



OPERAČNÍ PROGRAM | PRO VODU, VZDUCH
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | A PŘÍRODU

Žádost o poskytnutí podpory Operační program Životní prostředí, výzva č. 28. výzva OPŽP

Název projektu	Snížení energetické náročnosti objektů základní školy Pelechovská v Železném Brodě
Žadatel	MĚSTO ŽELEZNÝ BROD
Identifikační číslo projektu	16471198
Kraj realizace	Liberecký kraj

A. Identifikace operačního programu a výzvy

Oblasti podpory

Prioritní osa	3 - Udržitelné využívání zdrojů energie (FS)
Primární oblast podpory	3.1 - Výstavba nových zařízení a rekonstrukce stávajících zařízení s cílem zvýšení využívání OZE pro výrobu tepla, elektřiny a kombinované výroby tepla a elektřiny
Podoblast podpory	3.1.1. Výstavba a rekonstrukce zdrojů tepla
Projekt spadá do další oblasti podpory	Ano
Další oblast podpory	3.2 - Realizace úspor energie a využití odpadního tepla (u nepodnikatelské sféry)
Další podoblast podpory	3.2.1. Realizace úspor energie
Projekt spadá do další oblasti podpory	Ne

B. Základní identifikace projektu

Projekt

Název projektu	Snížení energetické náročnosti objektů základní školy Pelechovská v Železném Brodě
Název projektu (anglicky)	Reducing energy intensity of buildings elementary school Pelechovská in Železný Brod
Rozsah celkových uznatelných nákladů projektu	od 1 mil. CZK CZV do 25 mil. EUR CV
Stručný obsah projektu	obsahem projektu je realizace zateplení některých budov areálu základní školy a výměna hlavního zdroje vytápění za tepelná čerpadla typu vzduch/voda.
Cíle projektu	Cílem projektu je zvýšení využití OZE a tím také přispění k plnění cílů zvýšení výroby tepla z OZE. Zároveň je cílem snížení spotřeby energie v oblasti konečné spotřeby tepla, které bude dosaženo komplexním zateplením obálky budov areálu a výměnou výplní otvorů.

Místo realizace projektu

Ulice	Pelechovská
Číslo popisné	800
Číslo orientační	
PSČ	
Kraj (NUTS III)	Liberecký kraj
Okres (NUTS IV)	Jablonec nad Nisou
Obec	Železný Brod
Ověřeno dne	19.8.2011 05:48
Katastrální území	
Popis umístění projektu	

Harmonogram projektu

Přípravná fáze projektu	1.2.2011
Předpokládané datum zahájení zadávacího řízení	1.3.2012
Předpokládané datum zahájení realizace projektu	1.7.2012
Předpokládané datum ukončení realizace projektu	30.10.2012
Předpokládané datum zahájení provozu	30.11.2012

Realizace projektu v rámci schváleného Integrovaného plánu rozvoje města

Pokud je projektový záměr součástí Integrovaného plánu rozvoje měst, bude dle usnesení vlády ČR č. 883/2007 ze dne 13. 8. 2007 bonifikován 10 % z celkového obdrženého bodového hodnocení. Město potvrdí, že předkládaný projekt je součástí a v souladu s cíli a prioritami schváleného Integrovaného plánu rozvoje města. Toto potvrzení dodá žadatel jako přílohu k žádosti o poskytnutí dotace z OPŽP -bez dodaného potvrzení nemůže být projekt bonifikován.

Projekt je realizovaný v rámci schváleného Integrovaného plánu rozvoje města	Ne
--	----

Typ projektu

Projekt podléhá pravidlům veřejné podpory	Ne - mimo rámec veřejné podpory
Projekt generující příjmy dle Nařízení č. 1083/2006 (tj. s finanční analýzou)	Ne

Skupinové projekty

Název projektu
Zateplení objektu
instalace tepelného čerpadla

C. Základní identifikace žadatele (subjektu)

Vyberte typ žadatele	Právnícká osoba
----------------------	-----------------

Žadatel

Vyplňte IČ a přejděte na další pole formuláře. Systém automaticky doplní právní formu a DIČ. Pokud systém nezobrazuje data správně, ověřte jejich stav v databázi ARES: http://www.info.mfcr.cz/ares/ares_es.html.cz

IČ	00262633
Název subjektu	MĚSTO ŽELEZNÝ BROD
Právní forma	Obec nebo m.část hl.m.
DIČ	CZ00262633
Typ subjektu	Veřejný
Plátce DPH	Ano
OKEČ	
Účetní jednotka žadatele účtuje:	V soustavě podvojného účetnictví
Předmět činnosti subjektu	veřejná správa
Máte živnostenské oprávnění ve vztahu k předmětu podpory?	Ne
IČ bylo ověřeno	8.8.2011 13:43

DPH

Plátce DPH	Jsem plátcem DPH
Jsem plátcem DPH	c) na činnosti, které nejsou předmětem podpory a proto nemám nárok na odpočet DPH na předmět podpory

