

SMLOUVA O DÍLO 25-805

(dále jen „smlouva“)
uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění
(dále jen „občanský zákoník“)

I.
=smluvní strany=

ZHOTOVITEL

firma: Enado s.r.o.
sídlo: Revoluční 464, 351 37 Luby
zastoupený: Mikuláš Bindzar, jednatel
daňový režim: plátce DPH
IČ: 14041936
DIČ: CZ 14041936
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddílu C, vložce 41560
telefonický kontakt: +420 732 761 446
e-mail: mikulas.bindzar@enado.cz
osoba, oprávněná jednat ve věcech smluvních: Mikuláš Bindzar
bankovní spojení: 6304467002/5500

(dále jen „zhotovitel“)

OBJEDNATEL

Objednatel: Město Nové Sedlo
sídlo: Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo
zastoupený: Robert Zelenka, starosta
daňový režim: plátce DPH
IČ: 00259527
DIČ: CZ CZ00259527
telefonický kontakt: +420 734 153 349
E-mail: investice@mestonovesedlo.cz
osoba, oprávněná jednat ve věcech smluvních: Robert Zelenka
osoba, oprávněná jednat ve věcech technických: Robert Zelenka

(dále jen „objednatel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně jen „smluvní strany“ či jednotlivě „smluvní strana“)

II.

=předmět smlouvy=

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele poskytnout objednateli komplexní dodávku fotovoltaické elektrárny (dále jen „dílo“) a zároveň závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedení díla cenu.
2. Komplexní dodávkou díla, která je konkretizována v příloze č. 1 „*nabídka*“ se rozumí zejména (v případě rozporu nabídky s touto smlouvou má přednost nabídka):
 - vyhotovení Technické dokumentace DSPS – skutečného provedení stavby
 - dodání a instalace kompletní technologie, která je podrobněji specifikována v příloze č. 1 „*nabídka*“ (dále jen „FVE“);
 - uvedení do provozu, zaškolení obsluhy;
 - revize FVE;
 - podání žádosti o první paralelní připojení u distributora el. energie
3. Místem provedení díla/realizace FVE je: MěÚ Nové Sedlo, Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo

III.

=cena díla a její splatnost=

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla ve výši 1 146 125,80 Kč bez DPH (slovy: jedenmilionjednostočtyřicetšesttisícjedenstodvacetpět+0,80 korun českých), plus DPH 21 % v částce 240 686,42 Kč, celková cena včetně DPH činí 1 386 812,22 Kč (slovy: jedenmiliontřistaosmdesátšesttisícosmsetdvanáct+0,22 Kč), kdy technologie je specifikována v příloze č. 1 „*nabídka*“
2. Cenu díla se zavazuje objednatel hradit následujícím způsobem:
 - první část ve výši 90 % z ceny díla uhradí objednatel do 30 dnů po předání díla
 - po podání žádosti o první paralelní připojení pak zbývající část ceny díla ve výši 10 % z ceny díla do 30 dnů (tímto vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení celé ceny díla);
3. Cena díla bude zhotovitelem účtována se sazbou DPH, platnou v den zdanitelného plnění.
4. Smluvní strany se dohodly, že daňové doklady je zhotovitel oprávněn zasílat objednateli na e-mail, uvedený u nacionále objednatele a odesláním zhotovitelem se mají tyto daňové doklady za objednateli doručené.

IV.

=lhůty k provedení díla, součinnost objednatele=

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 30.09.2025, kdy budou splněny níže uvedené podmínky zároveň:

- podepsání této smlouvy o dílo
- uzavření smlouvy o připojení k distribuční soustavě el. energie mezi vlastníkem OM na místě provedení díla a příslušným distributorem;
- v zákonem uvedených případech, získání všech příslušných povolení;

Dílo se považuje za dokončené podáním žádosti o první paralelní připojení s tím, že Dodavatel je zavázán k součinnosti pro finální připojení instalované FVE k distribuční síti.

2. Zhotovitel je oprávněn předat objednateli dokončené dílo i před skončením výše uvedené lhůty. V takovém případě je objednatel povinen řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít.

3. Předpokladem pro provedení díla ve výše uvedené lhůtě je mimo jiné dodržení lhůt, daných na straně objednatele, které jsou specifikovány takto:

- objednatel nejpozději do 14 dnů ode dne vyzvání ze strany zhotovitele připraví podmínky pro provedení díla dle specifikací, uvedených v příloze č. 3 „*podmínky stavební připravenosti*“;

4. Splnění podmínek stavební připravenosti je objednatel povinen neprodleně sdělit zhotoviteli. Předání stavební připravenosti se uskuteční za účasti zástupců obou smluvních stran. O předání bude sepsán protokol o předání a převzetí stavební připravenosti.

V.
=změna díla=

1. V případě, že při provádění díla bude ze strany objednatele dán požadavek na jeho zásadní změnu, a tato změna bude z technických, provozních či jiných hledisek realizovatelná a zhotovitel s tím bude souhlasit, uzavřou smluvní strany písemný dodatek k této smlouvě, ve kterém budou specifikovat změnu rozsahu díla, změnu ceny, změnu lhůty pro provedení díla a případně změnu již dohodnutého termínu provedení díla.

2. Dobu mezi doručením požadavku na změnu díla zhotoviteli do okamžiku uzavření výše uvedeného dodatku, se prodlužuje lhůta k provedení díla. Za zásadní změnu, se pro potřeby této smlouvy, považuje změna, která svým technickým a materiálovým rozsahem nedovolí zhotoviteli zhotovení díla ve lhůtách stanovených touto smlouvou a v předpokládaných termínech (časovém rozsahu zhotovení), případně výrazně mění rozsah předmětu díla, dodané technologie a technická řešení.

3. V případě, že při provádění díla bude ze strany objednatele nebo zhotovitele dán podnět na jeho změnu, která není změnou zásadní, dle

předchozího odstavce tohoto článku smlouvy, budou smluvní strany postupovat takto:

