

ZPRÁVA O HODNOCENÍ NABÍDEK, POSOUZENÍ KVALIFIKACE A ÚPLNOSTI NABÍDEK

zakázka malého rozsahu na dodávku mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

1. Název zakázky: „FVE Obec Kamenný Přívoz“

2. Identifikační údaje o zadavateli:

Název zadavatele	Obec Kamenný Přívoz
Sídlo zadavatele	Kamenný Přívoz 285, 252 82 Kamenný Přívoz
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Radek Vokál

3. Komise pro otevírání obálek, posouzení kvalifikace a komise pro hodnocení (dále jen „hodnotící komise“)

Jméno a příjmení člena komise
Eva Drahošová
Ing. Prokop Mašek
Marie Lusková
Václav Charvát

4. Seznam hodnocených nabídek:

Číslo doručené nabídky	Obchodní firma/název/ jméno, příjmení účastníka	IČ/RČ/ datum narození účastníka	Datum a čas podání nabídky
1.	Elektromontas, a.s.	25732633	16. 9. 2024 v 15.13 hodin
2.	UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.	25719980	16. 9. 2024 v 15.49 hodin
3.	TECHNOENERGY s.r.o.	03853501	17. 9. 2024 v 08.43 hodin

5. Výsledek hodnocení – pořadí nabídek

Číslo doručené nabídky	Obchodní firma/název/ jméno, příjmení účastníka	IČ/RČ/ datum narození účastníka	Nabídková cena v Kč vč. DPH
1.	Elektromontas, a.s.	25732633	1 108 165,05
2.	UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.	25719980	1 135 899,51

3.	TECHNOENERGY s.r.o.	03853501	1 138 674,16
----	---------------------	----------	--------------

6. Popis hodnocení nabídek včetně odůvodnění

Nabídky byly hodnoceny dle jediného kritéria, kterým je nejnižší nabídková cena v Kč vč. DPH.

Nabídka od společnosti Elektromontas, a.s., se sídlem: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 271 01, IČ: 25732633 obsahovala nejnižší nabídkovou cenu v Kč vč. DPH.

7. Posouzení kvalifikace a úplnosti nabídky

Komise přistoupila k posouzení kvalifikace a úplnosti nabídky a splnění podmínek účasti vítězné nabídky č. 1

Nabídka č.1:

Obchodní firma / jméno: Elektromontas, a.s.

Sídlo: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101

Právní forma: akciová společnost

IČ: 25732633

	splněno / nesplněno
Originál nabídky	splněno
Krycí list nabídky opatřen všemi náležitostmi	splněno
Základní způsobilost – čestné prohlášení	splněno
Profesní způsobilost – výpis z Obchodního rejstříku, výpis ze Živnostenského rejstříku, Živnostenský list, Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů apod. - živnostenské oprávnění Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení	splněno
Akceptace zadávacích podmínek – čestné prohlášení	splněno
Technické listy nabízených výrobků	splněno
Oceněný položkový rozpočet	splněno
Doplněný a podepsaný návrh smlouvy o dílo	splněno
Nabídka nerozebíratelně spojená	splněno
Cena je pevná a konečná za kompletní zakázku	splněno
Cena bez DPH	915 838,89 Kč
DPH	192 326,17 Kč
Cena s DPH	1 108 165,05 Kč
Účastník nepodal více nabídek nebo nepodal nabídku společně s dalšími účastníky.	splněno

Závěr hodnocení hodnotící komise:

Kvalifikaci pro veřejnou zakázku účastník č. 1 **PROKÁZAL**. Dále komise konstatuje, že účastník **SPLNIL** všechny požadavky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci.

8. Posouzení mimořádně nízké ceny

Komise u posuzované nabídky neshledala mimořádně nízkou cenu a zároveň konstatuje, že je možné tuto akci realizovat v řádné kvalitě a péči se splněním všech technických požadavků za nabídnutou cenu a tato cena je vzhledem k době plnění reálná.

9. Závěrečné rozhodnutí komise a doporučení k uzavření Smlouvy o dílo

Komise rozhodla, že doporučí zadavateli uzavřít Smlouvu s uchazečem č. 1 Elektromontas, a.s., se sídlem: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 271 01, IČ: 25732633, který splnil všechny požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.

10. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise:

Jméno a příjmení	Podpis
Eva Drahošová	[Redacted]
Ing. Prokop Mašek	[Redacted]
Marie Lusková	[Redacted]
Václav Charvát	[Redacted]

V Kamenném Přívoze dne 19. 9. 2024

Zapsala: Eva Drahošová

11. Předání zprávy o hodnocení nabídek zadavateli

Zpráva byla předána zadavateli dne	19.9.2024
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Radek Vokál
Podpis oprávněné osoby zadavatele	[Redacted]
Razítko zadavatele	[Redacted]



PROTOKOL O OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

zakázka malého rozsahu na dodávku mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Dne 19. 9. 2024 v 09.00 hodin bylo zahájeno otevírání obálek s nabídkami.

1. **Název zakázky:** „FVE Obec Kamenný Přívoz“

2. **Identifikační údaje o zadavateli**

Název zadavatele	Obec Kamenný Přívoz
Sídlo zadavatele	Kamenný Přívoz 285, 252 82 Kamenný Přívoz
Jméno a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Radek Vokál

3. **Komise pro otevírání obálek, posouzení kvalifikace a komise pro hodnocení (dále jen „hodnotící komise“)**

Jméno a příjmení člena komise
Eva Drahošová
Ing. Prokop Mašek
Marie Lusková
Václav Charvát

4. **Otevírání obálek**

Členové hodnotící komise na tomto jednání podepsali „Čestné prohlášení o nestrannosti, důvěrnosti a střetu zájmů“.

Zadavatel přijal do konce lhůty pro podání nabídek (tj. do 19. 9. 2024 do 09.00 hodin) 3 (slovy tři) nabídky.

Komise přistoupila k otevírání obálek podle pořadí jejich doručení:

Nabídka č. 1:

doručena dne: 16. 9. 2024 v 15.13 hodin

Obchodní firma / jméno: Elektromontas, a.s.
Sídlo: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101
Právní forma: akciová společnost
IČ: 25732633

	ano/ne
Nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě pro podání nabídek	Ano
Obálka byla uzavřená	Ano
Obálka je označená názvem zakázky	Ano
Nabídka vyhověla kontrole	Ano
Nabídková cena vč. DPH	1 108 165,05 Kč

Nabídka č. 2:

doručena dne: 16. 9. 2024 v 15.49 hodin

Obchodní firma / jméno: UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.
Sídlo: Na Píska 19, 273 01 Žilina
Právní forma: společnost s ručením omezeným
IČ: 25719980

	ano/ne
Nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě pro podání nabídek	Ano
Obálka byla uzavřená	Ano
Obálka je označená názvem zakázky	Ano
Nabídka vyhověla kontrole	Ano
Nabídková cena vč. DPH	1 135 899,51 Kč

Nabídka č. 3:

doručena dne: 17. 9. 2024 v 08.43 hodin

Obchodní firma / jméno: TECHNOENERGY s.r.o.
 Sídlo: Bystrá 761/10, Horní Počernice, 193 00 Praha 9
 Právní forma: společnost s ručením omezeným
 IČ: 03853501

	ano/ne
Nabídka byla doručena ve stanovené lhůtě pro podání nabídek	Ano
Obálka byla uzavřená	Ano
Obálka je označená názvem zakázky	Ano
Nabídka vyhověla kontrole	Ano
Nabídková cena vč. DPH	1 138 674,16 Kč

Hodnotící komise konstatuje, že došlé obálky byly otevřeny v termínu uvedeném v zadávací dokumentaci.

Po uplynutí lhůty pro podání nabídek nedošly žádné další nabídky.

Otevírání obálek se nezúčastnil žádný z účastníků o veřejnou zakázku.




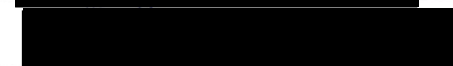
Při otevírání obálek nebyla komisí vyřazena žádná nabídka.

K posouzení kvalifikace a úplnosti nabídek postoupily nabídky č. 1, 2, 3.

Jednání skončeno a podepsáno dne 19. 9. 2024 v 09:05 hodin.

Zapsala: Eva Drahošová

Podpisy členů komise:

Jméno a příjmení	Podpis
Eva Drahošová	
Ing. Prokop Mašek	
Marie Lusková	
Václav Charvát	

VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE ZAKÁZKY MIMO REŽIM ZÁKONA č. 134/2016 Sb.

1. Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel ve smyslu zákona: veřejný zadavatel
Právní forma: obec

Název a sídlo zadavatele: Obec Kamenný Přívoz
Kamenný Přívoz 285
252 82 Kamenný Přívoz
IČ: 00241351

Osoba oprávněná jednat:

PhDr. Radek Vokál, tel.: +420 739 260 717, e-mail: starosta@kamennyprivoz.cz

Kontaktní osoba:

PhDr. Radek Vokál, tel.: +420 739 260 717, e-mail: starosta@kamennyprivoz.cz

2. Název zakázky: „FVE Obec Kamenný Přívoz“

3. Údaje o účastnících:

Účastník veřejné zakázky je povinen vyplnit *Přílohu č. 1* (krycí list) této zadávací dokumentace.

4. Údaje o veřejné zakázce

Jedná se o **zakázku malého rozsahu** na dodávku **mimo režim zákona č. 134/2016.**, o zadávání veřejných zakázek.

Účastník podá svou nabídku k celému rozsahu veřejné zakázky, jak to vyžaduje zadávací dokumentace. Nabídky na částečné plnění zakázky nebudou přijaty.

Podáním nabídky účastník zadávacího řízení plně a bez výhrad přijímá podmínky zadávacího řízení, včetně všech dodatků. Zadavatel předpokládá, že účastník pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře a termíny obsažené v této zadávací dokumentaci a bude se jimi řídit.

Zadavatel dále upozorňuje účastníka na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně známých platných a odborných norem. Účastník se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem.

5. Vymezení (popis) předmětu zakázky:

Předmětem zakázky je instalace a zprovoznění fotovoltaické elektrárny (dále jen „FVE“) o špičkovém výkonu 30,1 kWp.

Součástí díla jsou všechny nezbytné práce, dodávky a činnosti pro kompletní dokončené dílo v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektovou dokumentací, určenými standardy, obecně technickými požadavky.

Rozsah a předmět veřejné zakázky je blíže specifikován v *Příloze č. 5* této zadávací dokumentace.

Pokud jsou v této zadávací dokumentaci uvedeny technické nebo obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení očekávaných standardů použitých předmětů a materiálů.

Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení a materiálů, pokud je účastník nabídne a pokud splní požadavky zadavatele na jejich kvalitu.

Klasifikace činností

<u>Kód CPV</u>	<u>Popis</u>
09331200-0	Solární fotovoltaické moduly

6. Předpokládaná hodnota zakázky:

Předpokládaná hodnota zakázky je **941 319,20 Kč bez DPH.**

7. Zdroj financování zakázky:

Projekt bude spolufinancován ze zdrojů Státního fondu životního prostředí ČR.

V souvislosti se způsobem financování je dodavatel povinen umožnit kontrolu vynaložených prostředků vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů."

8. Doba a místo plnění zakázky

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je **od 11/2024 do 2/2025.**

Místem plnění je sídlo Obce Kamenný Přívoz – budova obecního úřadu.

9. Obchodní podmínky (požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny) platební podmínky:

- a) Cenová nabídka za realizaci musí být navržena jako cena pevná, konečná za kompletní dodávku. Cenová nabídka musí být v souladu s cenovými předpisy a rozdělena na cenu základní bez DPH, samostatně DPH a cenu celkovou s DPH za celou nabídku.
- b) Veškeré náklady na úspěšné provedení a předání zakázky vymezené v článku Vymezení předmětu zakázky v požadované kvalitě jsou kryty nejvýše přípustnou smluvní cenou s vyznačením DPH, a to výhradně v Kč.
- c) Dodavatel vystaví fakturu s podrobným výpisem jednotlivých položek po předání předmětu zakázky v souladu s dodacím listem. Fakturu dodavatel zašle na sídlo zadavatele v počtu 1 paré, v poznámce faktury bude uvedeno „**FVE Obec Kamenný Přívoz**“.
- d) Splatnost faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení do sídla zadavatele.
- e) Úhrada ceny díla bude provedena na základě daňových dokladů – faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude objednatelům odsouhlasený soupis provedených prací s tím, že bude fakturováno za skutečně provedené práce v cenách vyplývajících z položkového rozpočtu.
Fakturace bude probíhat dle bodu IV. Smlouvy o dílo – viz příloha č. 6 této zadávací dokumentace.
- f) Schopnost dodavatele archivovat účetní doklady týkající se zakázky po dobu trvání deseti let.
- g) Dodavatel bere na vědomí, že se v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.
- h) Obchodní podmínky stanovené zadavatelem jsou uvedené v návrhu Smlouvy o dílo, který je přílohou č. 6 této zadávací dokumentace.**

10. Požadavky na prokázání způsobilosti účastníka

10.1 Základní způsobilost

Splnění základní způsobilosti účastník prokáže předložením čestného prohlášení o splnění základní způsobilosti – viz *Příloha č. 2* této zadávací dokumentace.

10.2 Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti účastník prokáže předložením výpisu z obchodního rejstříku, nebo jiné adekvátní evidence vztahující se k předmětu zakázky (dokládá se běžnou kopií listiny, popisující předmět činnosti účastníka – např. výpis z OR, ŽR, ŽL, seznamu kvalifikovaných dodavatelů ...).

Dodavatel musí disponovat živnostenským oprávněním Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení

10.3 Ekonomická kvalifikace

Není požadována.

10.4 Technická kvalifikace

Není požadována.

10.5 Další požadavky zadavatele

Účastník doloží technické listy nabízených výrobků.

11. Jistota

Zadavatel nepožaduje, aby účastníci poskytli k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení jistotu.

12. Zadávací podklady

Podkladem pro vypracování nabídky je tato zadávací dokumentace a její přílohy.

13. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa bude uskutečněna po předchozí telefonické dohodě se starostou obce.

14. Doplňující informace

Zájemce je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádosti o poskytnutí dodatečných informací ze strany účastníků musí být doručeny písemně nebo elektronicky zadavateli nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek na adresu, Obec Kamenný Přívoz, Kamenný Přívoz 285, 252 82 Kamenný Přívoz nebo na emailovou adresu podatelna@kamennyprivoz.cz (telefonické dotazy nebudou akceptovány).

15. Požadavek na jednotný způsob zpracování nabídky – jednotlivé části nabídky seřazené dle pořadí

1. krycí list nabídky – na krycím listu budou uvedeny následující údaje: název zakázky, základní identifikační údaje zadavatele a účastníka veřejné zakázky (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nabídková cena v členění podle zadávací dokumentace, datum a podpis osoby oprávněné za účastníka jednat, viz *Příloha č. 1* této zadávací dokumentace;
2. doložení základní způsobilosti (čestné prohlášení), viz *Příloha č. 2* této zadávací dokumentace;
3. doložení profesní způsobilosti (výpis z obchodního rejstříku nebo jiné adekvátní evidence vztahující se k předmětu zakázky - prostá kopie);
4. technické listy nabízených výrobků;
5. prohlášení účastníka zadávacího řízení o akceptaci zadávacích podmínek, viz *Příloha č. 3* této zadávací dokumentace;
6. oceněný výkaz výměr/položkový rozpočet – nabídková cena, kalkulace nabídky – nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nutné k realizaci díla, viz *Příloha č. 4* této zadávací dokumentace;
7. doplněný a podepsaný návrh smlouvy o dílo, viz *Příloha č. 6* této zadávací dokumentace.

→ Nabídka bude zpracována v českém jazyce v písemné formě, podepsána oprávněným zástupcem účastníka.

→ Celá nabídka bude nerozebíratelně spojena (kroužková vazba / sešito apod.).

→ Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

→ Nabídka bude předložena v jednom originálním vyhotovení.

→ Účastník doručí svoji nabídku v listinné podobě v uzavřené obálce jasně nadepsané „NEOTEVÍRAT“ – „FVE Obec Kamenný Přívoz“.

16. Místo a lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro předložení nabídek končí dnem **19. 9. 2024 v 09.00 hodin**. Nabídky, podané po této lhůtě nebo řádně neuzavřené, nebudou do výběru přijaty.

Nabídky lze podávat doporučené poštou, prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu nebo osobně po dohodě s kontaktní osobou.

Adresa pro podání nabídek: **Obec Kamenný Přívoz**
Kamenný Přívoz 285
252 82 Kamenný Přívoz

Místo a čas otevírání obálek

Otevírání obálek se uskuteční v sídle zadavatele dne **19. 9. 2024 od 09.00 hodin**.

17. Změna podmínek zadávací dokumentace

Zadavatel si vyhrazuje právo dodatečně změnit či doplnit zadávací podmínky veřejné zakázky. Účastníkům veřejné zakázky v takovém případě nenáleží žádná úhrada takto vzniklých nákladů.

18. Zrušení zadávacího řízení

Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky zrušit bez udání důvodu.

19. Hodnotící kritéria

Kritériem pro hodnocení a zadání zakázky bude **nejnižší nabídková cena vč. DPH**.

20. Závěrečná ustanovení

- a) Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky.
- b) Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem.
- c) Zadavatel nepřipouští rozdělení zakázky na dílčí plnění.
- d) Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.
- e) Účastníci mají právo po zadavateli požadovat dodatečné informace.
- f) Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, bude z řízení vyloučen.
- g) Účastníkům nevzniká právo na náhradu nákladů spojených s účastí na zadání zakázky.
- h) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace o účastníkovi z veřejně dostupných zdrojů.
- i) Lhůta, po kterou jsou účastníci veřejné zakázky svými nabídkami vázáni, a ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky, je stanovena na max. 30 kalendářních dnů a začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek. Účastník, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, se lhůta, po kterou je svou nabídkou vázán, prodlužuje do uzavření smlouvy, nejdéle však o 15 dnů.


V Kamenném Přívoze dne 4.9.2024

PhDr. Radek Vokál, starosta

Přílohy v elektronické podobě:

- Příloha č. 1** – Krycí list nabídky – závazný vzor
- Příloha č. 2** – Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti – závazný vzor
- Příloha č. 3** – Čestné prohlášení účastníka o akceptaci zadávacích podmínek – závazný vzor
- Příloha č. 4** – Slepý položkový rozpočet – závazný vzor
- Příloha č. 5** – Projektová dokumentace
- Příloha č. 6** – Návrh Smlouvy o dílo – závazný vzor

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka				
Veřejná zakázka zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění				
Název: „FVE Obec Kamenný Přívoz“				
2. Základní identifikační údaje				
2.1. Zadavatel				
Název organizace:	Obec Kamenný Přívoz			
Sídlo:	Kamenný Přívoz 285, 252 82 Kamenný Přívoz			
Tel.:	241 951 444			
E-mail:	podatelna@kamennyprivoz.cz			
Datová schránka:	3i7akvj			
IČ:	00241351			
DIČ:	CZ00241351			
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	PhDr. Radek Vokál			
Kontaktní osoba:	PhDr. Radek Vokál			
Tel.:	739 260 717			
E-mail:	starosta@kamennyprivoz.cz			
2.2. Účastník				
Název organizace:	Elektromontas, a.s.			
Sídlo/místo podnikání:	Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101			
Tel.:	313 574 378			
E-mail:	jan.m@elektromontas.info			
Datová schránka:	unm3nee			
IČ:	257 32 633			
DIČ:	CZ 257 32 633			
Spisová značka v obchodním rejstříku:	B 16108 vedená u Městského soudu v Praze			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Jan Matějka			
Kontaktní osoba:	Jan Matějka			
Tel.:	602 294 140			
E-mail:	jan.m@elektromontas.info			
3. Nabídková cena				
Předmět	Cena celkem bez DPH:	Samostatně DPH (snížená sazba):	Samostatně DPH (základní sazba):	Cena celkem včetně DPH:
FVE	915 838,89 Kč		192 326,17 Kč	1 108 165,05 Kč
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena				
Kč				
Čestné prohlášení				
Čestně prohlašuji, že jako účastník výše uvedené veřejné zakázky nejsem, poddodavatelem jiného účastníka v této zakázce.				
5. Oprávněná osoba za účastníka jednat				
Titul, jméno, příjmení	Jan Matějka			
Funkce	Člen představenstva			
Datum	09.09.2024 ⁽³⁴⁾			
Podpis oprávněné osoby	 ELEKTROMONTAS, a.s. 271 01 NOVÉ STRAŠECÍ, J. ŠOTKY 445 IČO: 257 32 633, DIČ: CZ25732633 TEL./FAX: 313 574 378, 313 574 378			

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

O SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍ ZPŮSOBILOSTI DLE § 74 ZÁKONA 134/2016 O ZADÁVÁNÍ
VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

Název zakázky: FVE Obec Kamenný Přívoz

Účastník: Elektromontas, a.s.

se sídlem: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101

IČ: 257 32 633

DIČ: CZ 257 32 633

splňuje základní způsobilost dle § 74 zákona 134/2016 o zadávání veřejných zakázek, v platném znění
(dále jen „zákon“)

Prohlašujeme tímto, že:

Odst. 1:

- a) účastník nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlázeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) účastník nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) účastník nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) účastník nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) účastník není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němu nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Odst. 2:

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínky podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat

- a) tato právnická osoba,
- b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Odst. 3:

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu

- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Odst. 4:

Podmínku podle odst. 1 písm. a) musí splňovat také jiné osoby, než které jsou uvedeny v odstavci 2; může se jednat pouze o osoby, které v rámci struktury dodavatele práva spojená se zastupováním, rozhodováním nebo kontrolou dodavatele.

Toto prohlášení podepisuji jako

271 01 NOVÉ STRAŠECÍ, J. ŠOTKY 445
IČO: 257 32 633
titul, jméno, příjmení, funkce (příp. místo zastupování)
s r.o., fyzická osoba atd., uveďte dle skutečného stavu)g

 **ELEKTROMONTAS, a.s.**

JAN MATEJKA

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 16108

Datum vzniku a zápisu: 1. února 1999

Spisová značka: B 16108 vedená u Městského soudu v Praze

Obchodní firma: Elektromontas, a.s.

Sídlo: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101

Identifikační číslo: 257 32 633

Právní forma: Akciová společnost

Předmět podnikání:

Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
Silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 3,5 tuny určenými k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti přesahující 2,5 tuny a největší vnitrostátní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny určenými k přepravě zvířat nebo věcí a největší vnitrostátní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny určenými k přepravě zvířat nebo věcí a největší mezinárodní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 2,5 tuny určenými k přepravě zvířat nebo věcí
Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, konkrétně obory:
Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost
Činnost odborného lesního hospodáře a vyhotovování lesních hospodářských plánů a osnov
Nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin
Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů
Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
Stavba a výroba plavidel
Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
Zprostředkování obchodu a služeb
Velkoobchod a maloobchod
Zastavárenská činnost a maloobchod s použitým zbožím
Údržba motorových vozidel a jejich příslušenství
Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě
Úbytovací služby
Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
Pronájem a půjčování věcí movitých
Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
Projektování pozemkových úprav
Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
Projektování elektrických zařízení
Testování, měření, analýzy a kontroly
Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti

Poskytování technických služeb

Opravy a údržba potřeb pro domácnost, předmětů kulturní povahy, výrobků jemné mechaniky, optických přístrojů a měřidel

Poskytování služeb pro rodinu a domácnost

Výkon zeměměřičských činností

Projektová činnost ve výstavbě

Provádění staveb, jejich změn a odstraňování

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Statutární orgán - představenstvo:

Předseda

představenstva:

JAN ONDŘICH , dat. nar. 26. března 1981

K dubinám 565/21, Hodkovičky, 147 00 Praha 4

Den vzniku funkce: 7. března 2023

Den vzniku členství: 7. března 2023

Počet členů: 3

Způsob jednání:

Společnost zastupuje navenek každý člen představenstva samostatně s výjimkou právních jednání uvedených níže pod body (i) až (vii), kdy společnost navenek zastupuje vždy předseda představenstva samostatně:

(i) nakládání s nemovitostmi ve vlastnictví společnosti ve věcech jejich zcizení, nákupu, zatěžování právy třetích osob, nájmu či podnájmu;

(ii) zcizování a nákup akcií a podílů v obchodních společnostech;

(iii) výkon akcionářských práv a práv majitele obchodního podílu v dceřiných společnostech;

(iv) uzavírání jakýchkoliv zástavních smluv;

(v) poskytování záruk, vystavování, avalování, nabývání nebo převádění směnek;

(vi) uzavírání jakýchkoliv smluv mezi členy dozorčí rady společnosti, představenstva společnosti, ovládacími osobami či osobami vlivnými (ve smyslu zákona o korporacích) nebo osobami blízkými jim (ve smyslu Občanského zákoníku) na straně jedné a společností na straně druhé;

(vii) činění jakýchkoliv právních jednání (zejména nakládání s majetkem, zatěžování majetku právy třetích osob, uzavírání smluv), jejichž předmětem (v každém jednotlivém případě) je hodnota či plnění vyšší jak 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých).

Dozorčí rada:

Člen dozorčí rady:

JAN VYHNÁLEK , dat. nar. 14. února 1979

Finkovská 1662/5, Dejvice, 160 00 Praha 6

Den vzniku členství: 3. srpna 2023

Počet členů: 3

Akcie:

60 ks kmenové akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 500 000,- Kč

K převodu akcie na jméno se vyžaduje souhlas valné hromady společnosti s převodem akcií.

Základní kapitál: 30 000 000,- Kč

Splaceno: 100%

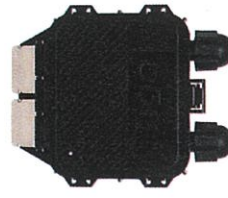
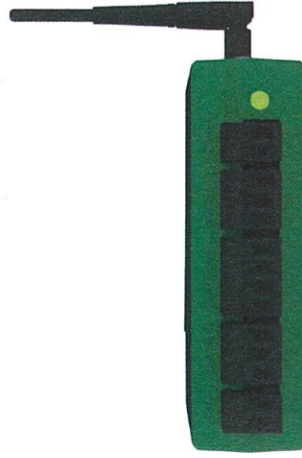
Ostatní skutečnosti:

Obchodní korporace se podíílila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č.90/2012 Sb. o obchodních společnostech a družstvech

Na obchodní společnost ELEKTROMONT Matějka, a.s., v právním postavení nástupnické společnosti, přešlo v důsledku fúze sloučením jmění zanikající společnosti SC Czech AAB, s.r.o., se sídlem V celnici 1031/4, Nové Město, 110 00 Praha 1, identifikační číslo 08682691.

CCA Kits

Datový záznamník/brána, přístupový bod Tigo (TAP), napájecí zdroj a varianty venkovního krytu



Jednotka Cloud Connect Advanced (CCA) je kompaktní, výkonná datová a komunikační brána, která zajišťuje monitorovací a bezpečnostní schopnosti výkonové elektroniky na úrovni modulu Tigo TS4 (MLPE). Varianty sady CCA poskytují všechny součásti potřebné pro komunikaci mezi střídači, jednotkami TAP, jednotkami TS4 a platformou Tigo Energy Intelligence.