Bonita a typ žadatele

Kritérii pro stanovení, zda bude u žadatele prověřována bonita, je typ žadatele a výše celkových vlastních zdrojů (CVZ - jejich výši žadatel nalezne v záložce E, tabulce E2, řádku h). U žadatelů, kteří realizují projekt s dotací vyšší než 100 mil. Kč (součet dotace z EU a státního rozpočtu) a u žadatelů, kteří žádají Fond o poskytnutí půjčky, je bonita žadatele prověřována vždy. Žadatel vychází z přílohy dle Příloh č. 4.1 Směrnice MŽP č. 3/2011. Upozorňujeme, že v případě, že se v průběhu hodnocení Žádosti o poskytnutí podpory zvýší CVZ žadatele a žadatel se tak dostane v tabulce pro prověřování bonity z kategorie ne do kategorie ano, nebo žadatel požádá v průběhu hodnocení projektu o poskytnutí půjčky ze SFŽP, bude vyzván k urychlenému předložení ekonomických příloh dle Příloh č. 4 Směrnice MŽP č. 3/2011 a vyplnění a zaslání záložky D v Žádosti o poskytnutí podpory.

Typ žadatele	Města
Bude prováděno prověření bonity žadatele?	Ne

Sídlo žadatele

Adresy jsou ověřovány proti centrálnímu registru UIR-ADR. Pokud systém adresu odmítá, pokuste se ji nejprve v UIR-ADR dohledat: <http://forms.mpsv.cz/uir/adr/OverAdresuFrame.html>

Ulice nebo část obce	náměstí 3. května
Číslo popisné	1
Číslo orientační	
PSČ	46822
Kraj (NUTS III)	Liberecký kraj
Okres (NUTS IV)	Jablonec nad Nisou
Obec	Železný Brod
Ověřeno dne	19.8.2011 05:44
Kód adresy	19 869 339
E-mail	podatelna@zeleznybrod.cz
WWW	

Kontaktní osoba žadatele

Jméno	Lukáš
Příjmení	Emingr
Titul před	Ing.
Titul za	
Telefon	+420 731 533 817
Mobilní telefon	
E-mail	kontakt@energy-benefit.cz

Statutární zástupce žadatele

Fyzické osoby nepodnikající: v případě více vlastníků uveďte pověřenou osobu a doložte pověření

Jméno	André
Příjmení	Jakubička
Titul před	
Titul za	
Název funkce	starosta
Telefon	+420 483 333 911
Mobilní telefon	
Je sídlo statutárního zástupce odlišné od údajů žadatele?	Ne

Informace o právním vztahu k předmětu podpory

Předmětem podpory se pro tento účel rozumí věci, které mají být s požadovanou podporou pořízené (popřípadě rekonstruované, upravené nebo jinak výrazně zhodnocené), jakož i budovy a pozemky, ve kterých (na kterých) mají být umístěny.

Právní vztah k předmětu podpory	Žadatel bude po dokončení projektu vlastníkem předmětu podpory
---------------------------------	--

Typ účetní jednotky

Kterou prováděcí vyhláškou a jakými standardy se řídí účetnictví žadatele. Struktura je uvedena podle Českých účetních standardů (ČÚS).

Zvolte typ účetní jednotky	Pro ÚSC, PO, SF a OSS
----------------------------	-----------------------

Vyhláška	ČÚS	Typ účetní jednotky
500/2002 Sb.	001-023 (FZ 01/2003)	Pro podnikatele
501/2002 Sb.	101-115 (FZ 02/2003)	Pro finanční instituce
502/2002 Sb.	201-223 (FZ 04/2003)	Pro pojišťovny
503/2002 Sb.	301-312 (FZ05/2003)	Pro zdravotní pojišťovny
504/2002 Sb.	401-414 (FZ 06/2003)	Pro jednotky u nichž hlavním předmětem činnosti není podnikání
505/2002 Sb.	501-522 (FZ 03/2003)	Pro ÚSC, PO, SF a OSS

D. Ekonomické údaje

Upozornění

Pro přístup na stránku "Ekonomické údaje" je potřeba nejprve správně vyplnit "Právní formu" na záložce "Žadatel". V případě, že je na záložce C v části typ žadatele zvolena možnost "OSS a PO zřiz. OSS" tak není nutné záložku D vyplnit.

Upozorňujeme, že v případě, že se v průběhu hodnocení Žádosti o poskytnutí podpory zvýší CVZ žadatele a žadatel se tak dostane v tabulce pro prověřování bonity z kategorie ne do kategorie ano, nebo žadatel požádá v průběhu hodnocení projektu o poskytnutí půjčky ze SFŽP, bude vyzván k urychlenému vyplnění a zaslání záložky D v Žádosti o poskytnutí podpory.

Záložku 'D' prosím vyplňujte v **tisících Kč**.

E. Křížové financování

Upozornění

Tato záložka slouží pouze pro křížové financování v prioritní ose 7

E. Financování

Záložku 'E' prosím vyplňujte v **korunách, ne v tisících Kč**. Uvedené částky se vyjadřují **včetně DPH** (v případě plátce DPH vložte DPH do nezpůsobilých výdajů).

