



GODIŠNJI PLAN

ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SISAČKO-MOSLAVAČKE

ŽUPANIJE ZA 2018. GODINU

Sisak, siječanj 2018.

Sadržaj:

POPIS KRATICA.....	3
1. UVOD.....	4
2. PREGLED PROVEDENIH MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2017. GODINI.....	5
3. PLAN AKTIVNOSTI (MJERA) ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2018. GODINI.....	6
4. ZAVRŠNE ODREDBE.....	69

POPIS KRATICA:

MRRFEU - Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

MGIPU - Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja

FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

SMŽ - Sisačko-moslavačka županija

OIE - obnovljivi izvori energije

EnU - energetska učinkovitost

PTV - potrošnja tople vode

ISGE - Informacijski sustav za gospodarenje energijom

BU metoda - bottom up (engl. od dna prema vrhu) metoda

EU - Europska unija

EP - Energetski pregled

EC - Energetski certifikat

SMIV - Sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije

1. UVOD

Sukladno članku 12. Zakona o energetske učinkovitosti ("Narodne novine", broj 127/14), uz prethodnu suglasnost Nacionalnog koordinacijskog tijela od 12. ožujka 2018. godine (Centar za praćenje poslovanja energetske sektora i investicija) izvršno tijelo područne (regionalne) samouprave dužno je donijeti Godišnji plan energetske učinkovitosti.

Godišnji plan je planski dokument kojim se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području jedinice područne (regionalne) samouprave u skladu sa Nacionalnim akcijskim planom i Akcijskim planom jedinice područne (regionalne) samouprave (članak 8. i članak 11. Zakona o energetske učinkovitosti).

Dana 22. prosinca 2016. na 21. sjednici Županijske skupštine Sisačko-moslavačke županije donesen je Akcijski plan energetske učinkovitosti Sisačko-moslavačke županije 2017-2019 godine. („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 32/16).

Ovim Planom utvrđuje se operativna provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti u zgradama koje su u vlasništvu Sisačko-moslavačke županije ili u vlasništvu ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač, a koja je utvrđena prethodno spomenutim Akcijski plan energetske učinkovitosti Sisačko-moslavačke županije 2017-2019 godine.

Aktivnosti navedene ovim Planom provodit će se tijekom 2018. godine, a za opisanu aktivnost utvrđeni su ciljevi, financijska sredstva, te metode praćenja provedbe mjere.

Za neposrednu provedbu aktivnosti iz ovog Plana zadužuje se Upravni odjel za gospodarstvo, regionalni razvoj i fondove Europske unije u koordinaciji s ustanovama čiji je vlasnik ili osnivač Sisačko-moslavačka županija.

2. PREGLED PROVEDENIH MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2017. GODINI								OČEKIVANI UČINCI MJERE PREMA PROJEKTU		
R.B.	USTANOVA	NAZIV MJERE (PROJEKTA)	OPIS MJERE	VRIJEME PROVEDBE	VRIJEDNOST INVESTICIJE PREMA PROJEKTU (kuna)	STRUKTURA FINANCIRANJA PREMA PROJEKTU	FAZA PROJEKTA	UŠTEDA ENERGIJE (kWh)	UŠTEDA ENERGIJE (kuna)	SMANJE NIJE EMISIE CO2 (tona)
1.	OŠ Novska, Mali rehabilitacijski centar	Energetski pregled	Energetski pregled	27.9.2017.g	3.125,00 kn	SMŽ	Izrađen	751,60	0,00 kn	0,15
2.	Lječilište Topusko	Instalacija ili zamjena sustava za hlađenje	Zamjena sustava za hlađenje	1.8.2017.g	60.000,00 kn	Vlastita	Izrađen	2131,95	1.215,21 kn	0,70
3.	OŠ Jasenovac - PŠ Puska	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije	10.07.2017.g	74.630,00 kn	SMŽ	Radovi dovršeni	63127,23	8.767,67 kn	0,00
4.	Učenički dom Kutina	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije, toplinska izolacija vanjskog zida, toplinska izolacija krova ili stropa prema negrijanom prostoru	2017.g	28.900,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	101893,73	59.419,66 kn	20,58
5.	Učenički dom Kutina	Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora	Zamjena rasvjetnih sustava	2017.g	2.400,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	2163,20	1.168,13 kn	0,71
6.	DZ Kutina	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije	2017.g	58.098,15 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	1533839,81	93.870,00 kn	309,84
7.	DZ Kutina	Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora	Zamjena rasvjetnih sustava	2017.g	23.370,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	12396,80	6942,21	4,09
8.	DZ Kutina- Lipovljani	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije	2017.g	15.984,80 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	33880,00	14.568,40 kn	6,84
9.	DZ Kutina- Novska	Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora	Zamjena rasvjetnih sustava	2017.g	9.400,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	3494,40	1.956,86 kn	1,15
10.	DZ Kutina- Popovača	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije	2017.g	7.740,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	549639,93	58.909,00 kn	111,03
11.	DZ Kutina- Popovača	Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora	Zamjena rasvjetnih sustava	2017.g	9.930,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	4659,20	2.617,52 kn	1,54
12.	OŠ Gvozd	Energetski pregled	Energetski pregled	26.1.2017.g	18.750,00 kn	SMŽ	Izrađen	20296,88	0,00 kn	5,41
13.	SŠ Topusko	Energetski pregled	Energetski pregled	25.8.2017.g	25.625,00 kn	SMŽ	Izrađen	24904,23	0,00 kn	sij.00
14.	OŠ Jabukovac	Energetski pregled	Energetski pregled	9.8.2017.g	18.750,00 kn	SMŽ	Izrađen	15739,17	0,00 kn	4,2
15.	OŠ Dvor	Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora	Zamjena rasvjetnih sustava	6.7.2017.g	21.032,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	15974,40	8.626,17 kn	5,27
16.	OŠ Popovača	Obnova toplinske izolacije	Zamjena vanjske stolarije	6.2.2017.g	548.892,50 kn	SMŽ: 50% Grad Popovača: 50%	Radovi dovršeni	983754,68	48.000,00 kn	198,72
17.	SŠ Novska	Instalacija ili zamjena sustava za hlađenje	Zamjena sustava za hlađenje	4.12.2017.g	4.950,00 kn	Vlastita	Radovi dovršeni	147,27	83,94 kn	0,05
					931.577,45 kn			3368794,48	299.202,56 kn	676,93

