

Dodatek č. 1 SMLOUVA O VYPOŘÁDÁNÍ ZÁVAZKŮ ke smlouvě o dílo z 19/04/21 (dále jen „Smlouva“)

č. 22/71234390/2021/01/2022

uzavřená dle § 1746, odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mezi smluvními stranami:

Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb

se sídlem: Hlaváčkovo nám. 2018, 274 01 Slaný
zastoupený: Ing. Václavem Váňou, MPA, pověřen řízením
IČO: 71234390

(dále jen „Odběratel“)

a

ATTOL EUROPE, spol. s r.o.

se sídlem: Ohradní 1360/47, 140 00 Praha4
oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Dominik Etl, jednatel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.,
IČO: 25076337
DIČ: CZ25076337

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně též jako „Smluvní strany“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 19.4.2021 Smlouvu o dílo č. 22-71234390-2021 (dále jen „Smlouva o dílo“), jejímž předmětem bylo instalace zařízení náhradního zdroje elektrické energie ve výši 601 482,53 Kč.
2. Předmětná Smlouva o dílo podléhala v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), uveřejnění v registru smluv.
3. Dne 30.06.2021 došlo k předání a převzetí předmětu Smlouvy o dílo blíže specifikovaného v předmětu Smlouvy o dílo Odběratelem (dále jen „Plnění“).
4. Dne 11.8.2021 vystavil zhotovitel Odběrateli za poskytnuté Plnění dle uzavřené Smlouvy o dílo daňový doklad – fakturu č. 2021113, znějící na částku 601 482,53 Kč. (dále jen „Faktura“). Předmětná Faktura byla splatná dne 10.9.2021.
5. Smlouva o dílo byla vystavena, aniž by byl splněn zákonný požadavek stanovený v § 5 odst. 1 ZRS.
6. Vzhledem k tomu, že k Plnění došlo před řádným uveřejněním v registru smluv, považuje se plnění za bezdůvodné obohacení.
7. V zájmu vypořádání bezdůvodného obohacení, jakož i s ohledem na skutečnost, že Smluvní strany jednaly s vědomím závaznosti uzavřené Smlouvy o dílo a v souladu s jejím obsahem plnily, co si vzájemně ujednaly, a ve snaze napravit stav vzniklý v důsledku

řádného neuveřejnění Smlouvy o dílo v registru smluv, sjednávají Smluvní strany tuto Smlouvou ve znění, jak je dále uvedeno.

II. Vypořádání bezdůvodného obohacení

8. Smluvní strany se v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními dohodly na vypořádání bezdůvodného obohacení následujícím způsobem.
9. Bezdůvodné obohacení bude vypořádáno tak, že si Smluvní strany plnění poskytnutá na základě Smlouvy o dílo ponechají.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že uzavřením této Smlouvy jsou jejich nároky z bezdůvodného obohacení vyplývající z plnění, které bylo na základě Smlouvy o dílo poskytnuto před jejím řádným uveřejněním v registru smluv, zcela a v plném rozsahu vypořádány, a že za sebou v souvislosti s těmito plněními nemají žádných dalších nároků či závazků. Tím nejsou dotčeny případné nároky Smluvních stran založené Objednávkou, jež ze své povahy přetrvávají i po splnění jejího předmětu, zejména práva z vadného plnění, nároky ze smluvních pokut a/nebo odpovědnosti za škodu, s výjimkou případného nároku na náhradu škody vzniklého v souvislosti s nesplněním povinnosti k řádnému uveřejnění Smlouvy o dílo, kterého se tímto Smluvní strany výslovně vzdávají.
11. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že se neobohatila na úkor druhé smluvní strany a jednala v dobré víře.

III. Závěrečná ustanovení

12. Vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem.
13. Tato Smlouva, včetně Smlouvy o dílo, jež tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, nabývá v souladu se ZRS účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
14. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v souladu se ZRS provede Odběratel, a to do 30 dnů od uzavření této Smlouvy. Smlouva o dílo bude uveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
15. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž po jednom (1) obdrží každá ze Smluvních stran.
16. Nedílnou součástí této Smlouvy je příloha č.1 – Smlouva o dílo č. 16-71234390-2021 ze dne 26.3.2021.