Vzhledem k tomu, že při vyplňování přílohy E1.3 v elektronickém prostředí BENE-FILL se již reflektuje skutečná realizovatelnost a proplácení finančních prostředků, byla pozastavena možnost vkládání hodnot do uvedených sloupců let 2008, 2009 a 2010 (ale investiční náklady dle finanční analýzy budou vynaloženy a pro zachování správného výpočtu finanční analýzy musejí být i tak vyplněny). Proto Vám doporučujeme investiční náklady související s přípravou projektové dokumentace a žádosti, které jsou uznatelným výdajem za roky 2008, 2009 a 2010 v E1.3 ve finanční analýze sečíst a doplnit do sloupce příslušného řádku pro rok 2011, jelikož v něm bude docházet k financování realizace daného projektu.

E1.1 - veřejný subjekt, projekt mimo rámec veřejné podpory a negenerující příjmy

Pokud byly žadatelem vynaloženy v r. 2007-2010 způsobilé výdaje, zahrňte je v tabulce E.1.1 do r. 2011.

Skladba financování projektu		Celkem			Roky							Kontrolní součet	
		Kč	% (k CZVV)	% (k CZV)	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		2015
1	celkové výdaje na projekt	13 976 400							13 976 400				0
2	celkové nezpůsobilé výdaje	3 084 065			0	0	0	0	3 084 065	0	0	0	
3	celkové způsobilé výdaje	10 892 335		100	0	0	0	0	10 892 335	0	0	0	
4	soukromé financování			0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	celkové způsobilé veřejné výdaje	10 892 335	100	100	0	0	0	0	10 892 335	0	0	0	
6	podpora OPŽP celkem	9 803 102	90	90	0	0	0	0	9 803 102	0	0	0	
7	podpora (příspěvek) z ERDF/FS	9 258 485	85	85	0	0	0	0	9 258 485	0	0	0	
8	spolufinancování -národní veřejné výdaje	1 633 850	15	15	0	0	0	0	1 633 850	0	0	0	
9	spolufinancování ze zdrojů SR-kap.315/ SFŽP	544 617	5	5	0	0	0	0	544 617	0	0	0	
10	spolufinancování ze SFŽP-půjčka na doplnění VZ		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	spolufinancování ze zdrojů krajských rozpočtů		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	spolufinancování ze zdrojů obecních rozpočtů	1 089 233	10	10	0	0	0	0	1 089 233	0	0	0	
13	ostatní národní veřejné financování (ONVZ)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	finanční prostředky ze SR		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kontrolní součet - zbývá dodefinovat:		0											

Doplňující komentář

E2 - Zdroje žadatele vzhledem k celkovým výdajům na projekt

Zdroje žadatele vzhledem k celkovým výdajům na projekt		vysvětlivky	Kč
a	žadatel-vlastní zdroje (rozpočet, bank. účet apod.)		4 173 298
b	žadatel-ostatní zdroje vratné	ř.c+d	0
c	bankovní úvěr/půjčka		
d	půjčka od veřejného subjektu (např. návratná fin. výpomoc, půjčka od SFŽP)		
e	žadatel-ostatní zdroje nevratné	ř.f+g	0
f	dotace od soukromého subjektu		
g	dotace od veřejného subjektu		
h	Zdroje žadatele na realizaci projektu celkem	ř.a+b+e+i	4 173 298
i	věcný příspěvek		
	Kontrolní součet	zbývá dodefinovat:	0

E3 - Členění typu nákladů

Do tabulky E3 vyplňte částky s / bez DPH v závislosti na plátcovství žadatele. Pokud je žadatel plátcem DPH - vyplní tabulku hodnotami bez DPH. Pokud žadatel není plátcem DPH - vyplní tabulku hodnotami včetně DPH. Pro podrobnější seznámení s problematikou plátcovství DPH využijte novelu zákona o DPH - zákon č. 302/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Charakter zakázky	Způsobilé výdaje [Kč]	%	Uznané způsobilé výdaje [Kč]	%
Přímé realizační výdaje	11 952 000	100		
- realizace	11 880 000			
- propagace	72 000			
- osobní náklady				
Osobní náklady PO 1.1.4 a 7		0		
Nákup pozemků		0		
Nákup budov		0		
Věcné příspěvky - nemovitý majetek		0		
Rozpočtová rezerva	594 000	4,97		
Projektová příprava	594 000	4,97		
Technický a autorský dozor	356 400	2,98		
Správce stavby		0		
		0		

Charakter zakázky	Způsobilé výdaje [Kč]	%	Uznané způsobilé výdaje [Kč]	%
Celkem způsobilé výdaje (CZV) vč. úspory	13 496 400			
Celkem způsobilé výdaje (CZV) bez úspory	10 892 335			
Zbývá k doplnění CZV	0			
typ výdajů	nezpůsobilé výdaje [Kč]		nezpůsobilé výdaje [Kč]	
Nezpůsobilé výdaje	480 000			
Úspora provozních nákladů	2 604 065		2 604 065	
Celkem nezpůsobilé výdaje (CnZV)	3 084 065			
Zbývá k doplnění CnZV	0			
Celkem výdaje (CV)	13 976 400			
Zbývá k doplnění CV	0			

