



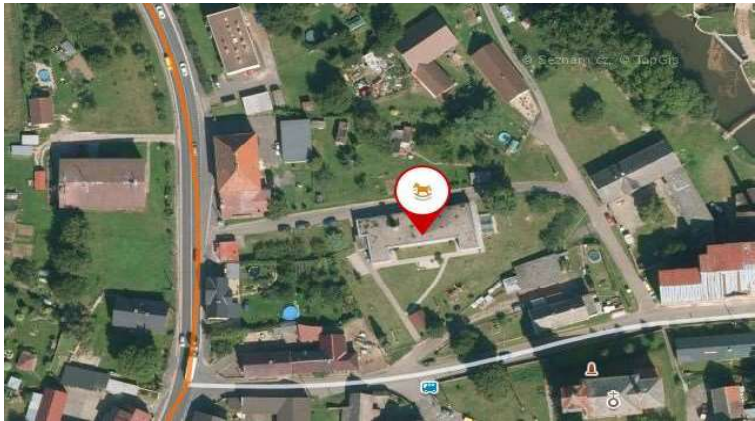



Název opatření	Rekonstrukce obecního úřadu v obci Račice nad Trotinou	
Souřadnice GPS	50.3161736N, 15.7959375E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti obecního úřadu na adrese Račice nad Trotinou 70, 50303 Račice nad Trotinou. Budova OÚ stojí na parcele st. 69, k.ú: Račice nad Trotinou (737381). Zastavěná plocha 245 m². Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu s valbovou a rovnou střechou.</p> <p>Rekonstrukce OÚ zahrnuje výměnu oken a zateplení střechy resp. stropu do půdy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	6 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	2023/2024	
Celkové investiční náklady	850 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Kompletní revitalizace objektu MŠ v obci Číbuz č.p. 20	
Souřadnice GPS	50.2833472N, 15.8848600E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Mateřské školy na adrese Číbuz č. p. 50. Budova stojí na parcele st. 5. Jedná se o objekt s dvěma nadzemními podlažními a vestavěným podkrovím. V objektu jsou situovány prostory školky a 3 byty. Objekt je zděný z CPP, zastřešený valbovou střechou s vikýři. Okna plastová s izolačním dvojsklem. Vytápění prostor Mateřské školy pomocí el. přímotopů a akumulčních kamen. Bytové jednotky jsou vytápěny lokálními plynovými kotli.</p> <p>Celková revitalizace objektu zahrnuje odizolování objektu vůči vlhkosti, zateplení obvodových stěn, zateplení střechy, zateplení stropu do nevyužívaných prostor půdy a výměnu zdroje tepla školky za plynový zdroj včetně realizace otopné soustavy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	42 MWh/rok	
Roční úspora emisí	10 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	2023/2024	
Celkové investiční náklady	2 500 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Kompletní revitalizace objektu Obecního úřadu č.p. 32 Skalice	
Souřadnice GPS	50.2766272N, 15.8730622E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Obecního úřadu č.p. 32 v obci Skalice. Budova stojí na parcele st.40. Zastavěná plocha objektu 126 m². Jedná se o přízemní objekt, který je využíván jako obecní úřad a knihovna. Objekt je zděný, zastřešený plochou střechou. Vytápění elektrickými přímotopy.</p> <p>Celková revitalizace objektu zahrnuje odizolování objektu vůči vlhkosti, zateplení obvodových stěn, zateplení střechy a výměnu otvorových výplní. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	9 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	2023/2024	
Celkové investiční náklady	750 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Revitalizace zámku Dolní Přím č.p. 1	
Souřadnice GPS	50.2392636N, 15.7056406E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Zámek v obci Dolní Přím je historický objekt ležící na parcele st.2. Budova je využívána jako obecní úřad a knihovna. V minulosti byla zrekonstruovaná střecha a byla vyměněna cca 1/3 oken. Vytápění využívaných prostor pomocí elektrických přímotopů.</p> <p>Navrhovaná revitalizace zahrnuje opravu fasády a výměnu zbývajících oken. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	30 MWh/rok	
Roční úspora emisí	8 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	2023/2024	
Celkové investiční náklady	2 900 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Revitalizace MŠ v obci Heřmanice č.p.4	
Souřadnice GPS	50.3795967N, 15.9190111E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Mateřské školy č.p. 4 v obci Heřmanice. Budova stojí na parcele st.17. Zastavěná plocha objektu 471 m². Jedná se o přízemní zděný objekt, zastřešený plochou střechou. Vytápění je řešeno pomocí dvojice starých plynových kotlů. V roce 2013 byl zateplen obvodový plášť a byly vyměněny otvorové výplně.</p> <p>Revitalizace objektu zahrnuje rekonstrukci a zateplení ploché střechy a výměnu původních plynových kotlů za kondenzační kotel. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	18 MWh/rok	
Roční úspora emisí	4 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	2022-2023	
Celkové investiční náklady	900 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Kompletní revitalizace objektu v obci Suchá č.p. 46	
Souřadnice GPS	50.2731525N, 15.6353406E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt zahrnuje kompletní rekonstrukci objektu s č.p. 46 v obci Suchá - Nechanice. Objekt se nachází na parc. č. st. 15.</p> <p>Revitalizace objektu bude zahrnovat zateplení obvodového pláště, zateplení stropu do půdy, novou střechu a výměnu otvorových výplní. Dále instalaci kondenzačního plynového kotle včetně realizace nové otopné soustavy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	50 MWh/rok	
Roční úspora emisí	10 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	2 000 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce MŠ č.p.70 v obci Neděliště	