CCA

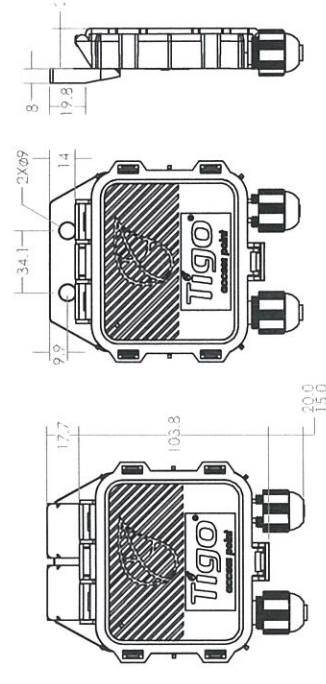
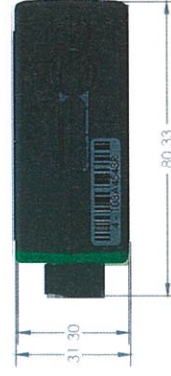
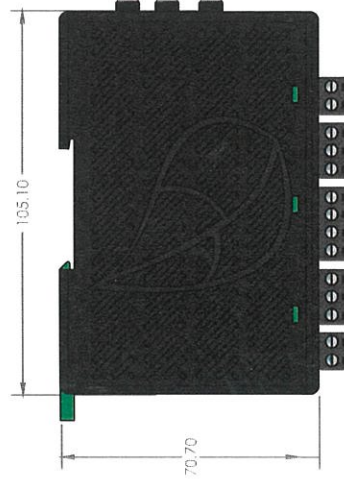
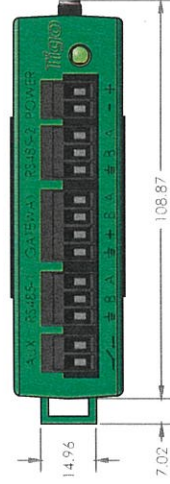
- Shromažďuje data až z 900 jednotek TS4 prostřednictvím až sedmi přístupových bodů TAP
- Slouží k připojení ke kabelovým a bezdrátovým sítím
- Obsahuje multifunkční kontrolku stavu LED
- Konfigurace a uvedení do provozu pomocí aplikace Tigo Energy Intelligence (EI)
- Monitorování zařízení třetích stran přes sběrnici Modbus

TAP

- Shromažďuje data až z 300 jednotek TS4
- Bezdrátové síťová komunikace
- Škálovatelná architektura
- Snadná montáž na rámy modulů bez použití nástrojů

Napájecí zdroj / venkovní kryt

- Varianty zásuvek a napájecích zdrojů do lišty DIN
- Kompaktní provedení na lištu DIN
- Kryt IP67, NEMA 4



TIGO

Technické údaje

CCA	
Rozsah provozních teplot	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Maximální nadmořská výška	3000 m (9840 ft)
Chlazení	Přirozená konvekce
Vstupní napětí	10 – 25V _{DC}
Příkon (až 7 přístupových bodů TAP)	3 – 10W
Rozměry krytu (Š x H x V)	31 x 115,5 x 71,5 mm (1,2 x 4,5 x 2,8 in)
Hmotnost	126 g (0,28 lbs)
TAP	
Rozsah provozních teplot	-20 – 85°C (-4 – 185°F)
Třída ochrany	IP68/NEMA 4X
Power Supplies/Outdoor Enclosure	
Rozsah provozních teplot	-20 – 70°C (-4 – 185°F)
Vstupní napětí	50/60Hz, 100 – 240V _{AC}
Příkon (až 7 přístupových bodů TAP)	3 – 15 W
Rozměry krytu (Š x H x V)	203 x 115 x 278,4 mm (8 x 4,5 x 11 in)
Weight (w/CCA and power supply)	1,1kg (2,4 lbs)
Třída ochrany	IP67/NEMA 4X
Chlazení	Přirozená konvekce

Objednávací Informace

344-00000-52	Sada CCA s přístupovým bodem TAP, napájecí zdroj na lištu DIN
346-00000-00	Přístupový bod CCA, samostatný
348-00000-52	Sada CCA s přístupovým bodem TAP, napájecí zdroj na lištu DIN, venkovní kryt

Další zdroje



Vertex S

BACKSHEET MONOCRYSTALLINE MODULE

PRODUCT: TSM-DE09R.08

POWER RANGE: 415-435 W

435 W+

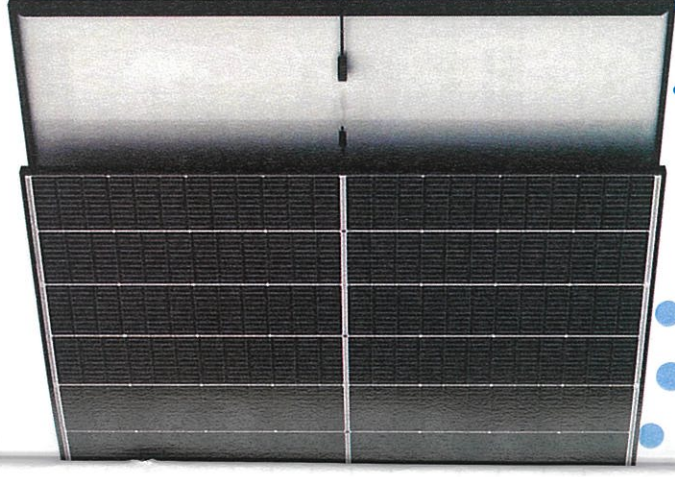
MAXIMUM POWER OUTPUT

0/+5 W

POSITIVE POWER TOLERANCE

21.8 %

MAXIMUM EFFICIENCY



Small in size, big on power

- Generates up to 435 W, 21.8% module efficiency with high density interconnect technology
- Multi-busbar technology for better light trapping, lower series resistance, improved current collection and enhanced reliability
- Excellent low light performance (IAM) with cell process and module material optimization



Universal solution for residential and C&I rooftops

- Designed for compatibility with existing mainstream inverters, optimizers and mounting systems
- Perfect size and low weight for easy handling. Optimized transportation cost
- Reduces installation cost with higher power bin and efficiency
- Flexible installation solutions for system deployment

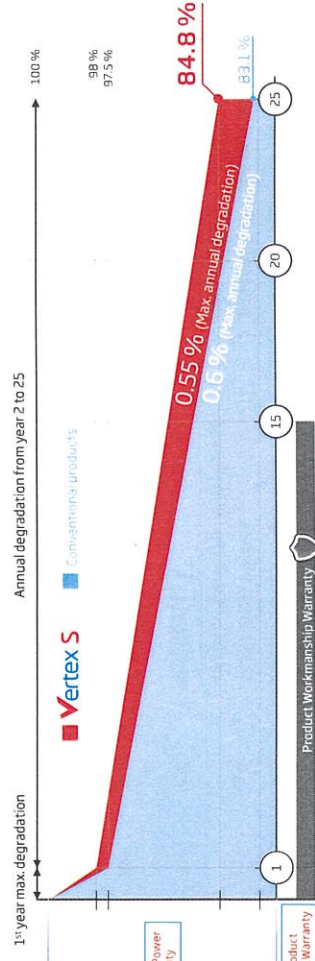


High Reliability

- Positive load up to 6,000 Pa (snow)
- Negative load up to 4,000 Pa (wind)

Extended Vertex S Warranty

2% 1st year max. degradation
 Excellent Power Warranty
 0.55% Max. annual degradation from year 2 to 25
 15 Years Product Workmanship Warranty