E4 - Seznam nezpůsobilých výdajů

Neuznatelná položka	Důvod neuznání výdajové položky	Částka [Kč]
Úspora generovaná projektem		2 604 065
Bivalentní zdroj + TRV		480 000
Celkem nezpůsobilé výdaje (CnZV)		3 084 065
Zbývá k doplnění CnZV		0

F, G. Vliv na rovné příležitosti

Vliv na rovné příležitosti

Vliv na rovné příležitosti	Projekt je z hlediska rovných příležitostí neutrální
Popis a zdůvodnění vlivu na rovné příležitosti:	

Vliv na udržitelný rozvoj a životní prostředí

Vliv na udržitelný rozvoj a životní prostředí	Projekt má pozitivní dopad na životní prostředí
Popis a zdůvodnění vlivu na životní prostředí	

H. Veřejné zakázky

Veřejné zakázky

Typ výběrového řízení	Předmět zakázky	Předpokládané datum vyhlášení výběrového řízení
Zjednodušené podlimitní řízení	realizace zateplení a výměny zdroje	1.3.2012
Veřejná zakázka malého rozsahu	Prováděcí projektová dokumentace, TDI, VŘ, ZVA, PROPAGACE	1.2.2012

Zadávací řízení mimo režim zákona dle příloh směrnice MŽP	Předmět zakázky	Předpokládané datum vyhlášení výběrového řízení
Zadávací řízení mimo režim zákona dle přílohy č.7 směrnice 7/2007	EA,PD zdroj+zateplení, podání žádosti	1.7.2011

J. Přínosy opatření

Prioritní osa 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie

Ekologické přínosy navrhovaného opatření - bilance emitovaných látek do ovzduší			
Ukazatel vypuštěného znečištění (t/rok)	Stav		Celkové snížení
	před realizací opatření	po realizaci opatření	
TZL	0,007831	0,006943	0,00
SO ₂	0,121847	0,121421	0,00
NO _x	0,23911	0,153886	0,09
VOC (mimo I. a II. třídu)	0,01219	0,009349	0,00
CO	0,032428	0,018224	0,01
CO ₂	214,447844	130,604919	83,84
Eps	0,28	0,21	0,08

centrální zdroje	Ne
lokální zdroje	Ano
solár	Ne

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
č.	Název kritéria	Jednotka	Hodnota
SOUČASNÝ STAV			
1	Původní instalovaný výkon celkový	MW	1,007
2	Původní instalovaný výkon elektrický	MWe	
3	Původní instalovaný výkon tepelný	MWt	1,007
4	Původní výroba el. energie celkem	GJ/rok	
5	Původní výroba tepla celkem	GJ/rok	2 101,9
6	Původní doba využití jmenovitého výkonu zdroje	hod/rok	579,6
7	Původní dodávka tepla do sítě CZT	GJ/rok	
8	Původní ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměnkových) stanic	GJ/rok	
9	Původní spotřeba paliv	GJ/rok	2 464,7
9a	Typ paliva	text	ZP
10	Objemový faktor tvaru budovy A/V	m ² /m ³	0,35
11	Průměrný součinitel prostupu tepla U _{em}	W/(m ² K)	0,98
11a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
12	Plocha konstrukcí - obvodové stěny	m ²	2 749,7
13	Plocha konstrukcí - výplně	m ²	1 241
14	Plocha konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m ²	5 227
NAVRHOVANÝ STAV			
15	Nový instalovaný výkon celkový	MW	0,523
16	Nový instalovaný výkon elektrický	MWe	
17	Nově instalovaný výkon elektrický - OZE	MWe	
18	Nový instalovaný výkon tepelný	MWt	0,523
19	Nový instalovaný výkon tepelný - OZE	MWt	0,2856
20	Plocha solárních kolektorů	m ²	
21	Odchylka od jižní orientace	stupně	
22	Odchylka od sklonu 45°	stupně	
23	Nová výroba el. energie celkem	GJ/rok	
24	Výrobená el. energie novým OZE	GJ/rok	
25	Nová výroba tepla celkem	GJ/rok	1 147
26	Vyrobené teplo novým OZE	GJ/rok	1 091
27	Doba využití jmenovitého výkonu zdroje - OZE	hod/rok	1 061,1