Souřadnice GPS	50.2760372N, 15.7873217E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti Mateřské školy na adrese Josefa Košťála 70 v obci Neděliště. Budova MŠ stojí na parcele st. 21/2. Zastavěná plocha 239 m². Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu s valbovou a rovnou střechou.</p> <p>Rekonstrukce objektu MŠ bude zahrnovat zateplení obvodové stěny, výměnu otvorových výplní, zateplení stropu do půdy a ploché střechy, zateplení konstrukcí k nevytápěnému prostoru. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	78 MWh/rok	
Roční úspora emisí	21 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	3 000 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce objektu s č.p.31 v obci Kratonohy	
Souřadnice GPS	50.1682481N, 15.6055908E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu s č.p. 31 v obci Kratonohy, kde je umístěný obecní úřad, pošta, hostinec, sál, byt. Budova stojí na parcele st. 340/1. Zastavěná plocha 615 m². Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu s valbovou střechou. V minulosti byly na domě vyměněny okna. Rekonstrukce objektu s č.p. 31 bude zahrnovat zateplení obvodové pláště, zateplení stropu do půdy, rekonstrukci a zateplení střechy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	24 MWh/rok	
Roční úspora emisí	5 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	2 200 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce HZ č.p.158 v obci Velichovky	
Souřadnice GPS	50.3575872N, 15.8407178E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti Hasičské zbrojnice č.p. 158 v obci Velichovky. Budova HZ stojí na parcele st. 384. Zastavěná plocha 252 m². Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu s plochou střechou. V minulosti na objektě byla vyměněna okna.</p> <p>Rekonstrukce objektu HZ bude zahrnovat zateplení obvodové stěny a zateplení ploché střechy. A dále výměnu původního plynového kotle za kotel kondenzační o jmenovitém tepelném výkonu 49 kW. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přírůsky	15 MWh/rok	
Roční úspora emisí	3 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	1 200 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce OÚ č.p.42 v obci Hrádek	
Souřadnice GPS	50.2171553N, 15.6783136E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti Obecního úřadu č.p. 42 v obci Hrádek. Budova OÚ stojí na parcele st. 63. Zastavěná plocha 243 m². V objektu se nacházejí prostory obecního úřadu a 3 byty. Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu, zastřešenou valbovou střechou. V minulosti byla na objektě vyměněna okna.</p> <p>Rekonstrukce objektu OÚ bude zahrnovat zateplení obvodové stěny, zateplení stropu do půdy a rekonstrukci střechy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	20 MWh/rok	
Roční úspora emisí	4 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	1 400 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce OÚ č.p.117 v obci Osice	
Souřadnice GPS	50.1445008N, 15.6850358E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti Obecního úřadu č.p. 117 v obci Osice. Budova OÚ stojí na parcele st. 63. Zastavěná plocha 243 m². V objektu se nacházejí prostory obecního úřadu a pošta. Jedná se o starší tradičně zděnou dvoupodlažní budovu, zastřešenou valbovou střechou. V minulosti byla na objektě vyměněna okna a byl zateplen strop do půdy.</p> <p>Rekonstrukce objektu OÚ bude zahrnovat zateplení obvodové stěny a výměnu starého plynového zdroje tepla za plynový kondenzační kotel. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	10 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	750 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce OÚ+MŠ č.p.100 v obci Roudnice	
Souřadnice GPS	50.1775189N, 15.6551917E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti Obecního úřadu a Matřské školy č.p. 100 v obci Roudnice. Budova OÚ stojí na parcele st. 238. V objektu se nacházejí prostory obecního úřadu a matřská škola. Jedná se o historickou tradičně zděnou dvoupodlažní budovu, zastřešenou valbovou střechou. Objekt Matřské školy je přízemní objekt zastřešený plochou střechou. V minulosti byla na objektě vyměněna okna a v MŠ bylo instalováno TČ.</p> <p>Rekonstrukce bude zahrnovat zateplení ploché střechy objektu školy a zateplení stropu do půdy objektu obecního úřadu. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,0 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	500 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Rekonstrukce objektu s č.p.3 v obci Lanžov	
Souřadnice GPS	50.3869853N, 15.7600606E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti víceúčelového objektu č.p. 3 v obci Lanžov. Budova OÚ stojí na parcele st. 8. V objektu se nachází společenská místnost obce a 4 bytové jednotky. Jedná se o starší objekt, vysvavený tradičně zděno technologií. Objekt má dvě nadzemní podlaží, je podsklepený a zastřešený šikmou střechou. V minulosti byly na objektě vyměněny otvorové výplně, byla opravena střecha bez zateplení.</p> <p>Rekonstrukce bude zateplení obvodové stěny. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	23 MWh/rok	