V..... dne.....

V..... dne.....

.....

Odběratel

.....

Zhotovitel

Příloha č. 1 – Smlouva o dílo č. 22-71234390-2021 ze dne 19.4.2021

Smlouva o dílo - NÁVRH

„Náhradní zdroj elektrické energie“

Tato SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb
 sídlo: Hlaváčkovo nám. 218, 274 01 Slaný
 IČ: 712 34 390
 bank. spojení:
 zastoupen: Ing. Václavem Váňou, MPA – pověřený řízením
 telefon:
 e-mail:
 oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Ing. Václav Váňa, MPA
 oprávněnost jednat ve věcech technických: Jindřich Hnilička, tel: 607 08 799

(dále jen objednatel)
 Zhotovitel: ATOLL EUROPE, spol. s r. o.
 sídlo: Ohradní 1360/47, 140 00 Praha 4
 IČ: 25076337
 DIČ: CZ25076337
 bank.spojení: Komerční Banka, a.s.,
 telefon:
 e-mail:
 oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Dominik Etl, jednatel
 oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla: Ing. Martin Etl, jednatel
 (dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla:
 Instalace zařízení náhradního zdroje elektrické energie.

III. Čas a místo plnění

Termín zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy
 Termín dokončení díla: 30. 6. 2021

Místem plnění je sídlo zadavatele: Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb – středisko Žižice č.p.93, 274 01 Slaný

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena oceněním díla na základě předložené Zadávací projektové dokumentace. Toto ocenění dle projektové dokumentace je úplné a smluvní cena stanovena oceněním projektové dokumentace je cenou konečnou a nepřekročitelnou.

Cena bez DPH	497 093 Kč
DPH	104 389,53 Kč
Cena vč. DPH činí	601 482,53 Kč

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započatím prací.

2. Fakturace za dílo bude provedena dílčími fakturami po předání a převzetí ucelených celků na základě vzájemně odsouhlasených a písemně potvrzených provedených prací formou daňového dokladu, vystaveného po odsouhlasení těchto prací a dodávek (specifikace účtovaných prací podlepsaná TDI nebo jiným zmocněným pracovníkem objednatele). Výše fakturace bude do 95% ceny zakázky.
3. Z celkové částky zakázky (bez DPH) bude 5% pozastaveno. Pozastávka bude uvolněna po předání díla bez vad a nedodělků.
4. Splatnost faktur je 30 kalendářních dnů od doručení objednateli. Za úhradu faktury objednatelem se považuje datum odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

VI. Smluvní pokuty

1. V případě pozdní úhrady plateb objednatelem bude účtovat zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05%Kč z fakturované částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu dokončení stavby z důvodů nikoliv na straně objednatele uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05%Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu odstranění jednotlivé vady ze Zápisu o předání díla, anebo podle článku X. této smlouvy se sjednává ve výši 0,05% Kč za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta v případě prodlení oproti sjednanému termínu s odstraněním zařízení staveniště se sjednává ve výši 0,005% Kč za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta v případě nedodržení některé z povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII, odst. 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10 této smlouvy se sjednává ve výši 0,05% Kč za každý den prodlení oproti písemně předanému termínu zhotoviteli k nápravě při porušení některého z bodů 1. – 3, 7-10 čl. VIII této smlouvy o dílo.
6. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok na náhradu škody..
7. Při porušení požadavku v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 5.000,- Kč.
8. Za každý případ porušení požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP při konání prací ve výškách nebo při vykonávání prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví specifikovaných v NV 591/2006 Sb. příloha č. 5 uhradí zhotovitel objednateli pokutu ve výši 20.000,- Kč.
9. Objednatel může uplatnit smluvní pokutu v nižší částce.

VII. Povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před zahájením prací. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.