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
28	Dodávka tepla do sítě CZT - nová	GJ/rok	
29	Ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměníkových) stanic - nové	GJ/rok	
30	Délka nových rozvodů CZT	m	
31	Délka nových přípojek	m	
32	Počet nových přípojek CZT	1	
33	Nová spotřeba paliv	GJ/rok	902,5
33a	Typ paliva	text	ZP
34	Účinnost zdroje výroby energie celková	%	127,1
34a	Účinnost zdroje výroby el.energie celková	%	
35	Měrná potřeba energie na vytápění - nová	kWh/m2.rok	
36	Měrná spotřeba energie budovy	kWh/m2.rok	
37	Průměrný součinitel prostupu tepla Uem	W/(m2K)	0,53
37a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
38	Plocha zatepovaných konstrukcí - obvodové stěny	m2	1 445,9
39	Plocha zatepovaných konstrukcí - výplně	m2	466,2
40	Plocha zatepovaných konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m2	2 197,2
41	Úspora energie	GJ/rok	1 509,2
EKONOMICKÉ ÚDAJE			
42	Úspora současných provozních nákladů	tis. Kč vč. DPH/rok	520,813
43	Provozní náklady po realizaci	tis. Kč vč. DPH/rok	705,202
44	Celkové náklady na opatření (vč. např. projektové přípravy, propagace atd.)	tis.Kč bez DPH	11 647
45	Celkové investiční způsobilé náklady	tis.Kč bez DPH	9 900
46	Investiční náklady na výstavbu či rekonstrukci OZE	tis.Kč bez DPH	4 000
47	Investiční způsobilé náklady na využití odpadního tepla	tis.Kč bez DPH	
48	Investiční způsobilé náklady na realizaci úspor energie.	tis.Kč bez DPH	5 900
49	Investiční náklady na rozvody tepla včetně přípojek	tis.Kč bez DPH	
50	Doba životnosti (hodnocení) projektu	roky	30
51	Celková měrná investiční náročnost na snížení CO2	tis.Kč bez DPH/t CO2/rok	118,082

J2. Přínosy opatření

Zateplení objektu

Prioritní osa 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie

Ekologické přínosy navrhovaného opatření - bilance emitovaných látek do ovzduší			
Ukazatel vypuštěného znečištění (t/rok)	Stav		Celkové snížení
	před realizací opatření	po realizaci opatření	
TZL	0,007831	0,007455	0,0004
SO ₂	0,121847	0,121666	0,0002
NO _x	0,23911	0,203021	0,0361
VOC (mimo I. a II. třídu)	0,01219	0,010987	0,0013
CO	0,032428	0,026414	0,0061
CO ₂	214,447844	178,943682	35,5042
Eps	0,28404518	0,25181312	0,04

Zvolte oblast podpory:	3.2.1.
------------------------	--------

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
č.	Název kritéria	Jednotka	Hodnota
SOUČASNÝ STAV			
1	Původní instalovaný výkon celkový	MW	
2	Původní instalovaný výkon elektrický	MWe	
3	Původní instalovaný výkon tepelný	MWt	
4	Původní výroba el. energie celkem	GJ/rok	
5	Původní výroba tepla celkem	GJ/rok	
6	Původní doba využití jmenovitého výkonu zdroje	hod/rok	
7	Původní dodávka tepla do sítě CZT	GJ/rok	
8	Původní ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměňíkových) stanic	GJ/rok	
9	Původní spotřeba paliv	GJ/rok	2 361,2
9a	Typ paliva	text	ZP
10	Objemový faktor tvaru budovy A/V	m ² /m ³	0,35
11	Průměrný součinitel prostupu tepla U _{em}	W/(m ² K)	0,98
11a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
12	Plocha konstrukcí - obvodové stěny	m ²	2 749,7
13	Plocha konstrukcí - výplně	m ²	1 241
14	Plocha konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m ²	5 227
NAVRHOVANÝ STAV			
15	Nový instalovaný výkon celkový	MW	
16	Nový instalovaný výkon elektrický	MWe	
17	Nově instalovaný výkon elektrický - OZE	MWe	
18	Nový instalovaný výkon tepelný	MWt	
19	Nový instalovaný výkon tepelný - OZE	MWt	
20	Plocha solárních kolektorů	m ²	
21	Odchylka od jižní orientace	stupně	
22	Odchylka od sklonu 45°	stupně	
23	Nová výroba el. energie celkem	GJ/rok	
24	Výrobená el. energie novým OZE	GJ/rok	
25	Nová výroba tepla celkem	GJ/rok	
26	Vyrobené teplo novým OZE	GJ/rok	
27	Doba využití jmenovitého výkonu zdroje - OZE	hod/rok	

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
28	Dodávka tepla do sítě CZT - nová	GJ/rok	
29	Ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměňíkových) stanic - nové	GJ/rok	
30	Délka nových rozvodů CZT	m	
31	Délka nových přípojek	m	
32	Počet nových přípojek CZT	1	
33	Nová spotřeba paliv	GJ/rok	1 722,1
33a	Typ paliva	text	ZP
34	Účinnost zdroje výroby energie celková	%	
34a	Účinnost zdroje výroby el.energie celková	%	
35	Měrná potřeba energie na vytápění - nová	kWh/m2.rok	
36	Měrná spotřeba energie budovy	kWh/m2.rok	
37	Průměrný součinitel prostupu tepla Uem	W/(m2K)	0,53
37a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
38	Plocha zatepovaných konstrukcí - obvodové stěny	m2	1 445,9
39	Plocha zatepovaných konstrukcí - výplně	m2	466,2
40	Plocha zatepovaných konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m2	2 197,2
41	Úspora energie	GJ/rok	639,1
EKONOMICKÉ ÚDAJE			
42	Úspora současných provozních nákladů	tis. Kč vč. DPH/rok	239,653
43	Provozní náklady po realizaci	tis. Kč vč. DPH/rok	986,362
44	Celkové náklady na opatření (vč. např. projektové přípravy, propagace atd.)	tis.Kč bez DPH	11 647
45	Celkové investiční způsobilé náklady	tis.Kč bez DPH	9 900
46	Investiční náklady na výstavbu či rekonstrukci OZE	tis.Kč bez DPH	
47	Investiční způsobilé náklady na využití odpadního tepla	tis.Kč bez DPH	
48	Investiční způsobilé náklady na realizaci úspor energie.	tis.Kč bez DPH	5 900
49	Investiční náklady na rozvody tepla včetně přípojek	tis.Kč bez DPH	
50	Doba životnosti (hodnocení) projektu	roky	30
51	Celková měrná investiční náročnost na snížení CO2	tis.Kč bez DPH/t CO2/rok	166,178

