



## KUPNÍ SMLOUVA

„Hybridní fotovoltaická elektrárna do 10 kWp/16-20 kWh – SÚSPK Rokycany“  
uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném  
znění (dále jen „občanský zákoník“ nebo „o.z.“)  
(dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: 8500007376

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku zjednodušeného podlimitního řízení veřejné zakázky evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P22V00000714 (dále jen „zadávací řízení“).

### 1. Smluvní strany:

#### 1.1. **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

zastoupená: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

telefon: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických:

[redacted] (dále jen „kontaktní osoba  
objednatelů )

(dále jen jako „kupující“)

a

#### 1.2. **INEL – MARKET s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: C 10207 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Kollárova 623/42, 301 00 Plzeň

zastoupená: Ing. Pavlem Batkem a p. Marcelou Šmídovou, jednatelem

IČO: 25223399 DIČ: CZ25223399

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

datová schránka: pvtbw5q

kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen jako „prodávající“)

## **2. Předmět smlouvy**

- 2.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě specifikovaný v čl. 3 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši stanovené v této smlouvě níže.

## **3. Předmět koupě a prohlášení prodávajícího**

- 3.1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka a montáž hybridní fotovoltaické elektrárny do 10 kWp/16-20 kWh dle projektové dokumentace.
- 3.2. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je předmět koupě na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně určen.
- 3.3. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě neváznou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat.
- 3.4. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilý k použití k účelu, k němuž byl vyroben.

## **4. Místo plnění**

- 4.1. Prodávající se zavazuje provést montáž předmětu koupě na adrese: Roháčova 773, Rokycany – středisko SÚSPK.
- 4.2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu nese prodávající.

## **5. Termín plnění**

- 5.1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě a provést montáž do 30. 6. 2023.

## **6. Kupní cena**

- 6.1. Kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení, na částku ve výši:

**657 605,00 Kč bez DPH**

- 6.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu koupě, zejména náklady na zajištění předmětu koupě. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy předmětu koupě do místa plnění, montáž, a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu koupě.
- 6.3. DPH bude účtováno na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

## **7. Platební podmínky**

- 7.1. Kupní cena bude prodávajícím účtována řádným daňovým dokladem, vystaveným po odevzdání předmětu koupě kupujícím.
- 7.2. Sjednává se splatnost do 30 dnů ode dne doručení řádného a úplného daňového dokladu, jehož nedílnou přílohou musí být vždy originál potvrzeného dodacího listu dle čl. 8.2 a 8.3 této smlouvy, jako podklad pro správnost vyúčtování kupní ceny.
- 7.3. Vystavený daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má kupující právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou kupní ceny. Tímto úkonem se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícím. Ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech na straně kupující nenastává prodlení.
- 7.4. Smluvní strany si sjednávají, že pohledávku na zaplacení kupní ceny je prodávající oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
- 7.5. Proávající, je-li plátcem DPH, se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížít platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančního úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 7.6. V případě, že se prodávající stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a ZDPH, je kupující oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančního úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost kupující oznámí prodávajícímu a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka prodávajícího za kupujícím v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se prodávající stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH, bude ověřena z veřejně dostupného Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což prodávající výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
- 7.7. Nad rámec výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **8. Podmínky odevzdání předmětu koupě**

- 8.1. Předmět koupě bude prodávajícím kupujícímu odevzdán v místě plnění dle čl. 4 této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání s oprávněným zástupcem kupujícího. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 8.2. Osobami oprávněnými převzít předmět koupě, potvrdit dodací list, resp. dodací listy, v zastoupení kupujícího, k provedení kontroly souladu předmětu koupě s podmínkami dle této smlouvy a uvedení data převzetí, jsou:

[REDACTED]

nebo

[REDACTED]

- 8.3. Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít v případě, že předmět koupě nebude mít vlastnosti uvedené v čl. 3 této smlouvy či v případě, že spolu s předmětem koupě nebudou kupujícímu odevzdány doklady dle odst. 8.5. a 8.6. této smlouvy.
- 8.4. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě je splněn okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím. Odevzdáním předmětu koupě na kupujícího přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 8.5. Prodávající je povinen při odevzdání předmětu koupě předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, zejména výrobní dokumentaci, návod k obsluze a vstupní revize.
- 8.6. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání předmětu koupě, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů kupujícímu.

## **9. Záruka za jakost**

- 9.1. Prodávající se zavazuje, že si předmět koupě po dobu dvou (2) let zachová vlastnosti, které jsou u předmětu koupě nezbytné pro plnění jeho funkce.
- 9.2. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.

## **10. Práva z vadného plnění**

- 10.1. Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 3. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 8 odst. 8.5. a 8.6. této smlouvy.
- 10.2. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě v době přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 10.3. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.

10.4. Při uplatňování práv z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

## **11. Doručování**

11.1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla, případně na korespondenční adresu, označeného v záhlaví této smlouvy a k rukám kontaktních osob.

