

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

ČÍSLO STAVBY: FVE-2017-000076

NÁZEV STAVBY: Vodovody a kanalizace Břeclav, 99 kWp, FVE

MÍSTO STAVBY: Kančí obora, Břeclav

KRAJ: Jihomoravský

KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Břeclav [613584]

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

A1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ (INVESTOROVÍ)

Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 1300/23, Břeclav 690 02

A1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Projektant: Zdeněk Hanák

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 vhodných střeších stávajícího objektu. úpravný vody.

b) dosavadní využití a zastavěnost území:

Objekt je využíván jako úpravný vody. Střecha budovy bude nově využita pro instalaci FV panelů.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních:

Pozemky se nenacházejí v památkové rezervaci, památkové zóně. Nejsou zde zvláště chráněné území, záplavové území apod.

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 sila 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 plocha a nádvoří	2596	5549	3885	Lesy České republiky, s.p	Přemyslova 1106/19	50008	Hradec Králové

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:
daná lokalita je rozsáhlé chráněné území.

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 99 kWp instalované ho výkonu FV panelů

i) základní bilance stavby:
cca 99 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:
2 700 000,- 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 elektroinstalace
- Úprava rozvaděče VN
- Oživení systému a zkušební provoz
- Trvalý provoz