VIII. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen převzít staveniště neprodleně, nejpozději však do 3 dnů od doručení písemné výzvy od objednatele.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla respektovat veškeré závazné technické a jiné normy a postupovat v souladu s pravidly, vyplývajícími z obecně právních předpisů s důrazem na dodržování podmínek stanovisek orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje k uvedení veškerých ploch dotčených pracemi do původního stavu.
4. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu do místa plnění a v místě plnění, tzn., zabezpečí provádění prací v souladu se zásadami organizace výstavby a plnění požadavků v oblasti BOZP, PO a ŽP dle platných legislativních předpisů při realizaci svých činností, při činnostech svých zaměstnanců a při činnostech subdodavatelů zhotovitele a při všech dalších činnostech souvisejících s plněním díla.
5. V případě zjištění činností zhotovitele, jeho zaměstnanců nebo subdodavatelů zhotovitele souvisejících s plněním díla, které vystavují fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví nebo při nichž hrozí bezprostřední ohrožení majetku, je oprávněný zástupce zhotovitele, koordinátor BOZP oprávněn tyto činnosti zastavit do doby jejich prokazatelné nápravy.
6. Nutné prostory pro skladování materiálu a nářadí včetně denní místnosti pro pracovníky zhotovitele si zajistí sám zhotovitel na svoje náklady v rámci zařízení staveniště, nebo dle dohody je možné poskytnout objednavatelem.
7. Zhotovitel je povinen vést stavební deník formou denních zápisů počínaje dnem předání staveniště až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zápisy ve stavebním deníku budou vedeny v originále a ve dvou kopiích. Zápisy musí být vždy s uvedením data a podpisu osoby, která zápis učinila. Stavební deník je uložen u stavbyvedoucího a musí být k dispozici v místě stavby vždy v pracovních dnech od 8,00 hod. do 14:30 hod. tak, aby do stavebního deníku mohly být oprávněnými osobami prováděny záznamy.
Po dokončení stavby, při jejím protokolárním předání zhotovitelem objednateli, je zhotovitel povinen jako součást předávacího protokolu předat objednateli i originál stavebního deníku.
8. Zhotovitel je povinen organizovat kontrolní den stavby minimálně jedenkrát za 14 dní.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu a neprodleně odstranit vlastním nákladem odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla.
10. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště ode dne převzetí až po předání objednateli.
11. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím subdodavatelů. Za provádění díla těmito subdodavateli nese zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že bude provádět práce v objektu Domova Slaný, poskytovatel sociálních služeb - středisko Žižice 93
13. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo za podmínek stanovených touto smlouvou na svůj náklad a až do doby předání díla na vlastní nebezpečí.
14. Zhotovitel neprovede cesi této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele, přičemž porušení této povinnosti opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.

IX. Předání a převzetí díla

1. Termín předání díla je zhotovitel povinen oznámit objednateli nejméně 3 dny předem.
2. V přijímacím řízení, svolaném na základě písemné výzvy zhotovitele, zhotovitel předá a objednatel je povinen převzít dílo pouze bez vad a nedodělků; eventuálně je objednatel oprávněn převzít dílo s vadami a nedodělky nebránícími provozu a užívání, pokud se vyskytnou. Případné vady a nedodělky nebránící provozu a užívání budou protokolárně uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla společně se stanovením termínů jejich odstranění, ale s odstraněním těchto vad a nedodělků nejpozději do 15 pracovních dnů, nebo dle možnosti dodavatele záložního zdroje od sepsání tohoto protokolu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
3. Převzetí díla bez vad a nedodělků bude provedeno formou zápisu, který podepíší objednatel a zhotovitel.
4. Jestliže objednatel odmítne převzetí díla, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění.
5. Zhotovitel je povinen předat spolu s předáním díla originál stavebního deníku a veškeré doklady o použitých materiálech, atesty na výrobky a materiály, záruční listy a prohlášení o shodě, návody k obsluze, případně další doklady vztahující se k provedenému dílu. Za úplnost těchto dokumentů ručí v plném rozsahu zhotovitel.
6. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště do tří dnů po předání díla.
7. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody. V případě soudního sporu bude tento řešit příslušný soud dle sídla zhotovitele.

X. Odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené dílo po dobu **24měsíců**, nebo dle doby uvedené na záručních listech výrobce, ode dne předání díla.
2. Po dobu, od uplatnění nároku z odpovědnosti za vady do jejich úplného odstranění záruční lhůta neběží.
3. Zhotovitel je povinen odstranit řádně uplatněné vady v záruční době vlastním nákladem a bez zbytečného odkladu a to do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele. Neodstraní-li zhotovitel uplatněnou vadu v termínu do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn vadu odstranit sám nebo pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele.
4. Uplatněním práva z odpovědnosti za vady není dotčeno právo objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku vadného plnění.