Roční úspora emisí	5 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	900 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Kompletní revitalizace MŠ a ZŠ v obci Mžany	
Souřadnice GPS	50.2979836N, 15.6771294E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Mateřské školy a Základní školy v obci Mžany. Jedná se o dva konstrukčně totožné, zrcadlově obrácené a vzájemně propojené objekty. Budovy stojí na parcele č. st. 106. Objekty byly vystavěny zděnou technologií a jsou zastřešeny šikmou střechou.</p> <p>Kompletní rekonstrukce bude zahrnovat zateplení obvodových plášťů, stropů do půdy a výměnu otvorových výplní. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu ZŠ a MŠ splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	155 MWh/rok	
Roční úspora emisí	31 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	4 000 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Výměna zbývajících svítidel za LED MŠ a ZŠ Libčany	
Souřadnice GPS	50.1917647N, 15.6937083E	
Fotografie		
Popis opatření	Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti osvětlení v objektu Mateřské školy a Základní školy v obci Libčany. Předpokládá se výměna všech svítidel ve třídách a chodbách za úsporná LED svítidla, včetně instalace řídicího systému a stmívání.	
Roční energetické přínosy	24 MWh/rok	
Roční úspora emisí	7 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy. Investiční náklady stanoveny odborným odhadem, prozatím není k dispozici projektový záměr.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	4 248 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Zateplení MŠ a ZŠ Libčany	
Souřadnice GPS	50.1917647N, 15.6937083E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Mateřské školy a Základní školy v obci Libčany.</p> <p>Kompletní rekonstrukce bude zahrnovat zateplení obvodových plášťů a stropů do půdy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu ZŠ a MŠ splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	133 MWh/rok	
Roční úspora emisí	27 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	7 000 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Výměna svítidel za LED MŠ a ZŠ Dubenec	
Souřadnice GPS	50.3803864N, 15.7897186E	
Fotografie		
Popis opatření	Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti osvětlení v objektu Mateřské školy a Základní školy v obci Dubenec. Stávající zářivková svítidla budou vyměněna za úspornější LED svítidla.	
Roční energetické přínosy	3,6 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	529 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Výměna svítidel za LED ZŠ Praskačka	
Souřadnice GPS	50.1732522N, 15.7426100E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti osvětlení v objektu Mateřské školy a Základní školy v obci Praskačka. Stávající zářivková svítidla budou vyměněna za úspornější LED svítidla, včetně systému řízení intezity osvětlení.</p>	
Roční energetické přínosy	9 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy. Investiční náklady jsou určeny odborným odhadem a musí být upřesněny na základě detailnější dokumentace	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	1 162 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka,	
	zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Revitalizace objektu Zdravotního střediska Hoříněves	
Souřadnice GPS	50.3125381N, 15.7625981E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti objektu Zdravotního střediska v obci Mžany. Objekt byl vystavěn zděnou technologií a je zastřešený šikmou střechou. Kompletní rekonstrukce bude zahrnovat zateplení obvodových plášťů, stropů do půdy a výměnu otvorových výplní. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu ZŠ a MŠ splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	10 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	2 500 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Zateplení objektu Knihovna Žíželeves	
Souřadnice GPS	50.3321992N, 15.7583514E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na snížení energetické náročnosti budovy Knihovny v obci Hoříněves, část Žíželeves. Jedná se o starší tradičně zděnou přízemní budovu, zastřešenou valbovou střechou.</p> <p>Rekonstrukce objektu OÚ bude zahrnovat zateplení obvodové stěny a zateplení stropu do půdy. Po realizaci navržených opatření budou konstrukce objektu splňovat požadavky normy ČSN 730540-2 (2011).</p>	
Roční energetické přínosy	5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1 t CO2/rok	
Rizika	Výše energetické úspory je přímo ovlivněna provozem, obsazeností a užíváním budovy.	
