



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

na akci:

„Instalace FVE pro společnost WLC Park s.r.o. na ulici v Březhradě“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel:

Název: WLC Park s.r.o.
Sídlo: Františka Diviše 1275/1a, Uhřetěves, 104 00 Praha 10
Zastoupen: Vratislav Depta, jednatel
IČO: 26011042
DIČ: CZ26011042
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]

Objednatelé jsou oprávněni zastupovat:

- ve věcech smluvních: Vratislav Depta, jednatel

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: ASSORTIS s.r.o.
Sídlo: K Dolíčku 224, Nové Jesenčany, 530 02, Pardubice
Zastoupen: Jiřím Koubkem, jednatelem
IČO: 25931938
DIČ: CZ25931938

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 15506.

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Zhotovitele jsou oprávněni zastupovat (vč. kontaktu):

- ve věcech smluvních: Jiří Koubek, jednatel
- ve věcech technických: Tomáš Kalabis

na straně druhé jako „zhotovitel“.



TENDERA



I.

Úvodní ustanovení

- 1.1 Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „**Dodatek**“) ke smlouvě o dílo, která mezi nimi byla uzavřena dne 26. 4. 2022 (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Smlouva byla uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na na provedení díla s názvem „**Instalace FVE pro společnost WLC Park s.r.o. v Březhradě**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v otevřeném nadlimitním řízení podle ust. § 56 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen jako „**ZZVZ**“) a dále v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů č.j. MPO 640881/21/61100, platnost od 1. 1. 2022, účinnost od 1. 1. 2022 (dále jen „**Pravidla**“), v rámci projektu spolufinancovaného z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, program Úspory energie III. výzva – aktivita: Fotovoltaické systémy s názvem projektu: „Instalace FVE pro společnost WLC Park s.r.o. na ulici v Březhradě“, registrační číslo projektu: registrační číslo projektu: CZ.01.3.10/0.0/0.0/19_316/0023533 (dále jen jako „**projekt**“), mezi objednatelem, jakožto zadavatelem veřejné zakázky, a zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem.

II.

Předmět dodatku

- 2.1. Předmětem tohoto dodatku je změna Smlouvy o dílo, a to úprava předmětu smlouvy v souladu s ust. § 222 odst. 3 ZZVZ.
- 2.2 Při provádění díla dle čl. II Smlouvy (dále také jen „**dílo**“) vznikla potřeba dodání jiných fotovoltaických panelů než, které jsou specifikované v nabídce zhotovitele. Hlavním důvodem je především nedostupnost původních fotovoltaických panelů – AXITEC typ AXIpremium XXL HC ze strany výrobce v daném čase. Dodané nové fotovoltaické panely - LUXOR typ ECO LINE HALF CELL M108/400-420W budou odpovídat původním technickým parametrům ve stejné ceně. Jedná se o záměnu panelů ve stejném počtu a o stejných technických parametrech. Bude tím dodržen samotný projekt a jeho řešení, bude dodržena kvalita díla, cena díla i termín provedení díla.

III.

Závěrečná ustanovení

- 3.1. Všechna ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
- 3.2. Tento dodatek včetně jeho příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami ohledně předmětu dodatku a je nedílnou součástí smlouvy o dílo ze dne 26. 4. 2022.
- 3.3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.
- 3.4. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 3.5. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem tohoto dodatku, textu dodatku rozumí, souhlasí se všemi jeho částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z tohoto dodatku vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

IV.

