

Smlouva o dílo

číslo 2020 – 012

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ÚSTÍ NAD ORLICÍ,
Třebovská 147

Došlo: 06 -04- 2020

Č.j.: 78/2020/KE Dok.: 2
Sp.zn.: Cp.2; V/1 Příl.: 2

Společnost: M-TECH SOLAR, s.r.o.
IČ: 27517462
DIČ: CZ27517462
sídlem: Průmyslová 526, 530 03 Pardubice
zastoupená: jednatelem – Ing. Jindřichem Hvíždálou
Bc. Martinem Rybou
Banka: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 35 – 9545730207 / 0100

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 5282
(dále jen "zhotovitel")

a

Společnost/osoba: Základní škola Ústí nad Orlicí
IČ: 750 18 527
Adresa: Třebovská 147, 562 03 Ústí nad Orlicí
zastoupená: ředitelem – Mgr. Pavlem Svatošem
Banka: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 4130611 / 0100

(dále jen „objednatel“)

uzavírají dle § 536 a násled. Obchodního zákoníku tuto

Smlouvu o dílo

I. Předmět smlouvy, doba a místo plnění

Zhotovitel se zavazuje dodat, nainstalovat a uvést do provozu fotovoltaický systém o jmenovitém výkonu 19,88 kWp, dle předložené cenové nabídky firmy M-TECH SOLAR, s.r.o., která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, jako příloha č. 1

Rozsah díla:

- 71 ks fotovoltaický panel Kyocera KK280, 280 Wp
- 1 ks měnič Fronius SYMO 20.0-3-M
- 1 kpl elektroinstalace
- 1 kpl úchytné lišty pod panely a konstrukce
- 1 kpl zapojení kabeláží a jejich montáž
- 1 kpl projektová dokumentace

Garantované parametry dodávaného zboží:

- jmenovitý výkon každého panelu je 280 W_p
- tolerance výkonu každého panelu je -3%, +3%
- výkon každého panelu je po 10 letech 92% P_{min} a po 25 letech 83% P_{min}

Termín dodání – instalace FVE systému: do **15.06. 2020**

Místo dodání:

Objednatel se zavazuje dodané dílo, odpovídající popisu předmětu smlouvy převzít a zaplatit kupní cenu.

II. Dodací podmínky

Dílo je dodáno protokolárním předáním díla objednateli. Dílo musí být předáno bez vad a nedodělků. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli současně s předáním díla i veškeré doklady a certifikáty potřebné k užívání a provozu díla. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele úplným zaplacením ceny díla, tj. dnem, kdy byla poslední částka dle článku III. bod 3) připsána na účet zhotovitele. Nebezpečí škody způsobené na díle (t.j. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení díla) přechází na objednatele splněním dodávky díla a jeho převzetím.

III. Cena díla

Smluvní strany se dohodly na celkové ceně díla vyjádřené v měnové jednotce **Kč**, včetně výkresové dokumentace, uvedení do provozu a dopravy na místo dodání dle čl.I této smlouvy, ve výši **521,040,- Kč** (slovy: pětsetdvacetjednatísícčtyřicetkorunčeských) bez příslušné sazby DPH. Smluvní strany se dohodly, že smluvená celková cena díla bude uhrazena objednatelem zhotoviteli následovně:

- 1) Částka ve výši **50%** z celkové ceny díla včetně příslušné sazby DPH je splatná do 14ti dnů od podpisu této smlouvy na základě zhotovitelem vystavené faktury.
- 2) Částka ve výši **50%** z celkové ceny díla včetně příslušné sazby DPH bude uhrazena objednatelem po dodání a instalaci fotovoltaického systému dle bodu I. této smlouvy na základě zhotovitelem vystavené faktury se splatností 14 dní.

IV. Fakturace

Faktury vystavené zhotovitelem musí mít všechny náležitosti daňového dokladu v souladu s platnou právní úpravou ČR. Závazek objednatele zaplatit cenu díla je splněn připsáním fakturované částky ve lhůtě splatnosti na účet zhotovitele.

V. Odpovědnost za vady a záruka

Zhotovitel odpovídá za vady v množství, jakosti a provedení, které má dílo v okamžiku přechodu nebezpečí škody na objednatele podle této smlouvy, jakož i za vady, které se vyskytnou v průběhu dále uvedené záruční doby. Objednatel je povinen prohlédnout dílo co nejdříve po převzetí a písemně reklamovat zjevné vady díla ihned a skryté vady bez zbytečného odkladu bezprostředně poté, co je zjistil. V reklamaci objednatel uvede, jak se vada projevuje a jakým způsobem navrhuje reklamaci vyřídit. V případě oprávněné reklamace poskytne zhotovitel bezvadné plnění.

Záruční doba na dodané dílo a kvalitu celého dodaného díla činí:

- | | |
|---------------------------|---|
| a) Fotovoltaické panely - | 120 měsíců (garance výkonu viz. tech. list Kyocera, 25 let) |
| b) Měniče el. proudu - | 60 měsíců |
| c) Nosná konstrukce - | 60 měsíců |
| d) ostatní komponenty - | dle výrobce - minimálně 24 měsíců |

Záruka počíná běžet dnem protokolárního předání díla objednateli. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nedodržením provozních předpisů nebo nedodržením návodů na obsluhu díla a také na vady způsobené hrubým zacházením a mechanickým poškozením.

