



SMLOUVA O DÍLO

**„Rekonstrukce vysokonapěťové rozvodny areálu SSHMP, Kundratka 19“
uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále též „občanský zákoník“ či „OZ“)**

Smluvní strany

**Správa služeb hlavního města Prahy,
příspěvková organizace**

sídlo:

Kundratka 1951/19, 180 00 Praha 8

zastoupená:

Mgr. Tomášem Stařeckým, ředitelem

IČO:

70889660

DIČ:

CZ 70889660

(dále jen „objednatel“)

ATC energo a.s.

sídlo: Štěrboholská 1404/104, Praha 10

zastoupená: Pavlem Fechtnerem a Ing. Janem Pechem, členy představenstva

IČO: 09808124

DIČ: CZ09808124

bankovní spojení / č. účtu: Raiffeisenbank a.s./č.ú:

zápis v obchodním/živnostenském rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 25981

(dále jen „zhotovitel“)

Článek. I.

Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel jako subjekt ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 občanského zákoníku prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky malého rozsahu „**Rekonstrukce vysokonapěťové rozvodny areálu SSHMP, Kundratka 19**“ a rovněž prohlašuje, že je schopen a oprávněn provést předmětnou rekonstrukci (dále též „dílo“) tak, jak je specifikováno v zadávacích podmínkách a v této smlouvě a dále, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že má k dispozici takové kapacity a odborné znalosti, které jsou pro řádné a včasné provedení a předání díla nezbytné. Součástí díla a plnění zhotovitele je i provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, jsou-li tyto příslušnými právními předpisy ve vztahu k dílu nebo jeho části vyžadovány. Zhotovitel potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele a prohlašuje, že je shledal kompletními a vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat.

- 2) Úplnou dokumentaci díla tvoří:
 - a) projektová dokumentace díla,
 - b) zadávací podmínky,
 - c) nabídka uchazeče a
 - d) položkový rozpočet,
na které se tímto touto smlouvou odkazuje.
- 3) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje zhotovit pro objednatele předmětné dílo a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit dohodnutou cenu.

Článek II.

Místo plnění

- 1) Místem plnění veřejné zakázky je budova vysokonapěťové rozvodny v areálu SSHMP Kundraкта 19, Praha. Zhotovitel prohlašuje, že se s místem plnění předmětu smlouvy důkladně seznámil.

Článek III.

Doba plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 180 kalendářních dní ode dne předání místa plnění (staveniště) zhotoviteli. Zhotovitel je povinen staveniště převzít na výzvu objednatele bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejdéle do 3 pracovních dnů od doručení výzvy k převzetí. O předání/ převzetí staveniště pořídí smluvní strany písemný předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.
- 2) Po dokončení díla oznámí neprodleně zhotovitel písemně objednateli, že dílo je řádně dokončeno a připraveno k předání. O předání díla se smluvní strany zavazují pořídít písemný předávací protokol podepsaný zástupci obou stran (dále též „Protokol o převzetí předmětu díla“).
- 3) Dílo se považuje za řádně dokončené až po odstranění všech případných vad a nedodělků podle předávacího protokolu o předání a převzetí díla, příp. vad a nedodělků, které v protokolu uvedeny nejsou, ale objednatel je při přejímacím řízení nemohl při vynaložení náležité péče zjistit. Podepsáním protokolu o odstranění těchto vad a nedodělků počíná běžet záruční doba.
- 4) Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že bude bez vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít dílo i v případě, že se v průběhu přejímacího řízení objeví některé nepodstatné ojedinělé vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání díla. Zhotovitel je povinen tyto vady a nedodělky odstranit neprodleně nebo v dohodnutém termínu. Nebude-li takový termín dohodnut, rozumí se tímto, že takové vady a nedodělky budou odstraněny max. do 5 pracovních dnů.
- 5) Zhotovitel je povinen před nebo nejpozději současně s podpisem předávacího protokolu předat objednateli veškeré potřebné příslušenství nezbytné k užívání díla a veškerou dokumentaci související s provozováním a údržbou díla, a to v českém jazyce. Jedná se zejm. návody k obsluze, prohlášení o shodě, atesty a protokoly o zkouškách díla, doklady o nakládání s odpady a provozní dokumentace (revizní zprávy, revizní a provozní knihy apod., včetně protokolů o zaškolení obsluh jednotlivých zařízení) apod. Nebude-li ke dni předání díla zhotovitelem součástí předávaného díla některý z dokladů nutných k řádnému

užívání díla ve smyslu ustanovení tohoto odstavce, za předpokladu, že takový doklad je vyžadován, není objednatel povinen dílo převzít.

Článek IV.