Přílohy dodatku

Nedílnou součástí tohoto dodatku se stávají následující přílohy:

- Příloha č. 1: – Čestné prohlášení zhotovitele
Příloha č. 2: – Technický list původního fotovoltaického panelu AXITEC typ AXIpremium XXL HC
Příloha č. 3: – Technický list nového fotovoltaického panelu LUXOR typ ECO LINE HALF CELL M108/400-420W

V Praze dne 24.7.2022

[Redacted signature]

Vratislav Depta
jednatel

za objednatele

V Hradci Králové dne: 27.7.2022

[Redacted signature]

Jiří Koubek
jednatel

za zhotovitele


K Dolníku 224, 530 02 Paudlitz

[Redacted address]

[Redacted signature]



ASSORTIS s.r.o., K Dolíčku 224, 530 02 Pardubice, Czech Republic
IČO: 25931938
DIČ: CZ25931938
E-mail: koubek@assortis.cz
Spisová značka: C. 15506 vedená u rejstříkového soudu v Hradci Králové

WLC Park s.r.o.
Františka Diviše 1275/1a
104 00 Praha 10

V Pardubicích 08.07.2022

Čestné prohlášení

Akce: „Instalace FVE pro společnost WLC Park s.r.o. na ulici v Březhradě“

Z důvodu nedostupnosti nabízených fotovoltaických panelů, nahrazujeme tyto dostupnými panely s kvalitativně stejnými technickými parametry.

Prohlašujeme, že použitím fotovoltaických panelů Luxor, náhradou za panely Axitec, nedojde ke změně technických parametrů fotovoltaické elektrárny. Uvedená náhrada nemá rovněž vliv na cenu díla.


K Dolíčku 224, 530 02 Pardubice
Tel: +420 738 338 338

Děkuji Jiří Koubek - jednatel



390 - 410 Wp

AXITEC
high quality german solar brand

AXIpremium XXL HC

High performance solar module
108 halfcell, monocrystalline

The advantages:



15 years Manufacturer's warranty



High module performance through
Half-Cut-technology and selected materials



Guaranteed positive power tolerance
from 0-5 Wp by individual measurement



100 % visual electroluminescence inspection
in production



High stability due to innovative frame design



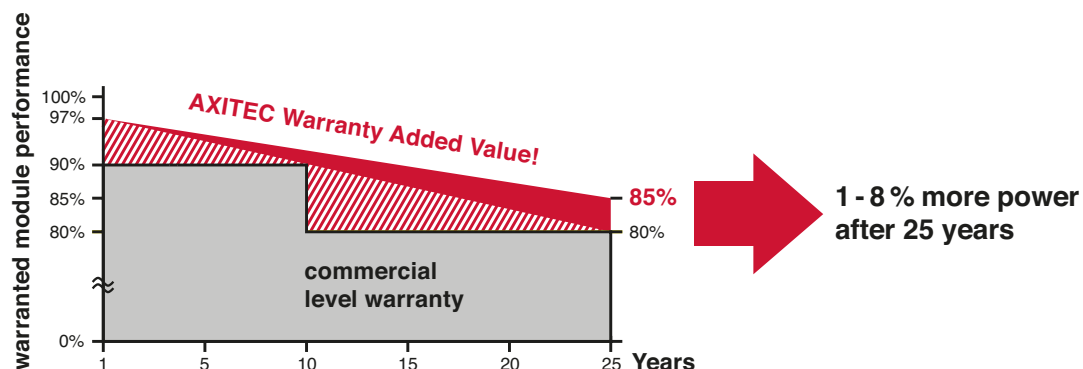
High quality junction box
and connector systems



Fig. similar 108MHEN210225A

Exclusive linear AXITEC high performance guarantee!

- 15 years manufacturer's guarantee on 90 % of the nominal performance
- 25 years manufacturer's guarantee on 85 % of the nominal performance



AXIpremium XXL HC 390 - 410 Wp

Electrical data (at standard conditions (STC) irradiance 1000 watt/m², spectrum AM 1.5 at a cell temperature of 25°C)

Type	Nominal output P _{mpp}	Nominal voltage U _{mpp}	Nominal current I _{mpp}	Short circuit current I _{sc}	Open circuit voltage U _{oc}	Module conversion efficiency
AC-390MH/108V	390 Wp	30.80 V	12.67 A	13.56 A	36.70 V	19.95 %
AC-395MH/108V	395 Wp	31.00 V	12.75 A	13.65 A	36.90 V	20.20 %
AC-400MH/108V	400 Wp	31.20 V	12.83 A	13.73 A	37.10 V	20.46 %
AC-405MH/108V	405 Wp	31.40 V	12.90 A	13.81 A	37.30 V	20.72 %
AC-410MH/108V	410 Wp	31.60 V	12.98 A	13.88 A	37.50 V	20.97 %

