziu na fasáde objektu.

OSVETLENIE

Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využívajúcich LED technológiu.

Existujúce zastaralé osvetlenie bude demontované a nahradené novými LED svietidlami, pričom intenzita osvetlenia bola kontrola presným výpočtom. V sociálnych zariadeniach sú použité svietidlá so snímačmi pohybu, aby sa zabránilo nechcenému svieteniu.

Iné aktivity:

AKTIVITY REALIZOVANÉ NA/V BUDOVE

Vnútoré rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody

Celková obnova navrhuje výmenu pôvodných elektroinštalčných rozvodov v rozsahu rozvádzačov, svetelnej a zásuvkovej elektroinštalčnej sústavy, ozvučenia v triedach, núdzového osvetlenia, napojenia zariadenia pre VZT a bleskozvodu.

ĎALŠIE AKTIVITY

Realizácia ďalších relevantných aktivít bez pozitívneho vplyvu na energetickú hospodárnosť budovy súvisiacich so stavebno-technickou obnovou budovy

V rámci tejto aktivity sa zrealizujú vysprávkky, následne tenkovrstvové stierky a maľby stien a stropov dotknutých stavebnými úpravami. V triedach a na chodbách sa zrealizuje štruktúrovaný náter soklov.

Detailné technické riešenie realizácie navrhovaných aktivít v jednotlivých oblastiach realizácie Projektu vrátane množstva a konkrétnych materiálov sú stanovené v projektovej dokumentácii a rozpočte Projektu.

Harmonogram realizácie Projektu			
Realizácia aktivít v jednotlivých oblastiach realizácie Projektu		Celková dĺžka realizácie Projektu (v mesiacoch): 18	
Oblasť podpory	Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity	Koniec realizácie aktivity
		mesiac/rok	mesiac/rok
A – energetické aktivity	Zateplenie – Zlepšenie tepelnej ochrany obvodových stien a stropu nad vonkajším prostredím	07/2024	12/2025
	Zateplenie - Zlepšenie tepelnej ochrany otvorových konštrukcií		
	Adaptačné opatrenia – Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie		
	Vykurovanie – Výmena/inštalácia vykurovacieho systému		
	Vetrание a chladenie – Inštalácia/výmena systémov núteného vetrania so spätným získavaním tepla		
	Osvetlenie – Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii svietidiel využívajúcich LED technológiu		
B – iné aktivity	Aktivity realizované na/v budove – Vnútorne rozvody inžinierskych sietí okrem vykurovania a teplej vody	07/2024	12/2025
	Ďalšie aktivity – Realizácia ďalších relevantných aktivít bez pozitívneho vplyvu na energetickú hospodárnosť budovy súvisiac. so stav.- tech. obnovou		

Rozpočet realizácie Projektu					
	Ekonomická klasifikácia	Suma s DPH (v eur)	Z toho zdroj (v eur)		
			POO	POO - DPH	ŠR/iné
Celkové výdavky realizácie Projektu:	700	345 338,94	287 782,45	57 556,49	-
Celkové oprávnené výdavky Projektu, z toho	700	345 338,94	287 782,45	57 556,49	-
- <i>energetické aktivity</i>	700	249 562,08	207 968,40	41 593,68	-
- <i>iné aktivity</i>	700	87 353,96	72 794,97	14 558,99	-
- <i>projektová dokumentácia</i>	700	-	-	-	-
- <i>rezerva</i>	-	8 422,90	7 019,08	1 403,82	-
Neoprávnené výdavky Projektu:	-	-			-

Výdavky na Realizáciu Projektu		Výdavky na Realizáciu Projektu podľa oblastí podpory				
		A energetické aktivity	B iné aktivity <small>(40 % zo súčtu Prostriedkov mechanizmu A + B)</small>	C projektová dokumentácia <small>(max. 12 % zo súčtu Prostriedkov mechanizmu A + B)</small>	D Rezerva <small>(max. 2,5 % zo súčtu Prostriedkov mechanizmu A + B)</small>	Celkom
I.	Prostriedky mechanizmu bez DPH	207 968,40 eur	72 794,97 eur	-	7 019,08 eur	287 782,45 eur
II.	Prostriedky mechanizmu s DPH	249 562,08 eur	87 353,96 eur	-	8 422,90 eur	345 338,94 eur
III.	% Prostriedkov mechanizmu (v riadku II. z Celkových oprávnených výdavkov s DPH)	100,00 %	100,00 %	-	100,00 %	100,00 %
IV.	Výdavky Prijímateľa na spolufinancovanie bez DPH	-	-	-	-	-
V.	Výdavky Prijímateľa na spolufinancovanie s DPH	-	-	-	-	-
VI.	% Výdavkov v riadku V. z Celkových oprávnených výdavkov s DPH	-	-	-	-	-
Spolu <small>(riadok II. + riadok V.)</small>		249 562,08 eur	87 353,96 eur	-	8 422,90 eur	345 338,94 eur

Financovanie Projektu:	
System financovania:	predfinancovanie, zálohové platby, refundácia, kombinácia systémov
Bankové spojenie	
Obchodné meno banky: Prima banka Slovensko, a. s.	IBAN: SK68 5600 0000 0034 0034 8026
Celková maximálna výška prostriedkov mechanizmu, z toho oblasť:	345 338,94 eur s DPH
- energetické aktivity	249 562,08 eur s DPH
- iné aktivity	87 353,96 eur s DPH
- projektová dokumentácia	-
- rezerva	8 422,90 eur s DPH
Minimálna výška záverečnej Žiadosti o platbu (v eur)	-