

**YOUNG4ENERGY****MODERNÍ ENERGIE PRO VÁS****PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY**

 YOUNG4ENERGY YOUNG4ENERGY s.r.o. Korunní 595/76 Ostrava – Mariánské Hory PSČ 709 00, IČ 040 83 351	STAVBA:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET		
	TYP DOKUMENTU:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
	ČÁST PROJEKTU:	A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA		
POČET STRÁNEK:	NÁZEV DOKUMENTU:	PRŮVODNÍ ZPRÁVA		
7	STAVITEL:	Obec Branka u Opavy Bezručovo nábřeží 54, 747 41 Branka u Opavy		
ČÍSLO VYHOTOVENÍ:	ČÍSLO ZAKÁZKY:	Z19/9	DATUM:	04/2021, Ostrava
	ZPRACOVAL:	Ing. Jan MENDRYGAL	PODPIS:	
	ZPRACOVAL:	Bc. Lukáš HAVLÍČEK	PODPIS:	
	ZPRACOVAL:	David HENEŠ	PODPIS:	
	ZPRACOVALA:	Ing. Zuzana KUTLÁKOVÁ	PODPIS:	
	AUTORIZACE:	Ing. Václav KUČERA	PODPIS:	
PODPIS A RAZÍTKO SCHVALUJÍCÍHO:		PODPIS A RAZÍTKO AUTORIZACE:		

**OBSAH**

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
a)	Název stavby	3
b)	Místo stavby.....	3
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
a)	Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba).....	3
b)	Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) 3	
c)	Obchodní firma, název, adresa sídla	3
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
a)	Obchodní firma, název, adresa sídla	3
b)	Jméno a příjmení hlavního projektanta.....	3
c)	Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace	4
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	4
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	5
a)	Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních dokumentaci, na jejichž základě byla stavba povolena	5
b)	Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována dokumentace pro provádění stavby	5
c)	Další podklady	6

**A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE****A.1.1 Údaje o stavbě****a) Název stavby**

Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET.

b) Místo stavby

Místo stavby: Obec Branka u Opavy

GPS souřadnice: 49.8885078N, 17.8819561E

Pozemky parcelních čísel: p. č. 1/3, č. p. 300; p. č. 2, č. p. 53

Katastrální území: Branka u Opavy (okres Opava) 609382 zapsané v LV 603 evidovaném v katastru nemovitostí pro Moravskoslezský kraj, Katastrální pracoviště Opava

A.1.2 Údaje o stavebníkovi**a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu (fyzická osoba)**

Jedná se o žadatele uvedeného v odst. c.

b) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

Jedná se o žadatele uvedeného v odst. c.

c) Obchodní firma, název, adresa sídla

Obec Branka u Opavy

Se sídlem: Bezručovo nábřeží 54, 747 41 Branka u Opavy

IČ: 478 12 303

V zastoupení: PhDr. Michael Rataj, Ph. D., starosta obce
Mgr. Michal Zajíček, místostarosta obce

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**a) Obchodní firma, název, adresa sídla**

YOUNG4ENERGY s.r.o.

Společnost zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 62302

Se sídlem: Korunní 595/76, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava

IČ: 04083351

DIČ: CZ04083351

Jednající: Ing. Jan Mendrygal, Ing. Vít Lebeda, jednatelé společnosti

b) Jméno a příjmení hlavního projektanta

Hlavní projektant projektu:

- 1) Ing. Václav Kučera, mobil: 728 938 421, email: vaclav.kucera@y-e.cz, autorizovaný inženýr v oboru Technologická zařízení staveb IT00, 1102176

**c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace**Technická zařízení staveb – vytápění, vzduchotechnika, rozvody plynu:

- 1) Ing. Václav Kučera, mobil: 728 938 421, email: vaclav.kucera@y-e.cz, autorizovaný inženýr v oboru Technologická zařízení staveb IT00, 1102176
- 2) Ing. Zuzana Kutlaková, mobil: 725 338 355, email: zuzana.kutlakova@y-e.cz

Elektrotechnická zařízení – elektroinstalace, MaR, osvětlení, hromosvod:

- 1) Bc. Lukáš Havlíček, mobil: 773 683 969, email: lukas.havlicek@y-e.cz
- 2) Ing. Jan Mendrygal, mobil: 725 351 461, email: jan.mendrygal@y-e.cz

Další technická zařízení stavby – zdroj EE a akumulace:

- 1) David Heneš, mobil: 731 380 751, email: david.henes@y-e.cz

Pozemní stavby – stavební řešení:

- 1) Olga Hájková, mobil: 728 938 421, email: sprojekt.hajkova@seznam.cz, autorizovaný technik pro pozemní stavby TPOO, ČKAIT 1101138

Statické hodnocení:

- 1) Ing. Jakub Lukavec, mobil: 734 322 525, email: jakublukavec@gmail.com, autorizovaný technik v oboru statika a dynamika staveb IS00, ČKAIT 0012882
- 2) Ing. Věra Lukavcová, mobil: 734 322 525, email: veralukavcova@gmail.com
- 3) Ing. Marek Zygula, mobil: 736 444 900, email: zygula@volny.cz

Požární bezpečnost staveb:

- 1) Ing. Petr Matějek, mobil: 724 395 001, email: matejek@jposluzby.cz, autorizovaný inženýr v oboru Požární bezpečnost staveb IH00, 1103403

Energetické posouzení:

- 1) Ing. Jan Mendrygal, mobil: 725 351 461, email: jan.mendrygal@y-e.cz, Energetický specialista – oprávnění EA a EP, č. oprávnění 1760