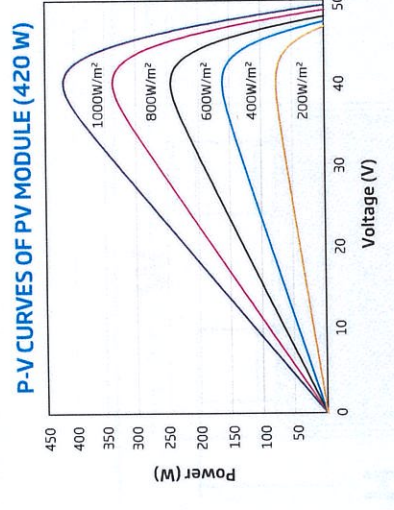
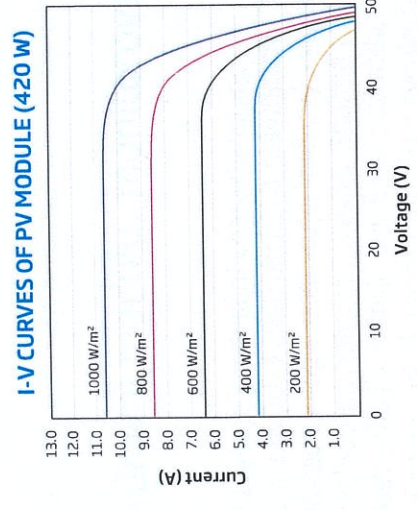
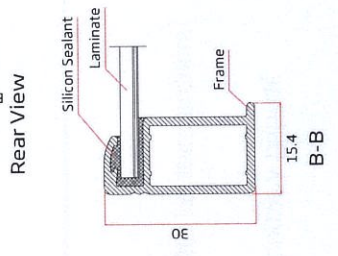
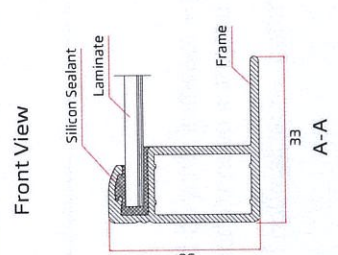
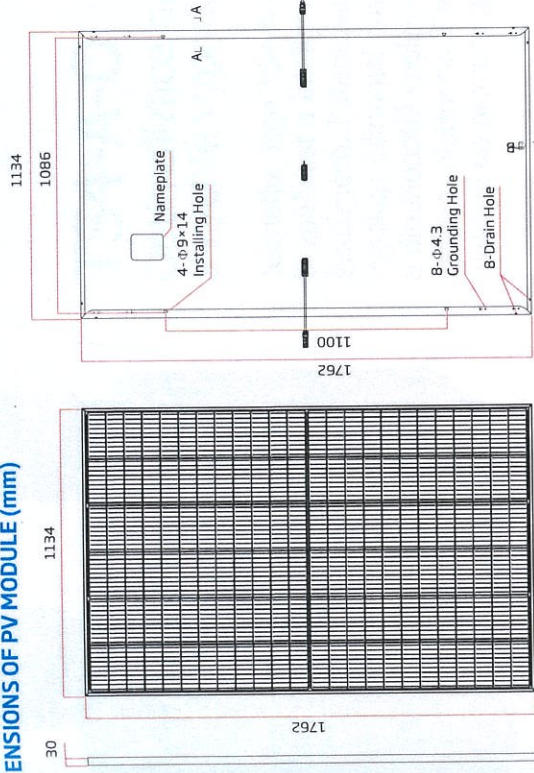


Comprehensive Product and System Certificates

- IEC61215/IEC61730/IEC61701/IEC62716
- ISO 9001: Quality Management System
- ISO 14001: Environmental Management System
- ISO14064: Greenhouse Gases Emissions Verification
- ISO45001: Occupational Health and Safety Management System



DIMENSIONS OF PV MODULE (mm)



ELECTRICAL DATA (STC)

	TSM-415 DE09R.08	TSM-420 DE09R.08	TSM-425 DE09R.08	TSM-430 DE09R.08	TSM-435 DE09R.08
Peak Power Watts-P _{max} (Wp)*	415	420	425	430	435
Power Tolerance-P _{max} (W)	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5	0/+5
Maximum Power Voltage-V _{mpp} (V)	41.0	41.3	41.5	41.8	42.0
Maximum Power Current-I _{mp} (A)	10.11	10.17	10.24	10.30	10.36
Open Circuit Voltage-V _{oc} (V)	49.4	49.7	49.9	50.3	50.6
Short Circuit Current-I _{sc} (A)	10.64	10.69	10.74	10.81	10.86
Module Efficiency η _m (%)	20.8	21.0	21.3	21.5	21.8

STC: Irradiance: 1000 W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass AM1.5 *Measuring tolerance: ±3%

MECHANICAL DATA

Solar Cells	Monocrystalline
No. of cells	144 cells
Module Dimensions	1762×1134×30 mm
Weight	21.8 kg
Glass	3.2 mm, High Transmission, AR Coated Heat Strengthened Glass
Encapsulant material	EVA/POE
Backsheet	White
Frame	30 mm Anodized Aluminium Alloy
J-Box	IP 68 rated
Cables	Photovoltaic Technology Cable 4.0 mm ² Landscape: 1100/1100 mm Portrait: 280/350 mm*
Connector	TS4/MC4 EVO2*

*Special order only

ELECTRICAL DATA (NOCT)

	TSM-415 DE09R.08	TSM-420 DE09R.08	TSM-425 DE09R.08	TSM-430 DE09R.08	TSM-435 DE09R.08
Maximum Power-P _{max} (Wp)	313	317	321	325	329
Maximum Power Voltage-V _{mpp} (V)	38.5	38.8	39.1	39.4	39.6
Maximum Power Current-I _{mp} (A)	8.13	8.17	8.21	8.26	8.30
Open Circuit Voltage-V _{oc} (V)	46.5	46.7	46.9	47.3	47.6
Short Circuit Current-I _{sc} (A)	8.58	8.62	8.66	8.71	8.75

NOCT: Irradiance at 800 W/m², Ambient Temperature 20°C, Wind Speed 1 m/s

TEMPERATURE RATINGS

NOCT (Nominal Operating Cell Temperature)	43°C (±2 K)
Temperature Coefficient of P _{max}	-0.34%/K
Temperature Coefficient of V _{oc}	-0.25%/K
Temperature Coefficient of I _{sc}	0.04%/K

MAXIMUM RATINGS

Operational Temperature	-40 to +85°C
Maximum System Voltage	1500 V DC (IEC)
Max Series Fuse Rating	20 A

WARRANTY

15 Year product workmanship warranty	
25 Year power warranty	
2% First year degradation	
0.55% Annual power degradation	

(Please refer to the applicable limited warranty for details)

PACKAGING CONFIGURATION

Modules per box	36 pieces
Modules per 40' container	936 pieces



TS4-A-O

Optimalizace na úrovni modulu, monitorování a rychlé vypnutí

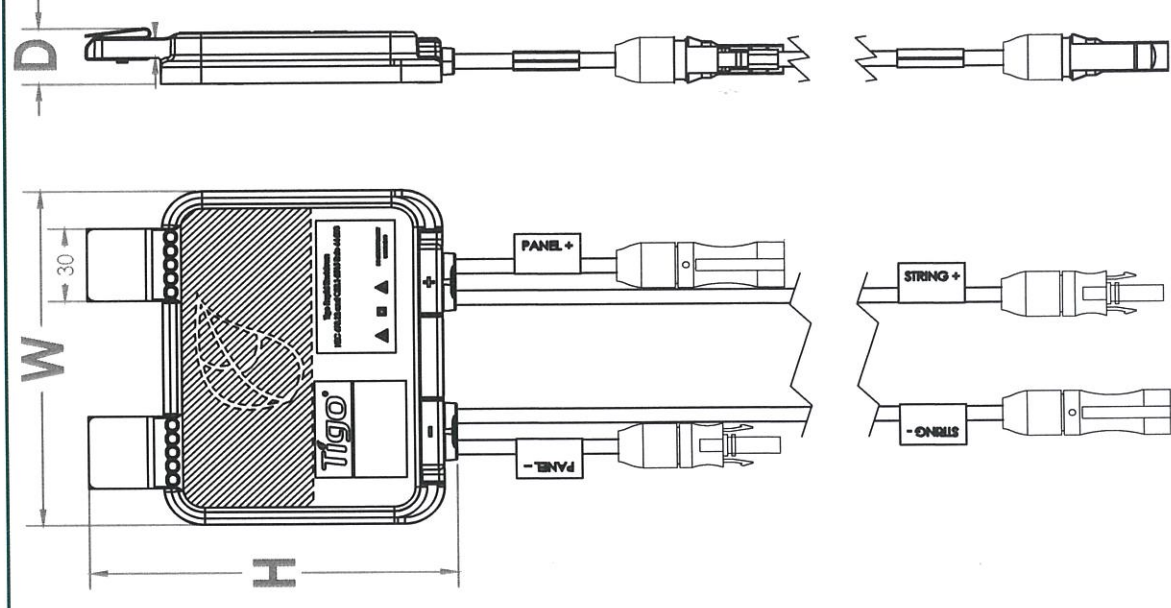
Jednotka Tigo TS4-A-O zvyšuje produkční charakteristiky, bezpečnost a inteligenci v nových konstrukcích a stávajících systémech. Patentovaná technologie poskytuje špičkový výkon s vysokou účinností pro rychlou návratnost investic. Snadná instalace a dlouhodobá spolehlivost snižují prostoje systému a závady, zatímco platforma Tigo Energy Intelligence umožňuje rychlejší uvedení do provozu na místě a komplexní vzdálené monitorování.