Cena za dílo, platební podmínky

- 1) Sjednaná cena díla činí 2.765.161,49,- Kč bez DPH a vychází z Přílohy č. 1 této smlouvy – Položkový rozpočet. Výše DPH se řídí závaznými právními předpisy. Sjednaná cena díla je cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Cena díla zahrnuje ocenění všech činností a nákladů zhotovitele, tedy jak odměnu za vykonanou práci, tak i náhradu vynaložených nákladů, potřebných k realizaci, vyzkoušení a předání díla zhotovitelem včetně zřízení, provozování a likvidace zařízení staveniště pro potřeby zhotovitele a včetně případně potřebných průzkumů, a dále odměnu a náklady ve vztahu k veškerým činnostem ve vztahu k realizaci veřejné zakázky ve smlouvě neuvedeným, o kterých však zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem a/nebo na základě předložených podkladů a informací od objednatele měl a mohl vědět.
- 2) Na splnění předmětu díla neposkytuje objednatel zálohové platby, nepřipouští se účtování jakékoliv kauce.
- 3) Pokud v průběhu realizace stavby vznikne nutnost provedení víceprací, budou strany postupovat analogicky podle příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Provedení víceprací musí být vždy předem písemně odsouhlaseno objednatelem.
- 4) Smluvní strany se dohodly na platebních podmínkách tak, že zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na úhradu ceny díla až po provedení díla, tj. po jeho řádném dokončení a protokolárním předání. Podmínkou úhrady a nezbytnou přílohou závěrečné faktury je oběma stranami podepsaný protokol o převzetí předmětu díla, resp. pro případ převzetí předmětu díla s vadami a nedodělkami, které nebrání v užívání, také i potvrzení podepsané oprávněnou osobou na straně objednatele o odstranění všech těchto vad a nedodělků v Protokole o převzetí předmětu díla uvedených.
- 5) Splatnost faktury se stanoví na 30 dnů po jejím doručení objednateli. Veškerá fakturace bude objednateli doručena písemně, prostřednictvím datové schránky nebo na e-mail epodatelna@sshmp.cz.
- 6) Dnem zaplacení je den odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Ve výjimečném případě, kdy objednatel bude hospodařit v rozpočtovém provizoriu z důvodu nechválení rozpočtu hl. m. Prahy pro příslušný kalendářní rok, se strany dohodly, že splatnost faktury splatné v lednu nebo únoru daného roku nastane až 60. dnem po doručení příslušné faktury, a to za předpokladu, že objednatel o skutečnosti, že nebyl přijat rozpočet, před doručením faktury dodavatele prokazatelně vyrozumí.
- 7) Neoprávněně vystavená faktura nebo faktura, která nebude obsahovat náležitosti a přílohy podle příslušných závazných právních předpisů nebo této smlouvy, nemá vůči objednateli jakékoliv právní účinky.
- 8) Zhotovitel prohlašuje, že není ke dni podpisu smlouvy veden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem, a dále že jeho bankovní účet uváděný ve smlouvě je totožný s jeho účtem zveřejněným v registru plátců DPH. V případě, že se některé z prohlášení zhotovitele ukáže jako nepravdivé, je objednatel oprávněn zajistit DPH a zaplatit ji příslušnému finančnímu úřadu; totéž platí i v případě, že bude zhotovitel uveden v registru plátců DPH jako nespolehlivý plátcem po uzavření této smlouvy.

Článek V.

Povinnosti objednatele

- 1) Objednatel je povinen za řádně a včas provedené dílo zaplatit sjednanou cenu.
- 2) Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli k jeho výzvě veškerou potřebnou součinnost.

Článek VI.

Povinnosti zhotovitele

- 1) Zhotovitel provede dílo na svoji odpovědnost, náklady a nebezpečí. Zhotovitel postupuje při plnění díla dle smlouvy bez zbytečných průtahů, s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele, které zhotovitel zná nebo musí znát. Svěří-li zhotovitel provedení činností dle této smlouvy jinému, odpovídá, jako by tyto činnosti prováděl sám.
- 2) Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně, ledaže mu objednatel udělí pokyny. Zhotovitel je dále povinen včas oznámit objednateli všechny okolnosti, které zjistil při plnění této smlouvy a jež mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli včas vysvětlení a podklady potřebné pro uvážení dalších pokynů. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na rozpor pokynů s technickou (jinou) normou, právním předpisem nebo rozhodnutím či stanoviskem příslušného orgánu veřejné správy. Zhotovitel je povinen objednatele prokazatelně včas upozornit na neúplnost či nevhodnost objednatelům udělených pokynů
- 3) Bude-li se zhotovitel řídit pokyny objednatele, aniž by jej upozornil na jejich nevhodnost, znamená to, že vhodnost udělených pokynů odsouhlasil a zhotovitel může plnit předmět této smlouvy tak, aby mohly být dodrženy obecně závazné právní předpisy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za škodu způsobenou dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže na nevhodnost pokynů neupozornil nebo na tuto nevhodnost upozornil a objednatel na dodržení pokynů netrval.
- 4) Zhotovitel je povinen opatřit si všechny podklady a informace, z jejichž povahy vyplývá, že je má opatřit zhotovitel. Zhotovitel je dále povinen objednatele alespoň e-mailem včas upozornit na neúplnost informací nebo dokumentace mu předaných objednatelům nebo, aby nedošlo k prodlení s plněním předmětu této smlouvy.
- 5) Bude-li zhotovitel postupovat při plnění předmětu této smlouvy podle objednatelům poskytnutých informací a dokumentů, aniž by upozornil na jejich neúplnost, má se za to, že poskytnuté informace jsou úplné a dostačující k tomu, aby zhotovitel mohl řádně splnit své povinnosti dle této smlouvy.
- 6) Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu pro případ způsobení škody svou činností třetím osobám, a to s pojistným plněním ve výši nejméně 5.000.000,00 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že pojištění v uvedené výši a rozsahu zůstane účinné po celou dobu účinnosti této smlouvy. Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů od výzvy objednatele toto pojištění kdykoliv během trvání smlouvy prokázat. Je povinen neprodleně oznámit objednateli vznik pojistné události.
- 7) Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále jen „BOZP a PO“) a zajistí, aby jeho pracovníci dodržovali

podmínky vyplývající z předpisů BOZP a PO ve vztahu k realizaci díla a podmínkách stavby.

- 8) Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi a je povinen na své náklady odstraňovat odpady, včetně nebezpečných, a nečistoty vzniklé jeho pracemi a pracemi jeho poddodavatelů. Tato podmínka platí i v případě, že odpad pochází z materiálů, které byly na staveništi dodány ze strany objednatele pro potřeby zhotovitele. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek mimo staveništi. Při neplnění této povinnosti je objednatel oprávněn zajistit čistotu na staveništi a jeho okolí prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- 9) Zhotovitel je povinen likvidovat na svůj náklad odpady vzniklé jeho činností. Pro tyto účely je povinen vést evidenci vzniklých odpadů a jejich likvidace v souladu s příslušnými právními předpisy, kterou je povinen předat objednateli při protokolárním předání díla, popřípadě umožnit objednateli nahlédnutí do ní kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen předložit nejpozději při předání díla objednateli doklady o likvidaci odpadu vzniklého jeho činností při provádění díla. Bez doložení těchto dokladů o likvidaci odpadu není objednatel povinen dílo od zhotovitele převzít a nedostává se do prodlení s jeho převzetím. Dílo se až do doby splnění této povinnosti zhotovitelem považuje za nedokončené.
- 10) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla a rovněž při veškerých veřejnoprávních řízeních o uvedení stavby do zkušebního provozu, pokud by se taková řízení na realizované dílo ze zákona vztahovala.

Článek VII.

Kontrola provádění díla

- 1) Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
- 2) Zhotovitel je povinen zajistit vyloučení svých zaměstnanců, spolupracujících subjektů nebo jeho poddodavatelů z provádění díla na základě návrhu objednatele. Za oprávněný důvod v návrhu na vyloučení se považuje na straně objednatele zejména:
 - a) nedostatečná kvalita prováděných prací,
 - b) nedodržování jakékoli části technické dokumentace a pokynů objednatele v rozporu s povinnostmi zhotovitele,
 - c) opakované porušení povinností zhotovitele,
 - d) opakované porušení stanovených technických podmínek,
 - e) neposkytování součinnosti odpovědných osob zhotovitele v komunikaci s objednatel.
- 3) Dnem předání místa plnění/ staveništi zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na zhotovovaném díle vzniklé jeho činností. Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení díla až do jeho předání, ledaže by ke škodě došlo i jinak.
- 4) Dostane-li se zhotovitel do prodlení a přes výzvu objednatele práce nevykoná ani v náhradní lhůtě stanovené objednatel, má objednatel právo nechat provést práce třetí osobou. V takovém případě je zhotovitel povinen hradit objednateli všechny s tím spojené zvýšené

náklady. Tato skutečnost dává také objednateli právo na odstoupení od smlouvy s tím, že vyčíslená škoda bude uhrazena zhotovitelem.

Článek VIII. Záruční doba

- 1) Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré vady, faktické i právní, trvalé nebo skryté, odstranitelné i neodstranitelné, u zboží a/nebo služeb, které jsou předmětem smlouvy. Zhotovitel zároveň poskytuje objednateli záruku za veškeré zboží a/nebo služby, které jsou předmětem díla dle smlouvy, a to i v případě, že toto zboží a/nebo služby trpí vadami.
- 2) Zhotovitel poskytuje záruku za řádné a úplné provedení díla (tzn. za provedené práce). Délka záruční doba činí 60 měsíců ode dne řádného dokončení a předání díla dle této smlouvy. Zhotovitel může v záručním listu poskytnout lhůtu delší.
- 3) Za záruční dobu jednotlivých technologických zařízení (použitý materiál – dodané zboží) se považuje a sjednává délka záruční doby v trvání nejméně 24 měsíců nebo doba delší daná výrobcem tohoto zařízení, je-li tak zhotovitelem výslovně uvedeno v předávacím protokolu nebo je tak uvedeno v záručním listu předaném objednateli. Záruční doba počíná běžet od převzetí díla objednatelem.
- 4) Případná údržba předepsaná výrobcem (tzv. záruční prohlídka) nesmí být podmíněna žádným poskytováním úplatných služeb/plnění ze strany zhotovitele nebo jím určených osob. Poskytování případných služeb, kterými je podmíněno trvání záruky zajistí zhotovitel a je zahrnuto v ceně plnění.
- 5) Objednatel je povinen případnou reklamaci vady díla uplatnit bez zbytečného odkladu poté co ji zjistil, a to písemně. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně po doručení reklamačního listu a odstranit ji nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení uplatnění reklamace.