3. PLAN AKTIVNOSTI (MJERA) ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2018. GODINI

Tijekom 2018. godine Sisačko-moslavačka županija i ustanove kojima je SMŽ vlasnik ili osnivač će provoditi slijedeće aktivnosti na poboljšanju energetske učinkovitosti:

- 3.1. Nastavak unosa podataka o potrošnji energije u ISGE
- 3.2. Informiranje građana o mjerama energetske učinkovitosti
- 3.3. Energetski pregledi (SMIV-M14)
- 3.4. Podnošenje projektnih prijedloga Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja - Posredničko tijelo razine 1. i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - Posredničko tijelo razine 2. (SMIV-M99)
- 3.5. Instalacija ili zamjena sustava za grijanje (SMIV-M4)
- 3.6. Instalacija ili zamjena sustava hlađenja (SMIV-M17)
- 3.7. Ugradnja termostatskih ventila (SMIV-M99)
- 3.8. Obnova toplinske izolacije (SMIV-M2)
- 3.9. Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama
uslužnog sektora (SMIV- M10)
- 3.10. Instalacija solarnog toplinskog sustava za pripremu PTV (SMIV-M7)
- 3.11. Foto naponski sunčevi moduli (SMIV M16)
- 3.12. Integralna obnova postojećih zgrada (SMIV M1)

Tablica 3.1. Nastavak unosa podataka o potrošnji energije u ISGE

Proizvoljni naziv mjere		Nastavak unosa podataka o potrošnji energije u ISGE
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Mjera koja nije definirana metodologijom (M99)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Kontinuirani unos podataka u sustav ISGE o potrošnji energije tijekom 2018. godini u zgradama koje su u vlasništvu Sisačko-moslavačke županije i njezinih ustanova.
	Cilj / kratak opis mjere	Za sve zgrade u vlasništvu SMŽ i njenih ustanova se u informacijski sustav unose podaci (prema ispostavljenim računima distributera) o mjesečnoj potrošnji struje, vode i energenta za grijanje. Temeljem unesenih podataka obavljaju se analize koje upućuju na kritična mjesta prekomjerne potrošnje energije.
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	Zakon o energetskej učinkovitosti („Narodne novine“ broj 127/14)

Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	Navedeni podaci uz obavljene energetske preglede zgrada predstavljati će podlogu za poduzimanje daljnjih mjera na optimiziranju potrošnje energije u spomenutim zgradama.
Životni vijek mjere	Trajno
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	Edukacijske radionice za nove i postojeće korisnike Informacijskog sustava za gospodarenje energijom koje su namijenjene službenicima i stručnjacima koji se bave pitanjima sustavnog gospodarenja energije za svoju instituciju financiraju se sredstvima Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama.
Izvor financiranja	Proračun Sisačko-moslavačke županije Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije. Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju

Tablica 3.2. Informiranje građana o mjerama EnU

Proizvoljni naziv mjere		Informiranje građana o mjerama energetske učinkovitosti (EnU)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Mjera koja nije definirana metodologijom (M99)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja		Tijekom 2018. godine
	Vremenski okvir	Informiranje građana: - putem promidžbenih materijala na dva info pulta u prostorijama SMŽ - putem javnih medija - putem internet stranice SMŽ, te neposredni kontakti građana sa Energetskim timom SMŽ
	Cilj / kratak opis mjere	Ovom mjerom nastoji se informirati građane o važnosti i načinima provedbi mjera energetske učinkovitosti u javnim i privatnim zgradama.
	Ciljna skupina	Građani
	Zakonska regulativa	Zakon o energetske učinkovitosti („Narodne novine“ broj 127/14)

Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	Samom izradom Energetskog certifikata i Energetskog elaborata ne postiže se nikakva ušteda već će se ona ostvariti provedbom mjera iz Energetskog certifikata i Energetskog elaborata.
Životni vijek mjere	Trajno
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	Potrebna financijska sredstva: 10.000,00 kuna -Troškovi tiskanja promotivnih materijala iz domene energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije
Izvor financiranja	Proračun Sisačko-moslavačke županije FZOEU-Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost MRRFEU-Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije MGIPU-Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja Europski fondovi
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije. Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

Tablica 3.3. Energetski pregledi (SMIV-M14)

Proizvoljni naziv mjere		Energetski pregledi (SMIV-M14)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Energetski pregledi (M14)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine Zgrada na kojoj se planira provoditi mjera: Dom za starije i nemoćne osobe Petrinja - Potrebna financijska sredstva: 20.000,00 kn
	Cilj / kratak opis mjere	Korisnik sredstava pomoći je dužan nakon provedene mjere energetske učinkovitosti dostaviti Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja - Posredničkom tijelu razine 1. i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - Posredničkom tijelu razine 2., certifikat o energetskim svojstvima zgrade u roku od 6 mjeseci. Ovom mjerom nastoji se povećati svijest korisnika zgrada i smanjiti potrošnja energije u zgradi. Svrha energetskog certifikata je pružanje informacija vlasnicima i korisnicima zgrada o energetskom svojstvu zgrade i njihova usporedba u odnosu na energetska svojstva, učinkovitost energetskih sustava, te kvalitetu i svojstva vanjske ovojnice zgrade. Stambene i nestambene zgrade svrstavaju se u osam energetskih razreda prema energetskoj ljestvici od A+ do G, s time da A+ označava energetski najpovoljniji, a G energetski najnepovoljniji razred. Energetski pregledi sami po sebi ne ostvaruju uštede energije. Međutim, svaki energetski pregled u konačnici rezultira ocjenom potencijala za uštede energije i sama ta informacija može biti važan i snažan pokretač aktivnosti poboljšanja EnU.

