

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. OR/24/23624

na dodávku a montáž

„Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje, Vysokomýtská nemocnice“

Smluvní strany:

Objednatel: **Pardubický kraj**

sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martin Netolický, Ph.D., hejtmán
IČO: 70892822
DIČ: CZ70892822
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
č.ú. 260761674/0300

Zhotovitel: **AC Karlovina s.r.o.**

sídlo: K Vinici 1256, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice
zastoupen: Michal Vítek, jednatel
IČO: 08885036
DIČ: CZ08885036
zápis v OR: C 52327 u Krajského soudu v Hradci Králové
Bankovní spojení: Fio banka a.s.
č.ú.: 2502631987/2010

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo:

Smluvní strany uzavřely dne 11. 7. 2024 smlouvu o dílo č. OR/24/23624 na dodávku a montáž díla „Výstavba FTV elektráren v areálech zdravotnických zařízení Pardubického kraje, Vysokomýtská nemocnice“ (dále jen „smlouva“). Předmětem dodatku č. 1 smlouvy jsou dílčí změny technického řešení v oblasti dodávané technologie a rozsahu vyvolaných stavebních úprav oproti odsouhlasené realizační dokumentaci díla.

Článek 1.

1. Smluvní strany se dohodly, že se článek 1. smlouvy mění takto:

Na konec textu odst. 1 se doplňuje následující text:

„Smluvní strany se dále dohodly, že technické řešení předmětu díla zahrnuje oproti schválené realizační dokumentaci změny popsané v Příloze č. 3 smlouvy.“

V ostatním se článek 1. smlouvy nemění.

2. Smluvní strany se dohodly, že se článek 16. smlouvy mění takto:

Na konec textu se doplňuje následující text:

„3. Změnový list č. 1“

V ostatním se článek 16. smlouvy nemění.

Článek 2.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1

Vstupem tohoto dodatku v účinnost se Příloha č. 1 dodatku stává Přílohou č. 3 smlouvy.

Článek 3.

1. Ostatní ujednání smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento dodatek nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li dodatek zveřejněn do 3 měsíců od jeho uzavření, je následujícím dnem zrušen od počátku. Uveřejnění dodatku v registru smluv zajistí objednatel. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy, vyjma údajů chráněných podle právní úpravy ochrany osobních údajů.
3. Smluvní strany uzavírají tento dodatek v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Osobní údaje uvedené v tomto dodatku, budou použity výhradně pro účely plnění této smlouvy nebo při plnění zákonem stanovených povinností. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou dostupné na oficiálních stránkách Pardubického kraje www.pardubickykraj.cz/gdpr.
4. Tento dodatek je uzavírán ve formě elektronického originálu ke dni dle nejpozdějšího elektronického podpisu.
5. Smluvní strany stvrzují, že si dodatek přečetly, jeho obsah, včetně obsahu příloh, znají a souhlasí s ním. Smluvní strany prohlašují, že se dodatkem cítí být vázány, že ustanovení dodatku jim jsou jasná, a že, tento byl uzavřen určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Pardubicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman

Michal Vítek
jednatel

*schváleno usnesením Rady Pardubického
kraje R/82/24 ze dne 18. 11. 2024*

		ZMĚNOVÝ LIST STAVBY	
Číslo:	1		
Číslo smlouvy:	OR/24/23624		
Stavba:	Vysokomýtská nemocnice		
Objednatel:	Pardubický kraj		
	Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
PŘEDMĚT ZMĚNY:			
Název změny:	Technologie fotovoltaické elektrárny		
Předmět změny díla (podrobně specifikováno v příloze/přílohách tohoto změnového listu):	Změna technologie fotovoltaické elektrárny splňující technické podmínky veřejné zakázky. Změna FTV panelů, měniče, elektrického akumulátoru. Změna ve statickém posouzení střešní konstrukce, orientace FTV panelů.		
Přílohy:	1. Popis provedených změn		
	2. Seznam předané dokumentace		
CENOVÝ DOPAD ZMĚNY (cena bez DPH):			
☒	Navržená změna nemá dopad do ceny		
	Poskytnuta sleva díla ve výši 2.790,- CZK. Celkem k fakturaci za změny 0,- CZK.		
Poznámka:			
CASOVÝ DOPAD ZMĚNY:			
☒	Čas plnění se nemění v dílčích termínech ani v termínu dokončení díla.		
	Čas plnění se mění takto:		
	dílčí termíny	původní termín	nový termín
		původní termín	nový termín
	termín dokončení díla		
Termíny plnění, sjednané ve smlouvě o dílo a neuvedené v tomto změnovém listu, zůstávají v původním znění v platnosti.			
PŘEDANÍ ZMĚNOVÉ NABÍDKY			
☒	Zhotovitel předložil nabídku v digitální podobě (zaslal mailem) dne:		
	Zhotovitel předložil nabídku osobně dne:		
PODPIS ZL OPRAVNĚNÝMI ZÁSTUPCI OBOU STRAN			
Investor schvaluje ZL a ve smyslu SoD si tímto souhlasí s uvedenou změnou vedoucí k řádnému dokončení díla			
	Za objednatele	Pardubický kraj	Ing. Hřebík
			Podpis
	Za zhotovitele	AC Karlovina s.r.o.	Ing. Vítek



Popis změn

Příloha č.1

O proti vypracované projektové dokumentaci ve stupni pro vydání stavebního povolení společností DA BONA s.r.o. se sídlem Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, IČO: 64826996 v 04/2023 v dodané technologii :

1, FTV moduly : Vzhledem k ukončení dostupnosti FV panelů o výkonu 450 Wp došlo k záměně za FV panely o výkonu 460 Wp, kterou jsou k datu zakázky nejdostupnějším komponentem na trhu a nedojte touto změnou z prodloužení termínu realizace díla. FTV panely nadále splňují soubor norem IEC 61215, IEC 61730 a zároveň poskytují větší účinnost. Cenový rozdíl 135 Kč/panel x 98 panelů **+12.740,- CZK**

2, Měníč : Změna na inverter Solar EDGE SE33,3 k byla stanovena konzultace s výrobcem inverterů a celkovému nadimenzování správné funkčnosti invertoru. Vyšší výkon invertoru by byl poddimenzován výkonem FTV elektrárny a docházelo by tak ke ztrátám a celkovému nižšímu výkonu z FTV elektrárny. Navržené řešení splňuje normy IEC 61727, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle zadávací dokumentace. **bez vlivu na cenu**

3, Baterie : Bateriové řešení bylo zvoleno na základě požadavků na zvýšenou požární bezpečnost a efektivitu využití plánované akumulace. Byl zvolen český výrobce kompletního zařízení v rámci all in one řešení a vzhledem k prostorovému umístění baterií. Toto řešení má výhody v rámci české komunikace, servisu, vzdáleného monitoringu a především záruk. Z původní velikosti 19,2 kWh byla kapacita navýšena na 20,48 kWh. Tyto lithiové akumulátory splňují soubor norem IEC 63056:2020, IEC 62619:2017, IEC 62620:2014 dle technických podmínek veřejné zakázky. Navýšení ceny **+32.530,- CZK**

4, Statické posouzení : Bylo provedeno nové statické posouzení nosných částí střešní konstrukce v oblasti umístění FTV panelů na daném objektu a následně byla provedena optimalizace návrhu opatření vyztužení krovu. Neprovedené konstrukce: vazné trámy 2x100/200, šikmé vzpěry 140/140, zesílení krokví prkny 25/160. Odhad ceny méněpráce **-42.830,- CZK**

5, Střešní latě : V rámci realizace FTV panelů na objektu byla provedena vyztužení nahníých latí na cca 10 místech. Cenové navýšení cca **+2.180,- CZK**

6, Umístění technologie : V místnosti pro umístění technologie, převážně baterií byla provedena změna velikosti této místnosti z důvodu zamezení průchodu do místnosti rozvaděčů. Z těchto stejných důvodů byl přemístěn i inverter. Byla zmenšena část SDK konstrukce. Cena méně práce **-19.260,- CZK**

7, Změna FTV panelů : Došlo ke změně umístění FV panelů z horizontální polohy na vertikální polohu z důvodu podbetonování poslední řady tašek u hřebene. Nebylo tedy možné FTV panely umístit vodorovně a bylo nutné přisoupit ke svislé orientaci FTV panelů. Tato změna má za následek lepší estetickou podobu střešní konstrukce s instalovanými FTV panely a nemá žádný vliv na výkon z FVT elektrárny. Zároveň bylo nutné navýšit počet kotevních bodů konstrukce FVT panelů. Při novém rozmístění FVT panelů byl vzat v potaz nový statický posudek a byla odlehčena část s nejvíce zatíženou střešní vaznicí. Tato vaznice byla ovšem i tak podepřena dle původního návrhu. Cenové navýšení je **+ 17.430,- CZK**

Celkem vícenáklady **+ 2.790,- CZK**

Poskytnutá sleva díla 2.790,- CZK

Celkem k fakturaci 0,- CZK