Článek IX.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 1) Zhotovitel nebo objednatel mohou písemně odstoupit od smlouvy v případech stanovených touto smlouvou a dále v případě, že druhá strana poruší smlouvu podstatným způsobem ve smyslu § 2002 občanského zákoníku. Aniž by byla dotčena ostatní ustanovení smlouvy, smluvní strany se dohodly, že prodlení zhotovitele delší než 10 dní je stranami považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 2) Pokud bude zhotovitel v prodlení s dodržením lhůty dle této smlouvy, a to stanovené k provedení díla nebo k odstranění vad a nedodělků dle čl. III. odst. 1) nebo odst. 4) či čl. VIII. odst. 5), to vše této smlouvy, má objednatel právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den takového prodlení. Toto neplatí, pokud dojde k prodlení v důsledku zavinění objednatele nebo vyšší moci ve smyslu této smlouvy.
- 3) V případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem ve smyslu dle odst. 1) tohoto článku smlouvy, které nespočívá v nedodržení lhůty v případech dle odst. 2) tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši až 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- 4) V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele náleží zhotoviteli pouze účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi na díle ponížené

o nároky objednatele. V případě odstoupení od smlouvy ze strany zhotovitele náleží zhotoviteli část ceny díla odpovídající provedeným pracím na díle snížená o případné nároky objednatele.

- 5) Při prodloužení objednávky s úhradou ceny řádně a včas poskytnutého plnění podle této smlouvy se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodloužení ve výši podpůrně stanovené podle § 1970 OZ.
- 6) Smluvní strany výslovně ujednaly v souladu s § 1991 občanského zákoníku, že objednatel je oprávněn započíst pohledávku představující nárok na zaplacení smluvní pokuty nebo náhradu škody proti jakýmkoliv pohledávkám zhotovitele za objednatelem.
- 7) Smluvní pokutu je třeba uplatnit písemně. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty nebo jejím zaplacením není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši nebo zaplacení úroků z prodloužení ve výši podle příslušného nařízení vlády. Uplatnění smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty, a to i pro tentýž či obdobný případ porušení povinnosti, je-li smluvní pokuta pro takový případ upravena touto smlouvou zvlášť. Celková výše smluvní pokuty (pokut) není omezena. Nárok na smluvní pokutu vzniká oprávněné straně i v případě, že nevyužije svého práva odstoupit od smlouvy.

Článek X.

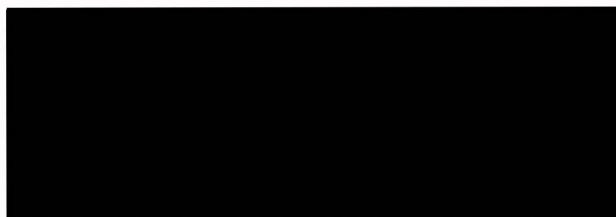
Závěrečná ustanovení

- 1) Smlouva je vyhotovená ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom. Smlouvu lze doplňovat nebo jinak měnit či zrušit pouze písemně ve formě očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou stran. Za rovnocennou formu smlouvy nebo dodatku považují strany elektronickou formu ve formátu PDF opatřenou kvalifikovanými elektronickými podpisy osob oprávněných jednat za smluvní strany na téže listině.
- 2) S ohledem na ustanovení § 1726 občanského zákoníku smluvní strany prohlašují, že smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a smluvní strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si každá ze smluvních stran stanovila jako předpoklad pro uzavření smlouvy.
- 3) Každá ze smluvních stran ve smyslu ustanovení § 1728 odst. 2 občanského zákoníku prohlašuje ve vztahu k druhé smluvní straně, že obdržela od druhé smluvní strany informace o veškerých skutkových a právních okolnostech, které smluvní strana považovala za důležité pro vznik jejího zájmu uzavřít smlouvu a pro samotné uzavření smlouvy jakožto platné a závazné smlouvy.
- 4) Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený smlouvou. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností.
- 5) Pro vyloučení pochybností smluvní strany potvrzují, že na smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 ani § 1796 občanského zákoníku.
- 6) Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu ani postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti vyplývající z této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn provést započtení svých pohledávek vůči objednateli proti pohledávkám objednatele vůči zhotoviteli. Objednatel je oprávněn započítat proti pohledávkám zhotovitele své pohledávky vůči zhotoviteli z této smlouvy.