Design

Frontside	3.2 mm hardened, low-reflection white glass
Cells	108 monocrystalline high efficiency cells
Backside	Composite film
Frame	35 mm silver aluminium frame

Mechanical data

L x W x H	1724 x 1134 x 35 mm
Weight	22.0 kg with frame

Mechanical load

Design load (pressure/suction)	3600 Pa / 1600 Pa
Test load (pressure/suction)	5400 Pa / 2400 Pa

Power connection

Socket	Protection Class IP68
Wire	approx. 1.2 m, 4 mm ²
Plug-in system	Plug/socket IP68, Stäubli EVO2 / EVO2 pluggable

Limit values

System voltage	1500 VDC
NOCT (nominal operating cell temperature)*	45°C +/-2K
Reverse current feed IR	25.0 A

Permissible operating temperature -40°C to 85°C / -40F to 185F

(No external voltages greater than U_{oc} may be applied to the module)

* NOCT, irradiance 800 W/m²; AM 1,5; wind speed 1 m/s; Temperature 20°C

Temperature coefficients

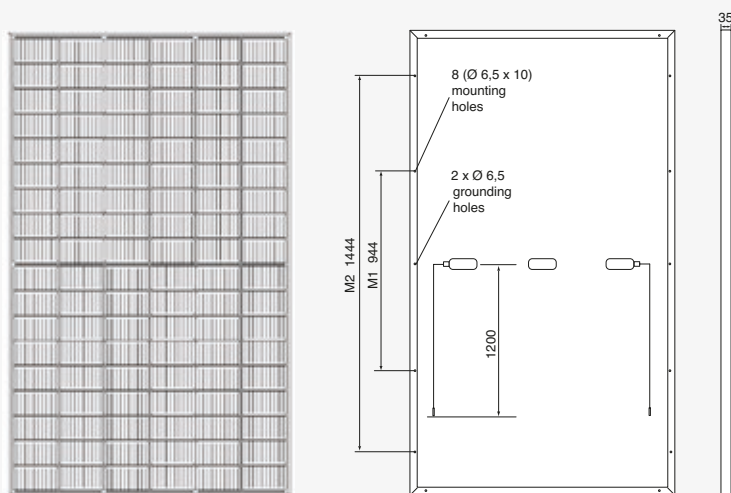
Voltage U _{oc}	-0.28 %/K
Current I _{sc}	0.045 %/K
Output P _{mpp}	-0.35 %/K

Low-light performance (Example for AC-410MH/108V)