XI. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které způsobil sám, jeho zaměstnanci nebo další právnické a fyzické osoby, které zhotovitel použil k provedení díla.
2. Tato odpovědnost zhotovitele se vztahuje na veškeré škody, které vznikly objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s prováděním díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, byl-li podán návrh na prohlášení konkurzu na majetek zhotovitele, nebo porušil-li zhotovitel jakoukoliv podstatnou povinnost vyplývající z této smlouvy, která může ovlivnit kvalitu zhotovovaného díla nebo termín předání díla.
2. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit pouze v případě, pokud bude objednatel ve skluzu s úhradou jednotlivých faktur delším jak 30 dnů od data jejich splatnosti. V tomto případě je objednatel povinen převzít a uhradit speciální dodávky určené pro tuto stavbu.
3. Odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, který musí být učiněn písemně a doručen druhé straně bez zbytečného odkladu poté, co se odstupující smluvní strana o důvodech odstoupení dověděla.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škod a smluvních pokut z této smlouvy vyplývajících.

XIII. Ostatní ujednání

1. Změny či doplňky SOD musí mít písemnou formu Dodatku odsouhlasenou oběma smluvními stranami.
2. Nedílnou součástí smlouvy o dílo je nabídkový rozpočet v příloze č. 4 smlouvy o dílo.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, dvě obdrží objednatel a jednu zhotovitel. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podepsání objednatelem a zhotovitelem a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel.

Příloha č. 1: Nabídkový položkový rozpočet
Příloha č. 2: Předpokládaný harmonogram prací
Příloha č. 3: Technický list dodávaného zboží

V Praze, dne 3. 3. 2021

V dne 3. 3. 2021

Dominik Etl Digitálně podepsal
Dominik Etl
Datum: 2021.04.15
09:12:40 +02'00'

Zhotovitel
Dominik Etl, jednatel
ATOLL EUROPE, spol. s r. o.

objednatel
Ing. Václav Váňa, MPA
Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb

Domov Slaný
POSKYTOVATEL SOCIÁLNÍCH SLUŽEB
HLAVÁČKOVO NÁMĚSTÍ 210
274 01 SLANÝ
IČ: 712 34 390 -1-

Smlouva o dílo - NÁVRH

„Náhradní zdroj elektrické energie“

Tato SMLOUVA O DÍLO (dále jen „Smlouva“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel: Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb
sídlo: Hlaváčkovo nám. 218, 274 01 Slaný
IČ: 712 34 390
bank. spojení: ()
zastoupen: Ing. Václavem Váňou, MPA – pověřený řízením
telefon:
e-mail:
oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Ing. Václav Váňa, MPA
oprávněnost jednat ve věcech technických: Jindřich Hnilička, tel:

(dále jen objednatel)
Zhotovitel: ATOLL EUROPE, spol. s r. o.
sídlo: Ohradní 1360/47, 140 00 Praha 4
IČ: 25076337
DIČ: CZ25076337
bank.spojení: Komerční Banka a.s.,
telefon:
e-mail:
oprávněnost jednat ve věcech smluvních: Dominik Etl, jednatel
oprávněnost jednat ve věcech technických a k převzetí díla: Ing. Martin Etl, jednatel
(dále jen zhotovitel)

II. Předmět plnění a rozsah díla

1. Předmět díla:
Instalace zařízení náhradního zdroje elektrické energie.

III. Čas a místo plnění

Termín zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy
Termín dokončení díla: 30. 6. 2021

Místem plnění je sídlo zadavatele: Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb – středisko Žižice č.p.93, 274 01 Slaný

IV. Cena dodávky

Cena za dílo byla stanovena oceněním díla na základě předložené Zadávací projektové dokumentace. Toto ocenění dle projektové dokumentace je úplné a smluvní cena stanovena oceněním projektové dokumentace je cenou konečnou a nepřekročitelnou.

