

# Závěrečná zpráva o realizaci

Registrační číslo projektu: CZ.06.2.11/0.0/0.0/16\_098/0001785

Revitalizace bytových domů č. p. 188, 189 v Horním Maršově

## Informace o zprávě

Identifikační číslo zprávy: 7BG2tPZZoR1  
Typ zprávy: zpráva o realizaci Závěrečná  
Typ dokumentu: Realizační  
Pořadové číslo zprávy: 1

Předpokládané datum podání: 29. 1. 2018

Sledované období od: 1. 1. 2014  
Sledované období do: 29. 11. 2017

## Kontaktní údaje ve věci zprávy

Jméno: Michal  
Příjmení: Hátle  
Mobil: +420724602224  
Telefon:  
Email: hatle@drag-tu.cz

## Harmonogram projektu

Skutečné datum zahájení: 1. 1. 2014  
Skutečné datum ukončení: 29. 11. 2017

## Dokumenty

### Záznam vytvořen

Pořadí: 1  
Název dokumentu: Fotodokumentace realizace projektu  
Název předdefinovaného dokumentu:  
Doložený soubor: ANO  
Odkaz na umístění dokumentu:  
Příloha: h\_dOb-  
TYPUyHdtdBoDPVQw|4785878::fotodokumentace\_vystupy.pdf  
Dokument zadal: SEHATMIC  
Datum vložení: 14. 12. 2017  
Sestava vytvořena v MS2014+ SEHATMIC 15.1.2018

**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

#### **Záznam vytvořen**

**Pořadí:** 2  
**Název dokumentu:** Protokol o vyregulování otopné soustavy  
**Název předdefinovaného dokumentu:**  
**Doložený soubor:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Příloha:** E0I\_nWpf602EuUxw1OPhGg|4785889::regulace\_vytape  
ni\_protokol.pdf  
**Dokument zadal:** SEHATMIC  
**Datum vložení:** 14. 12. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

#### **Záznam vytvořen**

**Pořadí:** 3  
**Název dokumentu:** souhlas Kolaudační  
**Název předdefinovaného dokumentu:**  
**Doložený soubor:** ANO  
**Odkaz na umístění dokumentu:**  
**Příloha:** D9e\_QQtqkk-LpvYbUDGZAA|4785894::kolaudacni  
souhlas 188\_189.pdf  
**Dokument zadal:** SEHATMIC  
**Datum vložení:** 14. 12. 2017  
**Verze dokumentu:** 0001  
**Popis dokumentu:**

## **Dokumenty nepřenášené na projekt**

### **Popis**

#### **Popis pokroku v realizaci za sledované období:**

Celý projekt byl realizován jako jednoetapový. V rámci dané etapy bylo nejprve provedeno výběrové řízení na dodavatele stavebních prací. Po výběru dodavatele došlo k podpisu Smlouvy o dílo, bylo předáno staveniště a začaly stavební práce. Veškeré činnosti byly kontrolovány TDI a zároveň byly prováděny kontrolní dny. V rámci projektu došlo k:

1. sanaci stávajícího obvodového pláště - oprava lokálně poškozených částí omítek, apod.
2. dodatečné tepelné izolaci konstrukcí - zateplení obvodového pláště, zateplení stropů suterénního podlaží, barevné řešení,
3. výměně výplní stavebních otvorů - vstupy do objektů (včetně dřevěných prosklených stěn),

balkonové okenní sestavy na mezipodestách schodišť, okenní výplně v 1. PP.

4. opravě lodžii a balkonů - podlahy, zábradlí,

5. ostatním úpravám - úprava a revize hromosvodů a drobné terénní úpravy.

V průběhu realizace stavby byla dodržována veškerá pravidla publicita projektu - plakát o minimální velikost A3 umístěný na viditelném místě v místě realizace a informace na webových stránkách obce, se všemi požadovanými náležitostmi (vše viz příložená fotodokumentace).

Dne 29. 9. 2017 došlo k zahájení přejímacího řízení (vše viz příložený Protokol o převzetí zadaných prací). Následně bylo provedeno vyregulování otopné soustavy, které bylo ukončeno dne 29. 11. 2017.

Datum 29. 11. 2017 je tak i datem ukončení realizační fáze projektu.

## **Klíčové aktivity**

**Název klíčové aktivity:** Zlepšení tepelně-technických vlastností konstrukcí na obálce budovy

**Popis klíčové aktivity:**

V rámci projektu byla plně zrealizována plánovaná klíčová aktivita - zlepšení tepelně-technických vlastností konstrukcí na obálce budovy. Došlo k naplnění základního účelu projektu, kterým je snížení energetické náročnosti bytového domu.

## **Indikátory**

<b>Kód indikátoru:</b>	32300
<b>Název indikátoru:</b>	spotřeba energie k předpřipravených subjektů
<b>NPR/ENVI:</b>	ENVI
<b>Výchozí hodnota:</b>	876,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 1. 2014
<b>Cílová hodnota:</b>	501,600
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2017
<b>Měrná jednotka:</b>	GJ/rok
<b>Typ indikátoru:</b>	Výsledek
<b>Dosažená hodnota z projektu:</b>	0,000
<b>Přírůstková hodnota:</b>	-374,400
<b>Datum přírůstkové hodnoty:</b>	29. 11. 2017
<b>Dosažená hodnota kumulativně:</b>	501,600
<b>Procento plnění cílové hodnoty:</b>	100,00
<b>Komentář:</b>	

### **Definice indikátoru:**

"Úsporami na konečné spotřebě energie" se rozumí množství ušetřené energie na konečné spotřebě energie určené měřením nebo odhadem spotřeby před provedením jednoho či více opatření ke zvýšení energetické účinnosti a po něm, při zajištění normalizace vnějších podmínek, které spotřebu energie ovlivňují s tím, že konečná spotřeba energie je spotřeba paliv a energie, zjištěná před vstupem do spotřebičů, ve kterých se využije pro finální užitečný efekt, nikoliv pro výrobu jiné energie (s výjimkou druhotných energetických zdrojů). De facto konečná spotřeba energie udává poslední

měřenou (fakturovanou) energii, případně je množství snížení spotřeby dokladováno prostřednictvím požadovaného energetického průkazu (např. "Průkazu o energetické náročnosti budovy" (PENB) a "Protokolu k průkazu energetické náročnosti budovy", energetického auditu, posudku apod.), který je přepočítán na GJ/rok.

<b>Kód indikátoru:</b>	32401
<b>Název indikátoru:</b>	domácností s lépe klasifikovanou spotřebou energie
<b>NPR/ENVI:</b>	ENVI
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 1. 2014
<b>Cílová hodnota:</b>	16,000
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2017
<b>Měrná jednotka:</b>	Domácnosti
<b>Typ indikátoru:</b>	Výstup
<b>Dosažená hodnota z projektu:</b>	0,000
<b>Přírůstková hodnota:</b>	16,000
<b>Datum přírůstkové hodnoty:</b>	29. 11. 2017
<b>Dosažená hodnota kumulativně:</b>	16,000
<b>Procento plnění cílové hodnoty:</b>	100,00
<b>Komentář:</b>	

**Definice indikátoru:**

Počet domácností s inovovanou energetickou klasifikací - viz Směrnice 2010/31/EU. Inovovaná klasifikace musí být přímým následkem realizace projektu.

<b>Kód indikátoru:</b>	36010
<b>Název indikátoru:</b>	snížení emisí skleníkových plynů
<b>NPR/ENVI:</b>	ENVI
<b>Výchozí hodnota:</b>	0,000
<b>Datum výchozí hodnoty:</b>	1. 1. 2014
<b>Cílová hodnota:</b>	39,280
<b>Datum cílové hodnoty:</b>	31. 12. 2017
<b>Měrná jednotka:</b>	Tuny ekvivalentu CO2/rok
<b>Typ indikátoru:</b>	Výstup
<b>Dosažená hodnota z projektu:</b>	0,000
<b>Přírůstková hodnota:</b>	39,280
<b>Datum přírůstkové hodnoty:</b>	29. 11. 2017
<b>Dosažená hodnota kumulativně:</b>	39,280
<b>Procento plnění cílové hodnoty:</b>	100,00
<b>Komentář:</b>	

**Definice indikátoru:**

Hrubé celkové snížení emisí skleníkových plynů (v ekvivalentu CO<sub>2</sub>, tisíc tun za rok) v důsledku intervencí financovaných ESI fondy. Výpočet ekvivalentu CO<sub>2</sub> je v souladu se standardy Rámcové konvence Spojených národů o změně klimatu (UNFCCC) (také viz Rozhodnutí č. 280/2004/EC). Tento indikátor je kalkulován pouze pro intervence přímo zaměřené na zvýšení produkce energie z obnovitelných zdrojů (viz indikátor 30), nebo na snížení spotřeby energie prostřednictvím energeticky úsporných opatření (viz indikátory 31 a 32), a tak jeho použití je povinné pouze tehdy, pokud jsou tyto indikátory relevantní. Použití pro jiné intervence s možným Dopadem na emise skleníkových plynů

je volitelné podle metodiky nastavené ŘO. Tento indikátor ukazuje celkový odhad ročního snížení na konci daného období, nikoliv celkové snížení v průběhu období.

V případě výroby energie z obnovitelných zdrojů, je odhad založen na množství primární energie vyrobené v podporovaných zařízeních v daném roce (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

V případě energeticky úsporných opatření, je odhad založen na množství primární energie uspořené v daném roce v rámci podpořených projektů (buď 1 rok po ukončení projektu nebo kalendářní rok po ukončení projektu).

Komentář: jedná se výsledný ukazatel, který se vypočítává při využití spotřeby energie nebo při zvýšené produkci obnovitelné energie.

## **Informace o příjmech**

### **Příjmy za sledované období:**

**Příjmy dle čl. 61:**

**Jiné peněžní příjmy:**

**Čisté jiné peněžní příjmy:**

### **Výdaje za sledované období:**

**Provozní výdaje:**

**Přepočet v modulu CBA:**

### **Příjmy celkem:**

<b>Příjmy dle čl. 61:</b>	0,00
<b>Jiné peněžní příjmy:</b>	0,00
<b>Čisté jiné peněžní příjmy:</b>	0,00

### **Výdaje celkem:**

<b>Provozní výdaje:</b>	0,00
-------------------------	------

**Proveden přepočet v modulu CBA?:**

## **Publicita**

**Publicita:** Plakát u projektu ESF a u projektu ERDF/FS v hodnotě nižší než 500 000 EUR velikosti min A3

**Název nepovinného zajištění propagace projektu:**

**Plnění publicitní činnosti:** Ano

**Komentář:**

V průběhu realizace stavby byla dodržována veškerá pravidla publicita projektu - plakát o minimální velikost A3 umístěný na viditelném místě v místě realizace se všemi požadovanými náležitostmi, vše viz příložená fotodokumentace v ŽoP.

**Publicita:** Povinné prvky jsou uvedeny na dokumentech, webových stránkách a dalších nosicích financovaných z evropských fondů v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce a to v souladu s povinnými technickými parametry

**Název nepovinného zajištění propagace projektu:**

**Plnění publicitní činnosti:** Ano

**Komentář:**

V průběhu realizace stavby byla dodržována veškerá pravidla publicita projektu - informace na webových stránkách obce Horní Maršov (<http://www.hornimarsov.cz/>), vše viz příložená fotodokumentace v ŽoP.

## Identifikace problému

**Identifikace:**

V průběhu realizace projektu nebyly zaznamenány žádné problémy, které by měly vliv na splnění základního cíle projektu, kterým je snížení energetické náročnosti bytového domu a zvýšení životní úrovně obyvatel domu snížením nákladů na bydlení. Drobné problémy týkající se průběhu stavebních prací byly řešeny okamžitě na místě.

**Popis:**

**Řešení:**

## Čestná prohlášení

## Etapy

**Pořadí etapy:**

1

**Název etapy:**

připravení technických

konstrukcí tvořících obálku budov

**Předpokládané datum zahájení etapy:** 1. 1. 2014  
**Předpokládané datum ukončení etapy:** 31. 12. 2017  
**Skutečné datum zahájení:** 1. 1. 2014  
**Skutečné datum ukončení:** 29. 11. 2017

## Horizontální principy

**Horizontální princip:** Udržitelný rozvoj (environmentální indikátory)  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Pozitivní vliv na horizontální princip  
**Popis vlivu projektu na horizontální princip:**

Výsledky projektu mají pozitivní vliv na horizontální princip. Realizovaný projekt primárně zohlednil pozitivní vztah k životnímu prostředí, snížením energetické náročnosti bytového domu. Realizací doporučených opatření došlo ke snížení celkové dodané energie o více než 48%.

**Horizontální princip:** mužů a žené příležitosti  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis vlivu projektu na horizontální princip:**

Projekt je neutrální k horizontálnímu principu. Zástupci obou pohlaví se mohou podílet na všech aktivitách projektu bez jakéhokoli omezení. Všechny výstupy projektu jsou dostupné všem cílovým skupinám bez ohledu na pohlaví.

**Horizontální princip:** a nediskriminace příležitosti  
**Vliv projektu na horizontální princip:** Neutrální k horizontálnímu principu  
**Popis vlivu projektu na horizontální princip:**

Ve fázi přípravy i realizace projektu nebyly diskriminovány žádné osoby a subjekty a všem skupinám je umožněn rovný přístup k aktivitám i výstupům projektu.

## Metadata konvertovaného dokumentu v systému MS2014+

Identifikátor : 5204088  
Alternativní identifikátor : OGHDPHPTYEOR6LCUQQUGSW  
Revize : 2  
Jméno souboru : Tisková verze zprávy o realizaci\_informace o pokroku 7BG2tPZZoR1-1.pdf  
Typ souboru : application/pdf  
Velikost : 69529  
Otisk : lwXUtPiKa0h+g38do9HarJ/+1DKBBy5jpN1QBVqFRKW1837QpwnfvcMjedeGc1K5iAblpOu4aUTdF+s2mwPhvA==

### Dokument je opatřen následujícími podpisy :

Datum podpisu : 15. 1. 2018 15:32:52  
Použitý certifikát  
Vystavitel : CN=PostSignum Qualified CA 2, O="Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]", C=CZ  
Subjekt : T=jednatel, SERIALNUMBER=P510185, G=Tomáš, SN=Mečíř, CN=Ing. Tomáš Mečíř,  
OU=2, O=DRAG s.r.o. [IČ 01558081], OID.2.5.4.97=NTRCZ-01558081, C=CZ  
Platnost od : 29. 8. 2017 8:46:24  
Platnost do : 18. 9. 2018 8:46:24  
Sériové č. : 2648E8  
Krypt. otisk : E990AF053649C947CC409A974811B8FF19D2D0E3

Všechny uvedené podpisy jsou v okamžiku konverze k datu 17. 1. 2018 13:25:56 platné.