11.2. Změna sídla, popř. změna kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy bude oznámena druhé straně vždy písemně a s předstihem.

11.3. Smluvní strany si sjednávají, že veškerá oznámení dle této smlouvy, zejména reklamace, upozornění na porušení smlouvy apod., musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako zásilky doporučené a současně také formou elektronickou k rukám kontaktní osoby.

## **12. Odstoupení od smlouvy**

12.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení prodávajícím.

12.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:

a) prodávající písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;

b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek prodávajícího nebo hrozící úpadek prodávajícího), nebo ve vztahu k prodávajícímu je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;

c) je podán návrh na zrušení prodávajícího podle zák. č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace prodávajícího v souladu s příslušnými právními předpisy, a dále v případě:

d) nepravdivosti prohlášení prodávajícího dle čl. 3 odst. 3.3. nebo čl. 3.4. této smlouvy;

e) prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení vady kupujícím;

f) prodlení prodávajícího s provedením výměny předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení neopravitelné vady anebo vady, která se vyskytla na předmětu koupě opakovaně,

## **13. Smluvní pokuty**

13.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. 5 odst. 5.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle čl. 6 odst. 6.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- 13.2. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 13.3. Ustanovením o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady případné škody v celém rozsahu, způsobené porušením této smlouvy prodávajícím.

#### **14. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti**

- 14.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 14.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 14.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 14.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 14.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- a) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních

údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.

- b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.

14.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## 15. Závěrečná ustanovení

15.1. Pro kupujícího i prodávajícího jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 2. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách kupujícího v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.

15.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami.

15.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.

15.4. Proávající je povinen sdělit kupujícímu osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Kupující před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.

15.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.

15.6. Proávající je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna kupujícím nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.

15.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud prodávající nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu:

- může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou smlouvu opatří autorizovanou konverzí dokumentu do formátu PDF a zašle jej elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky),

- nebo může být tato smlouva prodávajícím podepsána tak, že prodávající opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky kupujícímu (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky), zároveň však musí doložit i originálně podepsaný dokument a to buď osobně, nebo prostřednictvím poštovní přepravy na adresu sídla kupujícího.

15.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

15.9. Součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího učiněná v zadávacím řízení.

## 16. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

Příloha:

č. 1 – cenová nabídka

*kupující:*

*prodávající:*

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

**INEL - MARKET s.r.o.**  
Ing. Pavel Batko, jednatel  
Marcela Šmídová, jednatelka

**inel-market**<sup>®</sup>  
s.r.o.  
Kollárova 42, 301 00 Plzeň  
IČO 25223399, DIČ CZ25223399  
tel. [redacted]

[redacted]





SÚSPK Rokycany  
Roháčova 773, Rokycany



**Dobrý den,**  
na základě dostupných podkladů jsme Vám vytvořili orientační cenovou nabídku na Váš objekt.

Níže najdete veškeré jak technické, tak ekonomické informace o fotovoltaickém systému. Celou instalaci včetně všech administrativních úkonů Vám rádi dodáme na „klíč“. Doufáme, že se Vám naše nabídka bude líbit, a budeme se těšit na Vaši odpověď. Můžeme spolu probrat Vaše dotazy, vysvětlit si další postup a případně návrh upravit.

S přátelským pozdravem



**INEL – Market, s.r.o.**

Kollárova 42  
301 00 Plzeň

IČO: 25223399  
DIČ: CZ25223399

Tel.:  
E-mail:

## Technické řešení:

Navrhli jsme FVE o výkonu 9,84 kWp s bateriovým úložištěm o velikosti 17,8 kWh.

Navržené řešení se zakládá na instalaci výkonných fotovoltaických panelů Axitec AXIpremium 410 Wp se zárukou 15 let na mechanické vlastnosti a 25 let na výkon. Instalace proběhne na šikmé střeše, přesný typ konstrukce a rozmístění panelů upřesníme před realizací.



*Obr.: Možné rozmístění panelů*

Stejnoseměrný proud přicházející z panelů bude na střídavý převádět hybridní **asymetrický** třífázový měnič GoodWe, který bude dále vyrobenou elektřinu ukládat do bateriového úložiště výrobce Pylontech. Měnič lze jednoduše připojit k místní síti, a poté sledovat okamžité i dlouhodobé hodnoty FVE prostřednictvím webu.

**INEL – Market, s.r.o.**

Kollárova 42  
301 00 Plzeň

IČO: 25223399  
DIČ: CZ25223399

Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]

Dále je možné z měniče vyvést tzv. zálohovanou síť, která v případě výpadku napětí v distribuční bude dodávat elektřinu uloženou v bateriích. Tato síť má omezený výkon a dobu zálohy. Je možné vyvést u střídače např. zálohovanou zásuvku, nebo vyměnit domovní rozvaděč a na zálohovanou síť připojit světla, ledničku nebo nějakou zásuvku.