Cena bez DPH	497 093 Kč
DPH	104 389,53 Kč
Cena vč. DPH činí	601 482,53 Kč

V. Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel neposkytuje žádnou zálohu před započatím prací.

Domov Slaný poskytovatel sociálních služeb středisko Žižice

Instalace záložního zdroje

Projekt skutečného provedení stavby

Technická zpráva



Vypracoval: ing. Martin Etl
Atoll Europe s.r.o.
Srpen 2021

Kabeláž

Kabeláž propojení náhradního zdroje s rozvaděčem RZZ a RH bylo řešeno v trase shodné s popisem v projektu pro stavební povolení. Mezi soustrojím a pilířkem elektroměrového rozvaděče jsou v kabelovém kanálu uloženy tyto kabely:

CYKY-J 4x25 silové propojení výkonu náhradního zdroje
CYKY-J 4x2,5 vzorek napětí sítě a napájení vlastní spotřeby dieselaagregátu
CYKY-J 12x1,5 ovládání stykačů v rozvaděči RZZ

V elektroměrovém pilířku jsou silový a ovládací kabel naspojovány na kabely stejné konfigurace ale v požárně odolném provedení typu 1-CHKE-V. Kabel vlastní spotřeby pokračuje do hlavního rozvaděče RH beze změny, protože při požáru jeho funkce pro soustrojí není potřebná. Všechny kabely jsou vedeny do budovy instalovanou průchodkou.

Rozvaděč RZZ ATS je instalován v místnosti 1.09 nazývané „komůrka“. Do něj je přiveden stávající síťový napájecí kabel CYKY 3x50+35, silový kabel z náhradního zdroje 1-CHKE-V 4x25, stejný kabel pro odvod zálohovaného napětí do hlavního rozvaděče RH a ovládací kabel 1-CHKE-V 12x1,5 pro ovládání stykačů jednotkou automatiky náhradního zdroje.

Provoz zařízení a provozní řád

Zařízení bude trvale provozováno v automatickém režimu. Jeho řídicí systém po zjištění výpadku elektřiny z rozvodné sítě sám automaticky zajistí start náhradního zdroje a propojení jeho elektrické energie do spotřeby budovy. Po obnově napětí v síti přepne spotřebu budovy zpět na síť a provede sekvenci odstavení a vypnutí náhradního zdroje.

Výjimku budou tvořit pouze periodické zkoušky soustrojí, kdy k tomu určená obsluha provede krátkodobý start soustrojí za účelem ověření jeho činnosti. Tyto starty budou prováděny cca 1x za 14 dní (konkrétní stanovení četnosti záleží na interním provozním předpisu provozovatele) v denní době.

Doplňování paliva bude prováděno ručně z vhodných nádob na transport pohonných hmot maximálně šetrným způsobem k životnímu prostředí. Pro případný únik pohonných hmot bude mít obsluha k dispozici sadu pro eliminaci ekologické havárie.

Z hlediska požární ochrany se jedná o elektrické zařízení, které nesmí být hašeno ani vodou, ani pěnovými hasícími přístroji.

Pro případ nuceného zastavení soustrojí nebo při nouzové situaci je vybaveno tlačítkem STOP, umístěným zvenku kapoty náhradního zdroje. Stisknutím tohoto tlačítka je provedeno okamžité zastavení náhradního zdroje, které například v případě požáru bude provádět obsluha soustrojí nebo velitel požárního zásahu. Provozovatel musí zajistit taková organizační opatření, aby nedošlo k aktivaci tohoto tlačítka k nouzovému odstavení soustrojí z funkce neoprávněnými osobami.

Základní informace

Napěťová soustava TN-C, 400V, 50Hz
Výkon náhradního zdroje 75kVA/60kW LTP, 68kVA/55kW dle ISO 8528

Umístění náhradního zdroje

Náhradní zdroj je umístěn v rohu zahrady dle projektu pro stavební povolení. Pod soustrojím byl zhotoven betonový základ, na který bylo soustrojí usazeno.