Konec části: Zateplení objektu

instalace tepelného čerpadla

Prioritní osa 3 - Udržitelné využívání zdrojů energie

Ekologické přínosy navrhovaného opatření - bilance emitovaných látek do ovzduší			
Ukazatel vypuštěného znečištění (t/rok)	Stav		Celkové snížení
	před realizací opatření	po realizaci opatření	
TZL	0,007455	0,006943	0,0006
SO2	0,121666	0,121421	0,0003
NOx	0,203021	0,153886	0,0492
VOC (mimo I. a II. třídu)	0,010987	0,009349	0,0017
CO	0,026414	0,018224	0,0082
CO2	178,943682	130,604919	48,3388
Eps	0,25181312	0,20793002	0,05

Zvolte oblast podpory:	3.1.1.
centrální zdroje	Ne

lokální zdroje	Ano
solár	Ne

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
č.	Název kritéria	Jednotka	Hodnota
SOUČASNÝ STAV			
1	Původní instalovaný výkon celkový	MW	1,007
2	Původní instalovaný výkon elektrický	MWe	
3	Původní instalovaný výkon tepelný	MWt	1,007
4	Původní výroba el. energie celkem	GJ/rok	
5	Původní výroba tepla celkem	GJ/rok	2 101,9
6	Původní doba využití jmenovitého výkonu zdroje	hod/rok	579,6
7	Původní dodávka tepla do sítě CZT	GJ/rok	
8	Původní ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměňíkových) stanic	GJ/rok	
9	Původní spotřeba paliv	GJ/rok	2 464,7
9a	Typ paliva	text	ZP
10	Objemový faktor tvaru budovy A/V	m2/m3	0,35
11	Průměrný součinitel prostupu tepla Uem	W/(m2K)	0,98
11a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
12	Plocha konstrukcí - obvodové stěny	m2	
13	Plocha konstrukcí - výplně	m2	
14	Plocha konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m2	
NAVRHOVANÝ STAV			
15	Nový instalovaný výkon celkový	MW	0,523
16	Nový instalovaný výkon elektrický	MWe	
17	Nově instalovaný výkon elektrický - OZE	MWe	
18	Nový instalovaný výkon tepelný	MWt	0,523
19	Nový instalovaný výkon tepelný - OZE	MWt	0,2856
20	Plocha solárních kolektorů	m2	
21	Odchylka od jižní orientace	stupně	
22	Odchylka od sklonu 45°	stupně	
23	Nová výroba el. energie celkem	GJ/rok	
24	Výrobená el. energie novým OZE	GJ/rok	
25	Nová výroba tepla celkem	GJ/rok	1 147
26	Vyrobené teplo novým OZE	GJ/rok	1 091
27	Doba využití jmenovitého výkonu zdroje - OZE	hod/rok	1 061,1
28	Dodávka tepla do sítě CZT - nová	GJ/rok	
29	Ztráty sítě CZT včetně předávacích (výměňíkových) stanic - nové	GJ/rok	
30	Délka nových rozvodů CZT	m	
31	Délka nových přípojek	m	
32	Počet nových přípojek CZT	1	
33	Nová spotřeba paliv	GJ/rok	902,5
33a	Typ paliva	text	ZP
34	Účinnost zdroje výroby energie celková	%	127,1
34a	Účinnost zdroje výroby el.energie celková	%	
35	Měrná potřeba energie na vytápění - nová	kWh/m2.rok	
36	Měrná spotřeba energie budovy	kWh/m2.rok	
37	Průměrný součinitel prostupu tepla Uem	W/(m2K)	0,53
37a	Převažující vnitřní teplota v topném období im	°C	18
38	Plocha zatepovaných konstrukcí - obvodové stěny	m2	
39	Plocha zatepovaných konstrukcí - výplně	m2	
40	Plocha zatepovaných konstrukcí - vodorovné (střechy, podlahy, stropy)	m2	
41	Úspora energie	GJ/rok	870,1