- 7) Lhůty dle této smlouvy nebo dohodnuté na základě této smlouvy se přiměřeně prodlužují o dobu trvání prodlení druhé smluvní strany, jestliže představuje prodlení druhé strany takovou překážku v plnění první strany, že první strana nemůže v plnění pokračovat, a dále se prodlužují o dobu tzv. vyšší moci, tj. okolností ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 OZ, avšak nejdříve ode dne doručení písemného oznámení o vzniku takových okolností na straně smluvní strany, které musí obsahovat i informaci o povaze okolnosti a předpokládanou dobu jejího trvání. Existenci relevantních okolností ve smyslu ustanovení tohoto odstavce je smluvní strana povinna druhé smluvní straně doložit.
- 8) Nevyplývá-li z této smlouvy, jednání stran nebo povahy věci něco jiného, má se za to, že jednáním bez zbytečného odkladu je jednání učiněné do 3 pracovních dnů od rozhodné události.
- 9) Tato smlouva nabývá platnosti jejím uzavřením a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10) Změny v kontaktních osobách, údajích o doručování a bankovních údajích lze učinit i jednostranným písemným oznámením s účinností od jeho doručení druhé smluvní straně. Vyžaduje-li tato smlouva písemnou formu jednání, považuje se za ni i jednání učiněné prostřednictvím datových schránek.
- 11) V případě uvedení čísla účtu na faktuře, výzvě k zaplacení náhrady škody či smluvní pokuty nebo na jakékoliv jiné písemnosti, jejímž předmětem bude pokyn či žádost o provedení jakékoliv platby zaslané druhé smluvní straně, odlišného od údaje dříve smluvní stranou sděleného, má přednost údaj uvedený na předmětné písemnosti před údajem dříve stranou smlouvy oznámeným.
- 12) Strana se nemůže dovolat odeslaného e-mailu, pokud ten nebyl prokazatelně doručen. Strany pro vyloučení pochybností uvádějí, že e-mail je doručen okamžikem doručení potvrzení adresáta e-mailu o jeho přečtení (potvrzením učiněným v rámci nastavených funkcionalit elektronické komunikace, samostatným e-mailem nebo jiným bez obtíží prokazatelným způsobem). Nedoručení e-mailu se nemůže dovolat strana, která v souladu s obsahem odeslaného e-mailu nepochybně jednala.
- 13) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech změn a dodatků této smlouvy bez jakýchkoliv dalších podmínek a prohlašuje, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku.

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

V Praze dne:



Název akce: **Rekonstrukce VN rozvodny 22kV
areálu SSHMP Kunderatka 19**
Místo akce: Kunderatka 19, Praha 8 - Libeň
Objednatel: SSHMP
Kunderatka 1951/19, 180 00 Praha 8 – Libeň
Název : VÝKAZ VÝMĚR - SLEPÝ (NEOCENĚNÝ)

Zhotovitel:
ATC energo, a.s.
Štěrboholská 1404/104
102 00 Praha 10

Stupeň PD: DPS
Datum: 10 / 2023
Zakázka:
Formát: 6xA4
Vypracoval: M.NOVÝ
Č.Přílohy: T02

Č.PARÉ:

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Cena
1	VN	kpl	1	1812667,50	1 812 667,50
2	NN	kpl	1	778392,30	778 392,30
3	STAVBA, vnitřní	kpl	1	146723,85	146 723,85
4	VRN (vedlejší rozpočtové náklady)	%	1	27377,84	27 377,84
	<i>Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.</i>				
	CELKEM bez DPH				2 765 161,49 Kč
	DPH 21%				580 683,91 Kč
	CELKEM s DPH 21%				3 345 845,40 Kč

SSHMP Soupis prací - výkaz výměr Silnoproudá elektrotechnika, VN					
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Cena
1	Nová rozvodna VN - uživatelská část				
2	Rozvaděč Ormazabal, typ GAE 25kV, 630A, 20kA (schválený typ PRE) - Modulární rozvaděč 25 kV systému Ormazabal typ GAE s izolací plynem SF6 Rozměry sestavy : š. 1650 ; v. 1400 ; h.700 mm. Hmotnost sestavy : cca 700kg, viz. výkres Rozvaděč 22kV - RVN - GAE -1MS- Pole měření napětí a proudu na kabelovém přívodu 1x - GAE -2TS- Dvojité vývodní pole transformátoru s odpiřnačem SF6	kpl	1	473 550,00	473 550,00
3	Pojistka ETI 24kV 25A	ks	12	1268,40	15 220,80
4	Montáž rozvaděčů VN vnitřních ostatních do 300 kg	ks	3	2572,50	7 717,50
5	Žávoz technologie do rozvodny VN	kpl	1	2572,50	2 572,50
6	Šefmontáž rozvaděče	kpl	1	21000,00	21 000,00
7	Uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1	367,50	367,50
8	Hermetický olejový transformátor typ OTC400B20, 400 kVA; 22/0,4 kV; vinutí Al; Ecodesign 2 -zvedací oka -zemnící šrouby - kolečka přestavitelná pro podélný a příčný pojezd -teploměřová jímka - ventily pro výpust oleje, hrdlo pro plnění oleje - keramické průchodky na NN i VN - výkonový štítek - svorníková oka na NN-straně	kpl	2	448350,00	896 700,00
9	Za úplnost a správnost rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.	ks	2	1,05	2,10
10	Příplatek za prodlouženou záruku 60 měsíců	kpl	2	1,05	2,10
11	Doprava, stěhování, usazení transformátorů	kpl	2	18427,50	36 855,00
12	Montáž transformátorů vnitřních	ks	2	4672,50	9 345,00
13	Skříň měření SM1-RP1/22 (PRE)	ks	1	26273,10	26 273,10
14	Poj. odpojovač 32A/3P vč. pojistek 16AgG	kpl	2	267,75	535,50
15	Kondenzátor 6kVAr vč. držáku a kabeláže	kpl	2	789,60	1 579,20
16	Odtahový ventilátor 385m3/h, 22W, 230V, IP44, s opakovou mřížkou	ks	2	3079,65	6 159,30
17	Prostorový termostat PT vč. držáku a kabeláže	kpl	2	890,90	1 381,80
18	Vodě CYKY-J 4x4	m	44	76,65	3 372,60
19	Vodě CYKY-J 4x2,5	m	22	64,05	1 409,10
20	Vodě CYKY-J 3x2,5	m	20	18,90	378,00
21	Ukončení kabelů do 4x4	ks	8	34,65	277,20
22	Pancéřová elektroinstalační trubka, průměr 28,3mm vč. příslušenství	m	40	256,20	10 248,00
23	Kabel AXEKVCEY 1x120/16 22kV	m	213	208,95	44 506,35
24	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY, AXEKVCEY 22 kV 1x120 mm2 volně uložených	m	213	105,00	22 365,00
25	Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připojení stínění v plášti kabelu	ks	15	157,50	2 362,50
26	Sada T-konektor 250A typ (K)200LR pro kabel vč. ok	sada	2	6024,90	12 049,80
27	Koncovka staniční přímá	sada	3	2104,20	6 312,60
28	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV konektorovou	sada	2	5670,00	11 340,00
29	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční	sada	3	1890,00	5 670,00
30	Příchytka kabel. KH/F/3 32-47	ks	30	493,50	14 805,00
31	Montáž příchytěk dřevných nebo plastových do 4 otvorů	ks	30	78,75	2 362,50
32	Řemínek upevňovací	ks	20	2,10	42,00
33	Štítek kabelový s tiskem	ks	20	10,50	210,00
34	Sprej odmašťovací Nr.121/400ml	ks	1	157,50	157,50
35	Vybavení rozvodny VN ochrannými pomůckami	kpl	1	13125,00	13 125,00
36	Dielektrický koberec do 50kV, šířka 1300mm, síla 4,5mm	m	13	537,60	6 988,80
37	Položení dielektrického koberce	m	13	21,00	273,00
38	Pomocný montážní materiál	kpl	1	525,00	525,00
39				0,00	0,00
40	Demontáže			0,00	0,00
41	Demontáž, odvoz, ekologická likvidace transformátorů - pozor možnost nebezpečného odpadu!	kus	2	6300,00	12 600,00
42	Demontáž konstrukce pro upevnění přístroje do 5 kg	kus	10	15,75	157,50
43	Demontáž konstrukce pro upevnění přístroje do 50 kg	kus	25	36,75	917,75
44	Demontáž konstrukce z profilu	m	50	15,75	787,50
45	Demontáž konstrukce dveří kobek z pleťva	m2	15	88,20	1 323,00
46	Demontáž konstrukce krytů z plechu	m2	10	15,75	157,50
47	Demontáž konstrukcí stavebních (příčky mezi kobkami)	m2	22	57,75	1 270,50
48	Demontáž podpěrek vnitřních do 22 kV	kus	20	63,00	1 260,00
49	Demontáž odpojovačů vn pohonu ručního s 1 táhlem	kus	2	714,00	1 428,00
50	Demontáž vodičů celoplastových vodičů s koncovkou do 22 kV staniční K.S.J průřezu žily do 240 mm2	m	30	63,00	1 890,00
51	Vyčištění VN rozvodny	m2	30	46,20	1 386,00
52	Vyčištění trafokobek vč. vyčištění kabelového prostoru	m2	27	46,20	1 247,40
53				0,00	0,00
54	Ostatní			0,00	0,00
55	Demontáž blíže nespecifikovaného nefunkčního zařízení	kpl	1	525,00	525,00
56	Ekologická likvidace nepoužitelného zařízení	kpl	1	1575,00	1 575,00
57	Zřízení a odstranění lešení o výšce podl.nad 1 9m	kpl	1	4725,00	4 725,00
58	Inženýrská činnost - koordinace s PRE vč. zajištění smlouvy o manipulaci a poplatků	kpl	3	7875,00	23 625,00
59	Připojení VN kabelů do rozvodny PRE (autorizovaný dodavatel PRE)	kpl	1	26250,00	26 250,00
60	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	kpl	1	367,50	367,50
61	Uvedení do provozu	kpl	1	367,50	367,50
62	Předání a převzetí stavení	kpl	1	157,50	157,50
63	Proškolení pracovníků BOZP a PO	kpl	1	157,50	157,50
64	Zabezpečení stavení	kpl	1	525,00	525,00
65	Autorský dozor při vystavbě	kpl	1	525,00	525,00
66	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1	367,50	367,50
67	Komplexní zkoušky systému	kpl	1	367,50	367,50
68	Zpracování návodu pro obsluhu	kpl	1	367,50	367,50
69	Proškolení obsluhy	kpl	1	367,50	367,50
70	Projektová dokumentace realizační	kpl	1	525,00	525,00
71	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	1575,00	1 575,00
72	Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	1	525,00	525,00
73	Doprava, přesuny techniky a materiálů	kpl	1	11025,00	11 025,00
74	Spolupráce s revizním technikem	hod	8	472,50	3 780,00
75	Zkouška zvýšeným napětím, revize vč. vypracování revizní zprávy - část PRE	kpl	1	26250,00	26 250,00
76	Zkouška zvýšeným napětím, revize vč. vypracování revizní zprávy - část uživatelská	kpl	1	26250,00	26 250,00
	Poznámka				

