



Číslo smlouvy objednatele: 2671/2013/OI/LPO
Veřejná zakázka č.: 175/2013

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupené Ing. Jiřím Hrabinou
náměstkem primátora

TEMAR spol. s.r.o.
Vítkovická č.p. 1708/17, 702 00, Ostrava 1
jednatel Pavlem Vankem
jednatel společnosti

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

IČ: 60318929
DIČ: CZ60318929
Peněžní ústav: KB a.s.
pobočka Ostrava
Číslo účtu: 113100761/0100
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v
Ostravě, oddíl C, vložka 11910

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah smlouvy

čl. I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly podle § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, že se jejich závazkový vztah založený touto smlouvou bude řídit obchodním zákoníkem. Smlouva o dílo je uzavřena podle § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy odpovídají skutečnosti v době uzavření smlouvy. Změny údajů se zavazují bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s plněním díla ve výši 20 mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
5. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli.
6. Objednatel prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou

- známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Město je oprávněno poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
- Objednatel touto smlouvou poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města užit pro účely dle obsahu této smlouvy, způsoby v ní uvedenými, v rozsahu územně neomezeném a v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Zhotovitel oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.
 - Účelem uzavření této smlouvy je úprava elektroinstalace v prostorách stávající serverovny a dodávka a montáž nového záložního zdroje UPS a dále dodávka a montáž nového skříňového ocelo – plechového rozvaděče včetně příslušenství.
 - Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

čl. II.

Předmět smlouvy

- Předmětem této smlouvy je úprava elektroinstalace v prostorách stávající serverovny a dodávka a montáž nového záložního zdroje UPS a dodávka a montáž nového skříňového ocelo – plechového rozvaděče včetně příslušenství (dále též jen „dílo“).
- Podkladem pro realizaci díla je Technické zadání úpravy serverovny zpracované spol. ATELIÉR SIMONA – projekce a inženýrská činnost, s.r.o. v září 2013.
- V rámci plnění předmětu této smlouvy budou zhotovitelem realizovány požadované dodávky, demontáže a montáže i veškerého podružného doplňkového spotřebního materiálu, případně použitých pomocných stavebních konstrukcí nezbytně nutných pro realizaci předmětu smlouvy.
- Součástí předmětu veřejné zakázky je také zaškolení obsluhy pro dodané technologie a následný monitoring po uvedení do provozu. Plnění díla bude provedeno v rozsahu dle následujících odstavců předmětu smlouvy a za podmínek v této smlouvě uvedených.
- Vypracování 3 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem, dokumentace skutečného provedení díla bude v 1 vyhotovení dodána objednateli i v elektronické podobě na CD-ROM ve formátu dwg v editovatelné verzi.
- Plnění předmětu této smlouvy poskytnuté zhotovitelem objednateli bude splňovat požadavky a podmínky této smlouvy; výzvy k podání nabídek a zadávací dokumentace k této veřejné zakázce poř.č. 175/2013; požadavky příslušných právních předpisů, vztahujících se k předmětu této smlouvy.
- Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

čl. III.

Provádění díla

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na svou vlastní odpovědnost.
- Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- Zhotovitel je povinen provedené práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla objednateli, a to na vlastní náklady.
- Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
- Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

6. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit potřeby stanovené touto smlouvou a pokyny objednatele. Jakost díla bude odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadání veřejné zakázky a této smlouvě.
7. Jakost dodávaných zařízení a materiálů bude dokladována předepsaným způsobem při předání a převzetí díla.
8. Za objednatele je v technických záležitostech týkajících se předmětu této smlouvy (technická specifikace, podpisy předávacích protokolů, apod.) oprávněn se zhotovitelem jednat Ing. Kateřina Zahrajová (tel. 599 443 287, email: kzahrajova@ostrava.cz), odbor investiční Magistrátu města Ostravy.
9. Objednatel se zavazuje zhotoviteli poskytnout součinnost při plnění předmětu této smlouvy, a to v rozsahu a způsobem, které lze pro tuto součinnost po objednateli spravedlivě požadovat.
10. Bude-li zhotovitelem požadována po objednateli jakákoliv součinnost dle předchozího odstavce je povinen ji před započítáním příslušného plnění z této smlouvy dostatečně a prokazatelně specifikovat. V případě, že objednatel nevyvine takto specifikovanou a požadovanou součinnost při plnění dle této smlouvy, může zhotovitel prodloužit dobu plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku. V případě, že toto prodloužení termínu plnění bude v příčinné souvislosti s nedostatečnou nebo zpožděnou součinností objednatele dle této smlouvy, smluvní pokuty se proti zhotoviteli neuplatní.
11. Veškeré práce bude nutné koordinovat s vypínáním sítě za dozoru pracovníků ČEZ po předchozí domluvě.
12. Zhotovitel se zavazuje práce realizovat po dohodě se zástupci zhotovitele ve vhodný čas, tj. o sobotách a nedělích.