Období realizace	-	
Celkové investiční náklady	750 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	x
	snížení rizik spojených s vlnami horka, zadržování a využití vody	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budovách obce Sovětice	
Souřadnice GPS	50.3069992N, 15.7067928E ; 50.3068614N, 15.7064606E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechy obecních budov, konkrétně na střechu Obecního úřadu č.p.25, stodoly na tomtéž pozemku a Hasičské zbrojnice č.p. 53.</p> <p>Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 30 - 40 °, v závislosti na sklonu střechy, orientace J, V, JZ. Instalováno bude celkem 128 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 58 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 55 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné předprodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	55 MWh/rok	
Roční úspora emisí	15,1 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	2 309 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově Račice nad Trotinou	
Souřadnice GPS	50.3162672N, 15.7952900E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu Hostince a Hasičské zbrojnice s č.p. 44. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JZ a JV. Instalováno bude celkem 57 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 26 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 24 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	24 MWh/rok	
Roční úspora emisí	6,7 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 032 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekt MŠ v obci Čibuz č.p. 20	
Souřadnice GPS	50.3162672N, 15.7952900E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu Mateřské školy s č.p. 20. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace JZ a JV. Instalováno bude celkem 35 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 16 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 15 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	15 MWh/rok	
Roční úspora emisí	4,1 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	625 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekt č.p. 10 v obci Pšánky	
Souřadnice GPS	50.3162672N, 15.7952900E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu multifunkčního objektu s č.p. 10. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J, Z. Instalováno bude celkem 15 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 7 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 6,5 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	6,5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,8 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	270 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekt MŠ č.p. 4 v obci Heřmanice	
Souřadnice GPS	50.3795969N, 15.9190111E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu mateřské školy s č.p. 4 v obci Heřmanice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 121 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 54 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 52 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu a přebytku budou prodávány do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	52 MWh/rok	
Roční úspora emisí	14,2 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	2 100 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na objekt OÚ č.p. 83 v obci Nechanice	
Souřadnice GPS	50.3795969N, 15.9190111E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Obecního úřadu na adrese Husovo náměstí 83, Nechanice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 39 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 18 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 17 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	17 MWh/rok	
Roční úspora emisí	4,6 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	706 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekty ZŠ a MŠ, ulice Školská v obci Nechanice	
Souřadnice GPS	50.2372067N, 15.6394317E; 50.2367675N, 15.6397053E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Základní školy na adrese Školská 333 a Mateřské školy na adrese Školská 191 v obci Nechanice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 180 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 80 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 77 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu a přebytky bude možné prodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	77 MWh/rok	
Roční úspora emisí	21,3 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	3 260 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekt ZŠ a MŠ, ulice Pražská 2 v obci Nechanice	
Souřadnice GPS	50.2377367N, 15.6330667E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Základní školy na adrese Pražská 2 v obci nechanice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 63 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 29 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 27 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu školy.</p>	
Roční energetické přínosy	27 MWh/rok	
Roční úspora emisí	7,5 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 140 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na objekt stadionu VSA č.p. 506 v obci Nechanice	
Souřadnice GPS	50.2334067N, 15.6317444E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu tribuny fotbalového stadionu VSA, č.p. 506 v obci Nechanice.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace V,Z. Instalováno bude celkem 97 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 43 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 41 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude dále prodávána do sítě dodavateli elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	41 MWh/rok	
Roční úspora emisí	11,4 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 700 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na objekt MŠ č.p.70 v obci Neděliště	
Souřadnice GPS	50.2760372N, 15.7873217E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Mateřské školy, č.p. 70 v obci Neděliště. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období. Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J,Z. Instalováno bude celkem 33 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 15 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 14 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu školy.</p>	
Roční energetické přínosy	14 MWh/rok	
Roční úspora emisí	3,9 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	600 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na objekt Kulturního domu v obci Hněvčeves	