Funkce

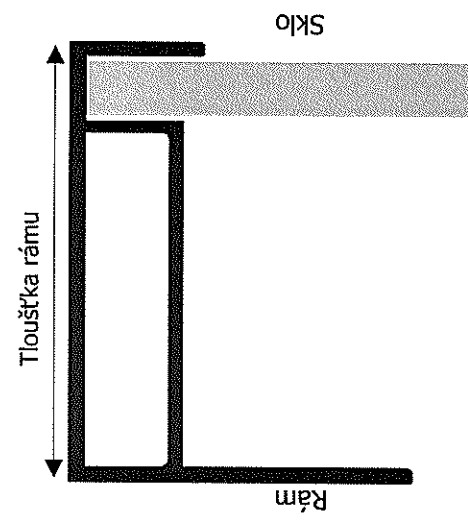
- Jednoduchá a rychlá instalace – připevňte ke standardnímu rámu FV modulu nebo k stojanu
- Inteligentní optimalizace – optimalizace pouze v případě potřeby
- Monitorování na úrovni modulu – úplný přehled o výrobě na úrovni modulu a systému
- Rychlé vypnutí – komponenta s certifikací UL/NEC pro fotovoltaické systémy rychlého vypnutí (PVRSS) po celém světě
- Pracuje s jakýmkoliv systémem – plně kompatibilní s tisíci různými modely měničů od více než 50 výrobců měničů
- Záruka 25 let
- Monitorování, rychlé vypnutí a vzdálené řešení problémů pomocí technologií TAP a CCA

Stručné specifikace

Výška / šířka / hloubka	139,7 x 138,4 x 22,9 mm (5,5 x 5,4 x 0,9 in)
Hmotnost	520 g (1,15 lb)
Provozní teplota	-40 – 70°C (-40 – 158°F)
Maximální nadmořská výška	2000 m (6560 ft)
Maximální proud	15 A
Maximální výkon	700W



Montáž modulu



Elektrické parametry

Maximální vstupní napětí (V_{oc} při nejnižší teplotě)	80V
Rozsah vstupního napětí	16 – 80V ¹
Maximální vstupní proud (I_{mp})	15 A
Maximální výkon	700W
Doporučená jmenovitá hodnota pojistky	20 A
Vodič AWG	12
Limit pro dobu rychlého vypnutí	≤30 s
Vodiče řízené PVRSE	≤240 VA, ≤8 A, ≤30 V_{oc}
Provozní výstup (připojeno k měničům)	
Maximální výstupní proud	$I_{ocu, MAX}$
Maximální výstupní napětí	$V_{ocu, MAX}$

Připojení²

Délka vstupního kabelu (z modulu)	0,12/0,62 m
Délka výstupního kabelu (do řetězce)	1,2 m
Konektory	MC4, EVO2

Okolní prostředí

Rozsah provozní teploty	UL: -30 – 75°C (-22 – 167°F) IEC: -40 – 85°C (-40 – 185°F)
Jmenovitá ochrana	IP68, NEMA 3R
Relativní vlhkost	0–100 %

¹ $V_{oc, MAX}$ připojeného panelu = TS4-A-O $V_{oc, MAX}$

² Kontaktujte prodejní oddělení pro více možností. Může platit minimální objednané množství.

Pokud je tloušťka rámu ≤35 mm (1,4 palce), instalujte s etiketou TS4 obrácenou směrem k fotovoltaickému modulu.

Objednávací informace

461-00252-32	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / 1000 V IEC, 0,12/1,2 m kabely, MC4
461-00252-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / 1000 V IEC, 0,62/1,2 m kabely, MC4
461-00261-32	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / IEC, 0,12/1,2 m kabely, EVO2
461-00261-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / IEC, 0,62/1,2 m kabely, EVO2
461-00280-00	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / IEC, 0,12/1,2 m kabely, srovnatelné s MC4/EVO2
461-00280-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V UL / IEC, 0,62/1,2 m kabely, srovnatelné s MC4/EVO2
462-00252-32	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1000 V IEC, 0,12/1,2 m kabely, MC4
462-00252-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1000 V IEC, 0,62/1,2 m kabely, MC4
462-00261-32	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V IEC, 0,12/1,2 m kabely, EVO2
462-00261-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V IEC, 0,62/1,2 m kabely, EVO2
462-00280-00	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V IEC, 0,12/1,2 m kabely, srovnatelné s MC4/EVO2
462-00280-62	TS4-A-O, 15A, 700 W, 1500 V IEC, 0,62/1,2 m kabely, srovnatelné s MC4/EVO2

Zdroje



AXIblackbiprfect GL 425 - 440 Wp

High performance bifacial solar module
108 halfcell, glass/glass, N-Type TOPCon

The advantages:







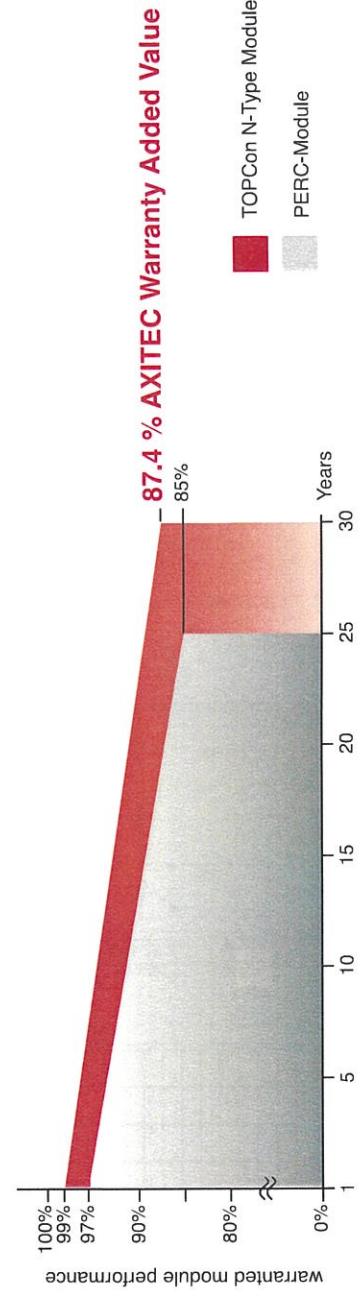
-  30 Years Manufacturer's warranty and Performance guarantee
-  Up to 30 % more power output by Bifacial-Technology
-  More performance through innovative N-Type TOPCon-Technology
-  PID reduced through glass/glass-Technology
-  Increased safety through improved fire protection
-  Guaranteed positive power tolerance from 0-5 Wp by individual measurement



Fig. similar 108TGBLEN231205A

Exclusive linear AXITEC high performance guarantee!



AXIblackbiprfect GL 425 - 440 Wp

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

Type	AC-425TGBL/108BB	AC-430TGBL/108BB	AC-435TGBL/108BB	AC-440TGBL/108BB
Nominal output	425 Wp	430 Wp	435 Wp	440 Wp
Nominal voltage Umpp	32.55 V	32.85 V	33.14 V	33.44 V
Nominal current Impp	13.06 A	13.09 A	13.13 A	13.16 A
Short circuit current Isc	13.56 A	13.57 A	13.58 A	13.59 A
Open circuit voltage Uoc	39.04 V	39.53 V	40.02 V	40.31 V
Module conversion efficiency	21.27 %	21.52 %	21.77 %	22.02 %

Bifacial output - Backside Power gain

10% Power output	468 Wp	473 Wp	479 Wp	484 Wp
Module Efficiency	23.40 %	23.67 %	23.95 %	24.22 %
20% Power output	510 Wp	516 Wp	522 Wp	528 Wp
Module Efficiency	25.52 %	25.82 %	26.12 %	26.42 %
30% Power output	553 Wp	559 Wp	566 Wp	572 Wp
Module Efficiency	27.65 %	27.98 %	28.30 %	28.63 %

Design

Frontside 1.6 mm hardened, low-reflection white glass
 Backside 1.6 mm hardened glass, cell spaces black
 Cells 108 N-Type TOPCon bifacial high efficiency cells
 Frame 30 mm black aluminium frame

Mechanical data

L x W x H 1762 x 1134 x 30 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, 3 bypass diodes
 Wire approx. 1.2 m, 4 mm²
 Plug-in system IP68, MC4-EVO 2, MC4-EVO 2A, JM608

Limit values

System voltage 1500 VDC
 NOCT (nominal operating cell temperature)* 45°C +/-2K
 Reverse current feed IR 30.0 A

Permissible operating

temperature -40°C to 85°C / -40F to 185F
 Bifacially 80 % ± 5 %
 Fire class / Protection class C (UL790) / II

(No external voltages greater than Uoc 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 Uoc -0.26 %/K
 Current Isc 0.046 %/K
 Output Pmpp -0.31 %/K

Low-light performance without Bifacial-effect

(Example for 440TGBL/108BB)

I-U characteristic curve	Current Ipp	Voltage Upp
200 W/m ²	2.69 A	32.18 V
400 W/m ²	5.43 A	32.55 V
600 W/m ²	8.11 A	32.81 V
800 W/m ²	10.72 A	33.09 V
1000 W/m ²	13.16 A	33.44 V

Packaging

Module pieces per pallet 36
 Module pieces per HC-container 864

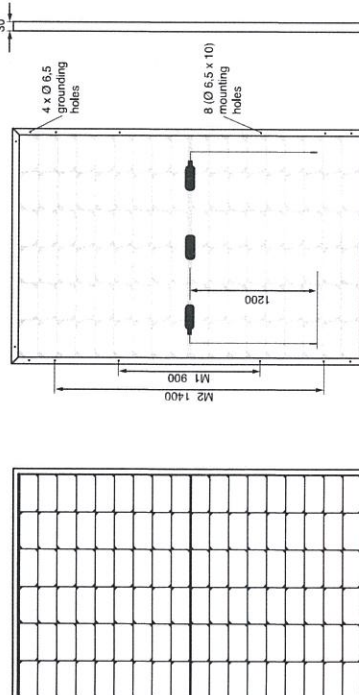


Fig. principle sketch

All dimensions in mm



NEW FROM SOLAX X3-PRO G2



X3-PRO G2

8kW/10kW/12kW/15kW
17kW/20kW/25kW/30kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Features