čl. IV.

Vlastnictví

1. Vlastníkem zhotoveného díla je objednatel.
2. Vlastnické právo ke zhotovovaným nebo dodaným věcem přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí plnění.

čl. V.

Místo plnění

Místem plnění je Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava.

čl. VI.

Doba plnění

1. Práce na díle budou zahájeny ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Dílo bude v požadovaném rozsahu objednateli předáno do 9 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

čl. VII.

Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	733.928 Kč
DPH	154.125 Kč
Cena celkem včetně DPH	888.035 Kč

2. Součástí této smlouvy je kalkulace nákladů, která tvoří přílohu č.1 této smlouvy.
3. Cena bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.

4. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce, dodávky, služby, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné splnění předmětu této smlouvy.
5. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění této smlouvy.
6. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat daň z přidané hodnoty dle platné sazby. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

Čl. VIII.

Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
3. Zhotovitel na plnění předmětu této smlouvy vystaví fakturu, která musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky (104/2013),
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - h) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční),
4. Lhůta splatnosti faktury je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejná lhůta splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. zálohové faktury, úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody, apod.).
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
6. Faktury budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn č. D – 6, MF ČR k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (MPO, Ministerstva financí, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu této smlouvy a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen zajistit poskytnutí v tomto odstavci uvedených informací a dokumentaci svými subdodavateli.

8. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných dodávek, prací a služeb. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
9. Doručení faktur zhotovitel provede osobně proti podpisu zástupce objednatele nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nejpozději však do 5 dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.
10. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy.
11. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

čl. IX.

Předání díla

1. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná.
2. Objednatel převezme po dokončení díla, případně jeho části, které bude nutno uvést do provozu.
3. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne zahájení.
4. Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla.
5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít bez vad a nedodělků v době předání a zaplatit za něho poskytovateli cenu podle této smlouvy a podmínek dohodnutých v této smlouvě.
6. O předání a převzetí předmětu této smlouvy jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou veškeré doklady vztahující se k plnění předmětu této smlouvy, atesty použitých materiálů, protokoly o předepsaných zkouškách a další doklady, které prokazují jakost a úplnost dodaného plnění.
7. Protokol bude zejména obsahovat:
 - a) označení díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně dodatků,
 - d) datum zahájení a datum dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
 - e) prohlášení objednatele, zda dílo nebo jeho část přijímá,
 - f) datum a místo sepsání zápisu,
 - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - h) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
 - i) zápis o provedení funkční zkoušky všech zařízení za účasti zhotovitele a objednatele, zápis proškolení obsluhy zařízení objednatele a návody v českém jazyce.
8. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

čl. X.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo, tzn. na veškeré poskytnuté dodávky, práce a služby, záruku v délce 24 měsíců.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne převzetí celého díla objednatel.

5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše, uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 2 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 10 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce jako v odst. 3 tohoto článku smlouvy.

čl. XI.

Odpovědnost za škodu

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí celého díla objednatel. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla a škoda vznikla jeho zaviněním.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

čl. XII.

Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.
4. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.
5. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

čl. XIII.