- objednatel a zhotovitel se na místě realizace FVE (případně telefonicky či písemně) dohodnou na provedení změn;
 - zhotovitel vystaví zakázkový list, na kterém popíše změny, tzn. změny materiálové, technické, změny v rozmístění technologií, změny v připojení apod., spolu s vyčíslením ceny těchto změn (vícenákladů či méně nákladů);
 - objednatel pro potvrzení dohodnutých změn a na důkaz svého souhlasu s vyčíslením ceny těchto změn, potvrdí zakázkový list svým podpisem;
 - o výše uvedené vícenáklady či méně náklady bude upravena celková cena díla;
 - v případě, že se objednatel a zhotovitel dohodnou na drobných změnách, např. rozmístění technologie, změny ve vedení rozvodů apod. a tyto změny nebudou znamenat úpravu celkové ceny díla, ani nebudou mít vliv na technické řešení, podklady pro dotace a jiné důležité okolnosti, může být dohoda o změnách provedena pouze ústně. V takovémto případě potvrzuje objednatel převzetím díla a podpisem předávacího protokolu svůj souhlas s těmito změnami;
 - ani jedna ze smluvních stran není povinna podnětu druhé strany na výše uvedenou změnu přistoupit;
4. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytnou okolnosti, které při podání nabídky nebyly zhotoviteli známy a pro dokončení díla jsou tak nutné změny, které budou znamenat vícepráce či změnu způsobu provádění díla, musí takové změny objednatel schválit v písemné podobě. Do doby, než dojde ke schválení změn a víceprací objednatelem, je zhotovitel oprávněn:
- přerušit provádění díla, kdy o tuto dobu se pak prodlužuje lhůta k provedení díla;
5. V případě globálního nedostatku technologií a jejich komponent na českém trhu v době plnění této smlouvy, které mají být součástí zhotovení díla dle této smlouvy, je zhotovitel oprávněn navrhnout objednateli jejich záměny za technologie a komponenty aktuálně dostupné. V takovém případě předloží zhotovitel objednateli novou nabídku, vždy s technologiemi a komponenty se srovnatelnými kvalitativními a technickými parametry. Pokud bude objednatel se změnami souhlasit, smluvní strany uzavřou písemný dodatek k této smlouvě, záměny zahrnující. V případě, že objednatel nebude s výše uvedeným souhlasit, mají obě smluvní strany nárok na odstoupení od této smlouvy.

VI.

=práva a povinnosti smluvních stran=

Zhotovitel je povinen/zavazuje se/ prohlašuje:

- a) provést dílo řádně a včas;
- b) nezpůsobit objednateli škodu v místě zhotovení díla;

- c) provádět dílo v souladu s platnými právními předpisy;
- d) zavazuje se, že dílo bude provedeno v souladu s platnými právními předpisy, bude odpovídat ve všech aspektech požadovaným českým technickým normám a souvisejícím požadavkům;
- e) při zpracování dokumentace bude zhotovitel dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy a bude se řídit předanými výchozími podklady objednatele a vyjádřeními či stanovisky dotčených orgánů veřejné správy a jiných dotčených subjektů (v rozsahu dohodnutém s objednatelem).

Objednatel je povinen/zavazuje se/ prohlašuje:

- a) poskytnout zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, aby mohlo být dílo provedeno;
- b) na výzvu zhotovitele odstranit překážky v místě zhotovení díla, které brání jeho provedení;

Objednatel i zhotovitel se zavazují:

- a) v zákonem daných případech vést stavební deník dle ust. § 166 a násl. zákona 283/2021 Sb.;

VII.

=předání díla, přechod vlastnického práva k dílu=

1. Dílo je provedeno okamžikem jeho dokončení a předáním objednateli. O předání díla bude smluvními stranami sepsán zápis/protokol.
2. Objednatel se stává vlastníkem díla až po úplném zaplacení všech peněžních závazků vůči zhotoviteli.
3. Objednatel je povinen dílo převzít neprodleně po jeho dokončení. Neumožní-li objednatel zhotoviteli předat dokončené dílo ani do 5 dnů od data jeho dokončení a vyrozumění ze strany zhotovitele, má zhotovitel právo přistoupit k jednostrannému předání díla. Tato skutečnost bude zaznamenána v předávacím protokolu, který bude zaslán poštou na adresu objednatele. Objednatel není v tomto případě oprávněn uplatňovat zjevné vady díla.
4. Objednatel je povinen převzít dílo i v případě, že vykazuje takové drobné odstranitelné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V takovém případě smluvní strany určí v předávacím protokolu lhůtu k odstranění těchto vad a nedodělků.
5. V souvislosti s předáním díla má objednatel právo na zaškolení k provozu předaného díla. Zhotovitel jej provede při předání díla nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.
6. Převzetím díla objednatel stvrzuje, že dílo bylo provedeno v souladu s touto smlouvou vč. příloh a dodatků, a že je funkční a způsobilé k užívání.

VIII.

=záruka za vady a jakost díla, škoda=

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a takové vlastnosti si ponechá po dobu, uvedenou v příloze č. 1 – „specifikace záruky“.
2. Užívá-li objednatel nebo třetí osoba předmětné dílo před jeho předáním, není zhotovitel odpovědný za tím vzniklé škody nebo vady, které jdou v plné míře k tíži objednatele.
3. Zásahem objednatele nebo třetí osoby do předmětu díla před jeho předáním, ztrácí objednatel možnost uplatňovat nároky, vyplývající z vad díla a ze záruky za jeho jakost.
4. Objednatel odpovídá za poškození a odcizení materiálu zhotovitele, ke kterému dojde v/na nemovitosti, na/v níž se dílo provádí.
5. Do doby úhrady celé ceny díla nemá objednatel nároky, vyplývající z vad díla či vyplývající ze záruk za jakost díla.
6. Nad rámec této smlouvy se odpovědnost zhotovitele za vady díla a záruky za jeho jakost řídí ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

IX.

=sankce=

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s provedení díla o více než 14 dnů, má objednatel právo požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, počínaje 15.dnem od dohodnuté lhůty k provedení díla. Upřesňuje/doplňuje se, že lhůta k předání díla se prodlužuje zejména o dobu:
 - prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti dle čl. VI smlouvy;
 - prodlení objednatele se splněním povinností, uvedených v čl. IV odst. 3 smlouvy;
 - prodlení objednatele s úhradou peněžitého závazku vůči zhotoviteli;
 - udělení plné moci zhotoviteli, bude-li jí třeba;
 - jednání o změně díla dle čl. V smlouvy;
 - trvání vyšší moci dle čl. X smlouvy;
2. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou peněžitého závazku vůči zhotoviteli, má zhotovitel právo požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a zhotovitel je oprávněn přerušit realizaci předmětu díla do okamžiku úhrady dlužné částky včetně smluvní pokuty za ni.
3. V případě prodlení objednatele s:

- poskytnutím součinnosti dle čl. VI smlouvy;
- splněním povinností, uvedených v čl. IV odst. 3 smlouvy;
- úhradou peněžitého závazku zhotoviteli;
- udělení plné moci zhotoviteli, bude-li jí třeba;

o více jak 30 dnů, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4. Smluvní strany ujednávají maximální limit součtu všech smluvních pokut, které může jedna strana po druhé straně požadovat na základě této smlouvy na 25 % z ceny díla bez DPH.
5. Smluvní strany sjednávají, že zaplacením smluvní pokuty je uhrazena veškerá škoda, která vznikne porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje.

X. =vyšší moc=

1. Zhotovitel neporuší smlouvu nebo nebude jinak odpovědný v důsledku jakéhokoliv prodlení nebo jiného neplnění svých závazků podle této smlouvy, jestliže jeho prodlení nebo jiné neplnění smluvních závazků je způsobeno vyšší mocí. Lhůta pro plnění závazků se v takovémto případě prodlužuje o dobu působení této vyšší moci.
2. Vyšší mocí se rozumí i překážka, uvedená v ust. § 2913 občanského zákoníku a globální nedostatek technologií či jejich komponent.

