

## ODŮVODNĚNÍ PRODLOUŽENÍ TERMÍNU A VZNIKU VÍCENÁKLADŮ

Rádi bychom Vás podrobně informovali o důvodech, které vedly k nutnosti prodloužení termínu dokončení zakázky montáže fotovoltaické elektrárny (FVE) na níže uvedených projektech – „SVK Žďársko FVE“ a dále i ke vzniku vícenákladů.

Zpoždění se týká zejména ÚV Mostiště, kde dosud LPS není vyřešeno a čeká se, než investor vyřeší montáž ochrany před bleskem, z tohoto důvodu nemůžeme v díle na tomto staveništi zahájit montáž panelů a splnit tak termíny požadované smlouvou.

Vícenáklady vyplynuly při realizaci prací postupně na všech staveništích, a to z následujících důvodů:

- 1. Lokalita ÚV Mostiště a ČOV NMnM:** Na těchto projektech bylo zjištěno, že původní systém ochrany před bleskem (LPS) nevyhovoval požadavkům, které jsou kladeny na instalaci fotovoltaických panelů. Během realizace se ukázalo, že stávající hromosvody nejsou schopny zajistit dostatečnou úroveň ochrany, což by mohlo mít negativní dopad na bezpečnost a funkčnost celé fotovoltaické soustavy. Z tohoto důvodu bylo nutné přistoupit k instalaci a úpravám hromosvodů, což je nezbytný krok pro zajištění bezpečnosti celého systému. Tyto práce si ovšem vyžadují více nákladů i času, což mělo za následek odložení dalších montážních kroků, včetně samotné instalace fotovoltaických panelů. Tento krok byl nezbytný, aby bylo dosaženo maximální možné bezpečnosti a dlouhodobé spolehlivosti FVE na daných zakázkách.
- 2. Lokalita ČOV Velké Meziříčí:** V této lokalitě se termín dokončení zakázky prodloužil v důsledku neočekávaných geologických podmínek, které se objevily během přípravných prací na místě instalace. Původně navržená závrtná konstrukce, která měla sloužit k ukotvení fotovoltaických panelů, se ukázala jako neproveditelná kvůli nevhodnému složení podloží, které nedovolovalo bezpečné a stabilní uchycení této konstrukce. Bylo tedy nutné přehodnotit původní plán a rozhodnout se pro použití betonových patek, které poskytují potřebnou stabilitu v těchto specifických podmínkách. Tato změna konstrukčního řešení si ovšem vyžádala další čas na přípravu a realizaci, což se promítlo do celkového prodloužení termínu dokončení zakázky. Betonové patky zajišťují, že instalace fotovoltaických panelů bude nejen bezpečná, ale také dlouhodobě spolehlivá, což je klíčové pro správné fungování celého systému. V návaznosti na úpravu technologie kotvení bylo nutné upravit i rozložení panelů. Původně byly v návrhu zamýšleny 3 panely nad sebou v jedné řadě. Ze statického hlediska však betonová konstrukce toto rozložení neumožňuje, proto byl tento návrh přepracován tak, že na konstrukci jsou uloženy pouze 2 panely nad sebou. Díky tomu se původně uvažovaná plocha instalace rozšířila a i díky její větší členitosti samozřejmě došlo k prodloužení délky výkopu, přičemž v návaznosti na to je nutné počítat i s vyšším požadavkem na délku použitého kabelu a zasypání a zhutnění těchto výkopů. Na žádost investora jsme nad rámec sjednaného rozsahu prací provedli i obvodové uzemnění na pozemní konstrukci, z čehož vyplynuly další vícenáklady.

Věříme, že pochopíte nezbytnost těchto opatření, která jsou klíčová pro zajištění bezpečnosti, spolehlivosti a dlouhodobé funkčnosti celého fotovoltaického systému.