

## Nabídka na veřejnou zakázku malého rozsahu:

# „Fotovoltaický systém BC – projekční práce včetně inženýrských činností“

## 1 Obsah

2	Účel nabídky.....	1
3	Předmět plnění .....	2
3.1	Projektová dokumentace ELEKTRO.....	2
3.2	Energetické posouzení.....	2
4	Předmět plnění pro Areál Branišovská .....	2
4.1	Areál Branišovská .....	2
4.2	Položkový rozpočet pro Areál Branišovská.....	3
5	Předmět plnění pro Areál Na Sádkách .....	4
5.1	Areál Na Sádkách.....	4
5.2	Položkový rozpočet pro Areál Na Sádkách .....	5

## 2 Účel nabídky

Vytvoření projektové dokumentace v nutném rozsahu pro podání žádosti o dotační podporu pro oba areály BC AV ČR, tzv. Areál Branišovská a Areál Na Sádkách.

- Tato dokumentace navazuje na předešle vypracovanou studii proveditelnosti „Stručná studie možného umístění fotovoltaických zdrojů elektrické energie na přípustných plochách Biologického centra AV ČR, v.v.i.“.

Předmět zakázky malého rozsahu „Fotovoltaický systém BC – projekční práce včetně inženýrských činností“ bude zpracován Zadavatelem v souladu s podmínkami 11. výzvy Operačního programu Životní prostředí pro období 2021–2027, „Obnovitelné zdroje energie ve veřejných budovách“.

- Specifický cíl 1.2 OP ŽP – Podpora energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici:

Opatření 1.2.1 – Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro veřejné budovy

Opatření 1.2.2 – Výstavba a rekonstrukce obnovitelných zdrojů energie pro zajištění dodávek systémové energie ve veřejném sektoru

## 3 Předmět plnění

### 3.1 Projektová dokumentace ELEKTRO

Projektová dokumentace elektro v úrovni pro stavební povolení, včetně položkového rozpočtu dle členění na stavební objekty a provozní soubory dle textové části projektové dokumentace, případně dokumentace pro provádění stavby, včetně DŘT, kabelových tras PD trafostanice a hlavní NN rozvodny.

### 3.2 Energetické posouzení

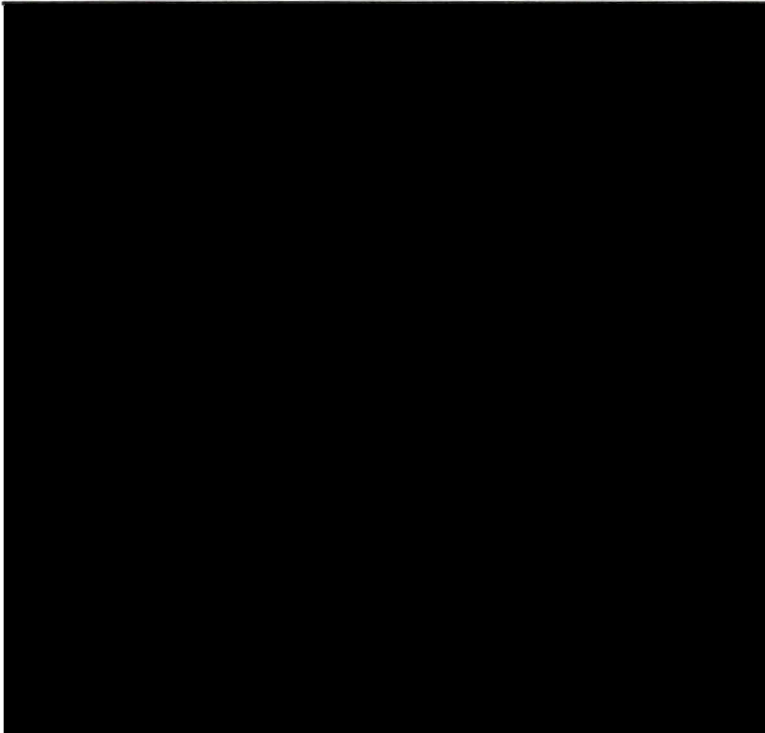
- Zpracované energetickým specialistou s příslušným oprávněním podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění.
  - požadovaný rozsah dle přiložené studie
  - komunikace s úřady a distributorem
  - inženýrská činnost
  - energetický management v rámci areálů, zpracování případných statických posudků atp.

## 4 Předmět plnění pro Areál Branišovská


### 4.1 Areál Branišovská






Areál Branišovská (obr.1) se skládá celkem z [REDACTED], jejichž potenciál pro umístění fotovoltaických systémů (FVE) byl předběžně definován týmem Ateliér A4 s.r.o, [REDACTED], popsaný v dokumentu „Stavebně technický průzkum“ ze září 2022.