Závěrečná ujednání

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších změn a předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 8479/RM1014/111 ze dne 29.10.2013, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky k veřejné zakázce označené „Rekonstrukce budovy NR - serverovna“, poř.č.: 175/2013.
2. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření smlouvy.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu (s výjimkou případu uvedeného v čl. III. odst. 10 a čl. VII. odst. 7) mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

Gm. Kš

4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
5. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s 14-ti denní výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně.
6. V případě zániku závazku před řádným splněním této smlouvy je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
7. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
8. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva ani převést své povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
9. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
10. Pro případ, že ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
11. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
14. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
15. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – Kalkulace nákladů
č. 2 – Harmonogram prací

Za objednatele

Datum: 5. 11. 2013

Místo: Ostrava

zmocněnec **Ing. Jiří Hrabina**
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum: 8. 11. 2013

Místo: Ostrava

Pavel Vank
jednatel

TEMAR spol. s r.o.
Vítkovická 1708/17, 702 00 OSTRAVA
DIČ: CZ60318929

Kalkulace nákladů

rozpočet dle zadání			
Název	měrná jednotka/ ks/hod	cena za jednotku	celkem
UPS 80 Kva, on – line, dvojitá konverze, Výstupní výkon - 80 kVA / 72 kW, Životnost baterií - 10 let dle Eurobat, Vstupní napětí - 400 V, 50 Hz, Výstupní napětí - 400 V, 50 Hz, Přetížení - 125% po dobu 10 minut, 150 % po dobu 60 sec, Maximální ztrátové teplo - 4,8 kW pro 100% zátěž maximálně, Rozměry UPS - (š x v x h)-444 x 1400 x 795 mm, Hmotnost UPS- 210 kg, Rozměry BM - (š x v x h)-620 x 1780 x 858 mm(možnost přizpůsobit prostorám), Hmotnost BM-795 kg	1 ks		403 950 Kč
SNMP karty:			
Manage UPS NET	1 ks		9 465 Kč
Kontakty relé	1 ks		4 892 Kč
Instalace a zprovoznění UPS	1 ks		19 830 Kč
Úprava UPS pro odpojení od totál stop	1 ks		4 489 Kč
Ekologická likvidace a odvoz nefunkční UPS a bat.	1 ks		17 980 Kč
Přesunutí ovladače klimatizace	5 m		2 050 Kč
dodávka a montáž nového oceloplechového rozvaděče ATS včetně kompletní výzbroje-viz příloha	1 ks		149 783 Kč
úprava napájecího kabelu z trafostanice do rozvaděče ATS - kabel, spojka, napojení (kabel CYKY 4x70 - 10m, 2ks kabelová spojka)	1 ks		8 750 Kč
úprava stávajícího rozvaděče MBP - odpojení okruhů klimatizace, přepojení stávajících okruhů klimatizace do ATS vč. kabelů kabelových spojek (cca. 10m okruh), průřezy kabelů viz. schéma ATS, výměna přepěťové ochrany za Dehn ventil	1 ks		16 050 Kč
vypínání, zapínání sítě ve spolupráci z ČEZ	4 ks		3 890 Kč
zajištění napojovacího místa pro z generátor (NZ)- rozvaděč venkovní, kabel, zednická výpomoc - uzamykatelná plastová rozvodnice pod omítku 60x60cm vč. svorkovnice pro kabel průřezu do 120mm ²	1 ks		17 400 Kč
doplnění tlačítek centrální stop, totál stop - kabeláž, tlačítka dom prostoru servovny (potřeba HZS MSK)	1 ks		7 999 Kč
provedení přepojení a jištění napájení klimatizace ze stávajícího rozvaděče MBP do nového ATS	1 ks		7 285 Kč
podružný materiál (spojovací, montážní a kotvicí)	1 ks		4 950 Kč
revize	1 ks		1 565 Kč
PD skutečného provedení (4x tisk + 1x digitální)	1 ks		42 000 Kč
VRN (přesun a dopravné)	1 ks		11 600 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH			733 928 Kč
DPH 21%			154 125 Kč
CELKEM vč. DPH			888 053 Kč