VI. Sankce

Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli částku ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý den prodlení ode dne termínu předání viz. článek I. Maximální výše sankce je 15% z celkové ceny díla.

Objednatel se zavazuje, v případě nesplnění svého závazku úhrady díla dle čl. III. odst. 3, zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Maximální výše sankce je 15% z celkové ceny díla.

VII. Závěrečná ustanovení

Smlouva zaniká splněním závazkového vztahu, zánikem jedné nebo obou smluvních stran, nebo odstoupením kterékoliv ze stran dle příslušných ustanovení této smlouvy nebo dle zákona. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli ve smyslu § 377 Obchodního zákoníku případný vznik finančních problémů na své straně, pokud by mu tyto potíže mohly bránit v řádném placení ceny díla. Nesplnění této povinnosti bude mít pro objednatele důsledky při uplatňování nároků na náhradu vzniklé škody.

Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Případné změny a doplňky této smlouvy jsou platné pouze tehdy, pokud byly sjednány písemně a potvrzeny oběma stranami.

Právní vztahy založené touto smlouvou se řídí Obchodním zákoníkem.

Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po jednom stejnopise.

Smluvní strany dále prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí. Na důkaz tohoto připojují své vlastnoruční podpisy.

v Pardubice dne 26. 3. 2020

v Ústí nad Orlicí dne 14. 3. 2020

MTECH[®]
SOLAR

M-TECH SOLAR s.r.o.
Průmyslová 526
530 03 Pardubice
DIČ: CZ27517462 6

zhotovitel

Bc. Martin Ryba
M-TECH SOLAR, s.r.o.

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
ÚSTÍ NAD ORLICÍ,
TŘEBOVSKÁ 147 ①
IČO: 75 01 85 27
příspěvková organizace

objednatel

Cenová nabídka fotovoltaického systému - Jídelna		MTECH[®]	
19,88 kWp			
Zakázka: FVE - 19,88 kWp - panely Kyocera			
<p>Popis FVE - Fotovoltaickou elektrárnu navrhujeme umístit na střechu daného objektu. Sklon modulů je cca 15°. Doporučujeme zde použít celkem 71 ks panelů Kyocera KK280 (výroba Japonsko), které disponují 280 Wp výkonem. Měniče jsou zde navrženy od výrobce Fronius. Z hlediska výkonu je tento měnič optimálně využit. Děkujeme za prostudování naší nabídky a doufáme, že bude pro Vás zajímavá.</p>			
Označení	Cena za ks (Kč)	Množství	Cena (Kč)
Dodávka zařízení			
FV panel Kyocera KK280	3 890	71	276 190,00 Kč
Frekvenční měnič Fronius SYMO 20.0-3-M	59 860	1	59 860,00 Kč
Propojení elektro – Solarkabel 6mm ²	30	280	8 400,00 Kč
Cena celkem bez DPH			344 450,00 Kč
Montážní práce a úchytný materiál			
Konstrukce pro PV panely - plochá	1 430	71	101 530,00 Kč
Montážní materiál, AC kabeláž	15 540	1	15 540,00 Kč
Montážní práce (PV panely, úchytné konstrukce, propojení elektro)	790	71	56 090,00 Kč
Montáž měničů el. proudu	2 500	2	5 000,00 Kč
Projektová dokumentace pro ČEZ (projekt PV systému, elektro projekt), OPDS, připojení FVE, protokoly	13 500	1	13 500,00 Kč
Nastavení PV systému pro zapojení do DS sítě, zapojení do el. rozvaděče	3 500	1	3 500,00 Kč
Doprava, manipulační technika	6 000	1	6 000,00 Kč
Konstrukce pro FVE měniče - se stříškou - úprava stávající	3 950	1	3 950,00 Kč
Tlačítko Central STOP - dle PŘŘ	1 890	1	1 890,00 Kč
Podružný FV rozvaděč (přepětové ochrany AC/DC, rozvaděč, elektroměrové hodiny, kompletace, revize)	34 590	1	34 590,00 Kč
Cena celkem bez DPH			241 590,00 Kč
CENOVÁ REKAPITULACE			
Označení	Cena za ks (Kč)	Množství	Cena (Kč)
Dodávka zařízení		1 kpl	344 450,00 Kč
Montážní práce a úchytný materiál		1 kpl	241 590,00 Kč
Cena celkem bez DPH			586 040,00 Kč
Jednorázová sleva			-65 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH			521 040,00 Kč
kč/kWp			
Předpokládaná návratnost fotovoltaického systému			
Předpokládaná výroba (dle PV-GIS)		20000	kWh
<p>M-TECH SOLAR, s. r. o., Prumyslová 526, 530 03 Pardubice zapsán v OR vedeným Krajským soudem v Hradci Králové (oddíl C, vložka 23647) dne 04. 06. 2007 IČO: 27 51 74 62, DIČ: CZ 27 51 74 62 – Bankovní spojení: KB – č.ú.: 35-9545730207/0100 tel.: 466 773 464, tel./fax: 466 773 462 e-mail: kyocera@mtech.cz http://www.mtechsolar.cz</p>			

ZÁKLADNÍ ŠKOLA
ÚSTÍ NAD ORLICÍ,
TŘEBOVSKÁ 147
IČO: 75 01 25 27
příspěvková organizace

Jídelna - předpokládané rozmístění FVE panelů

71 ks FVE panelů