	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	Zakon o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08, 55/12) Pravilnikom o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13) Pravilnikom o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetske certificiranje zgrada (NN 81/12, 64/13) Pravilnikom o kontroli energetskih certifikata zgrada i izvješća o energetske pregledima građevina (NN 81/12, 79/13).
Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	Samom izradom Energetskog certifikata i Energetskog elaborata ne postiže se nikakva ušteda već će se ona ostvariti provedbom mjera iz Energetskog certifikata i Energetskog elaborata.	
Životni vijek mjere	10 godina	
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	- Potrebna financijska sredstva: 20.000,00 kn	
Izvor financiranja	Izvori financiranja: Proračun SMŽ: 20.000,00 kn	

	<p>Izvori financiranja:</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija vlasnik ili osnivač</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)</p> <p>Europski fondovi</p>
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.4. Podnošenje projektnih prijedloga Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja-Posredničko tijelo razine 1. i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost-Posredničko tijelo razine 2 (SMIV-M99)

Proizvoljni naziv mjere		Podnošenje projektnih prijedloga Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja-Posredničko tijelo razine 1. i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost-Posredničko tijelo razine 2 (SMIV-M99)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Mjera koja nije definirana metodologijom (M99)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrade na kojima se planiraju provoditi mjere su: OŠ Sunja, Lječilište Topusko, OŠ Josip Kozarac, OŠ Jasenovac, OŠ Glina, OŠ Vladimir Nazor, Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak, OŠ Jabukovac, SŠ Topusko, Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, OŠ Dragutin Tadijanović, OŠ Gvozd, OŠ Ivan G.Kovačić, OŠ NOVSKA, Zgrada Rimska 28. Sisak, DZ Petrinja (LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA, LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA, LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA, VUKOVARSKA 41, GLINA), Tehnička škola Kutina.
	Cilj / kratak opis mjere	Financijskim sredstvima Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije sufinancirati mjere energetske učinkovitosti
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada

	<p>Zakonska regulativa</p>	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p>
--	--------------------------------	--

		<p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskej pregledima građevina i energetskej certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13);</p> <p>Pravilnik o energetskej pregledu zgrade i energetskej certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskej zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p>
--	--	--

		<p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
<p>Iznos uštede energije u [kWh i tCO₂]</p>	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 5.733.489,80</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 2.176,621</p>	
<p>Životni vijek mjere</p>	<p>Mjera koja nije definirana metodologijom</p>	

<p>Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere</p>	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.OŠ Sunja: 3.879.873,17 kn 2.Lječilište Topusko: 9.090.704,70 kn 3.OŠ Josip Kozarac: 6.730.126,83 kn 4.OŠ Jasenovac: 4.000.000,00 kn (projekat je u fazi projektiranja) 5.OŠ Glina: 5.394.029,33 kn 6.OŠ Vladimir Nazor: 4.748.677,78 kn 7.Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak: 5.734.812,50 kn 8.OŠ Jabukovac: 5.319.871,68 kn 9.SŠ Topusko: 7.104.448,63 kn 10.1.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt U (prosektura i laboratorij): 415.000,00 kn 10.2.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt M, N, I (6,7,9 odjel): 1.065.000,00 kn 10.3.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt B (N,G,S, 5. odjel): 970.000,00 kn 10.4.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt G (centralna kuhinja): 1.000.000,00 kn 11.OŠ Dragutin Tadijanović: 5.922.794,34 kn 12.OŠ Gvozd: 5.913.329,86 kn 13.OŠ Ivan G.Kovačić: 1.711.072,68 kn 14.1.OŠ Novska PŠ Bročice: 899.976,24 kn 14.2.OŠ Novska PŠ Brestača: 852.953,66 kn 14.3.OŠ Novska PŠ Stari Grabovac: 939.759,55 kn 14. 4.OŠ Novska Mali rehabilitacijski centar: 587.178,44 kn 15.OŠ Novska-matična zgrada: 7.162.732,67 kn
---	--

	<p>16.Zgrada Rimska 28. Sisak: 947.075,00 kn</p> <p>17.DZ Petrinja: 2.845.700,46 kn (za sve tri zgrade)</p> <p>17.1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA:</p> <p>17.2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA</p> <p>17.3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA</p> <p>18.DZ Petrinja-VUKOVARSKA 41 , GLINA: 1.077.908,00 kn</p> <p>19.Tehnička Škola Kutina: nepoznat iznos potrebnih financijskih sredstava (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>20.OŠ Ivo Kozarčanin: nepoznat iznos potrebnih financijskih sredstava (projekat je u fazi projektiranja)</p>
Izvor financiranja	<p>Izvori financiranja:</p> <p>1.OŠ Sunja:</p> <p>-MRRFEU: 1.166.435,41</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 2.294.759,40</p> <p>-SMŽ: 418.678,36</p> <p>2.Lječilište Topusko:</p> <p>MRRFEU: 7.520.704,70 kn</p> <p>SMŽ:1.570.000,00 kn</p> <p>3.OŠ Josip Kozarac:</p> <p>-MRRFEU:1.618.344,08 kn</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 3.173.650,65 kn</p> <p>SMŽ: 1.938.132,10 kn</p> <p>4.OŠ Jasenovac: projekat je u fazi projektiranja</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>5.OŠ Glina:</p> <p>-MRRFEU: 1.685.949,62 kn</p>

-MRRFEU, MGIPU: 3.214.942,30 kn

-SMŽ: 493.137,41 kn

6.OŠ Vladimir Nazor:

-MRRFEU: 1.483.409,91 kn

-MRRFEU, MGIPU: 2.835.584,71 kn

-SMŽ: 429.683,16 kn

7.Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak: Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju MRRFEU.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

8.OŠ Jabukovac:

-MRRFEU, MGIPU: 3.244.250,00 kn

-SMŽ: 2.075.621,68 kn

9.SŠ Topusko:

-MRRFEU, MGIPU: 4.329.027,42 kn

-SMŽ: 2.775.421,21

10. Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača:

-MRRFEU, MGIPU: 2.050.000,00 kn

-SMŽ: 1.400.000,00 kn

10.1.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt U (prosektura i laboratorij)

10.2.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt M, N, I (6,7,9 odjel)

10.3.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt B (N,G,S, 5. odjel)

10.4.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt G (centralna kuhinja)

11.OŠ Dragutin Tadijanović:

-MRRFEU, MGIPU: 3.553.676,60 kn

-SMŽ: 2.369.117,74 kn

12.OŠ Gvozd:

-MRRFEU: 1.808.825,12 kn

-MRRFEU, MGIPU: 3.445.333,85 kn

-SMŽ: 659.170,89 kn

13.OŠ Ivan G. Kovačić:

-MRRFEU: 511.740,15 kn

-MRRFEU, MGIPU: 1.008.025,02 kn

-SMŽ: 191.307,51 kn

14.1.OŠ Novska PŠ Bročice:

-MRRFEU, MGIPU: 565.316,40 kn

-SMŽ: 334.659,84

14.2.OŠ Novska PŠ Brestača:

-MRRFEU, MGIPU: 536.161,88 kn

-SMŽ: 316.791,78 kn

14.3.OŠ Novska PŠ Stari Grabovac:

-MRRFEU, MGIPU: 588.245,41 kn

-SMŽ: 351.514,14

14.4.OŠ Novska Mali rehabilitacijski centar:

-MRRFEU, MGIPU: 372.171,56 kn

-SMŽ: 215.006,88

14.5.OŠ Novska -matična zgrada:

-MRRFEU: 2.055.842,80 kn

-MRRFEU, MGIPU:4.014.396,40 kn

-SMŽ:1.092.493,47 kn

15.Zgrada Rimska 28. Sisak

-MRRFEU: 579.370,00 kn

-SMŽ: 367.705,00 kn

16.DZ Petrinja: Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

16.1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA

16.2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA

16.3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA

17.DZ Petrinja-VUKOVARSKA 41 , GLINA: Izrada projekta je u završnoj fazi Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

18.Tehnička škola Kutina: Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

19.OŠ Ivo Kozarčanin: Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

Izvori financiranja:

Proračun Sisačko-moslavačke županije (SMŽ)

Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija vlasnik ili osnivač

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):

-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.

-Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)

	-Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) -Europski fondovi (EF9)
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije. Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

Tablica 3.5. Instalacija ili zamjena sustava za grijanje (SMIV-M4)

Proizvoljni naziv mjere		Instalacija ili zamjena sustava za grijanje (SMIV-M4)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Nova instalacija ili zamjena sustava grijanja i sustava za pripremu potrošne tople vode (PTV) u stambenim zgradama i zgradama uslužnog sektora (M4)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrade na kojima se planiraju provoditi mjera su: OŠ Jabukovac, OŠ Gvozd Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske

dostupni u trenutku planiranja		pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.
Cilj / kratak opis mjere		Ovom mjerom nastoji se smanjiti potrošnja energije za grijanje zgrade izmjenom sustava grijanja prelaskom na jeftiniji i ekološki prihvatljiviji energent.
Ciljna skupina		Vlasnici i korisnici zgrada
Zakonska regulativa		<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98,</p>

	<p>137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14);</p>
--	---

		<p>Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13);</p> <p>Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
<p>Iznos uštede energije u [kWh i tCO₂]</p>	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 947.500,00</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš (t/god): 15,24</p>	

Životni vijek mjere	30 godina
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>OŠ Jabukovac: 106.000,00 kn</p> <p>OŠ Gvozd: 133.000,00 kn</p> <p>Vrijednost izmjene sustava grijanja ovisi o tehničkim svojstvima zgrada u kojima se taj sustav nalazi.</p>
Izvor financiranja	<p>Izvori financiranja:</p> <p>OŠ Jabukovac:</p> <p>-MRRFEU: 63.600,00 kn</p> <p>-SMŽ: 42.400,00 kn</p> <p>OŠ Gvozd:</p> <p>-MRRFEU: 79.800,00 kn</p> <p>-SMŽ: 53.200,00 kn</p> <p>Izvori financiranja:</p> <p>Proračun Sisačko-moslavačke županije</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):</p> <p>-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)</p>

	Europski fondovi
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetske pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.6. Instalacija ili zamjena sustava hlađenja (SMIV-M17)

Proizvoljni naziv mjere		Instalacija ili zamjena sustava hlađenja (SMIV-M17)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Mjere nove instalacije ili zamjene sustava hlađenja u zgradama uslužnog i industrijskog sektora (M17)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		<p>Zgrada na kojima se planira provoditi mjera: Zgrada Rimska 28, Lječilište Topusko</p> <p>Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.</p>

	Cilj / kratak opis mjere	Ovom mjerom nastoji se smanjiti potrošnja energije za hlađenje zgrade izmjenom starih sustava hlađenja prelaskom na novi centralni sustav hlađenja
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p>

		<p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13);</p>
--	--	---

	<p>Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 80.918,00</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš (t/god): 42,887</p>
Životni vijek mjere	17 godina

<p>Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere</p>	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>Zgrada Rimska 28: 768.000,00 kn (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>Lječilište Topusko: 48.000,00 kn (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>Vrijednost izmjene sustava hlađenja ovisi o tehničkim svojstvima zgrada u kojima se taj sustav nalazi.</p>
<p>Izvor financiranja</p>	<p>Izvori financiranja:</p> <p>Zgrada Rimska 28. Sisak:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>-Izrada projekta je u početnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p> <p>Lječilište Topusko:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>-Izrada projekta je u početnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p> <p>Izvor financiranja:</p> <p>Proračun Sisačko-moslavačke županije</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):</p> <p>-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p>

