

# A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

ČÍSLO STAVBY: L-18-16

NÁZEV STAVBY: BRM AERO, S.R.O. KUNOVICE, 69,85 KWP

MÍSTO STAVBY: LETECKÁ EV.Č. 255, 686 04 KUNOVICE, P.Č. 3681/259 A 3681/257

KRAJ: ZLÍNSKÝ

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: KUNOVICE U UHERSKÉHO HRADIŠTĚ [677345]

PŘEDMĚT DOKUMENTACE: NOVÁ STAVBA, DOČASNÁ NA 30 LET, ÚČEL JE VÝROBA EL. ENERGIE

### A1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ (INVESTOROVÍ)

BRM AERO, s.r.o., Letecká ev.č. 255, 686 04 Kunovice

### A1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant: Petr Jiroudek, TT00, autorizace č. 0700212.

## A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- DOKUMENTACE K OBJEKTU
- TECHNICKÉ LISTY POUŽITÝCH TECHNOLOGIÍ
- MÍSTNÍ ŠETŘENÍ
- KATASTRÁLNÍ MAPY
- NORMY ČSN, PNE
- POŽADAVKY INVESTORA

## A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území:

plánovaná stavba fotovoltaické elektrárny se nachází na střeše budov společnosti BRM AERO, s.r.o., Letecká ev.č. 255, 686 04 Kunovice.

Střešní plochy budov určených pro výstavbu FVE se sklonem 2° a 10° s orientací Východ-2° a Západ-2°. Panely samotné budou orientovány Jih-2°.

b) dosavadní využití a zastavěnost území:

budova je využívána, střecha budovy bude nově využita pro instalaci FV panelů.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních:

zemědělský půdní fond

d) údaje o odtokových poměrech:

stavbou FVE nebudou změněny stávající odtokové poměry.

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:

umístění FVE na střeše budovy je v souladu s územně plánovací dokumentací.

Provoz FVE nevyžaduje napojení na technickou a dopravní infrastrukturu.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:  
stavba FVE není v rozporu s obecnými požadavky.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:  
při zpracování tohoto projektu byly respektovány požadavky dotčených orgánů.

h) seznam výjimek a úlevových řešení:  
PD je bez výjimek a úlevových řešení.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic:  
bez dalších investic.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):

| č. | Druh pozemku                     | Výměra | LV    | p.č.     | Majitel                 | Ulice             | PSČ    | Obec     |
|----|----------------------------------|--------|-------|----------|-------------------------|-------------------|--------|----------|
| 1  | zastavěná<br>plocha a<br>nádvoří | 579    | 11173 | 3681/259 | BRM SERVICES,<br>s.r.o. | Letecká ev.č. 255 | 686 04 | Kunovice |
| 2  | zastavěná<br>plocha a<br>nádvoří | 581    | 11173 | 3681/257 | BRM SERVICES,<br>s.r.o. | Letecká ev.č. 255 | 686 04 | Kunovice |

## A.5 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:  
stavba FVE na střeše stávající budovy bude novostavba.

b) účel užívání stavby:  
stavba FVE bude sloužit pro výrobu elektrické energie ze slunečního záření.  
Vyrobená elektrická energie bude přednostně spotřebovaná v rámci daného odběrného místa,  
případně přebytky budou převedeny do distribuční soustavy E.ON Distribuce, a.s.

c) trvalá nebo dočasná stavba:  
stavba FVE je stavbou dočasnou, předpokládaná životnost činí 30 let.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:  
nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků  
zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:  
stavba FVE neobsahuje veřejně přístupné plochy a neřeší bezbariérový přístup.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních  
předpisů):  
požadavky nebyly vzneseny.

g) seznam výjimek a úlevových řešení:  
bez výjimek a úlevových řešení.

h) navrhované kapacity stavby:  
cca 70 kWp instalované ho výkonu FV panelů

i) základní bilance stavby:  
cca 67 MWh vyrobené el. energie ročně

j) základní předpoklady výstavby:

stavba bude provedena v jedné etapě, předpokládaná doba výstavby činí 1 měsíc.

k) orientační náklady stavby:

4 288 003,- CZK (bez DPH)

## **A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba není členěna na samostatné objekty. Technologické zařízení FVE bude tvořit jeden celek a nebude dále členěn.

### **POPIS POSTUPU VÝSTAVBY:**

- Montáž střešních konstrukcí
- Instalace FV panelů
- Instalace střídačů a jejich propojení s panely
- Napojení do stávající elektroinstalaci
- Oživení systému a zkušební provoz
- Trvalý provoz