XI. =vzájemné nároky při odstoupení od smlouvy=

1. V případě, že tato smlouva bude ukončena jejím odstoupením, je objednatel povinen zhotoviteli uhradit poměrnou část ceny díla v rozsahu, v jakém zhotovitel dílo do doby, kdy nastaly účinky odstoupení od smlouvy, provedl. Takto vzniklou pohledávku zhotovitel objednateli vyúčtuje řádným daňovým dokladem – fakturou, přičemž pro vyúčtování poměrné části ceny díla platí obdobně platební podmínky sjednané pro vyúčtování ceny díla s tím, že zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu ohledně poměrné části ceny díla nejdříve v den, kdy nastanou účinky odstoupení od smlouvy.
2. Úhradou shora uvedeného vyúčtování se objednatel stává vlastníkem zhotovené části díla a přechází na něj odpovědnost za škodu na díle.

XII. =závěrečná ujednání=

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Smluvní strany jsou povinny písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu veškeré změny kontaktních údajů. Ta ze smluvních

stran, která tento svůj závazek poruší, nese veškeré následky s tím spojené.

3. Veškeré písemnosti a dokumenty si budou smluvní strany předávat osobně, prostřednictvím elektronické pošty (e-mailu), datové schránky nebo tyto budou zasílat na adresu sídla druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě, resp. na poslední známou adresu. Vyžaduje-li smlouva pro některé právní jednání písemnou formu, postačí, bude-li právní jednání učiněno prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na poslední známou e-mailovou adresu druhé smluvní strany. E-mailová zpráva se považuje za doručenou druhým (2.) pracovním dnem po jejím odeslání, nedojde-li k jejímu faktickému doručení dříve.
4. „Smlouva byla schválena radou města dne 16.06.2025, usnesením č 284/2025.“
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim známý celý obsah smlouvy a že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Ve Skalné,
dne – viz elektronický podpis

V Novém Sedle dne 26.06.2025

.....
za zhotovitele
Mikuláš Bindzar, jednatel

.....
za objednatele
Robert Zelenka, starosta

Přílohy:

- 1 – nabídka s uvedením záruky
- 2 – rozpočet
- 3 – podmínky stavební připravenosti
- 4 – plná moc distribuce



S námi máte
energii na dosah



Váš Enado specialista

Pavel Nosko
+420 702 082 538
pavel.nosko@enado.cz

ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

NABÍDKA

Fotovoltaická elektrárna



Nabídka pro: Město Nové Sedlo

Masarykova 502,
Nové Sedlo, 35734
Kraj Karlovarský kraj



Místo instalace

Masarykova 502,
Nové Sedlo, 35734
Kraj Karlovarský kraj





Proč s námi
spolupracovat

Vážený zákazníku,

Těší nás Váš zájem o služby Enado!

Rozhodnout se pro novou technologii, která ovlivní chod Vaší společnosti není jen tak. Naší vášní jsou technologie, ale se zákazníky komunikujeme zásadně osobně. Proto Vás budeme **transparentně a lidsky** provádět celým procesem.

Před 25 lety jsme si vyrobili první tepelné čerpadlo vlastníma rukama. Nyní používáme kvalitní prověřené technologie. Za tyto technologie **přebíráme plnou odpovědnost**. Nespíme. Neustále se posouváme dál a připravujeme pro Vás řešení na míru.

Víme, že instalací to pro Vás teprve začíná. Jsme Vám k dispozici kdykoliv po instalaci pro potřeby údržby či servisu. Jsme na to připraveni a počítáme s tím.

Ve Vašem regionu jsme doma, máme místní zaměstnance a na dobrém jménu firmy nám záleží.

Za Enado tým Pavel Nosko



ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

www.enado.cz



Instalované
technologie

ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

www.enado.cz



Základní data instalace

Druh instalace	FVE Baterie
Výkon elektrárny	49,95 kWp
Velikost bateriového uložistě	34,6 kWh
Počet fotovoltaických panelů	111 ks



Záruky za jakost

Střídač, záruka výrobce	10 let
Baterie, záruka výrobce	10 let nebo 6000 nabíjecích cyklů, co nastane dříve
FV panely, produktová záruka výrobce	15 let
FV panely, záruka výrobce na výkon 80%	30 let
Instalační práce, záruka zhotovitele	5 let
Ostatní materiál a technologie, záruka výrobce	2 roky

Výše uvedené záruky za jakost poskytované výrobcem nebo dodavatelem jsou specifikovány v technických listech nebo v jiných dokumentech, viz. odkazy u jednotlivých položek.



Cena instalace

Celková cena nabízeného řešení bez DPH	1 146 124,8 Kč
--	----------------



Naše služba obsahuje

Instalační práce a uvedení do provozu	Zaškolení obsluhy
Instalační materiál a uvedené technologie	Základní nastavení dle požadavků klienta
Administrativu spojenou se zařizováním dotace, pokud je dot.	Návštěva technika před realizací a finální nabídkou
Administrativu spojenou s jednáním s distribucí	Elektro revizi
Zařízení stavebního povolení, pokud je nutné	Kompletní projektová dokumentace

V případě globálního nedostatku navržených technologií a jejich komponent na českém trhu v době realizace, si společnost Enado vyhrazuje právo předložit zákazníkovi nabídku novou, s technologiemi a komponenty aktuálně dostupnými. Bližší vysvětlení uváděných tech. parametrů naleznete v technických listech jednotlivých produktů.



ABC typu N

Řada Black Hole

AIKO-A-MAH54Mb

Do **23,6 %**
445W-460W



Záruka
poskytnutá
na výrobek



Záruka
poskytnutá
na výkon



reddot winner 2023

Jednotlivý černý design

Bez mřížky na přední straně

Vyšší výstupní výkon

Vyšší účinnost: 23,6 %

Pomalejší snižování výkonu: 1. rok $\leq 1,0$ %, 2. -30. rok $\leq 0,35$ %

Příznivější hodnota teplotního koeficientu: $-0,29$ %/°C

Optimalizované vyvážení systému (BOS)

Významné úspory související s montážní konstrukcí, kabeláží a náklady na pracovní sílu

Kompletní sada systému řízení kvality

IEC 61730 (2016) IEC 61215 (2021)