	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) Europski fondovi
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije. Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

Tablica 3.7. Ugradnja termostatskih ventila (SMIV-M99)

Proizvoljni naziv mjere		Ugradnja termostatskih ventila (SMIV-M99)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Mjera koja nije definirana metodologijom (M99)
Opis mjere s podacima specifičnim	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrade na kojima se planira provoditi mjere su: DZ Sisak i Zavod za javno zdravstvo SMŽ, DZ Petrinja (LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA,

za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja		LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA, LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA)
	Cilj / kratak opis mjere	Ovom mjerom nastoji se smanjiti potrošnja energije za grijanje zgrade: - ugradnjom termostatskim ventilima, kako bi se u prostoriji gdje se on ugradi na radiator postigla željena temperatura
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12); Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14); Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15); Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14); Zakon o državnim potporama (NN 47/14); Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13); Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08); Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12); Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14); Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15); Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);

		<p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13);</p>
--	--	---

		<p>Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 29.317,56</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš (t/god): 46,22</p>	
Životni vijek mjere	10 godina	

<p>Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere</p>	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>DZ Sisak i Zavod za javno zdravstvo SMŽ: 82.675,00 kn</p> <p>DZ Petrinja: 19.020,00 kn (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA</p> <p>2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA</p> <p>3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA</p> <p>Vrijednost ugradnje termostatskih ventila ovisi o tehničkim svojstvima zgrada u kojima se taj sustav nalazi.</p> <p>- Za ugradnja termostatskog ventila 150,00 kuna/ventil</p>
<p>Izvor financiranja</p>	<p>Izvori financiranja:</p> <p>DZ Sisak i Zavod za javno zdravstvo SMŽ:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>-Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p> <p>DZ Petrinja:</p> <p>1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA</p> <p>2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA</p> <p>3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>-Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p>

	<p>Izvori financiranja:</p> <p>Proračun Sisačko-moslavačke županije</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):</p> <p>-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)</p> <p>Europski fondovi</p>
<p>Rokovi provedbe</p>	<p>Tijekom 2018. godine</p>
<p>Način praćenja mjere</p>	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetske pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.8. Obnova toplinske izolacije (SMIV-M2)

Proizvoljni naziv mjere		Obnova toplinske izolacije (SMIV-M2)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Obnova toplinske izolacije pojedinih dijelova ovojnice zgrada (M2)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrada na kojoj se planira provodit mjera: Učenički dom Kutina, Industrijsko obrtnička škola
	Cilj / kratak opis mjere	Da bi zadovoljili postojeće propise i gradili u skladu sa suvremenim smjernicama energetske učinkovitosti, sve vanjske građevinske konstrukcije potrebno je toplinski zaštititi. Toplinska izolacija smanjuje toplinske gubitke zimi, pregrijavanje prostora ljeti, te štiti nosivu konstrukciju od vanjskih uvjeta i jakih temperaturnih naprezanja. Toplinski izolirana zgrada je ugodnija, produžuje joj se životni vijek i doprinosi zaštiti okoliša. Dobro poznavanje toplinskih svojstava građevinskih materijala jedan je od preduvjeta za projektiranje energetski efikasnih zgrada. U toplinsku zaštitu zgrade se ubraja: toplinska izolacija vanjskog zida, toplinska izolacija poda na tlu ili poda iznad otvorenog ili negrijanog prostora, toplinska izolacija krova ili stropa prema negrijanom tavanu, izbjegavanje jakih toplinskih mostova, zamjena vanjske stolarije i korištenje roleta.
		Ciljna skupina

	<p>Zakonska regulativa</p>	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p>
--	--------------------------------	--

		<p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetskej učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskej pregledima građevina i energetskej certificiranju zgrada (NN 81/12,29/13, 78/13);</p> <p>Pravilnik o energetskej pregledu zgrade i energetskej certificiranju (NN 48/14, 150/14,133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskej zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p>
--	--	---

		<p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Zakon o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07)</p> <p>Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom (NN 42/05)</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
<p>Iznos uštede energije u [kWh i tCO₂]</p>	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 1.363.369,56</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 41,6</p>	
<p>Životni vijek mjere</p>	<p>25 godina</p>	

Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>Učenički dom Kutina: 46.900,00 kn</p> <p>Industrijsko obrtnička škola: 1.000.000,00 kn</p>
Izvor financiranja	<p>Izvori financiranja:</p> <p>1.Učenički dom Kutina: 46.900,00 kn</p> <p>2.Industrijsko obrtnička škola:</p> <p>-SMŽ: 1.000.000,00 kn</p> <p>Mogući izvor financiranja:</p> <p>Proračun Sisačko-moslavačke županije</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):</p> <p>-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU)</p> <p>Europski fondovi</p>
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetske pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.9. Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora (SMIV-M10)

Proizvoljni naziv mjere		Instalacija ili zamjena rasvjetnih sustava u zgradama uslužnog sektora (SMIV-M10)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Zamjena, poboljšanje ili instalacija novih rasvjetnih sustava i njegovih komponenti u zgradama uslužnog i industrijskog sektora (M10)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine Zgrade na kojima se planira provodit mjera su: Lječilište Topusko, DZ Sisak, OŠ Jabukovac, SŠ Topusko, Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, OŠ Gvozd, OŠ Novska, DZ Petrinja
	Cilj / kratak opis mjere	Modernizacija rasvjete predstavlja zamjenu klasične žarulje (sa žarnom niti) koje su energetske neučinkovite sa suvremenim (štedne žarulje). Takva suvremena rasvjeta, unatoč tomu što je manje snage, a time i manje potrošnje električne energije - osigurava veću osvjetljenost tamo gdje je ona potrebna. Time se pridonosi boljim uvjetima rada i boravka u takovim prostorima, a postiže se i značajan pozitivan utjecaj na okoliš. Osim financijske koristi i koristi za okoliš, značajno je i smanjenje opterećenja elektroenergetskog sustava, koje ostavlja prostora za nove potrošače, uz postojeće instalacije. Zamjena rasvjete može biti samo djelomična ili cjelovita. Mjera doprinosi smanjenju financijskih izdataka, kvalitetnijoj osvjetljenosti prostora i dr.
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada

	<p>Zakonska regulativa</p>	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p>
--	--------------------------------	--

		<p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada (NN 81/12,29/13, 78/13);</p> <p>Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju (NN 48/14, 150/14,133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p>
--	--	---

		<p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Zakon o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07)</p> <p>Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom (NN 42/05)</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 120.909,1</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 58,81</p>	
Životni vijek mjere	12 godina	
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>Lječilište Topusko:120.000,00 kn</p>	

	<p>DZ Sisak: 217.460,00 kn</p> <p>OŠ Jabukovac: 100.000,00 kn</p> <p>SŠ Topusko: 85.000,00 kn</p> <p>Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača</p> <p>Objekt M, N, I (6,7,9 odjel): 115.000,00 kn</p> <p>OŠ Gvozd: 100.000,00 kn</p> <p>DZ Petrinja:</p> <p>1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA: 43.310,00 kn</p> <p>2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA: 14.650,00 kn</p> <p>3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA: 37.580,00 kn</p> <p>4.VUKOVARSKA 41 , GLINA: 116.120,00 kn</p> <p>OŠ Novska-matična zgrada: 115.000,00 kn</p>
<p>Izvor financiranja</p>	<p>Izvori financiranja:</p> <p>Lječilište Topusko:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 72.000,00 kn</p> <p>-SMŽ: 48.000,00 kn</p> <p>DZ Sisak: Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>OŠ Jabukovac:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60.000,00 kn</p> <p>-SMŽ: 40.000,00 kn</p> <p>SŠ Topusko:</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 51.000,00 kn</p> <p>-SMŽ: 34.000,00 kn</p>

Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt M, N, I (6,7,9 odjel):

-MRRFEU, MGIPU: 69.000,00 kn

-SMŽ: 46.000,00 kn

OŠ Gvozd:

-MRRFEU, MGIPU: 60.000,00 kn

-SMŽ: 40.000,00 kn

DZ Petrinja: Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

OŠ Novska-matična zgrada:

-MRRFEU, MGIPU: 69.000,00 kn

-SMŽ: 46.000,00 kn

Izvori financiranja:

Proračun Sisačko-moslavačke županije

Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):

-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU)

Europski fondovi

Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetske pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.10. Instalacija solarnog toplinskog sustava za pripremu PTV (SMIV-M7)

Proizvoljni naziv mjere		Instalacija solarnog toplinskog sustava za pripremu PTV (SMIV-M7)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Solarni toplinski sustavi za pripremu potrošne tople vode u stambenim zgradama i zgradama uslužnog sektora (M7)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrade na kojima se planira provoditi mjera su: OŠ Ivo Kozarčanin, Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

trenutku planiranja	Cilj / kratak opis mjere	Postavljanje solarnog toplinskog sustava za pripremu PTV na krovne površine zgrada u vlasništvu Sisačko-moslavačke županije ili u vlasništvu ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač radi uštede električne energije za zagrijavanje PTV.
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p>

		<p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada (NN 81/12, 29/13, 78/13);</p>
--	--	---

		<p>Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Zakon o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07)</p> <p>Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom (NN 42/05)</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
<p>Iznos uštede energije u [kWh i tCO₂]</p>	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 21.900,00</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 6.36</p>	

Životni vijek mjere	20 godina
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>OŠ Ivo Kozarčanin: 96.000,00 kn</p> <p>Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača (prosektura i laboratorij): 22.000,00 kn</p> <p>30.000,00 kn za površinu solarnih kolektora od 10 m²</p>
Izvor financiranja	<p>Izvori financiranja:</p> <p>OŠ Ivo Kozarčanin: Izrada projekta je u početnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača (prosektura i laboratorij):</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 13.200,00 kn</p> <p>-SMŽ: 8.800,00 kn</p> <p>Izvori financiranja</p> <p>Proračun Sisačko-moslavačke županije</p> <p>Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik</p> <p>Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):</p> <p>-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima</p>

	<p>poziva.</p> <p>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU)</p> <p>Europski fondovi</p>
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>

Tablica 3.11. Foto naponski sunčevi moduli (SMIV-M16)

Proizvoljni naziv mjere	Foto naponski sunčevi moduli (SMIV-M16)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge	Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.	Fotonaponski sunčevi moduli (M16)

Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	Tijekom 2018. godine
		Zgrada na kojoj se planira provoditi mjera: Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača
	Cilj / kratak opis mjere	Postavljanje foto naponskih sunčevih modula na krovne površine zgrada u vlasništvu Sisačko-moslavačke županije ili u vlasništvu ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač radi proizvodnje električne energije koja je namijenjena tržištu.
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p>

	<p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p> <p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p>
--	---

		<p>Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada (NN 81/12,29/13, 78/13);</p> <p>Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju (NN 48/14, 150/14,133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinske zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Zakon o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07)</p> <p>Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinske energijom (NN 42/05)</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
<p>Iznos uštede energije u [kWh i tCO₂]</p>	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 60.000,00</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 31,8</p>	

Životni vijek mjere	23 godina
Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere	Potrebna financijska sredstva: Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača (kuhinja i restoran): 780.000,00kn
Izvor financiranja	Izvori financiranja: Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača (kuhinja i restoran): MRRFEU, MGIPU: 468.000,00 kn -SMŽ: 312.000,00 kn Izvori financiranja: Proračun Sisačko-moslavačke županije Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU): -Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU) Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) Europski fondovi
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine

<p>Način praćenja mjere</p>	<p>Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)</p> <p>Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije.</p> <p>Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.</p>
-----------------------------	---

3.12. Integralna obnova postojećih zgrada (SMIV M1)

Proizvoljni naziv mjere		Integralna obnova postojećih zgrada (SMIV M1)
Nositelj uštede obaveznik planiranja ili pružatelj energetske usluge		Sisačko-moslavačka županija
Naziv (kategorija) mjere prema nekoj od predloženih iz pravilnika za praćenje, mjerenje i verifikaciju potrošnje, metodom odozdo prema gore.		Integralna obnova postojećih stambenih zgrada i zgrada uslužnog sektora (M16)
Opis mjere s podacima specifičnim za projekt koji su dostupni u trenutku planiranja	Vremenski okvir	<p>Tijekom 2018. godine</p> <p>Zgrade na kojima se planiraju provoditi mjera su:</p> <p>OŠ Sunja, Lječilište Topusko, OŠ Josip Kozarac, OŠ Jasenovac, OŠ Glina, OŠ Vladimir Nazor, Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak, OŠ Jabukovac, SŠ Topusko, Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača, OŠ Dragutin Tadijanović, OŠ Gvozd, OŠ Ivan G.Kovačić, OŠ NOVSKA, Zgrada Rimska 28. Sisak, DZ Petrinja (LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA, LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA, LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA, VUKOVARSKA 41, GLINA), Tehnička škola Kutina.</p>

	Cilj / kratak opis mjere	Financijskim sredstvima Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije sufinancirati mjere Integralne obnova postojećih zgrada uslužnog sektora. Integralna obnova zgrada odnosi se na projekte u kojima istodobno dolazi do poboljšanja ovojnice zgrade i sustava grijanja.
	Ciljna skupina	Vlasnici i korisnici zgrada
	Zakonska regulativa	<p>Ugovor o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN-Međunarodni ugovori br. 2/12);</p> <p>Zakon o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju 2014.-2020. (NN 92/14);</p> <p>Uredba o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem "Ulaganje za rast i radna mjesta" (NN 107/14, 23/15, 129/15);</p> <p>Pravilnik o prihvatljivosti izdataka (NN 143/14);</p> <p>Zakon o državnim potporama (NN 47/14);</p> <p>Zakon o profesionalnoj rehabilitaciji i zapošljavanju osoba s invaliditetom (NN 157/13);</p> <p>Zakon o ravnopravnosti spolova (NN 82/08);</p> <p>Zakon o suzbijanju diskriminacije (NN 85/08, 112/12);</p> <p>Zakon o javnoj nabavi (NN 90/11, 83/13, 143/13,13/14);</p> <p>Zakon o vlasništvu i drugim stvarnim pravima (NN 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01,79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15);</p>

	<p>Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14);</p> <p>Uredba o indeksu razvijenosti (NN 63/10, 158/13);</p> <p>Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 158/13);</p> <p>Zakon o gradnji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);</p> <p>Zakon o građevnim proizvodima (NN 76/13, 30/14);</p> <p>Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15);</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15);</p> <p>Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13);</p> <p>Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13);</p> <p>Pravilniku o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15,61/16);</p> <p>Zakon o građevinskoj inspekciji (NN 153/13);</p> <p>Zakon o energetske učinkovitosti (NN 127/14);</p> <p>Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada (NN 81/12,29/13, 78/13);</p>
--	---

		<p>Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju (NN 48/14, 150/14,133/15, 22/16, 49/16, 87/16);</p> <p>Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15);</p> <p>Zakon o zaštiti na radu (NN 71/14, 118/14, 154/14);</p> <p>Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11,25/12, 136/12, 157/13, 152/14);</p> <p>Uredba o izmjenama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 98/15);</p> <p>Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (NN 107/03, 144/12);</p> <p>Zakon o energiji (NN 68/01, 177/04, 76/07)</p> <p>Zakon o proizvodnji, distribuciji i opskrbi toplinskom energijom (NN 42/05)</p> <p>Ostali podzakonski akti i tehnički propisi doneseni na temelju gore navedenih zakona.</p>
Iznos uštede energije u [kWh i tCO ₂]	<p>-Smanjenje potrošnje energije (kWh): 5.733.489,80</p> <p>-Smanjenje emisije CO₂ u okoliš(t/god): 2.176,621</p>	
Životni vijek mjere	30 godina	

<p>Planirani iznosi ulaganja u provedbu mjere</p>	<p>Potrebna financijska sredstva:</p> <p>1.OŠ Sunja: 3.879.873,17 kn</p> <p>2.Lječilište Topusko: 9.090.704,70 kn</p> <p>3.OŠ Josip Kozarac: 6.730.126,83 kn</p> <p>4.OŠ Jasenovac: 4.000.000,00 kn (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>5.OŠ Glina: 5.394.029,33 kn</p> <p>6.OŠ Vladimir Nazor: 4.748.677,78 kn</p> <p>7.Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak: 5.734.812,50 kn</p> <p>8.OŠ Jabukovac: 5.319.871,68 kn</p> <p>9.SŠ Topusko: 7.104.448,63 kn</p> <p>10.1.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt U (prosektura i laboratorij): 415.000,00 kn</p> <p>10.2.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt M, N, I (6,7,9 odjel): 1.065.000,00 kn</p> <p>10.3.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt B (N,G,S, 5. odjel): 970.000,00 kn</p> <p>10.4.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača Objekt G (centralna kuhinja): 1.000.000,00 kn</p> <p>11.OŠ Dragutin Tadijanović: 5.922.794,34 kn</p> <p>12.OŠ Gvozd: 5.913.329,86 kn</p> <p>13.OŠ Ivan G.Kovačić: 1.711.072,68 kn</p> <p>14.1.OŠ Novska PŠ Bročice: 899.976,24 kn</p> <p>14.2.OŠ Novska PŠ Brestača: 852.953,66 kn</p> <p>14.3.OŠ Novska PŠ Stari Grabovac: 939.759,55 kn</p> <p>14. 4.OŠ Novska Mali rehabilitacijski centar: 587.178,44 kn</p> <p>15.OŠ Novska-matična zgrada: 7.162.732,67 kn</p> <p>16.Zgrada Rimska 28. Sisak: 947.075,00 kn</p>
---	--