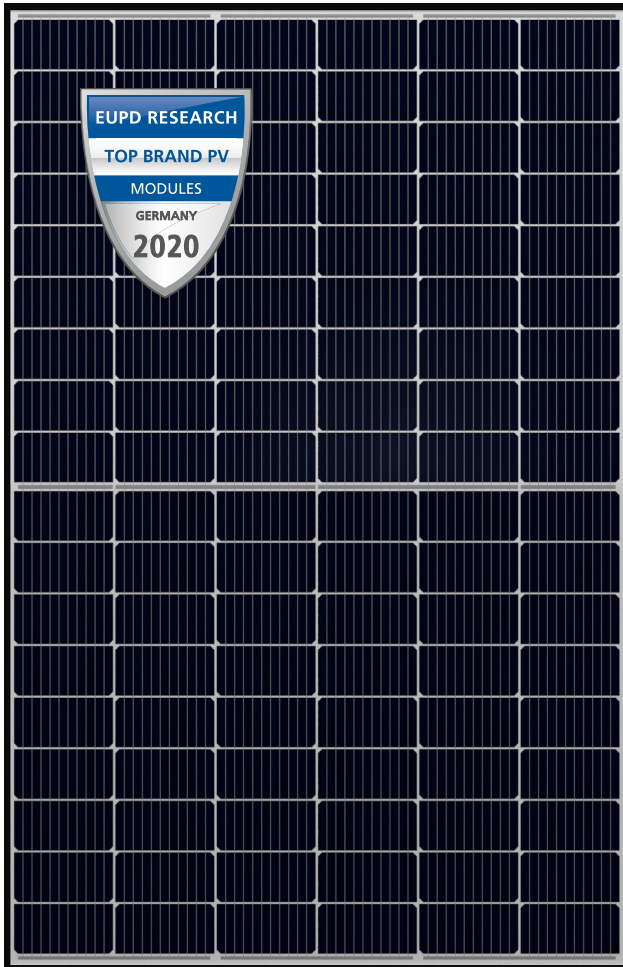
I-U characteristic curve	Current I _{pp}	Voltage U _{pp}
200 W/m ²	2.65 A	30.41 V
400 W/m ²	5.35 A	30.76 V
600 W/m ²	8.00 A	31.00 V
800 W/m ²	10.57 A	31.27 V
1000 W/m ²	12.98 A	31.60 V

Packaging

Module pieces per pallet	30
Module pieces per HC-container	780



All dimensions in mm



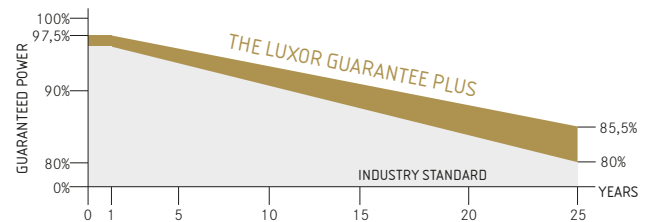
- + REDUCED LOSSES DURING PARTIAL SHADING
- + HIGHER YIELD: MORE REFLECTION ON CELL SURFACE
- + APPLICATIONS: INDUSTRIAL, COMMERCIAL AND RESIDENTIAL POWER PLANTS
- + ECO: ESPECIALLY ECONOMIC AND RELIABLE



product guarantee¹



linear performance guarantee¹



ECO LINE HALF CELL

M108 / 400 - 420 W

MONOCRYSTALLINE MODULE FAMILY, BLACK FRAME



Longlife tested



Power proofed



Safety provided



Selection of components



Cross-linking degree test



Performance surplus of 0 Wp to 6.49 Wp



100% PID free cells



Special packing to avoid micro cracks in the cells



German warranty

ECO LINE HALF CELL M108 / 400 - 420 W

Monocrystalline module family

Module type LX - XXXM/182-108+ | XXX = Rated power P_{mp}

Back - / Front - view³

Electrical data at STC

Rated power P _{mp} [Wp]	400.00	405.00	410.00	415.00	420.00
P _{mp} range to	406.49	411.49	416.49	421.49	426.49
Rated current I _{mp} [A]	12.85	12.92	12.99	13.06	13.13
Rated voltage V _{mp} [V]	31.14	31.36	31.58	31.80	32.02
Short-circuit current I _{sc} [A]	13.57	13.64	13.72	13.79	13.86
Open-circuit voltage U _{oc} [V]	37.08	37.34	37.60	37.86	38.12
Efficiency at STC up to	20.79%	21.05%	21.30%	21.56%	21.82%
Efficiency at 200 W/m ²	20.22%	20.47%	20.72%	20.98%	21.24%

Electrical data at NOCT

Power at P _{mp} [Wp]	296.96	300.67	304.38	308.10	311.81
Rated current I _{mp} [A]	10.38	10.44	10.49	10.55	10.61
Rated voltage V _{mp} [V]	28.61	28.81	29.01	29.20	29.40
Short-circuit current I _{sc} [A]	10.96	11.02	11.08	11.14	11.20
Open-circuit voltage U _{oc} [V]	34.22	34.47	34.72	34.98	35.23