ISO 9001:2015 Systém řízení kvality

ISO 14001:2015 Systém environmentálního managementu

ISO 45001:2018 Systém zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci



460 W

Výstup

23,6 %

Účinnost

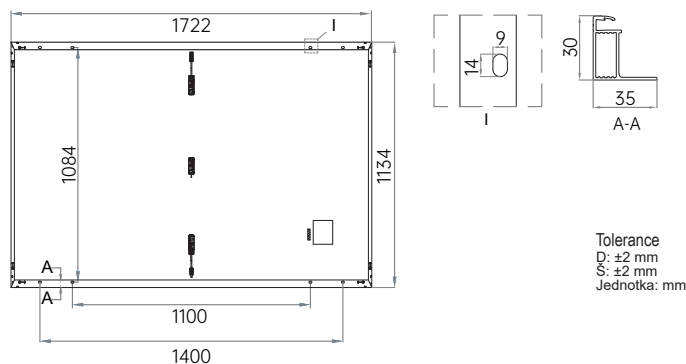
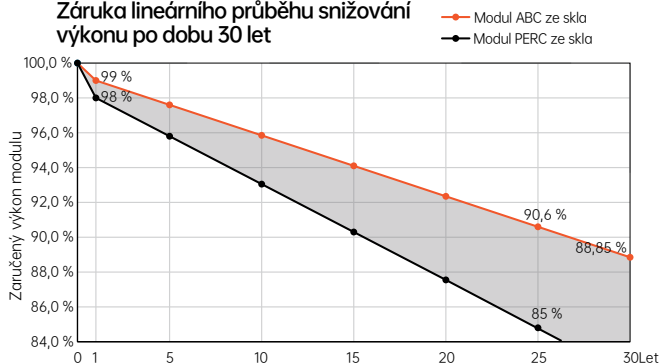
≤ 1 %

Snižení výkonu po prvním roce

≤ 0,35 %

Roční snižování výkonu od roku 2 do roku 30

Záruka lineárního průběhu snižování výkonu po dobu 30 let



Elektrické charakteristiky (STC: AM1,5 1000 W/m ² 25 °C NOCT: AM1,5 800 W/m ² 20 °C 1 m/s)					Tolerance výkonu: 0~ + 3 %		Max. odchylka měření při zkoušce výkonu: ±3 %	
Model	AIKO-A445-MAH54Mb		AIKO-A450-MAH54Mb		AIKO-A455-MAH54Mb		AIKO-A460-MAH54Mb	
Podmínky testování	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
P _{max} [W]	445	336	450	339	455	343	460	347
V _{oc} [V]	40,09	37,76	40,19	37,85	40,29	37,94	40,39	38,04
V _{mp} [V]	33,91	31,94	34,01	32,03	34,11	32,12	34,21	32,22
I _{sc} [A]	13,69	11,10	13,75	11,15	13,81	11,20	13,87	11,25
I _{mp} [A]	13,13	10,52	13,24	10,61	13,35	10,70	13,45	10,78
Účinnost modulu	22,8 %		23,0 %		23,3 %		23,6 %	

Mechanické specifikace

Typ článků	Monokrystalický křemík
Přední krytí Sklo	Tvrzené sklo o tloušťce 3,2 mm, S antireflexní úpravou
Rám	Černý eloxovaný hliník
Kabel	4 mm ² (IEC) 12AWG (UL) 350 mm nebo zakázková délka
Počet článků	108 (6*18)
Propojovací skříňka	IP68, tři bypass diody
Konektor	Kompatibilní se standardem MC4
Hmotnost	20,5 kg ±3 %
Rozměry	1722*1134*30 mm
Podrobné údaje o balení	36 ks na paletě / 216 ks v kontejneru 20' GP / 936 ks v kontejneru 40' HQ

Hodnoty teplotních součinitelů (STC)

Teplotní koeficient proudu I _{sc}	+0,05 %/ °C
Teplotní koeficient napětí V _{oc}	- 0,24 %/ °C
Teplotní koeficient výkonu P _{max}	- 0,29 %/ °C

Návod k instalaci

Provozní teplota	- 40 °C/+85 °C
Maximální zatížitelnost sériové pojistky	25 A
Třída ochrany	Třída II
Tolerance hodnot V _{oc} a I _{sc}	±3 %
Maximální systémové napětí	1500 V, stejnosměrné
Maximální statické zatížení	Přední plocha 5400 Pa Zadní plocha 2400 Pa
Zkouška odolnosti proti krupobití	Kroupy o průměru 25 mm při rychlosti 23 m/s
Klasifikace požární odolnosti	IEC, třída C

Prohlášení o shodě CE

Výrobce: Aiko Energy Germany GmbH

Adresa: Niederkasseler Lohweg 18, 40547 Düsseldorf

Značka: AIKO Solar

My, společnost Aiko Energy Germany GmbH, tímto prohlašujeme, že výrobek(y):

Produkty:

AIKO-Axxx-MAH 54Mw, AIKO-Axxx-MAH54Mb, AIKO-Axxx-MAH72Mw, AIKO-Axxx-MAH72Mb, AIKO-Axxx-MAH54Dw, AIKO-Axxx-MAH54Db, AIKO-Axxx-MAH60Mb, AIKO-Axxx-MAH60Db, AIKO-Gxxx-MCH72Dw, AIKO-Gxxx-MCH72Mw, AIKO-Axxx-MAH54Tm (xxx = výkon na štítku)

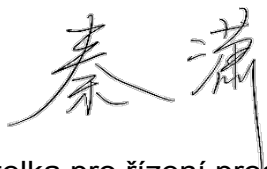
Jsou v souladu s následujícími normami:

- Směrnice 2014/35/EU (směrnice o nízkém napětí-LVD)
- IEC 61215-1:2021, IEC 61215-1-1:2021, IEC 61215-2:2021,
- IEC 61730-1:2023, IEC 61730-2:2023,
- EN IEC 61730-1:2018, EN IEC 61730-2:2018

Toto prohlášení o shodě je vydáno pro výše uvedené výrobky na výhradní odpovědnost společnosti AIKO Solar. S odkazem na směrnici 2014/35/EU o nízkém napětí, která se týká elektrických zařízení určených pro použití v určitých mezích napětí, potvrzuje, že zařízení uvedená v seznamu splňují hlavní požadavky směrnice na ochranu.

Tímto prohlášením!

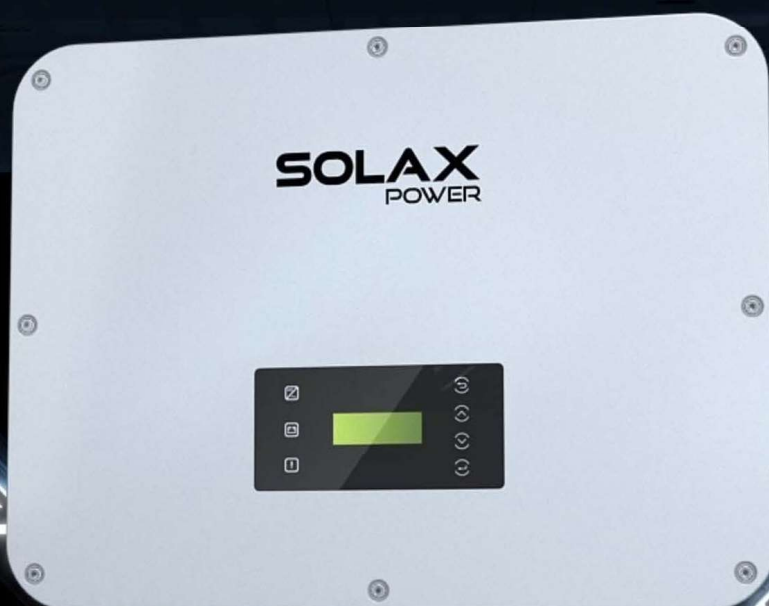
Podpis:



Název: Ředitelka pro řízení produktů Jméno: QinXiao

Datum: 31. července 2024

Místo vydání: Čína



X3-ULTRA

15kW
|
30kW

**Třífázový hybridní
střídač**

Komerční a průmyslová
hybridní řešení

Funkce

Třífázový hybridní měnič



Ekonomické

- Maximální předimenzování až 200 % vstupního výkonu fotovoltaiky
- Maximální vstupní proud 36 A na MPPT, podpora vysoce výkonných solárních panelů



Intelligentní

- Připraveno na umělou inteligenci, předpovídání výroby solární energie a spotřeby v domácnostech, strategie inteligentního řízení spotřeby energie.
- VPP ready, SolaX cloud podporuje agregátor zdrojů (2030.5, OpenADR)
- Podpora funkce inteligentní scény, inteligentní správa zátěže (např. tepelné čerpadlo, nabíječka EV)
- Připravenost na mikrosítě, podpora různých scénářů, jak v síti, tak mimo ni, vyrovnávání výkonu mezi PCS a hybridním systémem v reálném čase.
- Podpora režimu plánování 7×24 h
- Podpora bezdrátového elektroměru
- Dva nezávislé porty pro baterie jsou připraveny rozšíření kapacity baterie



Robustní

- Robustní záloha , doba přepnutí <10 ms až 200 % výkonu EPS po dobu 10 s, podpora půl vlnných zátěží
- Silnější provoz EPS bez baterie



Bezpečné

- Stupeň krytí IP66
- AC&DC SPD typ II, vždy s ochranou měniče
- AFCI volitelně



X3-ULTRA

15-30kW

X3-ULTRA (třífázový)

X3-ULT-15KP
X3-ULT-15K
X3-ULT-20KP
X3-ULT-20K
X3-ULT-25K
X3-ULT-30K
VSTUP PV

Max. doporučený výkon FV pole [Wp]	30000	30000	40000	40000	50000	60000
Max.příkon DC [W]	30000	30000	40000	40000	50000	60000
Max. DC napětí [V]	1000					
Jmenovité DC provozní napětí [V]	600					
Počet MPP trackerů	3 (2/2/2)	2 (2/2)	3 (2/2/2)	2 (2/2)	3 (2/2/2)	3 (2/2/2)
Max. vstupní proud (vstup PV1 / vstup PV2 / vstup PV3) [A] ¹⁾	PV1: 36 / PV2: 36 / PV3: 36	PV1: 36 / PV2: 36	PV1: 36 / PV2: 36	PV1: 36 / PV2: 36	PV1: 36 / PV2: 36 / PV3: 36	PV1: 36 / PV2: 36 / PV3: 36
Max. zkratový proud (vstup PV1 / vstup PV2 / vstup PV3) [A]	PV1: 45 / PV2: 45 / PV3: 45	PV1: 45 / PV2: 45	PV1: 45 / PV2: 45	PV1: 45 / PV2: 45	PV1: 45 / PV2: 45 / PV3: 45	PV1: 45 / PV2: 45 / PV3: 45
Rozsah napětí MPPT [V]	160 - 950					
Startovací výstupní napětí [V]	200					

VÝSTUP AC(On-Grid)

Nominální střídavý výkon [VA]	15000 (AS 4777 14999)	15000 (AS 4777 14999)	20000	20000	25000	30000 (AS 4777 29999)
Max. zdánlivý střídavý výkon [VA]	16500 (AS 4777 14999)	16500 (AS 4777 14999)	22000	22000	27500	30000 (AS 4777 29999)
Jmenovité síťové napětí (rozsah střídavého napětí) [V]	3P4W, 400 / 230					
Jmenovitá frekvence sítě [Hz]	50 / 60					
Jmenovitý střídavý proud [A]	21.8	21.8	29.0	29.0	36.3	43.5
Max. AC proud [A]	24.0	24.0	31.9	31.9	39.9	43.5
Účinník	1 (- 0.8 ~ 0.8)					
THDi, jmenovitý výkon [%]	< 3					

VSTUP AC

Nominální střídavý výkon [VA]	15000	15000	20000	20000	25000	30000
Jmenovitý střídavý proud [A]	21.8	21.8	29.0	29.0	36.3	43.5
Jmenovité síťové napětí (rozsah střídavého napětí) [V]	3P4W, 400 / 230					
Jmenovitá frekvence sítě [Hz]	50 / 60					

BATERIE

Typ baterie	Lithium - iontové					
Rozsah napětí baterie [V]	180 - 800					
Max. nabíjecí / vybíjecí proud [A]	60 (30 × 2)					

VÝSTUP EPS (S BATERIÍ)

EPS výkon [VA]	2 x přetížení jmenovitého výkonu po dobu 10s					
Jmenovitý výkon EPS [VA]	15000	15000	20000	20000	25000	30000
Jmenovité napětí EPS [V], frekvence [Hz]	400 / 230; 50 / 60					
Jmenovitý proud EPS [A]	21.8	21.8	29.0	29.0	36.3	43.5
Doba přepnutí [ms]	< 10					
THDv lineární zatížení [%]	< 3					

SPOTŘEBA ENERGIE

Vnitřní spotřeba (noc) [W]	< 5					
----------------------------	-----	--	--	--	--	--

ÚČINNOST

Max. účinnost / evropská účinnost	98.0% / 97.7%
Jmenovitá účinnost nabíjení / vybíjení baterie	98.5% / 97.0%
MPPT účinnost přizpůsobení	99.9%