<p>Dodávka se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.</p>				
<p>Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí poplávky, zadání a dokumentace (textové i grafické části, všech schémat a specifikace materiálu).</p>				
<p>Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.</p>				
<p>Nabídka musí obsahovat katalogové listy VN rozvaděče transformátoru.</p>				
<p>Veškeré práce budou provedeny uhlavně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.</p>				
<p>Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkouškách (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.</p>				
<p>CELKEM</p>				<p>1 812 668 Kč</p>

SSHMP Soupis prací - výkaz výměr Silnoproudá elektrotechnika, VN					
Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena D+M	Cena
1	Rozvaděč RVO - výměna vnitřního vybavení				
2	Montážní rám do stávající skříně š 800, v 2000mm stupeň krytí min IP 20, přístroje 10kA	kpl	1	7234,50	7 234,50
3	Jistič 63A/3 char.B - 10kA	ks	1	1195,95	1 195,95
4	Jistič 40A/3 char.B - 10kA	ks	4	684,60	2 738,40
5	Jistič 16/1 char.C - 10kA	ks	2	1354,5	2 709,00
6	Jistič 16A/1 char.B - 10kA	ks	4	115,50	462,00
7	Jistič 10A/1 char.B - 10kA	ks	7	119,70	837,90
8	Stykač vzduchový třipólový 40A v AC3 s pomocným kontaktem 2Z+2R	ks	4	6195,00	2 478,00
9	Za úplnosti a správnosti rozpočtu odpovídá nabízející. Nabízející zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje dílo jako kompletní celek splňující všechny zákonné normy nutné k úspěšné kolaudaci a uvedení do provozu a všechny požadavky zadavatele. Nabízející zejména zodpovídá za to, že jeho cenová nabídka zahrnuje i případné práce a dodávky přímo nespecifikované ve Výkazu výměr nebo projektové dokumentaci, avšak dle norem či jiných zákonných požadavků nutné ke zdárnému dokončení, kolaudaci a uvedení díla do provozu. Nabízející není oprávněn v tomto rozpočtu měnit žádné údaje, specifikace ani parametry! Případná variantní řešení uvede nabízející v samostatném dokumentu, který nebude započítán do základní cenové nabídky.	ks	2	1,05	2,10
10	Vypínač 1-0 s aretací + 1Z kontakt - komplet	ks	4	3360,00	1 344,00
11	Zásuvka 230V/50Hz, 2P+E - na DIN	ks	1	140,70	140,70
12	Propojovací vodiče v rozvaděči	kpl	1	4032,00	4 032,00
13	Sworky a praporce pro připojení kabelů dle zvyklostí výrobce na jmenovité proudy jističů, pomocný a montážní materiál	kpl	1	1643,25	1 643,25
14	Montáž na dílně	hod	60	441,00	26 460,00
15	Montáž na stavbě	hod	22	441,00	9 702,00
16	Kusová zkouška, protokoly, atesty	kpl	1	14175,00	1 417,50
17				0,00	0,00
18	Rozvaděč HR- doplnění měření, jistění - p.č.2, 3			0,00	0,00
19	Digitální analyzátor sítě do dveří rozvaděče např. PMS111, impulzní výstup, Modbus, MID	kpl	2	8363,25	16 726,50
20	MTP 600/5, TPO 5, 15VA	ks	6	15141,00	9 084,60
21	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks	2	13450,5	2 690,10