Souřadnice GPS	50.3152119N, 15.7138231E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Kulturního domu (bez č.p.) v obci Hněvčeves. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J,V. Instalováno bude celkem 84 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 38 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 36 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude dále prodávána do sítě dodavateli elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	36 MWh/rok	
Roční úspora emisí	9,9 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 500 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na objekt ZŠ č.p.30 v obci Dohalice	
Souřadnice GPS	50.2811700N, 15.6900147E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu Základní školy č.p. 30 v obci Dohalice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období. Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JV. Instalováno bude celkem 23 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 10 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 10 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro potřeby objektu školy.</p>	
Roční energetické přínosy	10 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2,7 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	400 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově č.p. 31 v obci Kratonohy	
Souřadnice GPS	50.1682481N, 15.6055908E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu s č.p. 31 v obci Kratonohy, kde je umístěn obecní úřad, pošta, hostinec, sál, byt. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace J,V. Instalováno bude celkem 72 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 33 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 31 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	31 MWh/rok	
Roční úspora emisí	8,5 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 300 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově HZ č.p. 158 v obci Velichovky	
Souřadnice GPS	50.3575872N, 15.8407178E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střeše objektu HZ s č.p.158 v obci Velichovky. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 60 monokystalických FVE panelů a výkonu celkem 27 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 26 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	27 MWh/rok	
Roční úspora emisí	7,1 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 000 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově OÚ č.p. 42 v obci Hrádek	
Souřadnice GPS	50.2171553N, 15.6783136E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu OÚ s č.p.42 v obci Hrádek. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J,V. Instalováno bude celkem 18 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 8 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 7,7 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	7,7 MWh/rok	
Roční úspora emisí	2,1 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	326 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově OÚ č.p. 117 v obci Osice	
Souřadnice GPS	50.1445008N, 15.6850358E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu OÚ s č.p.117 v obci Osice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace J,V.Z. Instalováno bude celkem 14 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 6 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 6 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	6 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,6 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	250 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově MŠ+ZŠ č.p. 42 v obci Osice	
Souřadnice GPS	50.1435942N, 15.6846594E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu ZŠ+MŠ s č.p.42 v obci Osice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 136 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 61 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 58 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné prodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	58 MWh/rok	
Roční úspora emisí	16 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	2 400 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově OÚ č.p. 32 v obci Vilantice	
Souřadnice GPS	50.3668214N, 15.7845325E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střeše objektu OÚ s č.p.32 v obci Vilantice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace JZ. Instalováno bude celkem 30 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 14 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 13 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné prodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	13 MWh/rok	
Roční úspora emisí	3,5 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	550 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově OÚ č.p. 40 v obci Urbanice	
Souřadnice GPS	50.1797522N, 15.7273036E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu OÚ s č.p.40 v obci Urbanice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JZ,JV. Instalováno bude celkem 14 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 6 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 6 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	6 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,6 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	240 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově MŠ č.p. 100 v obci Roudnice	
Souřadnice GPS	50.1775189N, 15.6551917E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu MŠ s č.p.100 v obci Roudnice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace V. Instalováno bude celkem 36 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 16 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 15,5 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	15,5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	14, t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	650 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově HZ v obci Roudnice	
Souřadnice GPS	50.1771025N, 15.6568050E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střeše objektu hasičské zbrojnice v obci Roudnice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace J. Instalováno bude celkem 12 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 5 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 5 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,4 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	210 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově OU č.p. 1 v obci Kunčice	