STANDARD

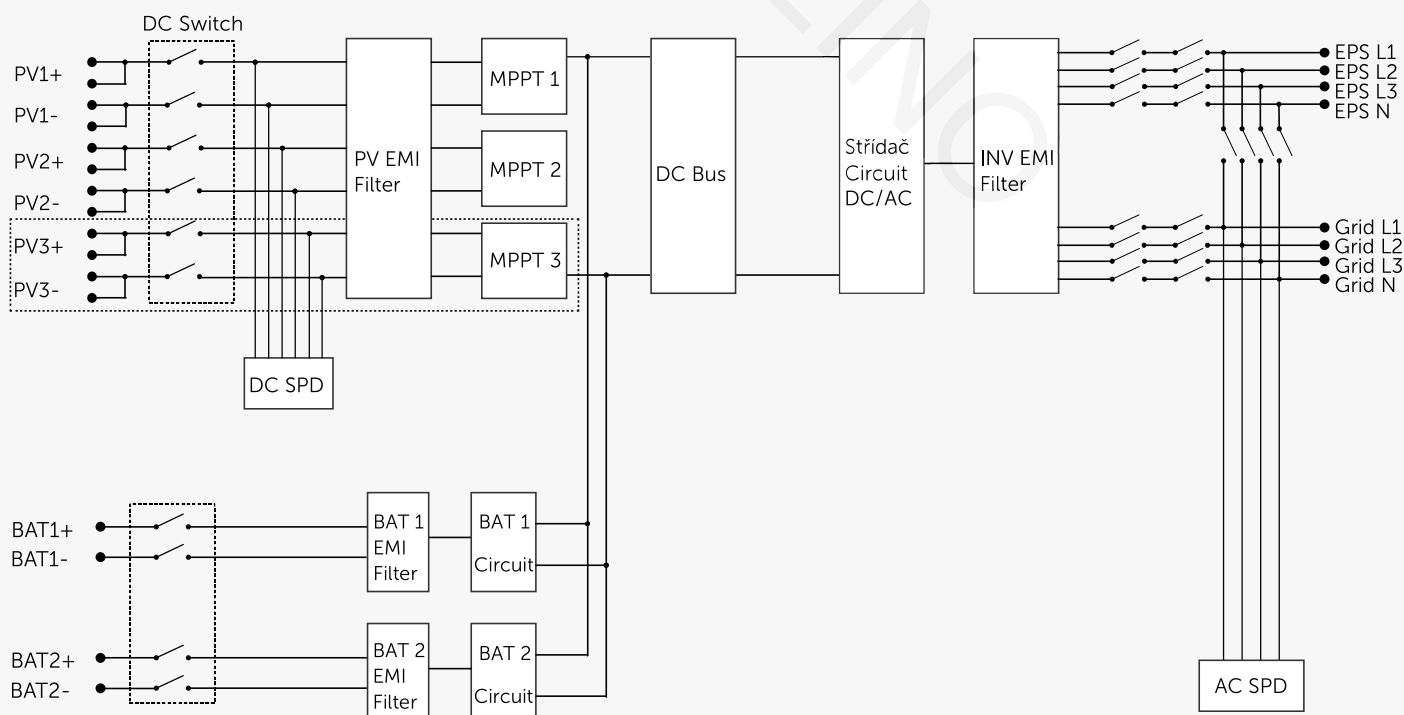
Bezpečnost	EN / IEC62109 - 1 / - 2
EMC	EN61000 - 6 - 1 / 2 / 3 / 4; EN61000 - 3 - 11 / 12; EN 5011; IEC 62920
Certifikace	VDE4105 / G99 / AS4777 / EN50549 / CEI 0 - 21 / IEC61727 / PEA / MEA / NRS - 097 - 2 - 1 / RD1699 / TOR

VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Třída ochrany	IP66
Rozsah provozních teplot [°C]	- 35 ~ 60 Snížení výkonu+ 45)
Relativní vlhkost [%]	0 ~ 100
Nadmořská výška [m]	< 3000
Skladovací teplota [°C]	- 40 ~ +70
Rozměry (ŠxVxH) [mm]	696 × 526 × 240
Váha (kg)	47
Koncept chlazení	Chytré chlazení
Typologie	Bez transformátoru
Komunikace	Modbus (RS485), Meter (RS485), DI x 5, DO x 2

①: Vstup PV3 je k dispozici pouze pro 15KP, 25K a 30K..

KRUHOVÝ DIAGRAM



T-BAT SYS-HV

- Safest LiFePO₄ battery
- 90% DOD
- Cycle life>6000 times
- IP65 protection level
- Floor or wall mounting
- Less self consumption
- Quick installation
- No toxic heavy metals or caustic materials



V1



V2

	T-BAT H 5.8 T-BAT H 5.8 V2	T-BAT H 11.5 T-BAT H 11.5 V2	T-BAT H 17.3 T-BAT H 17.3 V2	T-BAT H 23 T-BAT H 23 V2
Nominal Voltage [V]	115.2	230.4	345.6	460.8
Operating Voltage [V]	100-131	200-262	300-393	400-524
Battery Type	Li-Ion (LFP)	Li-Ion (LFP)	Li-Ion (LFP)	Li-Ion (LFP)
Total Capacity [kWh]	5.8	11.5	17.3	23.0
Usable Capacity ^[1] [kWh]	5.1	10.4	15.5	20.7
Faradic Charge Efficiency [%]	99	99	99	99
Battery Roundtrip Efficiency [%]	95	95	95	95
Standard Power [kW]	2.8	5.7	8.6	11.5
Max Power [kW]	4.0	8.0	12.0	16.1
Recommend Charge/Discharge Current [A]	25	25	25	25
Max Charge/Discharge Current [A]	35	35	35	35
Short Circuit Current[A]	760	760	760	760
Cycle Life	>6000 Cycles	>6000 Cycles	>6000 Cycles	>6000 Cycles
Warranty [Year]	10	10	10	10
Available Operating Temperature Range [°C]	0 to 55			
Full-load Operating Temperature Range [°C]	5 to 48			
Relative Humidity [%]	4 to 100 (condensing)			
Altitude [m]	Below 2000			
Protection	IP65			
System to Inverter	CAN2.0			
Battery to Battery/BMS	RS485			
Data Collection Port /FW UPDATE	CAN2.0			
Master Control Working Mode Indicator	1 LED			
Master Control Capacity Indicator	4LED (25%, 50%, 75%, 100%)			
Battery Module LED	2 LED			
Reset	Button			
Switch ON/OFF	Buttonx1 + breakerx1			
Safety	CE, RCM, IEC62619, UL1973, ROHS, REACH			
UN Number	UN3840			
Hazardous Materials Classification	Class 9			
Transport Testing Requirement	UN38.3			
Dimensions(LxWxH) [mm]	474x193x708	474x193x708+474x193x647	474x193x708+(474x193x647)x2	474x193x708+(474x193x647)x3
Weight [kg]	72.2	72.2+68.5	72.2+68.5x2	72.2+68.5x3

[1] Test conditions:90% DOD, 0.2C charger & discharger @+25°C

* X3 Hybrid inverter can connect 2-4pcs of T58 batteries(1pc of T58 master, and rest 1-3pcs of T58 slave).

* X1 Hybrid inverter can connect 1-3pcs of T58 batteries(1pc of T58 master, without T58 slave, or with 1-2pcs of T58 slave).

* With BMS Parallel Box-II, the maximum battery quantity connected on each inverter varies, please kindly check datasheet of BMS Parallel Box-II.

* Maximum Charge/Discharge Current may be variant with different inverter models

V2.3*Information may be subject to change without notice. 658-0902-09



Instalované
technologie

ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

www.enado.cz

Střídač

Solax Hybrid X3-ULT-25K s Wifi 3.0



Nom. výstupní výkon	25 kW
Hmotnost	47 kg
Rozměr:	696 × 526 × 240 mm
Typ	Asymetrický
Počet střídačů	2 ks
Technický list	Solax hybrid X3-ULT-15-30K.pdf

Bateriové uložení

Solax-BAT H 17.3 (Trinity B58m + 2xTrinity B58s)



Kapacita baterie	34,6 kWh
Účinnost	95%
Rozměr (T58m/T58s)	708x474x193 mm /647x474x193 mm
Hmotnost (T58m/T58s)	72,2 kg / 68,5 kg
Technický list	Solax-BAT H 5.8-23.0.pdf

Doplňující zař. FVE

Optimizer TIGO TS4-A-0



Maximální výkon panelu	700 W
Maximální proud stringu	15 A
Počet kusů	111 ks

Monitoruje a optimalizuje celou FVE na úrovni jednotlivých panelů. Díky optimalizaci na úrovni panelů lze realizovat i systémy s částečným zastíněním nebo různým uspořádáním panelů.