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**Projekt s názvem je členěn následovně:**

- D.1 - Dokumentace stavebních nebo inženýrských objektů:
 - D.1.1 – Architektonicko-stavební řešení
 - **Zateplení obvodových stěn, šikmé střešní konstrukce s rekonstrukcí střechy, zateplení nevytápěných prostor a výměna výplní otvorů**
 - D.1.2 – Stavebně konstrukční řešení
 - D.1.3 – Požárně bezpečnostní řešení
 - D.1.4 – Technika prostředí staveb
 - D.1.4.1 – Vytápění a plynoinstalace
 - **Rekonstrukce kotelny v objektu „Multifunkční dům“, včetně výměny zdroje, rekonstrukce otopné soustavy**
 - **Instalace KGJ o výkonu 10 kWe v kotelně objektu „Multifunkční dům“**
 - D.1.4.2 – Vzduchotechnika
 - **Instalace systému větrání a využití odpadního tepla pro sál objektu „Multifunkční dům“**
 - D.1.4.3 – Měření a regulace



- **Centrální řídicí systém s energetickým managementem pro řízení výroby, akumulace a spotřeby energií**
 - D.1.4.4 - Rekonstrukce osvětlení
 - **Modernizace – úprava osvětlení v sále a jiných prostorách objektu „Multifunkční dům“**
- D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení:
 - D.2.1 – **Instalace fotovoltaického systému o výkonu 30,72 kWp na střeše a fasádě objektu „Multifunkční dům“**
 - D.2.2 – **Vybudování TE propoje mezi objekty „Multifunkční dům“, „Školka“ a „Hasičárna“**

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- a) **Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních dokumentaci, na jejichž základě byla stavba povolena**

Stavba byla povolena jako „**Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVV**“ na základě:

STAVEBNÍ POVOLENÍ – Městský úřad města Hradec nad Moravicí, oddělení stavebního řádu, Opavská 265, 747 41, Hradec nad Moravicí:

- Typ řízení: Společné územní a stavební řízení (Společné řízení)
- Den nabytí platnosti: 29.10.2020
- Sp. značka: H/3617/2020/OVaÚP/ha
- Č. jednací: měúh 3851/2020
- Oprávněná úřední osoba: Alena Hanáková, telefon: 553 783 931, email: ahanakova@muhradec.cz

- b) **Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována dokumentace pro provádění stavby**

Dokumentace pro stavební nebo územní řízení:

Dokumentace pro provádění stavby byla zpracována na základě dokumentace vypracované pro Společné územní a stavební řízení vypracované firmou YOUNG4ENERGY s. r. o. z 1/2020.

Projektová dokumentace stávajících budov a technologií:

- Kulturní dům v Brance u Opavy – stavební úpravy a přístavba objektu vč. řešení předprostoru (projektová studie)
- Dokumentace pro provádění stavby – Stavební úpravy a přístavba objektu mateřské školy Branka u Opavy
- Smlouvy o připojení stávajících odběrných míst na zemní plyn a elektřinu
- PENB – Objekt Školka
- PENB – Multifunkční dům
- Architektonická studie – Kulturní dům v Brance u Opavy, stavební úpravy a přístavba objektu vč. řešení předprostoru
- Zjednodušený passport stavby „Kulturní dům“ pro stávající stav – vyhotoven na základě místního šetření.

**Místní šetření:**

Dokumentace pro provádění stavby byla zpracována na základě poznatků z místního šetření za účasti Mgr. Romana Mendrygala, Ing. Václava Kučery, Ing. Jana Mendrygala, Bc. Lukáše Havlíčka a Davida Heneše, v rámci, kterého byl proveden komplexní stavebně technický a inženýrský průzkum.

c) Další podklady

- Dokumentace jednotlivých komponentů.
- Požadavky investora, provozovatele.

Dokumentace je provedena podle platných zákonů a vyhlášek legislativy České republiky, dále podle předpisů ČSN platných v době zpracování dokumentace, a to zejména dle těchto dokumentů:

- Zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 499/2006 Sb., vyhláška o dokumentaci staveb, v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., vyhláška o technických požadavcích na stavby, v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 398/2009 Sb., vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 501/2006 Sb., vyhláška o obecných požadavcích na využívání území, v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, v aktuálním platném znění.
- Vyhláška č. 500/2006 Sb., vyhláška o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a o způsobu evidence územně plánovací činnosti, v aktuálním platném znění.
- Zákon č. 406/2000 Sb., zákon o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 458/2000 Sb., zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 264/2020 Sb., vyhláška o energetické náročnosti budov, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 254/2001 Sb., zákon o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), v aktuálním platném znění.
- Zákon č. 114/1992 Sb., zákon České národní rady o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 201/2012 Sb., zákon o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech.
- Zákon č. 133/1985 Sb., zákon České národní rady o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 334/1992 Sb., zákon České národní rady o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 20/1987 Sb., zákon České národní rady o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 100/2001 Sb., zákon o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů.



- Zákon č. 164/2001 Sb., zákon o přírodních léčivých zdrojích, zdrojích přírodních minerálních vod, přírodních léčebných lázních a lázeňských místech a o změně některých souvisejících zákonů (lázeňský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., vyhláška o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., nařízení vlády o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 44/1988 Sb., zákon o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 274/2001 Sb., zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 22/1997 Sb., zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 48/1982 Sb., vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 360/1992 Sb., zákon České národní rady o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Pozn.: Všechny uvedené předpisy jsou v aktuálním znění (včetně změn platných ke dni zpracování dokumentace).

Konec textu Části A. Průvodní zpráva – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY pro projekt s názvem „**Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVV**“.