Souřadnice GPS	50.2164500N, 15.6360622E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu s č.p. 1 v obci Kunčice. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace J,V. Instalováno bude celkem 42 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 19 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 18 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné prodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	18 MWh/rok	
Roční úspora emisí	5,0 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	760 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově OU+MŠ č.p. 2 v obci Lanžov	
Souřadnice GPS	50.2164500N, 15.6360622E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu s č.p. 2 v obci Lanžov, kde jsou umístěny prostory obecního úřadu a mateřské školy. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JV, JZ. Instalováno bude celkem 45 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 20 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 19 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné prodávat do sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	19 MWh/rok	
Roční úspora emisí	5,3 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	815 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově OU+školy č.p. 83 v obci Lochenice	
Souřadnice GPS	50.2727925N, 15.8199042E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu s č.p. 83 v obci Lochenice, kde jsou umístěny prostory obecního úřadu a školy. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JV, JZ. Instalováno bude celkem 60 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 27kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 26 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu.</p>	
Roční energetické přínosy	26 MWh/rok	
Roční úspora emisí	7,1 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 100 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	


Název opatření	Solární elektrárna na budově OU č.p. 18 v obci Mokrovousy	
Souřadnice GPS	50.2739600N, 15.6845628E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu obecního úřadu s č.p. 18 v obci Mokrovousy. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 40 °, orientace JV, JZ. Instalováno bude celkem 42 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 19 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 18 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě dodavatele elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	18 MWh/rok	
Roční úspora emisí	5,0 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	1 100 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově OU č.p. 50 v obci Lhota pod Libčany	
Souřadnice GPS	50.1716086N, 15.6970419E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu obecního úřadu s č.p. 50 v obci Lhota pod Libčany. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38°, orientace J. Instalováno bude celkem 33 monokristalických FVE panelů a výkonu celkem 15 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 14 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě dodavateli elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	14 MWh/rok	
Roční úspora emisí	3,9 t CO ₂ /rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	600 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově MŠ a ZŠ č.p. 46 v obci Lhota pod Libčany	
Souřadnice GPS	50.1730536N , 15.6943408E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střeše objektu MŠ a ZŠ s č.p. 46 v obci Lhota pod Libčany. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 121 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 54 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 52 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě dodavateli elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	52 MWh/rok	
Roční úspora emisí	14,2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střeš.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	2 200 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově č.p. 70 v obci Lhota pod Libčany	
Souřadnice GPS	50.1717033N, 15.6963347E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu zdravotního střediska s č.p. 70 v obci Lhota pod Libčany. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snížení teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace J. Instalováno bude celkem 121 monokrystalických FVE panelů a výkonu celkem 54 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 52 MWh/rok. Takto vyrobená elektrická energie bude poté využita pro provoz objektu a přebytky bude možné přeprodávat do sítě dodavateli elektrické energie.</p>	
Roční energetické přínosy	52 MWh/rok	
Roční úspora emisí	14,2 t CO ₂ /rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	2 200 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově Centra integrovaných služeb	
Souřadnice GPS	50.2160136N, 15.7473758E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu Centra integrovaných služeb v obci Stěžery. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace JV. Instalováno bude 16 panelů o výkonu 36 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 15,5 MWh/rok, která bude využita na provoz objektu. Nadvýroba bude dodána do nadřazené distribuční sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	15,5 MWh/rok	
Roční úspora emisí	4,3 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	652 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	

Název opatření	Solární elektrárna na budově Knihovny Žíževes	
Souřadnice GPS	50.3321992N, 15.7583514E	
Fotografie		
Popis opatření	<p>Projekt je zaměřen na výstavbu fotovoltaické elektrárny na střechu objektu Knihovny v části Žíževes obce Hoříněves. Instalace by měla plnit dvě zásadní funkce, a to využívání solární energie pro potřeby objektu a také stínění střechy, což přispívá ke snižování teploty uvnitř budovy v letním období.</p> <p>Fotovoltaický systém bude instalován na hliníkovou konstrukci ve sklonu 38 °, orientace JV. Instalováno bude 12 panelů o výkonu 5,4 kWp. Předpokládané množství vyrobené el. energie bude 5,2 MWh/rok, která bude využita na provoz objektu. Nadvýroba bude dodána do nadřazené distribuční sítě.</p>	
Roční energetické přínosy	5,2 MWh/rok	
Roční úspora emisí	1,4 t CO2/rok	
Rizika	Klimatické změny, výše energetické úspory je přímo ovlivněna dobou slunečního svitu a podílem využití vyrobené energie (obsazenost budovy, chování uživatelů). Před realizací je nutné zkontrolovat nosnost střech.	
Období realizace	V závislosti na dotačním titulu.	
Celkové investiční náklady	217 000	Kč
Uplatnění vůči dopadům změny klimatu	snížení spotřeby energie	X
	snížení rizik spojených s vlnami horka, městským tepelným ostrovem	
	zadržování a využití vody v městské části	
	zlepšení prostředí ve veřejných budovách (i mitigační opatření)	
	snížení rizik spojených s využíváním veřejné dopravy	