Instalované
technologie



Celkový výkon výroby	49,95 kWp
Předpokládaná výroba v prvním roce provozu	50,5 MWh

ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

www.enado.cz

Návrh panelů s ohledem na zadání investora. V layoutu je umístěn celkový počet 111 ks panelů o špičkovém výkonu 450 Wp. Rozmístění je možné změnit. V návrhu je také zahrnuto bateriové uložení o kapacitě 34,6 kWh.



Instalované
technologie

FVE

Instalace FV panelů

Propojení střecha – střídač

Optimizer - instalace

Optimizer TIGO TS4-A-O

Solax-BAT H 17.3 (Trinity B58m + 2xTrinity B58s)

Podružný FVE rozvaděč

Nosná konstrukce pro FV panely - rovná střecha, V/Z

Nosná konstrukce pro FV panely - rovná střecha, V/Z montáž

Solax Hybrid X3-ULT-25K s Wifi 3.0

AIKO A450-MAH-54Mw 450W BF

Ostatní

Doprava

Drážka ve zdivu

Lištování elektro

Propojení rozvaděč - vnitřní jednotka

Průrazy ve standardním nekamenném zdivu

Předání, školení obsluhy

Úprava elektroměrného rozvaděče

Elektrické zapojení

Zaregulování systému

Řízení - Montáž

Zednické práce (výstavba technické místnosti pro FVE tech.)

Ostatní

Revize elektro

Administrativa

Ostatní

Administrativa ŽOP, PPP

ENADO

Cheb | Staňkov | Kyjov
Frýdek-Místek | Roudnice

www.enado.cz

Tato nabídka je
platná 1 měsíc
od jejího odeslání.



Pojďme do toho společně!

- ✓ Jsme členem Solární asociace, České fotovoltaické asociace, Asociace pro využití tepelných čerpadel
- ✓ Přečtěte si [reference na naši práci](#) na nezávislých portálech [refsite.cz](#) a [voltaico.cz](#)
- ✓ Naši expertízu prokazují profesní kvalifikace Certifikovaný elektromontér fotovoltaických systémů (26-014-H), Certifikovaný instalatér soustav s tepelnými čerpadly a mělkých geotermálních systémů (26-074-M) ad.
- ✓ Máme [vlastní projektový tým](#) a dotační specialisty
- ✓ Jsme experti na [rodinné domy](#), [bytové domy](#) i [firmy](#)
- ✓ Umíme fotovoltaiku na šikmé i rovné střechy
- ✓ Připravujeme technická řešení na míru zákazníkovi
- ✓ Bereme ohled na aktuální dotační tituly

ENADO s.r.o
Revoluční 464
Luby 351 37
IČO: 14041936
DIČ: CZ14041936



Váš Enado specialista

Pavel Nosko
+420 702 082 538
pavel.nosko@enado.cz
www.enado.cz



Popis rozpočtu: -

Hybridní fotovoltaická elektrárna 49,95 kWp s bateriovým úložištěm 43,2 kWh LiFePo,
trvalá stavba.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV	8 677,00	16 155,00	24 832,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV	840,00	840,00	1 680,00
766	Konstrukce truhlářské	PSV	12 000,00	2 000,00	14 000,00
784	Malby	PSV	880,80	1 468,00	2 348,80
M21	Elektromontáže	MON	119 615,00	25 999,00	145 614,00
M65	Elektroinstalace	MON	705 091,00	240 707,00	945 798,00
ON	Ostatní náklady	ON	10 353,00	1 500,00	11 853,00
Cena celkem			857 456,80	288 669,00	1 146 125,80

Položkový rozpočet

S:	Projekt FVE MU Masarykova 502
O:	Nové Sedlo

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				24 832,00		8 677,00		16 155,00
1	342262713R00	Příčka SDK, ocel.kce, 1xopl.tl.125 mm	m2	9,88000	1 400,00	13 832,00	400,00	3 952,00	1 000,00	9 880,00
2	347091211R00	Úprava napojovací spáry SDK s jinou stavební konstrukcí akrylovým tmelem, šířka spáry do 2 mm	m	31,00000	250,00	7 750,00	100,00	3 100,00	150,00	4 650,00
3	347016231R00	Opláštění SDK protipožární, ocel. kce, 15mm, bez izolace v PO min. EI30DP1	m2	6,50000	500,00	3 250,00	250,00	1 625,00	250,00	1 625,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 680,00		840,00		840,00
4	416021121R00	Podhledy SDK, kovová.kce CD. 1x deska 12,5 mm	m2	3,36000	500,00	1 680,00	250,00	840,00	250,00	840,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				14 000,00		12 000,00		2 000,00
5	766660112RA0	Dveře protipožární jednokřídlové plné EI30DP3 + C2, , 800 x 1970 mm, vč. montáže, kování, vložka FAB	kus	1,00000	14 000,00	14 000,00	12 000,00	12 000,00	2 000,00	2 000,00
Díl:	784	Malby				2 348,80		880,80		1 468,00
6	784450020RA0	Malba, penetrace 1x, bílá 2x - stěny	m2	26,00000	80,00	2 080,00	30,00	780,00	50,00	1 300,00
7	784450020RA0	Malba, penetrace 1x, bílá 2x - strop	m2	3,36000	80,00	268,80	30,00	100,80	50,00	168,00
Díl:	M21	Elektromontáže				145 614,00		119 615,00		25 999,00
8	210800606RT1	Vodič H07V-K (CYA) 6 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	15,00000	285,00	4 275,00	35,00	525,00	250,00	3 750,00
9	210800607RT1	Vodič H07V-K (CYA) 10 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 10	m	6,00000	282,00	1 692,00	32,00	192,00	250,00	1 500,00
10	210800608RT1	Vodič H07V-K (CYA) 16 mm2 uložený v trubkách, včetně dodávky vodiče CYA 16	m	112,00000	152,00	17 024,00	52,00	5 824,00	100,00	11 200,00
11	210010555RT2	Osazení a připojení svorkovnice HOP, včetně dodávky svorkovnice	kus	1,00000	905,00	905,00	405,00	405,00	500,00	500,00
12	1	Optimizér	kus	111,00000	1 038,00	115 218,00	979,00	108 669,00	59,00	6 549,00
13	2	Přístupový bod TAP	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	500,00	2 000,00	500,00	2 000,00
14	3	TIGO CCA	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	2 000,00	2 000,00	500,00	500,00
Díl:	M65	Elektroinstalace				945 798,00		705 091,00		240 707,00
15	650611115R00	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na plochou střechu	kus	111,00000	481,00	53 391,00	240,00	26 640,00	241,00	26 751,00
16	650612231R00	Montáž fotovoltaických panelů na plochou střechu, krystalické panely o výkonu přes 300 Wp	kus	111,00000	177,00	19 647,00	90,00	9 990,00	87,00	9 657,00
17	650613226R00	Montáž hybridního a gridového střídače napětí, DC/AC fotovoltaických systémů třífázového přes	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00	1 000,00	3 000,00	1 500,00	4 500,00