Specification as per STC (Standard test conditions): irradiance 1000 W/m² | module temperature 25°C | Air Mass = 1.5
NOCT (nominal operating cell temperature): irradiance 800 W/m² | wind speed 1 m/sec | ambient temperature 20°C | cell operating temperature 45 +/- 2°C | Air Mass = 1.5

Limiting values

Max. system voltage [V]	1000 V or 1500 V
Max. return current [I]	25 A
Operating Temperature	-40 to 85°C
Safety class	II
Max. tested pressure load [Pa] ²	5400
Max. tested tensile load [Pa] ²	2400

Temperature coefficient

Temperature coefficient [V] [I] [P]	-0.285 %/°C 0.049 %/°C -0.360 %/°C
---	--

Specifications

Number of cells (matrix)	108 (6 x 18) 182 x 91 mm
Module dimensions (LxWxH) ³ Weight	1722 mm x 1134 mm x 30 mm 21.5 kg
Front-side glass	3.2 mm tempered highly transparent, anti-reflection solar glass
Frame	stable, anodised aluminium frame
Junction Box	At least IP67
Cable	symmetrical cable lengths > 1.1 m and 1.1 m, 4 mm ² solar cable
Diodes	3 Schottky Diodes
Plug-in connection	MC4 or equivalent (IP67)
Hail test (max. hailstorm)	Ø 45 mm impact velocity 23 m/s ± 83 km/h

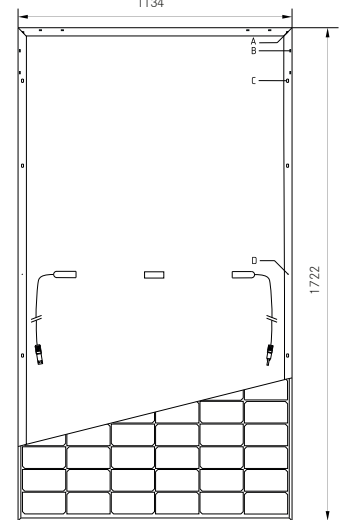
The specifications and average values can vary slightly. Relevant is the corresponding data of the individual measurement. Specifications are subject to change without notice. Measurement tolerance depending on equipment: rated power +/- 3%, other values +/- 10%. All information given in this data sheet corresponds to DIN EN 50380. A potential light-induced degradation of the power after commissioning is not considered here. Further information in the installation manuals.

1 The specific warranty conditions are given under www.luxor.solar/downloads.html.

2 Horizontal mounted, for details please check mounting instruction

3 Tolerance L/W = +/- 3 mm. H +/- 2mm, the dimensions given in the order confirmation will be decisive

4 Location and dimensions of holes on request

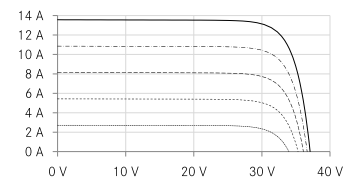


Drilled holes⁴

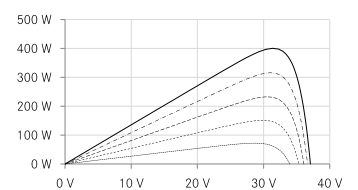
- A: 4 x drainage
- B: 16 x ventilation
- C: 8 x mounting
- D: 2 x earthing

Electrical characteristics

UI-diagram e.g. LX-400M/182-108+



UP-diagram e.g. LX-400M/182-108+

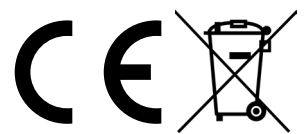


..... 200 W/m²
--- 400 W/m²
— 600 W/m²
- - - 800 W/m²
— 1000 W/m²

Luxor, your specialised company



IEC
IEC 61215
IEC 61730



Guidelines:
93/68/EEC
2014/35/EU, (LVD)
2014/30/EU, (EMC)

The validity of the certificates/listings for a specific country has to be examined under:
www.luxor.solar/downloads.html