G. K

ROZVADĚČ R-ATS							
Čís.	Objednací číslo	Název	PGR	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka
1		Rozvaděč skříňový KS, 1800x800x400, jednokř. dveře, RAL 7035	4062	1	15 006,40	15006,4	
2		Kapsa na dokumentaci A4, barva RAL 7035, samolepicí	4067	1	99,55	99,55	
3		Podstavec AS,KS,IDS - podélný díl, 800x100	4067	1	1 410,40	1410,4	
4		Podstavec AS,KS,IDS - příčný díl, 400x100	4067	1	430,29	430,29	
5		Jistič výkon.,3P,25kA,A250A, ochr.zařízení, sp termomagnetická	4965	1	5 952,91	5952,91	sít
6		Jistič výkonový,3P,50kA,VE250A, sel. a ochrana generátorů	4966	1	16 737,87	16737,87	DA
7		Jistič výkon.,3P,25kA,A100A, ochr.zař., sp. termomagnetická	4963	1	2 636,73	2636,73	UPS
8		Vypínací spoušť MC2/3-XA208-250AC/DC	4962	3	1 206,77	3620,31	
9		Vypínací spoušť MC1-XAL208-250AC/DC	4962	1	1 082,91	1082,91	
10		Třmenové svorky (3ks) 250A, pro výkonový jistič MC2	4962	6	331,17	1987,02	
11		Kryt svorek 3P,MC2	4962	6	302,47	1814,82	
12		Kryt připojení MC1	4962	2	246,76	493,52	
13		Stykač 265A/132kW/400V,2Z+2R/220-240V AC/DC	4791	2	11 538,94	23077,88	
14		Mechanické blokování stranové pro kombinace stykačů,vel.6-12	4794	1	247,06	247,06	
15		Přepínač 1-0-2/3+N/250A		1	11 500,00	11500	
16		Hřibovité tlačítko s aretací, červené	4811	4	201,22	804,88	
17		Signálka,bílá,nízká	4811	6	77,17	463,02	
18		Signálka,zelená,nízká	4811	6	77,53	465,18	
19		Propojovací díl	4811	16	25,28	404,48	
20		LED 85-264VAC,bílá,zad,šroub	4811	8	169,25	1354	
21		Kontakt 1Z,zadní,šroubová svorka	4811	20	55,47	1109,4	
22		Kontakt 1R,zadní,šroubová svorka	4811	20	55,97	1119,4	
23		Tlačítko,bílá barva, nízké	4811	2	80,71	161,42	
24		Tlačítko, zelená barva, nízké	4811	2	80,44	160,88	
25		Jistič C40/3	4484	1	727,55	727,55	
26		Jistič C16/3	4484	1	515,33	515,33	
27		Jistič C10/1	4464	4	137,91	551,64	
28		Jistič C40/1	4464	1	394,37	394,37	
29		Jistič B6/1		2	140,26	280,52	
30		Svorkovnice 4-pólová 125A, přívod 1x35mm ²	4230	1	602,95	602,95	
31		Nosič sběrnic 3P	4832	4	265,73	1062,92	
32		Cuponal 30 x 5, 2m	4740	2	849,41	1698,82	
33		Svorka univerzální 16-70mm ² ,5mm	4832	30	44,45	1333,5	
34		Vypínač 3-pólový,250A možnost výbavy	4965	1	4 431,29	4431,29	
35		Vývodky		1	2 000,00	2000	
36		Svorka CBD-2-běžová	4850	40	11,21	448,4	
37		Svorka CBD-10-běžová	4850	3	23,53	70,59	
38		Svorka CBD-70-běžová	4850	15	148,36	2225,4	
39		Al-Cu svorka šedá, 95mm ² , 2pól		3	599,00	1797	
40		Lišta propojovací 3G16T57, 3pólová/16mm ²	4230	1	602,53	602,53	
41		DehnVentil TN-S		1	12 500,00	12500	
42		Montážní práce		48	550,00	26400	
		Celkem bez DPH				149 783 Kč	

Harmonogram prací

HARMONOGRAM PRACÍ A DODÁVEK							
1.TÝDEN	2.TÝDEN	3.TÝDEN	4.TÝDEN	5.TÝDEN	6.TÝDEN	7.TÝDEN	8_9.TÝDEN
převzetí staveniště-kontrola	montáže rozvodů, instalace rozváděčů, úpravy dle PD					dodávka UPS, revize, zaškolení	
KD1	KD2	KD3	KD4	KD5	KD6	KD7	KD8-PŘEVZETÍ DÍLA
KD - KONTROLNÍ DNY ZA ÚČASTI PROJEKTANTA, INVESTORA A ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE							