



Ministerstvo životního prostředí



SMLOUVA O DÍLO

„FVE SZÚ Brno - Medlánky“

uzavřená mezi níže uvedenými smluvními stranami dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Strojírenský zkušební ústav
se sídlem: Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno
IČ: 00001490
DIČ: CZ00001490
zastoupený: Ing. Tomášem Hruškou, ředitelem
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 11207621/0100

Kontaktní osoby ve věcech technických: [REDAKCE]

Telefon: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

- 2. Zhotovitel:** SOLSOL s.r.o.
se sídlem: Technická 3029/17, Královo Pole, 616 00 Brno
IČ: 29360391
DIČ: CZ29360391
zastoupený: Radek Orság, jednatel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 123-4195120237/0100

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“)

(společně dále jen „smluvní strany“)

II. Dílo

1. Dílem se rozumí provedení díla s názvem „FVE SZÚ Brno - Medlánky“ - a to při respektování:
 - a) projektové dokumentace s názvem „FVE SZÚ Brno - Medlánky“, kterou zpracovala společnost PowRev s.r.o., Nad Nádražím 794/16, 747 14 Ludgeřice, IČ: 08428565, DIČ: CZ08428565,
 - b) podmínek uvedených ve vyjádřeních dotčených orgánů,
 - c) dalších obecně závazných technických podmínek uvedených v právních a technických předpisech a ČSN,
 - d) podmínek výběrového řízení s názvem FVE SZÚ Brno - Medlánky,
 - e) normy ČSN P 730847.

(dále jen „dílo“)

2. Součástí díla je dále:
 - a) v případě odklonu od projektové dokumentace, statický výpočet nosné konstrukce, zohledňující podmínky v místě instalace, především větrná oblast v místě instalace a zatížení sněhem v místě instalace,
 - b) výchozí revizní zpráva elektro. Na všech instalovaných elektrických zařízeních bude provedena revize a budou vypracovány revizní zprávy dle požadavků vyhlášky č. 73/2010 Sb.,
 - c) zařízení třídy I. bude uvedeno do provozu jen na základě odborného a závazného stanoviska organizace státního odborného dozoru ve smyslu vyhlášky č. 73/2010 Sb.,
 - d) budou provedeny kompletní zkoušky,
 - e) zaškolení obsluhy,
 - f) vyhotovení dokumentace skutečného provedení předmětu plnění,
 - g) administrativní zajištění připojení díla k distribuční soustavě dle požadavků a regulí provozovatele distribuční soustavy (zajištění UPOS a UTP).

3. Místem plnění díla je: Hudcova 424/56b, 621 00 Brno – Medlánky , katastrální území Medlánky [611742], parcela č. 708/3, LV 540

4. Dílo se považuje za dokončené, bylo-li zhotovitelem předáno a objednatelem převzato po úplném dokončení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení tvořících jeho součásti a příslušenství, jak to vyplývá z dokumentů a podmínek uvedených v ustanovení odst. 1 tohoto článku této smlouvy tak, aby dílo bylo plně provozovatelné a užitelné, přičemž budou provedeny a dokončeny též všechny další činnosti podmiňující dokončení díla. Dokončené dílo převezme objednatel i s případnými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími nikterak v užívání a provozování díla k účelu, pro který je objednatelem pořizováno (viz ustanovení § 2628 občanského zákoníku).

5. Dílo se považuje za provedené podpisem předávacího protokolu o převzetí díla bez výhrad. Převezme-li objednatel dílo s výhradami existence vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla, považuje se dílo za provedené odstraněním poslední vady nebo nedodělků, uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Smluvní strany se dohodly na fakturaci díla, až po úplném odstranění všech vad a nedodělků a po zkušebním provozu v délce 7 kalendářních dní. Zhotovitel je oprávněn vyúčtovat objednateli sjednanou cenu díla k úhradě podle další úpravy této smlouvy.

III. Termíny plnění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště a provést dílo v těchto termínech:

Termín zahájení plnění: **do 15 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**

Termín provedení díla nejpozději do: **3 měsíců od zahájení plnění.**

IV. Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena smluvní a současně cena nejvýše přípustná.

Celková cena bez DPH (základ daně): 1.550.000,-Kč

Daň z přidané hodnoty odvede objednatel.