Technické a ekologické parametry navrhovaného opatření			
EKONOMICKÉ ÚDAJE			
42	Úspora současných provozních nákladů	tis. Kč vč. DPH/rok	281,16
43	Provozní náklady po realizaci	tis. Kč vč. DPH/rok	705,202
44	Celkové náklady na opatření (vč. např. projektové přípravy, propagace atd.)	tis.Kč bez DPH	11 647
45	Celkové investiční způsobilé náklady	tis.Kč bez DPH	9 900
46	Investiční náklady na výstavbu či rekonstrukci OZE	tis.Kč bez DPH	4 000
47	Investiční způsobilé náklady na využití odpadního tepla	tis.Kč bez DPH	
48	Investiční způsobilé náklady na realizaci úspor energie.	tis.Kč bez DPH	
49	Investiční náklady na rozvody tepla včetně přípojek	tis.Kč bez DPH	
50	Doba životnosti (hodnocení) projektu	roky	30
51	Celková měrná investiční náročnost na snížení CO2	tis.Kč bez DPH/t CO2/rok	82,75

Konec části: instalace tepleného čerpadla

I. Veřejná podpora

MSP

Jedná se o podnik (subjekt vykonávající hosp. činnost)?	Ne
Jedná se o podnik	--- Zvolte položku ---
Podnik má méně než 250 zaměstnanců	
Roční obrat podniku je menší než 50 milionů EUR	
Bilanční suma roční rozvahy podniku je menší než 43 milionů EUR	
Malý nebo střední podnik?	

Upozornění

Projekt nepodléhá pravidlům veřejné podpory.

L. Čestné prohlášení

Čestné prohlášení o bezdlužnosti

Prohlašuji, že ke dni (datum podání žádosti o poskytnutí podpory) nemám žádné závazky vůči orgánům státní správy, samosprávy a zdravotním pojišťovnám po lhůtě splatnosti (zejména daňové nedoplatky a penále, nedoplatky na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, odvody za porušení rozpočtové kázně, atd.), či další nevypořádané finanční závazky z jiných projektů financovaných ze strukturálních fondů nebo Fondu soudržnosti vůči orgánům, které prostředky z těchto fondů poskytují nebo jiné závazky po lhůtě splatnosti vůči SFŽP.

Čestné prohlášení žadatele, že mu nebyl na daný projekt přidělen jiný finanční příspěvek

Prohlašuji, že ke dni (datum podání žádosti o poskytnutí podpory) nejsem příjemcem žádného finančního prostředku z ostatních operačních programů, Fondu Soudržnosti, iniciativ Evropského společenství ani národních programů SFŽP ČR. V případě obdržení Registračního listu akce a Rozhodnutí ministra životního prostředí o poskytnutí podpory na spolufinancování projektu v rámci OP ŽP odstoupím od dalších podaných žádostí, což doložím SFŽP ČR do 10 dnů ode dne obdržení výše zmíněných dokumentů.

Čestné prohlášení o pravdivosti údajů souvisejících s DPH

Prohlašuji, že ke dni (datum podání žádosti o poskytnutí podpory) jsou všechny uvedené skutečnosti související s plátcovstvím DPH uvedené na záložce C formuláře žádosti pravdivé.

Čestné prohlášení o zajištění celkových vlastních zdrojů

Prohlašuji, že zajistím vlastní zdroje na financování celkových nákladů projektu, na které není poskytována podpora z ERDF/FS, SFŽP nebo SR – kap. 315 MŽP.

Čestné prohlášení o dostatečné administrativní a provozní kapacitě pro splnění povinností týkajících se poskytnutí finančních prostředků

Prohlašuji, že disponuji dostatečnou administrativní a provozní kapacitou pro splnění povinností týkajících se poskytnutí finančních prostředků.

Prohlášení žadatele udělující souhlas k přepočtu projektu na € Řídicím orgánem (požadováno pouze u Velkých projektů (nad 50 mil. €))

Žadatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že z důvodu co nejpřesnějšího stanovení výše podpory Společenství v € je žádost před odesláním Evropské komisi přepočítána Řídicím orgánem dle měsíčního účetního kurzu Evropské komise platného v měsíci jejího předložení na Evropskou komisi.

Prohlášení žadatele udělující souhlas s uveřejňováním informací

Žadatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že v případě kladného vyřízení žádosti a vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace budou zveřejněny příslušné údaje charakterizující projekt a poskytovanou podporu, zejména identifikace projektu (název, číselná označení), identifikace žadatele, struktura financování projektu (včetně celkové finanční náročnosti a výše podpory) a účel projektu. Žadatel rovněž bere na vědomí, že ze strany SFŽP ČR a MŽP budou případným zájemcům poskytovány informace podle zákona o svobodném přístupu k informacím (č. 106/1999 Sb. v aktuálním znění) včetně všech dokumentů vydaných SFŽP ČR a MŽP v souvislosti s vyřízením této žádosti a další administrací poskytované podpory.

