

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

A) NÁZEV STAVBY: FVE VÚVEL - BRNO - 89,64 KWP

B) MÍSTO STAVBY: Hudcova 296/70, 621 00 Brno, parc.č. 731

KRAJ: JIHOMORAVSKÝ

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

A1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, Česko, IČ: 00027162

A1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

a) zpracovatel PD: Petr Jiroudek, TT00, autorizace č. 0700212

b) Hlavní projektant: Petr Jiroudek, TT00, autorizace č. 0700212

c) Projektant (kreslil): Zbyněk Ryzner

A.2 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.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

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

A.4 ROZSAH TÉTO ČÁSTI DOKUMENTACE

Tato část dokumentace řeší pouze technologii výroby el. energie z obnovitelných zdrojů, tj. FVE.

Dokumentace neřeší statické posouzení objektu, architektonické a konstrukční řešení objektu, požární posouzení a požární bezpečnost stavby a jiné části projektu, které se týkají úprav pro montáž a zprovoznění technologie FVE.



B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Stavební záměr je situován v zastavěném území a je v souladu s dosavadním využitím. Stavba nemění dosavadní využití a zastavěnost území. FVE bude realizována na střeše budovy, která se nachází na parcele č. 731 v Městě Brno, k.ú. Medlánky [611743].

b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:

Je v souladu.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby:

Je v souladu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Pro stavební záměr nebylo nutné vyřadit výjimku z obecných požadavků na využívání území.

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

Záměr stavby je zpracován v souladu s platnými předpisy při splnění podmínek a požadavků dotčených orgánů státní správy a provozovatelů, správců a vlastníků dotčených nadzemních i podzemních zařízení technické infrastruktury (silová a sdělovací vedení, plynovod, apod.), jakož i podmínek provozovatelů, správců a vlastníků dopravní infrastruktury, event. přírodních rezervací, CHKO apod., jejichž stanoviska, rozhodnutí a vyjádření byla v průběhu zpracování projektové dokumentace vydána a jsou uložena v dokladové části projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod:

Průzkumy nebyly prováděny, výstavbou FVE na střeše stávajícího objektu nedojde ke změně geomorfologického členění a také nedojde k narušení hydrogeologického stavu.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů:

Stavba se nenachází v chráněné oblasti podle zvláštních předpisů. Není v oblasti památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území ani v lokalitě Natura 2000.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod:

Areál je mimo oblast záplavového území a mimo poddolované území. Umístění FV panelů na střeše stávajícího objektu nebude mít na záplavové území a odtokové poměry žádný vliv.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Provoz FVE nebude vydávat hluk ani zápach, nebude produkovat žádné škodlivé produkty a nezhoršovat odtokové poměry areálu.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Stavbou nedojde k požadavku na bourací práce a asanaci okolních staveb. Kácení dřevin není pro tuto stavbu vyžadováno.





Sklon střechy: 30°
Orientace střechy: jihozápad +41°
Orientace panelů: jihozápad +41°
Sklon panelů: kopírují sklon střechy
Materiál střešní krytiny: Trapézový plech



ZODP. PROJEKTANT:	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	<div>5</div>	
Petr Jiroudek	Petr Jiroudek	Zbyněk Ryžner	Zbyněk Ryžner		
MÍSTO STAVBY: parc.č. 731, Hudcova 296/70, 621 00 Brno, k.ú.: Medlánky [611743]					
STAVEBNÍK: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, Česko				Zakázkové číslo:	PR-21-23
FVE VÚVeL –Brno – 89,64 kWp				STUPEŇ PD:	DSP – DPS
				DATUM:	04/2021
				FORMÁT:	A3
				MĚŘÍTKO:	VÝKRES ČÍSLO: 1
Situční výkres					

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp

TEXTOVÁ ČÁST

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp



AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div>5</div>	
Petr Jiroudek	Petr Jiroudek	Zbyněk Ryzner		
MÍSTO STAVBY: Hudcova 296/70, 621 00 Brno, parc.č. 731		KRAJ: Jihomoravský		
STAVEBNÍK: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, Česko			ČÍSLO STAVBY:	PR-21-23
FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp			STUPEŇ PD:	DSP + DPS
			DATUM:	4/2021
			FORMÁT:	A4
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby			MĚŘÍTKO:	-
			ČÍSLO PŘÍLOHY:	-

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp

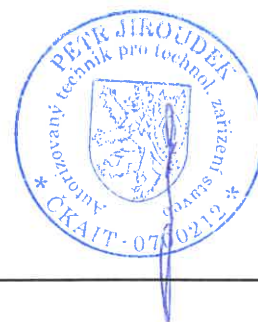
Vypracoval : Zbyněk Ryzner
V Pardubicích : 4/2021



FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp

VÝKRESOVÁ ČÁST

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp



5

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT		
Petr Jiroudek	Petr Jiroudek	Zbyněk Ryzner		
MÍSTO STAVBY: Hudcova 296/70, 621 00 Brno, parc.č. 731		KRAJ: Jihomoravský		
STAVEBNÍK: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, Česko			ČÍSLO STAVBY:	PR-21-23
FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp			STUPEŇ PD:	DSP + DPS
			DATUM:	4/2021
			FORMÁT:	A4
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby			MĚŘÍTKO:	-
			ČÍSLO PŘÍLOHY:	-

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp

PŘÍLOHY

FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp



5

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	PROJEKTANT		
Petr Jiroudek	Petr Jiroudek	Zbyněk Ryzner		
MÍSTO STAVBY: Hudcova 296/70, 621 00 Brno, parc.č. 731		KRAJ: Jihomoravský		
STAVEBNÍK: Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i., Hudcova 296/70, 621 00 Brno, Česko			ČÍSLO STAVBY:	PR-21-23
FVE VÚVeL - Brno - 89,64 kWp			STUPEŇ PD:	DSP + DPS
			DATUM:	4/2021
Dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
			ČÍSLO PŘÍLOHY:	-