High-efficiency

- Maximum efficiency is up to 98.5%
- Low startup voltage, ultrawide MPPT voltage range
- 150% DC oversizing, 110% AC overloading output
- In-built global MPP scan for higher yield efficiency

Safe

- SPD type II protection on both AC&DC
- ARC protection (Optional)
- IP66 protection

Smart

- Built-in export power control
- Intelligent load management - heat pump (Adapter Box required)
- 24h monitoring and maintenance (Optional)
- Multiple monitoring methods supported. Optional: WIFI/LAN/4G

Economic

- Ultra-high power density
- Maximum 32A DC input current per MPP tracker, support high power solar panels
- Up to 3 MPPTs, 2 strings per MPPT
- Support Master/Slave parallel function

Contact Us For More Information

www.solaxpower.com

Global: +86 571-56260008

AU: +61 1300 476529

UK: +44 2476 586998

DE: +49 6142 4091664

NL: +31 (0) 852 737932



X3-PRO G2

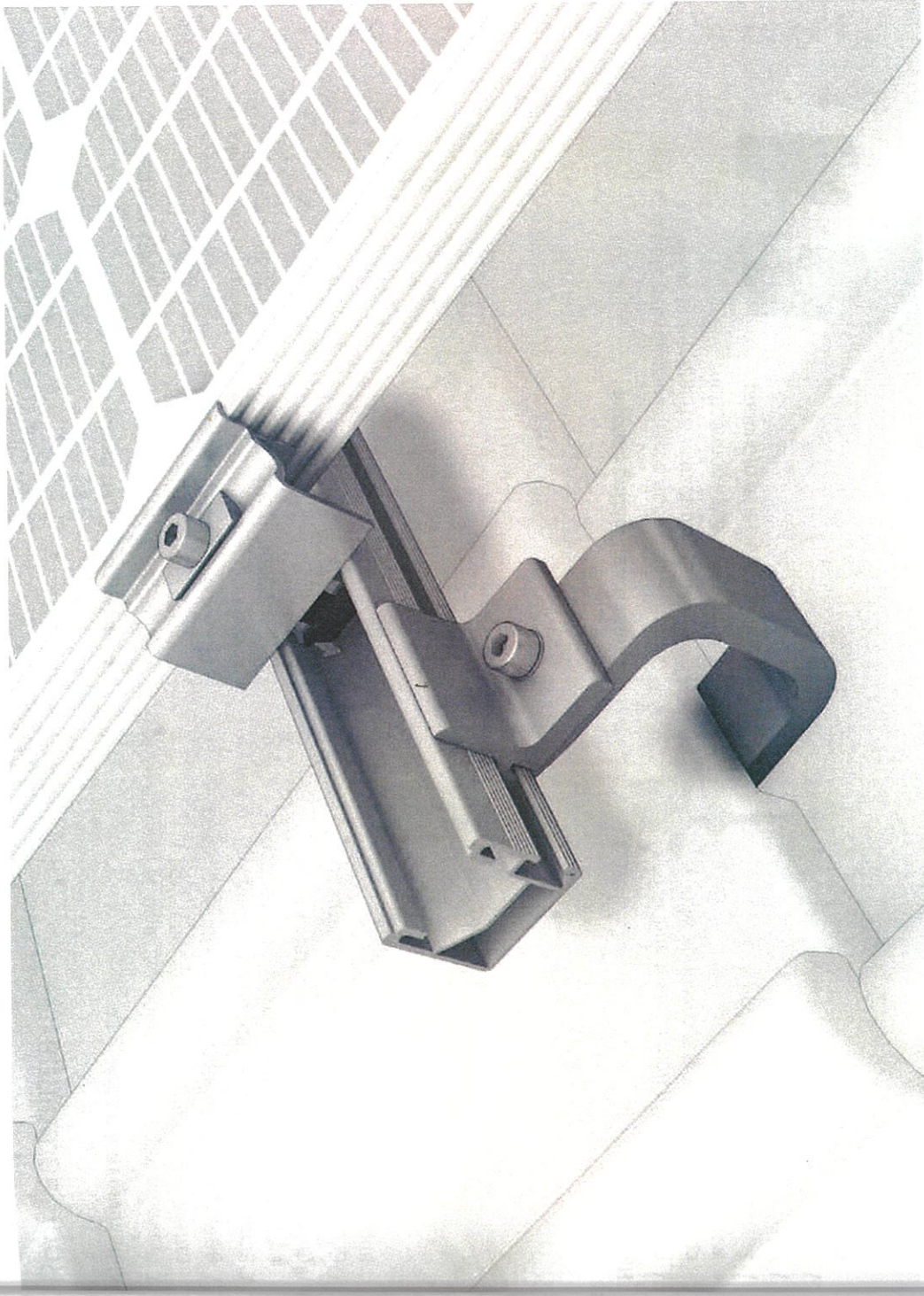
X3-PRO-8K-G2 X3-PRO-10K-G2 X3-PRO-12K-G2 X3-PRO-15K-G2 X3-PRO-17K-G2 X3-PRO-20K-G2 X3-PRO-25K-G2 X3-PRO-30K-G2

DC INPUT	X3-PRO-8K-G2	X3-PRO-10K-G2	X3-PRO-12K-G2	X3-PRO-15K-G2	X3-PRO-17K-G2	X3-PRO-20K-G2	X3-PRO-25K-G2	X3-PRO-30K-G2
Max. PV array input power [Wp]	12000	15000	18000	22500	25500	30000	37500	45000
Max. PV input voltage [V]	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Start startup voltage [V]	200	200	200	200	200	200	200	200
Nominal input voltage [V]	650	650	650	650	650	650	650	650
MPP tracker voltage range [V]	160-980							
No. of MPP trackers	2	2	2	2	2	2	3	3
Strings per MPP tracker	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. PV input current [A]	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32	32/32/32	32/32/32
Isc PV Array Short Circuit current [A]	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40	40/40/40	40/40/40
AC OUTPUT								
Rated AC output power [kW]	8000	10000	12000	15000	17000	20000	25000	30000
Rated AC output current [A]*	12.2/11.6	15.2/14.5	18.2/17.4	22.8/21.8	25.8/24.7	30.3/29	37.9/36.3	45.5/43.5
Max. AC output apparent power [VA]	8800	11000	13200	16500	18700	22000	27500	33000
Max. AC output current [A]	13.2	16	19.3	24.2	27.5	33.6	41.8	48.9
Nominal AC voltage/AC voltage range [V]**	220/380V, 230/400V, 3/N/PE, 3/PE, 95-285V							
Nominal AC frequency/AC frequency range [Hz]**	50/60, ±5							
Power Factor range	0.8 leading ~ 0.8 lagging							
THD (Rated power) [%]	<3							
SYSTEM DATA								
Max. efficiency [%]	98.20	98.20	98.20	98.30	98.30	98.30	98.50	98.50
Euro efficiency [%]	97.70	97.70	97.70	97.80	97.80	97.80	98.00	98.00
Standby consumption (Night) [W]	<3							
Ingress protection	IP66							
Operating ambient temperature range [°C]	-30~+60 (Derating above 45)							
Max. operation altitude [m]	4000 (Derating above 3000)							
Relative humidity [%]	0~100							
Typical noise emission [dB]	<35	<35	<35	<35	<55	<55	<55	<58
Storage temperature [°C]	-30~+60							
Dimensions (WxHxD) [mm]	482x47x181							
Weight [kg]	24.5							
Cooling concept	Natural cooling							
Communication interfaces	USB / RS485 / DRM, Optional: Meter							
Optional monitoring dongle	Pocket WiFi/LAN/4G							
Display	2 x LED + LCD (16 x 2) / APP							
PROTECTION								
Over/under voltage protection	YES							
DC isolation protection	YES							
Grid monitoring	YES							
DC injection monitoring	YES							
Residual current detection	YES							
Anti-standing protection	YES							
Over Temp protection	YES							
SPD (DC/AC)	Type II / Type II							
AC auxiliary power supply (APS)	Optional							
Arc-fault circuit interrupter (AFCI)	Optional							
STANDARD								
Safety	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, NB/T 32004							
EMC	IEC/EN 61000, NB/T 32004							
Certification	VDE4105, EN 50549, AS 4777.2, VDE4105, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, IEC 60068, EN 50530, NB/T 32004							

* The two data refer to different grid voltage 220V/230V
 ** The AC voltage and the frequency range may vary from different country codes
 † 9999 for AS4777.2 ‡ 29999 for AS4777.2
 *V2.5. Information may be subject to modify without notice. 500.0004.20



SingleRail System



/ Quick and low-cost with direct lateral connections to the rail including customised height adjustment

/ Secure snap-in assembly - without needing to be screwed into the base plate

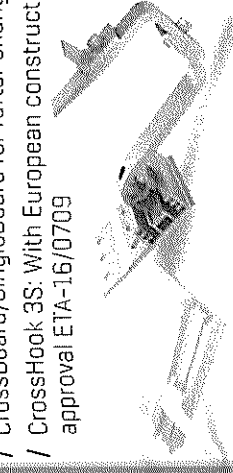
/ The SingleRail in combination with CrossHook roof hooks is very durable and versatile



Roof fastenings

Aluminium roof hooks

- / Optimum force transmission, can also be used on narrow rafters and direct connection to SingleRail
- / 80% of all roof tiles and roofing stones covered
- / Simple height adjustment on base plate, extension arm or on slotted hole connection
- / CrossBoard/SingleBoard for rafter change
- / CrossHook 3S: With European construction approval ETA-16/0709



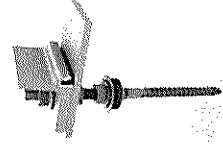
Stainless steel roof hooks

- / High-quality, thin stainless steel outriggers and partly direct connection to SingleRail
- / For roof tiles, flat and pantiles
- / Height adjustable or many precisely fitting roof hooks with adapter connection from the SolidHook range



Hanger bolts

- / For all corrugated fiber cement and corrugated sheet metal coverings with wooden substructure
- / Secure sealing at the roofing
- / With Climber connection
- / With German building authority approval (abZ)



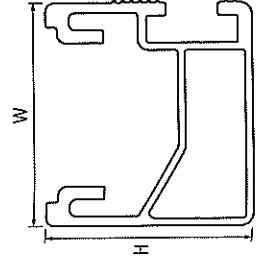
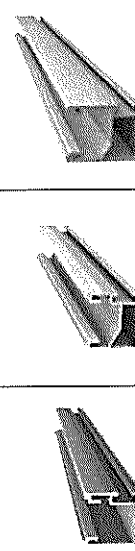
Sheet metal folding clamps

- / Many application possibilities: Double standing seam, angled seam, snap seam and round seam
- / Direct lateral rail connection
- / Penetration-free mounting



Technical data

SingleRail Figure	Light 36	36	50
Material	Aluminium (EN AW-6063 T66)		
W = width [mm]	39.4	39.4	39
H = height [mm]	36	36	50
Lengths [m]	4.40	2.10 / 2.25 / 3.30 / 4.40 / 5.50	4.40
Weight [kg/m]	0.67	0.76	1.0
Second rail layer	SingleRail or SolidRail		



SingleRail 63: For heavy loads and large spans!

Čestné prohlášení účastníka veřejné zakázky o akceptaci zadávacích podmínek

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji místopřísežně, že jako účastník o předmětnou zakázku jsem vázán celým obsahem příložené nabídky, a to po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Dále prohlašuji, že jsem se v plném rozsahu seznámil se zadávací dokumentací a zadávacími podmínkami, že jsem si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a že s podmínkami zadání a zadávací dokumentací souhlasím a respektuji je.

Dále prohlašuji místopřísežně, že:

- a) veškeré údaje a informace, které jsem ve své nabídce uvedl jako účastník o předmětnou zakázku, jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti;
- b) veškeré doklady a dokumenty, kterými jako účastník o předmětnou zakázku prokazuji svoji kvalifikaci, jsou věrohodné, pravdivé a odpovídají skutečnosti.

Jsem si vědom skutečnosti, že uvedením nepravdivých údajů, nebo předložením falešných dokladů, či dokumentů v nabídce bych se mohl dopustit správního deliktu dodavatele.

Název zakázky:

„FVE Obec Kamenný Přívoz“

Účastník: Elektromontas, a.s.

se sídlem: Nové Strašecí, J. Šotky 445, okres Rakovník, PSČ 27101

IČ: 257 32 633

DIČ: CZ 257 32 633

Toto prohlášení podepisuji jako  **ELEKTROMONTAS, a.s.**

271 01 NOVÉ STRAŠECÍ, J. ŠOTKY 445

IČO: 257 32 633, DIČ: CZ25732633

TEL./FAX: 313 573 944, 313 574 378

Titul, jméno, příjmení a funkce

(např. předseda představenstva a.s., jednatel společnosti s r.o., fyzická osoba atd., jedná se pouze o demonstrační výčet)

V Praze dne 9.9.2024

JAN MATĚJKA

Položkový rozpočet - Fotovoltaická elektrárna objektu obecního úřadu Kamenný Přívoz

Místo: Obec Kamenný Přívoz
Zadavatel: Obec Kamenný Přívoz
Účastník: Elektromontas a.s.

modrá pole
vyplní dodavatel

P.Č	MJ	Množství	Cena za jednotku bez DPH	Celková cena bez DPH
FVE-střecha				
	ks	70	3 776,08 Kč	264 325,60 Kč
	ks	70	1 419,00 Kč	99 330,00 Kč
	ks	70	1 057,80 Kč	74 046,00 Kč
	soubor	1	4 697,92 Kč	4 697,92 Kč
Střídač				
	ks	1	53 664,00 Kč	53 664,00 Kč
	soubor	1	774,00 Kč	774,00 Kč
Kabely				
	m	400	30,96 Kč	12 384,00 Kč
	m	10	23,22 Kč	232,20 Kč
	m	70	58,05 Kč	4 063,50 Kč
	m	50	103,20 Kč	5 160,00 Kč
	m	5	232,20 Kč	1 161,00 Kč
	m	50	219,30 Kč	10 965,00 Kč
	m	30	14,19 Kč	425,70 Kč
	m	60	10,32 Kč	619,20 Kč
	m	10	38,70 Kč	387,00 Kč
	m	60	15,48 Kč	928,80 Kč
	soubor	1	2 322,00 Kč	2 322,00 Kč
Kabelové žláby - Střecha				
	m	30	239,94 Kč	7 198,20 Kč
	ks	60	5,16 Kč	309,60 Kč
	m	30	95,46 Kč	2 863,80 Kč
	ks	60	11,61 Kč	696,60 Kč
	ks	3	69,66 Kč	208,98 Kč
	ks	1	530,19 Kč	530,19 Kč
	ks	8	5,16 Kč	41,28 Kč
	ks	1	94,17 Kč	94,17 Kč
	ks	4	11,61 Kč	46,44 Kč
	ks	2	403,77 Kč	807,54 Kč
	ks	24	5,16 Kč	123,84 Kč
	ks	2	130,29 Kč	260,58 Kč
	ks	8	11,61 Kč	92,88 Kč
	ks	30	38,70 Kč	1 161,00 Kč
	ks	60	55,47 Kč	3 328,20 Kč
	ks	60	6,45 Kč	387,00 Kč
	ks	30	134,16 Kč	4 024,80 Kč
	soubor	1	4 386,00 Kč	4 386,00 Kč
STOP FVE				
	ks	1	4 128,00 Kč	4 128,00 Kč
	ks	100	6,45 Kč	645,00 Kč
	soubor	1	270,90 Kč	270,90 Kč
Kabelové žláby - do RP				
	m	35	193,50 Kč	6 772,50 Kč
	ks	40	109,65 Kč	4 386,00 Kč
	ks	60	5,16 Kč	309,60 Kč
	ks	20	108,36 Kč	2 167,20 Kč
	ks	20	64,50 Kč	1 290,00 Kč
	ks	20	1,29 Kč	25,80 Kč
	m	3,2	51,60 Kč	165,12 Kč
	soubor	1	774,00 Kč	774,00 Kč
Kabelové žláby - Rozvodna				
	m	3	193,50 Kč	580,50 Kč
	ks	6	64,50 Kč	387,00 Kč
	ks	3	129,00 Kč	387,00 Kč
	soubor	1	645,00 Kč	645,00 Kč
Rozvaděč RRVE-DC				
	ks	1	1 956,93 Kč	1 956,93 Kč
	ks	1	387,00 Kč	387,00 Kč
	ks	5	2 515,50 Kč	12 577,50 Kč
	ks	5	242,13 Kč	1 210,67 Kč
	ks	10	194,79 Kč	1 947,90 Kč
	soubor	1	9 494,40 Kč	9 494,40 Kč
Rozvaděč RRVE-AC				
	ks	1	3 266,28 Kč	3 266,28 Kč
	ks	1	2 153,01 Kč	2 153,01 Kč
	ks	1	322,50 Kč	322,50 Kč
	ks	2	387,00 Kč	774,00 Kč
	ks	2	145,77 Kč	291,54 Kč
	ks	1	110,94 Kč	110,94 Kč
	ks	1	4 048,02 Kč	4 048,02 Kč
	ks	2	3 225,00 Kč	6 450,00 Kč
	ks	3	2 755,44 Kč	8 266,32 Kč
	ks	1	387,00 Kč	387,00 Kč
	ks	1	1 170,03 Kč	1 170,03 Kč
	ks	1	2 939,91 Kč	2 939,91 Kč
	ks	1	1 204,86 Kč	1 204,86 Kč
	ks	2	179,31 Kč	358,62 Kč
	ks	1	260,58 Kč	260,58 Kč
	ks	1	1 302,90 Kč	1 302,90 Kč

Sada TIGO CCA + TAP	ks	1	5 652,78 Kč	5 652,78 Kč
Spojovací materiál	soubor	1	19 432,56 Kč	19 432,56 Kč
Ostatní				
Montáž FVE	soubor	1	225 800,00 Kč	225 800,00 Kč
Revize elektro	soubor	1	10 965,00 Kč	10 965,00 Kč
Skutečný stav	soubor	1	8 127,00 Kč	8 127,00 Kč

Cena celkem bez DPH	915 838,89 Kč
DPH 21%	192 326,17 Kč
Cena celkem s DPH	1 108 165,05 Kč