	<p>17.DZ Petrinja: 2.845.700,46 kn (za sve tri zgrade)</p> <p>17.1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA:</p> <p>17.2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA</p> <p>17.3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA</p> <p>18.DZ Petrinja-VUKOVARSKA 41 , GLINA: 1.077.908,00 kn</p> <p>19.Tehnička Škola Kutina: nepoznat iznos potrebnih financijskih sredstava (projekat je u fazi projektiranja)</p> <p>20.OŠ Ivo Kozarčanin: nepoznat iznos potrebnih financijskih sredstava (projekat je u fazi projektiranja)</p>
Izvor financiranja	<p>Izvori financiranja:</p> <p>1.OŠ Sunja:</p> <p>-MRRFEU: 1.166.435,41</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 2.294.759,40</p> <p>-SMŽ: 418.678,36</p> <p>2.Lječilište Topusko:</p> <p>MRRFEU: 7.520.704,70 kn</p> <p>SMŽ:1.570.000,00 kn</p> <p>3.OŠ Josip Kozarac:</p> <p>-MRRFEU:1.618.344,08 kn</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 3.173.650,65 kn</p> <p>SMŽ: 1.938.132,10 kn</p> <p>4.OŠ Jasenovac: projekat je u fazi projektiranja</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 60%</p> <p>-SMŽ: 40%</p> <p>5.OŠ Glina:</p> <p>-MRRFEU: 1.685.949,62 kn</p> <p>-MRRFEU, MGIPU: 3.214.942,30 kn</p>

-SMŽ: 493.137,41 kn

6.OŠ Vladimir Nazor:

-MRRFEU: 1.483.409,91 kn

-MRRFEU, MGIPU: 2.835.584,71 kn

-SMŽ: 429.683,16 kn

7.Zavod za javno zdravstvo SMŽ i Dom zdravlja Sisak: Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju MRRFEU.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

8.OŠ Jabukovac:

-MRRFEU, MGIPU: 3.244.250,00 kn

-SMŽ: 2.075.621,68 kn

9.SŠ Topusko:

-MRRFEU, MGIPU: 4.329.027,42 kn

-SMŽ: 2.775.421,21

10. Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača:

-MRRFEU, MGIPU: 2.050.000,00 kn

-SMŽ: 1.400.000,00 kn

10.1.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt U (prosektura i laboratorij)

10.2.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt M, N, I (6,7,9 odjel)

10.3.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt B (N,G,S, 5. odjel)

10.4.Neuropsihijatrijska bolnica Dr. Ivan Barbot Popovača

Objekt G (centralna kuhinja)

11.OŠ Dragutin Tadijanović:

-MRRFEU, MGIPU: 3.553.676,60 kn

-SMŽ: 2.369.117,74 kn

12.OŠ Gvozd:

-MRRFEU: 1.808.825,12 kn

-MRRFEU, MGIPU: 3.445.333,85 kn

-SMŽ: 659.170,89 kn

13.OŠ Ivan G. Kovačić:

-MRRFEU: 511.740,15 kn

-MRRFEU, MGIPU: 1.008.025,02 kn

-SMŽ: 191.307,51 kn

14.1.OŠ Novska PŠ Bročice:

-MRRFEU, MGIPU: 565.316,40 kn

-SMŽ: 334.659,84

14.2.OŠ Novska PŠ Brestača:

-MRRFEU, MGIPU: 536.161,88 kn

-SMŽ: 316.791,78 kn

14.3.OŠ Novska PŠ Stari Grabovac:

-MRRFEU, MGIPU: 588.245,41 kn

-SMŽ: 351.514,14

14.4.OŠ Novska Mali rehabilitacijski centar:

-MRRFEU, MGIPU: 372.171,56 kn

-SMŽ: 215.006,88

14.4.OŠ Novska-matična zgrada:

-MRRFEU: 2.055.842,80 kn

-MRRFEU, MGIPU: 4.014.396,40 kn

-SMŽ: 1.092.493,47 kn

15.Zgrada Rimska 28. Sisak

-MRRFEU: 579.370,00 kn

-SMŽ: 367.705,00 kn

16.DZ Petrinja: Izrada projekta je u završnoj fazi-Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

16.1.LOPAŠIĆEVA 1A , PETRINJA

16.2.LOPAŠIĆEVA 1B, PETRINJA

16.3.LOPAŠIĆEVA 1C, PETRINJA

17.DZ Petrinja-VUKOVARSKA 41 , GLINA: Izrada projekta je u završnoj fazi - Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

18.Tehnička škola Kutina: Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

19.OŠ Ivo Kozarčanin: Izrada projekta je u završnoj fazi -Sredstva će biti osigurana rebalansom, ukoliko se prihvati projekt po Javnom natječaju.

-MRRFEU, MGIPU: 60%

-SMŽ: 40%

Izvori financiranja:

Proračun Sisačko-moslavačke županije

Proračuni ustanova čiji je Sisačko-moslavačka županija osnivač ili vlasnik

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU):

-Korisnici financijske pomoći mogu ostvariti sredstva financijske pomoći od strane Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske i SMŽ sukladno uvjetima poziva.

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU)

	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) Europski fondovi
Rokovi provedbe	Tijekom 2018. godine
Način praćenja mjere	Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) Metodologija za BU praćenje učinaka energetskih pregleda kao mjere informiranja o potencijalima za uštede energije. Izvršenje mjere prati se kroz SMIV aplikaciju.

4. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije“ i na internet stranici Sisačko-moslavačke županije www.smz.hr.