Seznámení se směrnicí MŽP č. 3/2011 a ID OPŽP

Žadatel tímto potvrzuje, že se seznámil s Implementačním dokumentem Operačního programu životní prostředí a Směrnicí MŽP č. 3/2011 a že tato žádost odpovídá příslušným náležitostem v těchto dokumentech stanoveným. V této souvislosti žadatel prohlašuje, že veškeré údaje v této žádosti (a jejích přílohách) uvedené jsou pravdivé, nezkreslené a úplné. Žadatel bere na vědomí, že Ministerstvo životního prostředí jako řídicí orgán přeneslo část svých působností vyplývajících z jeho postavení ve struktuře implementace strukturálních fondů na Státní fond životního prostředí ČR jako zprostředkující subjekt (dále jen "Fond"). V této souvislosti žadatel potvrzuje, že bude respektovat pokyny a informace Fondu, jak individuální, tak obecné, zveřejněné na webových stránkách Fondu.

Jméno statutárního zástupce žádajícího subjektu:*)

V..... Dne:.....

Razítko:

Podpis:

*) Je-li žádajícím subjektem právnická osoba.

M. Provozní situace

Přílohy

Požadované přílohy

Název	Počet stran	Vydal	Typ dokumentu	Ze dne	Číslo jednací
Přílohy požadované technickou sekcí					
T1 Seznam všech příloh	KPL	Energy Benefit Centre a.s.	Originál	19.08.2011	-
T2 Doklad, ze kterého je patrná právní subjektivita žadatele	-	-	Kopie	-	-
T3 Doklad, kterým je určena osoba pověřená jednáním se SFŽP ČR	1	Město Železný Brod	Originál	02.08.2011	-
T4 Prohlášení žadatele, zda je či není plátcem DPH	1	Město Železný Brod	Originál	18.08.2011	-
T5 Posouzení vlivů na životní prostředí (EIA)	-	-	Kopie	-	-
T6 Stanovisko orgánu ochrany přírody	-	-	Kopie	-	-
T7 Finanční analýza	-	-	Kopie	-	-
T8 Stanovisko místně příslušného krajského úřadu z hlediska potřeb životního prostředí	KPL	Krajský úřad Libereckéh o kraje, Odbor životního prostředí a zemědělství	Ověřená kopie	17.08.2011	KULK62052/2011
T9 Podklady pro stanovení přípustné výše veřejné podpory	-	-	Kopie	-	-
T10 Smlouva o smlouvě budoucí nebo kupní smlouva	-	-	Kopie	-	-
T11 Ocenění pozemku odborně způsobilou osobou dle zákona č. 151/1997 Sb.	-	-	Kopie	-	-
T12 Ocenění nemovitosti odborně způsobilou osobou dle zákona č. 151/1997 Sb	-	-	Kopie	-	-
T13 Doklad způsobu zajištění provozu investice	-	-	Kopie	-	-
T14 Stanovisko ČiŽP	-	-	Kopie	-	-
T15 Projektová dokumentace pro územní rozhodnutí případně vyšší stupeň projektové dokumentace včetně položkového rozpočtu	KPL	Energy Benefit Centre a.s.	Originál	12.08.2011	-
T16 Územní rozhodnutí (popř. územní souhlas) v souladu se zák. č. 183/2006 Sb	-	Městský úřad Železný Brod, Stavební úřad	Originál	18.08.2011	SÚ-10143/2011-324/2011-FETJ-753
T17 Aktuální výpis z katastru nemovitostí	KPL	Katastrální úřad Libereckéh o kraje	Originál	-	-
T18 Finanční a ekonomická analýza	-	-	Kopie	-	-
T19 Energetický audit	KPL	Energy Benefit Centre a.s.	Originál	-	-

Název	Počet stran	Vydal	Typ dokumentu	Ze dne	Číslo jednací
T20 Rozptylová studie	-	-	Kopie	-	-
T21 Doklad o způsobu zajištění paliva	-	-	Kopie	-	-
T22 Potvrzení o zařazení projektu do IPRM	-	-	Kopie	-	-
T23 Prohlášení o zateplování plochách	1	Ing. Robert Koska, Energy Benefit Centre	Originál	19.08.2011	-
T24 Energetický štítek obálky budovy vč. Protokolu k energetickému štítku obálky budovy dle normy ČSN 730540-2:2007	-	-	Kopie	-	-
T25 Souhrnný rozpočet	KPL	Energy Benefit Centre a.s.	Originál	17.08.2011	-
T26 Doklad o volbě starosty	KPL	Město Železný Brod	Kopie	19.08.2011	-
T27 Prohlášení o administrativní a provozní kapacitě	1	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
T28 Prohlášení o přidělení dotace z ostatních operačních programů	1	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
T29 Prohlášení žadatele o zajištění provozu investice	1	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
Přílohy požadované ekonomickou sekcí					
E1 Ostatní	-	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
E2 Výkaz zisků a ztrát 2010	KPL	Město Železný Brod	Kopie	19.08.2011	-
E3 Rozvaha 2010	KPL	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
E4 Výkaz zisků a ztrát 2011	KPL	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
E5 Rozvaha 2011	KPL	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
E6 Plnění rozpočtu 2010	1	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-
E7 Plnění rozpočtu 2011	1	Město Železný Brod	Originál	19.08.2011	-

Datum tisku: 19. srpen 2011 12:23