Na základě detailní stavebně technické inspekce (navazující na tento Stavebně technický průzkum) provedené dne 18/10/2022 zástupci firmy Flow Battery s.r.o bylo definováno možné umístění fotovoltaických systémů na celkem [REDACTED], které jsou značeny kódy ze Stavebně technického průzkumu.



Obr.1

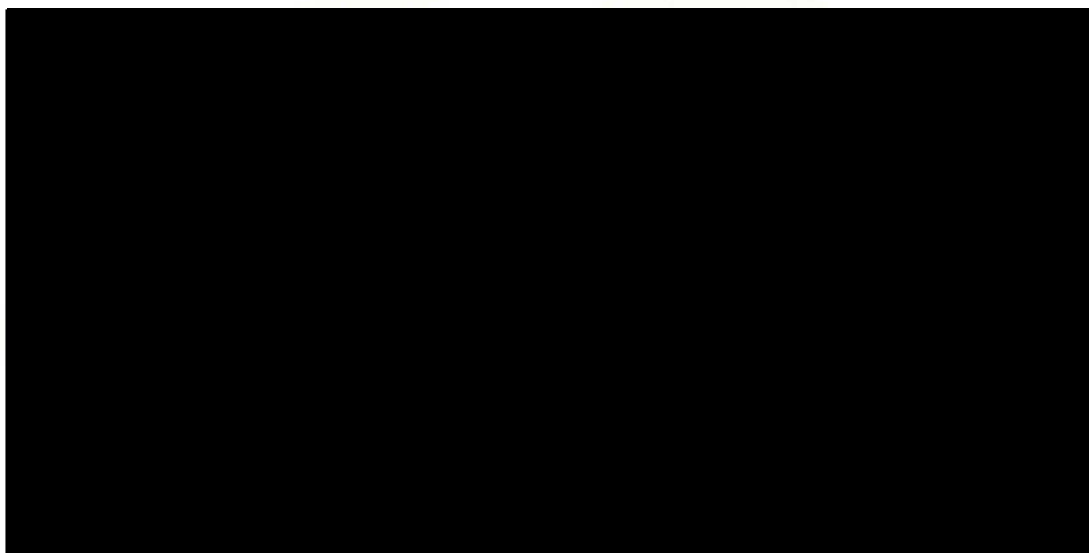
Jedná se o kódově značené objekty: **4.2. Položkový rozpočet pro Areál Branišovská**

Číslo položky	Popis	Cena bez DPH
<b>1</b>	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – ELEKTRO</b>	
1.1	Projektová dokumentace (PD) Elektro	
1.2	Projektová dokumentace (PD) Vysokého napětí (VN) rozvodny a trafostanice	
<b>2</b>	<b>ENERGETICKÝ POSUDEK</b>	
.1	Energetický posudek zpracovaný energetickým specialistou s příslušným oprávněním podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění. v souladu č. 406/2000 Sb.	
<b>CELKEM CENA BEZ DPH</b>		<b>390 000,00 Kč</b>

## 5. Předmět plnění pro Areál Na Sádkách

### 5.1 Areál Na Sádkách

V areálu Na Sádkách (obr.2) bylo na základě detailní stavebně technické inspekce provedené dne 18/10/2022 zástupci firmy Flow Battery s.r.o bylo definováno možné umístění fotovoltaických systémů na většinu střešních ploch v tomto areálu. Pro tyto objekty nejsou aktuálně dostupné detailní stavební a projektové podklady z důvodu chybějící digitalizace objektů, tudíž není používáno ani kódové značení jednotlivých budov. Číslování objektů vychází z předešle vypracované Stručné studie (obr.3).



Obr.2

Obr.3



**5.2 Položkový rozpočet pro Areál Na Sádkách****Areál Na Sádkách – Položkový rozpočet**

Číslo položky	Popis	Cena bez DPH
<b>2</b>	<b>PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – ELEKTRO</b>	
2.1	Projektová dokumentace (PD) Elektro	
2.2	Projektová dokumentace (PD) Vysokého napětí (VN) rozvodny a trafostanice	
<b>3</b>	<b>ENERGETICKÝ POSUDEK</b>	
3.1	Energetický posudek zpracovaný energetickým specialistou s příslušným oprávněním podle zákona č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, v platném znění. v souladu č. 406/2000 Sb.	
<b>CELKEM CENA BEZ DPH</b>		<b>220 000,00 Kč</b>

Zpracoval [redacted] – jednatel dne.....

  
\_\_\_\_\_  
podpis zpracovatele