

## **Agrivolt Rasošky odpovídá: Vaše nejčastější dotazy k fotovoltaice**

Ze všech dotazů a připomínek, které zazněly od občanů Rasošek, Nového Plesu a Vlkova k projektu AGRIVOLT RASOŠKY, jsme pro vás sepsali ty, které se opakovaly nejčastěji. Odpovídáme na základě našich více než 15letých zkušeností a osvědčených postupů s provozem solárních elektráren ve Smiřicích, Vepřeku a dalších. Zajímá vás, jak to bude s půdou, jestli budou FV panely vydávat hluk a jak daleko budou první panely od obcí? Čtěte prosím dál!

### **1) Dojde ke snížení průchodnosti krajiny a znemožnění volného pohybu zvířete?**

Průchodnost krajinou pro zvěř bude zajištěna rozdělením elektrárny do více bloků, mezi nimiž budou vytvořeny cesty se širším ozeleněným pásem rostlin, kde se budou moci zvířata volně pohybovat. Speciálně upravené oplocení umožní zvěři vstup do oblasti. Soužití zvířat s panely máme odzkoušené například v solární elektrárně Vepřek na Mělnicku.

### **2) Jaký bude mít fotovoltaická elektrárna vliv na lokální klima?**

Při správném technickém řešení nejsou prokázány negativní dopady na klima v místě instalace FVE. Trvalé zatravnění, což je v plánu i v případě FVE mezi Rasoškami, Novým Plesem a Vlkovem, naopak pomůže se zadržováním vody v krajině.

### **3) Budou FV panely po skončení elektrárny řádně odstraněny?**

Ano. Za to jsou odpovědní výrobci panelů a provozovatelé FVE. Na základě evropské legislativy musí provozovatelé přispívat do systému, který zaručuje ekologickou likvidaci panelů. Tím je zajištěn jejich zpětný odběr. Instalace FV panelů bude z plně recyklovaných materiálů, jako je hliník, křemík, sklo, měď, drahé kovy... Již dnes je recyklace panelů nad hranicí finanční výhodnosti, a tak se vyplatí nejen z ekologického, ale i z finančního hlediska.

### **4) Znemožní projekt další populační a stavební rozvoj?**

Oblast, kde je zamýšlena instalace FV panelů, není vyčleněna v novém územním plánu pro rodinnou výstavbu. Umístění FVE by tedy nemělo ovlivnit stavbu rodinných domů a ani populační rozvoj s tímto spojený.

### **5) Jak daleko bude FVE od obcí?**

Problematika se řešila v úvodní fázi se zástupci obcí a ti původní návrh revidovali, omezili rozsah FVE i s ohledem na její vzdálenost od zastavěných částí obcí. Toto kritérium je v projektu zohledněno.

### **6) Bude FVE hlučná?**

Součástí elektrárny nejsou žádná zařízení vydávající hluk, který by se šířil do okolí. Přesvědčit se o tom může každý u vzorové instalace na louce u zemědělského družstva Rasošky.

### **7) Dojde k znehodnocení orné půdy?**

Naopak. Během doby, kdy na ní budou umístěny fotovoltaické panely, si půda odpočine. Bude zúrodněna mulčováním. Plocha se nebude chemicky ošetřovat a zorávat. Nabídne úkryt zvířatům, např. zajícům, ovcím i hmyzu. Po skončení projektu a odstranění panelů pak bude opět připravena k obdělávání.

V Novém Plese 9. září 2024 [www.agriovoltrasosky.cz](http://www.agriovoltrasosky.cz)