Tato cena je platná po celou dobu provádění díla, kryje zisk a veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému zhotovení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a prodávající jakožto odborník o nich vědět měl nebo mohl vědět.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele dle:

- zadávací dokumentace – souboru podkladů, které poskytl objednatel pro ocenění díla, jejímž základem pro oceňování je projektová dokumentace. Součástí zadávací dokumentace je i výkaz výměr.

Výkaz výměr je zhotovitelem oceněn tak, že v konečném důsledku obsahuje celkové náklady - cenu za práce, dopravu a materiál dle předané projektové dokumentace a podmínek výběrového řízení.

4. Celková cena obsahuje také:

- náklady na zřízení a odstranění zařízení staveniště zhotovitele, bezpečnostní opatření na staveništi, dopravní opatření,
- poplatky za zábor veřejného prostranství, náklady na likvidaci odpadu spojeného se stavbou,
- úklid dotčených prostranství,
- statický výpočet nosné konstrukce, zohledňující podmínky v místě instalace, především větrná oblast v místě instalace a zatížení sněhem v místě instalace,
- výchozí revizní zpráva elektro,
- administrativní zajištění připojení Díla k distribuční soustavě (zajištění UPOS a UTP),
- předání záručních listů k technologickým zařízením Objednateli; vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování Díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- zaškolení obsluhy,
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla,
- náklady na vypracování plánu BOZP, pokud tato povinnost vyplývá z příslušných právních předpisů .

5. Cena vzešlá z oceněného soupisu prací a dodávek dle podmínek výběrového řízení se považuje za cenu sjednanou, smluvní a nejvýše přípustnou.

6. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli sjednanou cenu díla na základě daňového dokladu - faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit až po řádném provedení díla a po vyklizení staveniště a která bude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů. Faktura bude mít splatnost 30 kalendářních dnů. Faktura se podává výhradně přes podatelnu objednatel v sídle objednatel, nebo elektronicky e-mailem. Faktura musí mít v textu číslo a název projektu a jeho identifikaci.

7. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.

V. Součinnost smluvních stran

1. Na písemnou výzvu zhotovitele předá objednatel zhotoviteli staveniště a ten je povinen ho převzít, a to před zahájením plnění uvedeném v čl. III., bodu 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen poskytovat řádnou součinnost osobám uvedených v čl. I.
3. Objednatel je povinen i po převzetí dokončeného díla umožnit zhotoviteli přístup na staveniště z důvodů odstraňování případných vad a nedodělků, které budou uvedeny v zápise o předání a převzetí díla.

VI. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje průběžně informovat objednatele o provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen umožnit zástupci objednatele kontrolu stavebního deníku (dále také jen „SD“) a případně zápis do něj.
3. Zhotovitel je povinen učinit oznámení o zahájení zhotovování díla na Inspektorát bezpečnosti práce, pokud tato povinnost vyplývá z platných právních předpisů.
4. Zhotovitel se zavazuje zhotovit pro objednatele dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na svoje náklady.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty, a to zápisem do stavebního deníku nejméně 3 (tři) dny před prováděním těchto prací. Druh prací bude rovněž předem dohodnut ve stavebním deníku. Nevyzve-li zhotovitel objednatele ke kontrole takových prací, bude povinen na žádost objednatele zakryté práce odkrýt na vlastní náklad. Pokud se objednatel nedostaví k prověření prací, o kterých byl prokazatelně informován, zhotovitel je oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí a zakrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady s tímto úkonem spojené zhotovitel. Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem nezprošťuje zhotovitele zodpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
6. Pokud objednatel vyzve zhotovitele zápisem ve SD k vyčíslení soupisu více a méně prací, zhotovitel je povinen do 5 pracovních dní více a méně práce vyčísřit a zaslat e-mailem objednateli v položkovém členění ke kontrole a odsouhlasení. V případě, že soupis po kontrole objednatelem bude neúplný nebo bude obsahovat chyby, objednatel vyzve k opravě soupisu zhotovitele e-mailem a zhotovitel je povinen do 2 pracovních dnů chyby opravit.
7. Nepředání kopie stavebního deníku se považuje za vadu bránící převzetí díla.
8. Zhotovitel je povinen odevzdat objednateli při předání díla veškeré revize, protokoly o zkouškách, návody na údržbu, provozní řád, doklady o shodě použitých materiálů dle zákona č.22/1997 Sb, veškeré dokumenty budou v českém jazyce.
9. Zhotovitel je povinen uzavřít před zahájením díla pojistnou smlouvu pojištění odpovědnosti za způsobenou škodu s minimálním limitem pojistného plnění ve výši plné ceny díla bez DPH zahrnující i úhradu proti poškození díla.
10. Objednatel informuje zhotovitele o předpokladu a zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude zhotoveno s využitím dotačních prostředků z prostředků Modernizačního fondu v rámci výzvy ModF – RES + č. 1/2022, získaných objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s aktuálními pravidly (metodickými pokyny) poskytovatele dotace a zavazuje se je dodržovat. Zhotovitel se dále zavazuje, že

objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, nepředloží jim požadované doklady, nesplní archivační povinnost apod.

11. Zhotovitel je povinen doložit případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů díla.

VII. Záruční doba

1. Záruční doba činí u stavebních prací 60 měsíců ode dne předání a převzetí řádně dokončeného Díla. U ostatních (nestavebních) částí Díla činí záruční doba 24 měsíců ode dne předání a převzetí řádně dokončeného Díla na základě předávacího protokolu.

Záruční doba pro dodávky technologie, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v následujícím rozsahu:

- Produktová záruční doba fotovoltaického panelu – min. 12 let (záruka na mechanické a výrobní vady), přičemž zhotovitel garantuje výkonnostní záruku panelu min. 90 % nominálního výkonu po 15 letech provozu, min. 80 % nominálního výkonu po 25 letech provozu s doloženým certifikátem lineární degradace panelů
 - Produktová záruční doba na střídače – min. 10 let.
2. V případě projevení se vad díla v záruční době musí zhotovitel nastoupit nejpozději pátý pracovní den po doručení požadavku objednavatele zasláného datovou schránkou nebo e-mailem. Vada musí být odstraněna v termínu stanoveném dle kvalifikovaného odhadu objednatele.
 3. Objednatel je povinen vady písemně datovou schránkou nebo e-mailem nebo na adresu zhotovitele reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se tyto projevují s popisem návrhu či způsobu řešení reklamace.
 4. Pokud zhotovitel nenastoupí na odstranění reklamované vady v termínu uvedeném v čl. VII, odst. 2, je objednatel oprávněn zajistit opravu reklamované vady třetí osobou s tím, že náklady spojené s takovou opravou včetně smluvní pokuty v částce **10.000 Kč** (deset tisíc korun českých) budou přeúčtovány k tíži zhotovitele s tím, že takovéto finanční nároky objednatele je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů ode dne vypravení jejich vyúčtování podáním k poštovní přepravě formou doporučeného dopisu nebo formou datové zprávy.

VIII. Smluvní pokuty

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s provedením díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **0,2 %** (dvě desetiny procenta) z **celkové ceny díla** bez DPH, za každý i jen započatý den prodlení, a to až do okamžiku provedení díla.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** (5 setin procenta) z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště v termínu do tří dnů po provedení díla, je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **500 Kč** (pět set korun českých) za každý den prodlení.
4. Pokud zhotovitel bude v prodlení se zasláním soupisu více a méně prací podle čl. VI, odst. 6 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** (dva tisíce korun českých) za každý i jen započatý den prodlení, o který bude soupis nebo jeho oprava více a méně prací zaslán

zhotovitelem později.

5. Pokud zhotovitel bude v prodlení s dokončením odstranění reklamované vady podle článku VII. odst. 2 této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (tisíc korun českých) za každý i jen započatý den prodlení.

IX. Závěrečná ustanovení

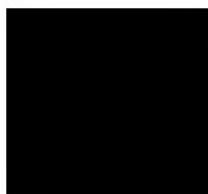
1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, s projektovou dokumentací, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní a jiné nezbytné podmínky k bezvadnému provedení díla dle dokumentace pro provádění stavby a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
3. Zhotovitel bere tímto na vědomí, že celý obsah smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zveřejněn v tomto registru včetně metadat této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že zajistí zveřejnění v registru smluv v zákonem o registru smluv stanovené lhůtě. Smluvní strany souhlasně prohlašují, že ve smlouvě není obsaženo ustanovení, které by naplňovalo znaky obchodního tajemství.
4. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně omezit rozsah díla v průběhu jeho realizace a zhotoviteli v takovém případě nevzniká nárok na náhradu škody a ušlý zisk z této změny.
5. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel a ten má právo kdykoliv od smlouvy odstoupit, pokud je zhotovitel v prodlení s termínem provedení díla dle čl. III. odst. 1 o více jak 30 (třicet) dní. Zhotovitel je povinen objednateli předat nedokončené dílo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě nebo do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oznámení o odstoupení do datové schránky zhotovitele, a to stejným postupem a se stejnými náležitostmi a dokumentací v čl. II, odst. 4 této smlouvy.
6. Objednatel z hlediska dodržení zásad sociálně odpovědného zadávání požaduje od zhotovitele při plnění díla zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky podílejí. Dodavatel je povinen zajistit splnění tohoto požadavku zadavatele i u svých poddodavatelů.
7. Zhotovitel je povinen v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s dalšími právními předpisy ČR umožnit výkon kontroly všech dokladů vztahujících se k realizaci předmětu díla, poskytnout osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je dílo hrazeno, veškeré doklady související s realizací předmětu plnění díla, umožnit průběžné ověřování skutečného stavu plnění předmětu díla v místě realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou objednatel a jím pověřené osoby, poskytovatel podpory projektu, z něhož je dílo hrazeno a jím pověřené osoby, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly. Zhotovitel má dále povinnost zajistit, aby obdobné povinnosti ve vztahu k předmětu plnění díla plnili také jeho případní poddodavatelé. Dále je Zhotovitel povinen doklady vztahující se k předmětu smlouvy uchovávat způsobem uvedeným v zákoně č.563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se archivovat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby za předmět díla.

8. Změny a doplňky této smlouvy mohou být provedeny na podkladě dohody smluvních stran. Dohoda musí mít písemnou formu očíslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž 1 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejněním v registru smluv dle zvláštního právního předpisu.
11. Smluvní strany si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Příloha – cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

V Brně dne

V Brně dne 15.8.2025



Datum: 2025.08.18
12:10:53 +02'00'

.....
Strojírenský zkušební ústav zastoupený
Ing. Tomášem Hruškou, ředitelem



Datum: 2025.08.15
10:52:52 +02'00'

.....
SOLSOL s.r.o.
Radek Orság, jednatel

VÝKAZ VÝMĚR / ODHAD NÁKLADŮ

Stavba: FVE SZÚ Brno
Objekt: SO-01 Fotovoltaická elektrárna

Objednatel: Strojírenský zkušební ústav, s.p. Hudcova 424/56b, 621 00 Brno – Medlánky

Zhotovitel: SOLSOL s.r.o., Technická 3029/17, Královo Pole, 616 00 Brno

Zpracoval:

Místo: katastrální území Medlánky [611742], parcela číslo: 708/3 (LV 540)

Datum:

Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání (bez DPH)	Celková cena zadání (bez DPH)
1	FV panel 450-480 Wp krystalická báze, provedení nomokrystalické (hliníkový rám, elox), Tier 1, celkový výkon min. 83,00kWp až max. 85,00kWp	Wp	83 720		
2	Vodič fotovoltaický DC B2 _{ca} s1d1 6 mm ² (délku DC kabeláže upraví uchazeč dle ním navržené konfigurace stringů a skutečné délky kabeláže)	m	500		
3	FV Střídače 2x 36 kW (celkem min. 72kW, max. 80kW)	Wp	72 000		
4	Monitoring systému FVE - přístup na portál provozovaný výrobcem střídačů po dobu 15 let (aktuální informace, přístup k historickým datům, statistiky, analýzy, přístup na úroveň Power optimizérů, automatické zaslání e-mail / SMS v případě poruch nebo nestandardních stavů na uživatelem definované kontakty, automatické zaslání denních / měsíčních výkazů)	ks	1		
5	Power optimizér pro jeden nebo dva FV panely, kompatibilní s vybraným typem FV střídače, komunikace s FV střídačem po kabelech DC (investor vylučuje možnost použití power optimizérů s bezdrátovou komunikací)	Wp	83 720		
6	Nosná konstrukce sestava samozátěžová (balastem), Al, barva elox hliník včetně statického výpočtu nosné konstrukce a zajištění proti povětrnostním vlivům, balastní zátěž, spojovacího materiálu, přichytek pro FV panely, gumové izolace proti požkození střešní krytiny atd.	Wp	83 720		
7	Spojovací materiál FV panelů	Wp	83 720		
8	Konektor MC4 (nebo kompatibilní dle konektorů vybraných FV panelů)	ks	32		
9	Rozvaděč RM1.9, kompletní (dle výkresové dokumentace včetně Smart Meteru, vývodek, svorek, spojovacího, montážního a podružného materiálu), včetně Dataloggeru pro datovou komunikaci – monitoring a řízení FV střídačů	set	1		
10	Rozvaděč RDC kompletní vyzbrojený (dle výkresové dokumentace včetně vývodek, svorek, spojovacího, montážního a podružného materiálu)	set	1		
11	Rozvaděč RDT1 kompletní vyzbrojený (dle výkresové dokumentace včetně vývodek, svorek, spojovacího, montážního a podružného materiálu)	set	1		
12	Rozvaděč RDT2 kompletní vyzbrojený (dle výkresové dokumentace včetně vývodek, svorek, spojovacího, montážního a podružného materiálu)	set	1		
13	Kompletní bezpečnostní tlačítko na omítku se sklem (tvar a provedení shodné s již instalovanými tlačítky CENTRAL STOP a TOTAL STOP)	ks	1		
14	Montáž nosné konstrukce včetně instalace a zapojení FV panelů, transport na střechu (konstrukce, panely, balastní zátěž)	Wp	83 720		
15	Montážní práce elektro (instalace a zapojení rozvaděče RM1.9, RDC, RDT1, RDT2, instalace a zapojení DC a AC kabeláže včetně provedení kabelových tras, instalace a zapojení střídače/ů, instalace a zapojení FV střídače, ekvipotenciální pospojování, vnitrostaveništní transport technologie)	set	1		
14	Úprava zapojení rozvaděče NN (stávající RM1.1), úpravy zapojení včetně montážního materiálu (měření proudů, úprava zapojení, mechanické úpravy rozvaděče)	set	1		

č.	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání (bez DPH)	Celková cena zadání (bez DPH)
15	Úprava zapojení rozvaděče RE (stavající, v rozvodně VN), úpravy zapojení včetně montážního materiálu (dle požadavků PDS a platné legislativy)	set	1		
16	Napojení Datalogger pro datovou komunikaci (provedení kabelové trasy, HW a SW úpravy a nastavení)	set	1		
17	Vodič CYA 16 mm ² ZŽ	m	100		
18	Vodič CYA 6mm ² ZŽ	m	100		
19	AC kabel B2 _{ca} s1d1 5X25 bez funkční schopnosti	m	200		
20	AC kabel AC kabel B2 _{ca} s1d1 5x2,5 bez funkční schopnosti	m	100		
21	AC kabel 5x4	m	15		
22	AC kabel 4x1,5 B2cas1d1 s funkční schopnosti	m	80		
23	AC kabel 2x1,5 B2cas1d1 bez funkční schopnosti	m	80		
24	AC kabel 3x2,5 B2cas1d1 bez funkční schopnosti	m	30		
22	Datový (RS485) B2 _{ca} s1d1 4x2x0,8 bez funkční schopnosti	m	100		
23	Datový kabel cat.6 PE	m	40		
23	Elektroinstalační lišta plastová 180x60	m	30		
24	Elektroinstalační lišta plastová 25x25	m	10		
25	Trubka kopoflex 20	m	20		
26	Drátěný žlab pozink 62,5x50 včetně systémových spojek a montážních úchytů, svorky pro pospojování	m	100		
27	Elektroinstalační žlab plný pozink 150x50 včetně víka, systémových spojek a montážních úchytů, svorky pro pospojování	m	5		
28	Průraz cihla D60 mm pro DC kabely	ks	3		
29	Stavební práce, ucpávky průrazů, začistění, oprava malby	soubor	1		
30	Zhotovení požárních přepážek	set	1		
31	Pojízdné lešení	set	1		
32	Nastavení a oživení systému	set	1		
33	Drobný materiál	set	1		
34	Zařízení staveniště	set	1		
35	Projektová dokumentace - dilenská / výrobní dokumentace	set	1		
34	Projektová dokumentace (skutečné provedení)	set	1		
35	Revize systému LPS	set	1		
36	Výchozí revize	set	1		

Celkem bez DPH

1 550 000,00