**MESTO**
SPIŠSKÁ NOVÁ VES

K bodu č. : 15

**MESTSKÉ ZASTUPITEĽSTVO**

**15. 10. 2026**

**PREDMET:**

**Schválenie spolufinancovania projektu Zlepšenie energetickej hospodárnosti Materskej školy Z. Nejedlého 5, Spišská Nová Ves**

---

**Spracoval:** Ing. Darina Paveleková, vedúca referátu rozvoja mesta

**Dôvod predloženia:** príloha k Žiadostiam o platbu

**Podpisy:**

**Návrh na uznesenie:**

Mestské zastupiteľstvo v Spišskej Novej Vsi

**Schvaľuje:**

**a)** realizáciu investície s názvom **Zlepšenie energetickej hospodárnosti Materskej školy Z. Nejedlého 5, Spišská Nová Ves, s** kódom žiadosti NFP401201J319, predkladaného v rámci **výzvy** PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR - Výzva na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách v celkovej výške oprávnených výdavkov 1 022 279,56 €;

**b)** zabezpečenie finančných prostriedkov z vlastných zdrojov mesta na spolufinancovanie a úhradu prípadných neoprávnených výdavkov a prác naviac**.**

## Dôvodová správa:

Mesto Spišská Nová Ves predložilo do Výzvy PSK-SIEA-007-2024-ITI-EFRR na podporu energetickej efektívnosti a využívania OZE vo verejných budovách projekt **Zlepšenie energetickej hospodárnosti Materskej školy Z. Nejedlého 5, Spišská Nová Ves.** Projekt bol schválený a predmetné schválenie jeho realizácie a spolufinancovania mestským zastupiteľstvom je jednou z podmienok pre procesovanie žiadostí o platbu k projektu.

Hlavný cieľ projektu je zlepšenie energetickej hospodárnosti a obnovy budovy Materskej školy, nachádzajúcej sa na ul. Z. Nejedlého 5 v meste Spišská Nová Ves a podpora využívania OZE vrátane zariadení, ktoré sú súčasťou systému zásobovania energiou verejných budov.

Hlavné aktivity projektu:

**Hlavná aktivita č. 1 - vypracovanie projektovej dokumentácie**

**Hlavná aktivita č. 2 - zateplenie strešného plášťa** - stavebné úpravy, ktoré sa týkajú zateplenia strešnej konštrukcie budovy, pozostávajú v zateplení strešnej konštrukcie hrúbkou 200 mm + hrúbka spádových dosiek od 40-180 mm. Spád k dažďovým zvodom min. 2%. Kvôli nízkej výške statiky na objektoch bloku B a dvojpodlažnej časti bloku A, je navrhované nadmurovanie, resp. vyhotovenie železobetónového venca nad pôvodnou atikou vo výške 200 mm. Všetky atiky budú oplechované. V súvislosti s výmenou a zateplením strechy objektu bude demontovaný pôvodný bleskozvod, ktorý je technicky a morálne zastaraný a nespĺňa požiadavky súčasných technických noriem STN EN 62305. Po ukončení strešných prác bude nainštalovaný nový systém ochrany pred bleskom, ktorý bude plne vyhovovať platným normám a zabezpečí ochranu objektu pred účinkami atmosférických výbojov.

**Hlavná aktivita č. 3 - výmena otvorových konštrukcií -** aktuálne sú na objekte osadené okná a dvere plastové so zasklením izolačným dvojsklom s U = 1,1 W/(m2.K), čím nespĺňajú požiadavku STN 730540-2/Z1+Z2 na požadované hodnoty súčiniteľa prechodu tepla pre tieto konštrukcie. Navrhuje sa výmena za plastové s izolačným trojsklom s U =0,6 W/(m2.K). Realizované opatrenia dosiahnu splnenie požiadaviek STN 730540-2 pre riešené konštrukcie.

**Hlavná aktivita č. 4 - inštalácia / rekonštrukcia / modernizácia vykurovacieho systému -** v rámci tejto aktivity dôjde k hydraulickému vyregulovaniu systému ÚK na vykurovacích telesách, pričom je uvažované s termostatickými ventilmi a nízkoodporovými termostatickými ventilmi. Ventily vykurovacích telies budú vybavené termostatickými hlavicami. Spiatočky vykurovacích telies budú vybavené regulačno-uzatváracími šrúbeniami. Na reguláciu vykurovacích telies sú navrhnuté termostatické ventily s určením pre dvojrúrkové vykurovacie sústavy. Použité budú ventily v priamom, rohovom a uhlovom prevedení. Navrhované termostatické ventily majú rozsah nastavenia 1 až 8 a umožňujú plynulú predreguláciu. Pre individuálnu reguláciu teploty vo vykurovaných miestnostiach na vykurovacích telesách sú navrhnuté termostatické hlavice so vstavaným čidlom s rozsahom nastavenia 0-5 s možnosťou úplného uzavretia. Vykurovacie telesá z dôvodu možnosti ich uzatvárania, resp. pre prípadné doregulovanie systému ÚK budú vybavené v spiatočnom potrubí novými uzatváracími spojkami, ktoré nahradia pôvodné pripojovacie prvky.

**Hlavná aktivita č. 5 - rekonštrukcia / modernizácia osvetlenia -** Projekt rieši zásuvkovú, svetelnú a motorickú elektroinštaláciu. Súčasťou tejto aktivity je kompletná výmena existujúcich svietidiel (klasické

a reflektorové žiarovky) za nové, energeticky úsporné LED svietidlá. Inštalované budú LED prisadené lineárne interiérové/priemyselné/kancelárske svietidlá a nástenné exteriérové svietidlá.

**Hlavná aktivita č. 6 - realizácia opatrení zlepšujúcich kvalitu vnútorného prostredia** -bude realizovaná oprava omietok po elektroinštalačných prácach. Táto oprava omietok bude prevedená v rámci bloku A a bloku B - vo všetkých miestnostiach dvojpodlažných objektov sa prevedú vysprávky vnútorných omietok stien a stropov do 30 % plochy po stavebných úpravách ako aj lokálne vysprávky po ryhách po novej elektroinštalácii, následne vnútorné stierka a vnútornú maľba – dvojnásobná na celej ploche stien a stropov.

**Hlavná aktivita č. 7 - realizácia debarierizačných opatrení –** v interiéri aj v exteriéri

**Hlavná aktivita č. 8 - a) inštalácia zariadení využívajúcich OZE** - súčasťou obnovy budovy bude inštalácia fotovoltických panelov, ktorej hlavným účelom bude priama spotreba takto vyrobenej elektriny. Fotovoltické zariadenie s celkovým výkonom strešného FV generátora (13,200 kWp) sa bude skladať z fotovoltických panelov 24 ks s výkonom jedného 550 Wp. Fotovoltické panely budú umiestnené na streche na hliníkovej konštrukcii.

**Celkové výdavky projektu sú 1 022 279,56 nenávratný finančný príspevok pokrýva ich plnú výšku spolufinancovanie je 0 %.**

Realizácia hlavných aktivít projektu je naplánovaná na 14 mesiacov. Zmluva o NFP je podpísaná a verejné obstarávanie je v súčasnosti pred ukončením.