Obr.: FVE panel monokrystalický



Obr.: Vysokonapěťová baterie Pylontech



Obr.: Střídač GoodWe

## Popis fotovoltaických panelů

Německá společnost AXITEC byla založena v roce 2001, rychle se etablovala na fotovoltaickém trhu a nabízí panely vyrobené v Německu, Evropě a Asii. Cílem je nabídnout "perfektní" panel z hlediska ceny, kvality a účinnosti. Pro všechny třídy výkonu platí výhradní záruka maximálního lineárního výkonu společnosti AXITEC. Standardní záruka na panel je 15 let, pokles elektrického výkonu za 25 let je garantován na 15 %.

## Popis střídače

Tento třífázový hybridní střídač řady GoodWe ET Plus má třífázový nouzový výstup s třífázovým proudem. Společně s vysokonapěťovým připojením baterie a 2 nezávislými MPP trackery poskytuje optimální výkon. Konfiguruje se prostřednictvím aplikace GoodWe PV Master a odesílá svá data prostřednictvím integrovaného rozhraní WiFi na bezplatný portál GoodWe SEMS, kde máte přehled o výrobě.

**INEL – Market, s.r.o.**

Kollárova 42  
301 00 Plzeň

IČO: 25223399  
DIČ: CZ25223399

Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]



## Parametry fotovoltaického systému

1. **Celkový instalovaný výkon:** 9,84kWp
2. **Typ fotovoltaických panelů:** AXIpremium XXL HC BLK AC-410MH/108V (24ks)
3. **Typ měniče:** GoodWe 10K-ET series
4. **Typ baterie:** Pylontech H2 - 14,2 kWh (5 x 3,55 kWh)

## Předpokládaná výtěžnost FV systému

FV SYSTÉM	9,84	KWp
<b>Střídač: GoodWe ET 10 PLUS</b>		
<b>Panely:</b>		
FV panel - výkon	410	Wp
Počet panelů FVE	24	ks
Celkový instalovaný výkon FVE	<b>9,84</b>	<b>kWp</b>
<b>Baterie: Vysokonapěťová baterie Pylontech H1 3,55 kWh</b>		
Kapacita 4 x 3,55 kWh	<b>17,8</b>	<b>kWh</b>

Úspora		
<b>Předpokládaná roční výroba el. energie</b>	<b>9,48</b>	<b>MWh</b>
Orientační roční spotřeba	10	MWh
Cena silové elektřiny za 1 MWh (sazba D02d)	5 500 Kč	
Očekávaná roční výroba (Kč s DPH)	52140 Kč	

**Předpokládaný roční výnos: 9,48 x 6 000 = 56880,- Kč**

- při uvažované ceně 6000 Kč za MWh z distribuční sítě (sazba D02d, ceník 2022)

- chyba výpočtu ± 5%

**INEL – Market, s.r.o.**

Kollárova 42  
301 00 Plzeň

IČO: 25223399  
DIČ: CZ25223399

Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]



## **Předběžná cena FV systému**

<b>Orientační cenová nabídka FV systému</b>	
Dodávka zařízení na „klíč“- FV komplet	301 164 Kč
Montáž zařízení - FV komplet	107 000 Kč
Bateriové úložiště Pylontech	221 441 Kč
Montáž bateriového uložistě - Pylontech	18 000 Kč
Administrativa pro připojení FVE a vyřízení dotace NZÚ 2030	10 000 Kč
Cena celkem za FV systém (bez DPH)	657 605 Kč
Cena celkem za FV systém s DPH 15%	756 246 Kč
Možná dotace z dotačního programu NZÚ 2030	205 000 Kč
<b>Cena celkem za FV systém po odečtení dotace (bez DPH)</b>	<b>551 246 Kč</b>

## **FV systém bez starostí**

V případě Vašeho zájmu pro Vás provedeme kompletní realizaci s vyřízením všech záležitostí vč. vyřízení připojení a žádosti o dotaci - předáme Vám klíč k Vaší elektrárně i s dokumenty. Velikost FV systému a bateriového uložistě je zvolena dle Vašeho přání pro částečnou elektrickou nezávislost, úsporu a ke zlepšení ekologie.

## **FV systém - dotace**

Na rodinné domy jsou poskytovány dotace z nového programu **nová zelená úsporám 2030**, do kterého lze od října 2021 podávat žádosti. Výše dotace je možná až 200 000,- Kč, přičemž může být maximálně 50% z celkové ceny FV systému s DPH a vypočítává se dle velikosti FV systému. Pro tento navržený systém vychází výše dotace **205 000,- Kč**.

*Datum vystavení nabídky: 3.10.2022*

*Platnost nabídky 30 dní od vystavení*

**INEL – Market, s.r.o.**

Kollárova 42  
301 00 Plzeň

IČO: 25223399  
DIČ: CZ25223399

Tel.: [REDACTED]  
E-mail: [REDACTED]