Popis instalovaného náhradního zdroje

Instalované soustrojí v odhlučňovací kapotě je vybaveno naftovým motorem, který startuje v automatickém režimu a pokrývá výpadky napájení pro všechny elektrické spotřebiče v objektu. Dálkový přenos dat pak dovoluje vzdálenou správu, diagnostiku a přenos informací o stavu sítě a náhradního zdroje prostřednictvím mobilní sítě GSM. Parametry náhradního zdroje jsou následující:

Typ soustrojí	KJA 75
Elektrický maximální výkon	75kVA (60kW)
Typ motoru	N4105ZDS
Základní charakteristika motoru	4 doby, vodou chlazený 4-válec
Vstřikování	přímé
Nasávání vzduchu	přirozené bez přeplňování
Regulace otáček	mechanická
Spotřeba paliva	16,7 l/hod max výkon 12,6 l/hod při výkonu 75% 8,5 l/hod při výkonu 50%
Objem palivové nádrže	118 litrů
Elektrický generátor	4-pólový, jednoložiskový, samobudící
Napětí	3 fáze, 230/400V
Frekvence	50Hz
Regulace napětí	jednotka AVR
Izolační třída	H
Stupeň krytí	IP 23
Rozměry náhradního zdroje	1000x2370x1710mm (š x d x v)
Hmotnost včetně náplně bez paliva	1125 kg
Ochrana kapoty	prášková barva

Tepelný příkon soustrojí

Instalované soustrojí má tepelný příkon 167 kW. Tato hodnota je stanovena pro jeho maximální možný výkon.

TECHNICKÝ LIST

Nabídka obsahuje technickou specifikaci a cenu zdrojového napájecího soustrojí v co nejadekvátnějším rozsahu s předloženými požadavky.

Název : Instalace zařízení náhradního zdroje elektrické energie
 Adresát : Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb
 Adresa : Hlaváčkovo nám. 218, 274 01 Slaný
 Číslo nabídky : 3212 Č. projektu : 2021008
 Verze nabídky : 1

Osoba : pan Jindřich Hnilička
 Telefon :
 E-mail :
 Zpracováno : 3.3.2021

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SOUSTROJÍ :

Technické parametry	
Model motorgenerátoru :	KJA 75
Výrobce :	KJ POWER, dodávka a instalace - ATOLL EUROPE
Výstupní elektrický výkon :	75kVA / 60kW (LTP), 68kVA / 55kW (PRP)
Napětí :	230/400V/50Hz
Motor :	KOFO, model N4105ZDS
Palivo :	nafta
Nádrž :	118 l, nádrž nejméně na 12 hodin provozu při zátěži 75%
Provedení motorgenerátoru :	odhlučněný kapotovaný motorgenerátor se synchronním alternátorem
Vnější hlučnost :	65dB(A) / 7m
Výbava :	mikroprocesorový panel automatiky pro řízení záskoku, jistič generátoru startovací AKU s dobíječem, předehřev motoru, záchytná jímka elektromechanicky blokové stykače síť/generátor v rozváděči startovací AKU s dobíječem

CELKOVÁ CENA DODÁVKY SOUSTROJÍ A ROZVADĚČE ATS BEZ DPH	314 700,-
CELKOVÁ CENA OSTATNÍCH DODÁVEK A PRACÍ DLE VÝKAZU VÝMER BEZ DPH	182 393,-
CELKOVÁ CENA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY BEZ DPH	497 093,-

Cena : bez DPH v Kč

Dodací lhůta motorgenerátoru : 2-5 týdnů

Mechanická a elektrická instalace : 21 dnů od dodávky a předání staveniště

Záruční lhůta : 24 měsíců

Platnost nabídky : dle zadávací lhůty veřejné soutěže

Vypracoval : Ing. Martin Etl
 ředitel společnosti



Atoll Europe, spol. s r.o. [2]
 Ohradní 1360/47,
 140 00 Praha 4 Michle
 DIČ: CZ25076337
 Tel.: 261 211 010/1
 e-mail: info@atoll-europe.cz
 Web: www.atoll-europe.cz

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Název akce: Náhradní zdroj elektrické energie

Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb

Objekt: Žižice č.p.93

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			329 957
2	doprava dodávek	3,60	329 957	11 878
3	přesun dodávek	1,00	329 957	3 300
4	materiál elektromontážní			43 314
5	prořez	5,00	43 314	2 166
6	materiál podružný	3,00	43 314	1 299
7	materiál zemní			9 658
8	elektromontáže			35 679
9	zemní práce			19 681
10	PPV pro elektromontáže	1,00	35 679	357
11	PPV pro zemní práce	1,00	19 681	197
12	dodávky celkem			345 135
13	materiál+výkony celkem			112 351
14	ostatní náklady			6 690
15	NÁKLADY hl.III celkem			464 176
16	zařízení staveniště	3,25		8 960
17	vytyčení podzemních sítí			7 000
18	NÁKLADY hl.VI celkem			15 960
19	kompletační činnost			2 300
20	revize			2 800
21	rozpočtová rezerva	7,00		357
22	NÁKLADY hl.XI celkem			5 457
23	projekty			6 000
24	autorský dozor			5 500
25	NÁKLADY hl.I celkem			11 500
26	CENA bez DPH (Kč)			497 093

Datum: 3.3.2021

Vypracoval:



Atoll Europe, spol. s r.o. [2]
Ohradní 1360/47,
140 00 Praha 4 Michle
DIČ: CZ25076337
Tel.: 261 211 010/1
E-mail: info@atoll-europe.cz
Web: www.atoll-europe.cz

11

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000739111	záložní zdroj MP 60 I + kapota supersilent	ks	1,00	304918,00	304 918		
2	000716236	rozdávěč ATS (sit/generátor) typ ATS 3P	ks	1,00	9782,00	9 782		
3	000000000	rozdávěč přepínání režimů ozn.RQ	ks	1,00	15257,00	15 257		
součet						329 957		
Materiál elektromontážní								
4	000321501	roura korugovaná KOPOFLEX KF09050 pr.50/41mm	m	90,00	19,00	1 710		
5	000364043	DZ 60X150 ŽLAB KABELOVÝ DRÁTĚNÝ BASOR/ŽÁROVÝ ZIN	m	9,00	56,00	504		
6	000364132	DZDS 150/B PODPĚRA NA STĚNU PONOREM POZINKOVÁNO	ks	10,00	94,00	940		
7	000364106	DZRS/B RYCHLOSPOJKA PONOREM POZINKOVÁNO	ks	10,00	48,00	480		
8	000131211	kabel 1kV CHKE-V 4x25 FE180	m	19,00	460,00	8 740		
9	000131211	kabel 1kV CHKE-V 4x25 FE180	m	45,00	460,00	20 700		
10	000131308	kabel 1kV CHKE-V 5x6 FE180	m	9,00	110,00	990		
11	000131506	kabel 1kV CHKE-V 12x2,5 FE180	m	10,00	140,00	1 400		
12	000131506	kabel 1kV CHKE-V 12x2,5 FE180	m	45,00	140,00	6 300		
13	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	30,00	4,00	120		
14	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	8,00	48,00	384		
15	000295071	svorka pásku zemnicí SR2b 4šrouby FeZn	ks	4,00	21,00	84		
16	000295075	svorka pásku drátu zemnicí SR3b 4šrouby FeZn	ks	2,00	23,00	46		
17	000433263	pojistková patrona PNA 1(50-100A)gG	ks	3,00	91,00	273		
18	HIL220351	HILTI CP 611A GB protipožární hmota	KS	1,00	643,00	643		
součet						43 314		
Materiál zemní+stavební								
19	000046112	šterkopísek 0-16mm	m3	7,56	1162,00	8 785		
7	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,52	275,00	693		
21	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	36,00	5,00	180		
součet						9 658		
Elektromontáže								
22	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	90,00	8,00	720	0,012	1,08
23	210020133	kabelový rošt do š.40cm	m	9,00	113,00	1 017	0,174	1,57
24	210020151	stojína nebo závěs s výložníky zesílené provedení	kg	2,40	100,00	240	0,154	0,37
25	210810955	kabel(-1kV CHKE)pevně 3x50/4x35/5x25/24x2,5/37x1,5	m	19,00	31,00	589	0,048	0,91
26	210810945	kabel(-1kV CHKE)volně 3x50/4x35/5x25/24x2,5/37x1,5	m	45,00	13,00	585	0,020	0,90
27	210810953	kabel(-1kV CHKE)pevně do 3x16/4x10/7x6/12x1,5/19x1,5	m	9,00	19,00	171	0,029	0,26
28	210810954	kabel(-1kV CHKE)pevně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5	m	10,00	19,00	190	0,029	0,29
29	210810944	kabel(-1kV CHKE)volně 3x25/4x16/12x4/19x2,5/24x1,5	m	45,00	10,00	450	0,015	0,68
30	210220025	uzemň. vedení v zemi/město úplná mtž FeZn do 120mm2	m	30,00	20,00	600	0,031	0,93
31	210220022	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	8,00	18,00	144	0,028	0,22
32	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	4,00	10,00	40	0,015	0,06
33	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	2,00	10,00	20	0,015	0,03
34	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	3,00	3,00	9	0,005	0,02
35	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg	ks	2,00	313,00	626	0,482	0,96
36	210100001	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	24,00	10,00	240	0,015	0,36
37	210100002	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 6mm2	ks	15,00	20,00	300	0,031	0,47
38	210100004	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 25mm2	ks	24,00	36,00	864	0,055	1,32
39	210100006	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 50mm2	ks	4,00	56,00	224	0,086	0,34
40	210113001	seřízení a njetí nového rozvaděče zál. zdroje ATS	ks	1,00	1500,00	1 500	2,308	2,31
41	210990001	instalace a oživení záložního zdroje	ks	1,00	11650,00	11 650	17,923	17,92
42	210990001	technická příprava + doprava + osazení záložního zdroje	ks	1,00	8500,00	8 500	15,000	15,00
43	210990001	úprava stanoviště pro záložní zdroj	ks	1,00	7000,00	7 000	8,000	8,00
součet						35 679		
Zemní práce								
44	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.1/ko1.0	m	36,00	200,00	7 200	0,308	11,09
45	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	36,00	150,00	5 400	0,231	8,32
46	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	36,00	20,00	720	0,031	1,12
47	460600001	odvoz zeminy do 10km vč. poplatku za skládku	m3	10,08	269,00	2 712	0,414	4,17
48	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy I	m2	12,60	181,00	2 281	0,278	3,50
49	460650015	podklad nebo zához šterkopiskem	m3	7,56	181,00	1 368	0,278	2,10
součet						19 681		
Ostatní náklady								
50	219001212	vybour. otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,30m	ks	5,00	438,00	2 190	0,750	3,75
51	219001423	vybourání otvoru/zed' beton/ do 0,022m2/tl.do 0,45m	ks	1,00	4500,00	4 500	2,000	2,00
součet						6 690		

Datum:

3.3.2021

Vypracoval:

Příloha 5b)

název akce: Náhradní zdroj elektrické energie
Domov Slaný, poskytovatel sociálních služeb
Objekt: Žižice č. p. 93
označení rozvaděče: RQ
popis rozvaděče: rozváděč přepínání režimů

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče RQ								
1	000764824	skříň Univers 48M/650x300x161mm/IP44 zapu FWB41	ks	1,00	5045,00	5 045		
2	000435027	jistič LTN-40B-3 3pól/ch.B/ 40A/10kA	ks	1,00	937,50	938		
3	AELISCA02	OT100ET3C - přepínač sítě	KS	1,00	3750,00	3 750		
4	AELISCA02	OT45ET3C - přepínač sítě	KS	1,00	2125,00	2 125		
5	000900002	svorkovnice CS-N7 7x16 na lištu modrá	ks	1,00	73,75	74		
6	000900017	svorkovnice CS-PE7 7x16 na lištu zelená	ks	1,00	91,25	91		
7	000171111	vodič CY 25 /H07V-R/	m	5,00	100,00	500		
8	000900005	popisovací štítek	ks	3,00	10,75	32		
9	000900006	výstražná tabulka	ks	2,00	43,75	88		
součet						12 643		

Rekapitulace rozvaděče

p.č.				cena /Kč/
1	Materiál nosný	1,00	12 643	12 643
2	podružný (%)	3,00	126	378
3	Materiál celkem			13 021
4	Výroba rozvaděče (Nh)	2,63	850	2 236
5	Cena za 1 ks			2 236
6	počet (ks)	1,00		15 257
7	Cena celkem			15 257

Datum: 3.3.2021

Vypracoval:

10