18	650616221R00	Montáž lithiových akumulátorových baterií, napětí 48 V	kus	14,00000	200,00	2 800,00	100,00	1 400,00	100,00	1 400,00
19	650616311R00	Montáž řídicí jednotky modulárních bateriových systémů	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00	1 000,00	2 000,00	500,00	1 000,00
20	650616512R00	Montáž ochrany baterií (odpojovače)	kus	4,00000	2 000,00	8 000,00	1 000,00	4 000,00	1 000,00	4 000,00
21	1	Nosná konstrukce fotovoltaických panelů, plochá střecha	soub	1,00000	104 558,00	104 558,00	6 500,00	6 500,00	98 058,00	98 058,00
22	2	Fotovoltaické panely 450Wp	ks	111,00000	1 550,00	172 050,00	1 500,00	166 500,00	50,00	5 550,00
23	3	Střídač DC/AC, třífázový hybridní měnič, 15kW	ks	2,00000	46 250,00	92 500,00	41 250,00	82 500,00	5 000,00	10 000,00
24	4	Střídač DC/AC, třífázový hybridní měnič, 33kW	ks	1,00000	52 824,00	52 824,00	49 824,00	49 824,00	3 000,00	3 000,00
25	5	Baterie HV	ks	14,00000	15 420,00	215 880,00	15 220,00	213 080,00	200,00	2 800,00
26	6	BMS - řídicí modul baterií	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	2 000,00	4 000,00	500,00	1 000,00
27	7	Solar kabel 6 mm2	m	1 130,00000	55,00	62 150,00	15,00	16 950,00	40,00	45 200,00
28	8	Řídicí modul střídačů	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00
29	9	DC jistič 25A 1000V 2P	kus	2,00000	359,00	718,00	234,00	468,00	125,00	250,00
30	10	jistič PL6 B2 1P	kus	1,00000	370,00	370,00	120,00	120,00	250,00	250,00
31	11	jistič PL7 B25 4P 3N	kus	6,00000	648,00	3 888,00	398,00	2 388,00	250,00	1 500,00
32	12	jistič PL7 B50 4P 3N	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00	2 050,00	2 050,00	250,00	250,00
33	13	jistič PL7 B80 4P 3N	kus	1,00000	2 450,00	2 450,00	2 200,00	2 200,00	250,00	250,00
34	14	Přepětová ochrana	kus	1,00000	3 250,00	3 250,00	3 000,00	3 000,00	250,00	250,00
35	15	Měřicí cívky přetoků	kus	3,00000	3 700,00	11 100,00	3 200,00	9 600,00	500,00	1 500,00
36	16	Rozvaděč DC IP65 s přepětovou ochranou, pro 9 stringů - 9 vývodů	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00	15 000,00	15 000,00	1 000,00	1 000,00
37	17	Chráníčka - D25 - UV odolná	m	237,00000	20,00	4 740,00	15,00	3 555,00	5,00	1 185,00
38	18	Vyvedení a utěsnění prostupu skrze střechu, - včetně chráničky s protidešťovou úpravou (ohyb 180°)	soub	1,00000	4 000,00	4 000,00	3 000,00	3 000,00	1 000,00	1 000,00
39	19	Rozvaděč DC pro 9 stringů vybavený DC odpínači	kus	1,00000	34 000,00	34 000,00	33 000,00	33 000,00	1 000,00	1 000,00
40	20	DC odpínač stringů do 25A	kus	9,00000	450,00	4 050,00	350,00	3 150,00	100,00	900,00
41	21	Válcová pojistka 25A vč. pouzdra a kontaktu, - montáž na din lištu	kus	18,00000	480,00	8 640,00	380,00	6 840,00	100,00	1 800,00
42	22	Přepětová ochrana DC - 1000V T1+T2	kus	9,00000	940,00	8 460,00	790,00	7 110,00	150,00	1 350,00
43	23	Úprava hromosvodu - jímací tyče + HV vodiče dle PD	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00
44	24	Kabeláž a svorky uzemnění panelů , - napojeno na hlavní HOP (zvláštní svod ze střechy	soub	1,00000	3 000,00	3 000,00	2 000,00	2 000,00	1 000,00	1 000,00

52	650023231R00	Ucpávka protipožární, průchod stropem	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	2 000,00	4 000,00	500,00	1 000,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				11 853,00		10 353,00		1 500,00
53	1	Seřízení a spuštění FVE	soub	1,00000	2 503,00	2 503,00	2 253,00	2 253,00	250,00	250,00
54	2	Revize FVE a hromosvodu	soub	1,00000	6 500,00	6 500,00	6 000,00	6 000,00	500,00	500,00
55	3	Koordinace a spolupráce při prvním paralelním , připojení na síť ČEZ	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00	1 000,00	1 000,00	500,00	500,00
56	4	Zaškolení obsluhy	soub	1,00000	1 350,00	1 350,00	1 100,00	1 100,00	250,00	250,00

Celkem	1 146 125,80
--------	--------------

Poznámky uchazeče k zadání

Podmínky stavební připravenosti

Vyklizení technické místnosti

Vymezení místa pro dočasné uskladnění technologie

ENERGIE NA DOSAH PRO
Bytové domy | Rodinné domy | Firmy | Obce

Plná moc (Distribuce)

Zmocnitel:

(osoba uvedená na smlouvě s distributorem elektrické energie v daném odběrném místě)

Název: Město Nové Sedlo
IČO: 00259527
Sídlo: Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo
Místo realizace: MěÚ Nové Sedlo, Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo
Číslo OM (EAN):

Zmocněnec:

Enado, s.r.o.

se sídlem Revoluční 464, 351 37 Luby,

IČ: 14041936

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, sp. zn. C 41560

zastoupená jednatelem Mikulášem Bindzarem

Zmocnitel uděluje plnou moc zmocněnci:

-- k veškerým faktickým a právním jednáním souvisejícím se zastupováním zmocnitele před příslušným provozovatelem distribuční soustavy či obchodníkem s elektřinou dle uzavřené smlouvy o sdružených službách dodávky elektřiny k úkonům souvisejícím s připojením, uzavřením, změnou nebo ukončením a se zajištěním nebo ukončením distribuce elektřiny do odběrného místa.

--k veškerým potřebným úkonům, přijímání doručované písemnosti, podávání návrhů a žádostí, uznávání uplatněných nároků, vzdávání se nároků, podávání opravných prostředků, vymáhání nároků a potvrzování jejich plnění Zmocnitel je srozuměn s tím, že zmocněnec je oprávněn za účelem plnění zmocnění z této plné moci též zmocnit třetí osobu.

V Novém Sedle

Dne:

Podpis zmocnitele:

Podpis zmocněnce:

.....
Robert Zelenka, starosta

.....
Mikuláš Bindzar, jednatel