22	Poj. odpojovač 32A/1P vč. pojistky 6AgG	ks	2	89,25	178,50
23	Poj. odpojovač 32A/3P vč. pojistek 6AgG	ks	2	2677,5	535,50
24	Spoušť SE-BH-0630-DTV3	ks	2	11765,25	23 530,50
25	Cívka SV-BHD-X230	ks	2	1058,40	2 116,80
26	Rele hlídání teploty transformátoru	ks	2	6641,25	13 282,50
27	Propojovací vodiče v rozvaděči	kpl	2	1047,90	2 095,80
28	Úprava dveří rozvaděče	hod	8	472,50	3 780,00
29	Montáž na místě	hod	25	472,50	11 812,50
30				0,00	0,00
31	Rozvaděč HR- doplnění měření, jistění - p.č.5, 6, 7			0,00	0,00
32	Digitální analyzátor sítě do dveří rozvaděče např. PMS111, impulzní výstup, Modbus, MID	kpl	9	8363,25	75 269,25
33	MTP 400/5, TPO 5, 5VA- s děleným jádrem	ks	12	2990,65	34 687,80
34	MTP 400/5, TPO 5, 15VA	ks	15	6646,5	9 969,75
35	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	ks	9	13450,5	12 105,45
36	Poj. odpojovač 32A/1P vč. pojistky 6AgG	ks	9	89,25	803,25
37	Poj. odpojovač 32A/3P vč. pojistek 6AgG	ks	9	2677,5	2 409,75
38	Jistič 16A/1 char.B - 10kA	ks	1	115,50	115,50
39	Jistič 2A/1 char.C - 10kA	ks	2	2037,0	407,40
40	Propojovací vodiče v rozvaděči	kpl	9	10479,00	9 431,10
41	Úprava dveří rozvaděče	hod	12	472,50	5 670,00
42	Montáž na místě	hod	40	472,50	18 900,00
43				0,00	0,00
44	Rozvaděč kompenzace			0,00	0,00
45	Regulátor jalového výkonu 14ti stupňový	ks	1	6375,60	6 375,60
46	Pojistka PHN2 400AgG	ks	3	2677,5	803,25
47	Analýza sítě 2x 24 hodin vč. vypracování zprávy	kpl	1	4462,50	4 462,50
48	Doplnění kondenzátorů, tknivěk dle výsledků měření	kpl	1	4725,00	4 725,00
49	Montáž na místě	kpl	1	4725,00	4 725,00
50				0,00	0,00
51	Vodíče, trasy			0,00	0,00
52	Vodíč 1-YY 1x240	m	282	806,40	227 404,80
53	Ukončení vodičů do 1x240 (oko CU neleněné 240/12)	ks	32	11130,00	3 561,60
54	Smršťovací koncovka	ks	16	3454,5	5 527,20
55	Ukončení kabelů smršťovací zátkou nebo páskou do 1x240 mm 2	ks	16	29,40	470,40
56	Kabelová stahovací páska 360x6	ks	300	2,10	630,00
57	Štítek kabelový s popisem	ks	20	2,10	42,00
58	Označení kabelů kabelovým štítkem	ks	20	10,50	210,00
59	Pomocný montážní materiál	kpl	1	3675,00	3 675,00
60				0,00	0,00

61	Systém uzemnění VN, NN			0,00	0,00
62	Pásek zemnicí FeZn 30x4	kg	50	130,20	6 510,00
63	Podpěra vedení do zdi PV 42	ks	50	16,80	840,00
64	Svorka uzemnění SR	ks	20	27,30	546,00
65	Vodič H07V-K 1x120 zž	m	10	4315,5	4 315,50
66	Ukončení vodičů do 1x120	ks	2	157,50	315,00
67	Vodič H07V-K 1x16 zž	m	25	78,75	1 968,75
68	Ukončení vodičů do 1x16	ks	4	47,25	189,00
69	Vodič H07V-K 1x6 zž	m	40	51,45	2 058,00
70	Ukončení vodičů do 1x6	ks	20	36,75	735,00
71	Ostatní drobný zemnicí materiál	kpl	1	577,50	577,50
72	Lithec drůtky	l	1	120,75	120,75
73	Perchloroethylen	l	1	130,20	130,20
74	Barva zelená, včetně provedení nátěru FeZn uzemnění	kg	1	323,40	323,40
75	Barva žlutá, včetně provedení nátěru FeZn uzemnění	kg	1	323,40	323,40
76				0,00	0,00
77	Stavební elektroinstalace a osvětlení VN, VN			0,00	0,00
78	Svídlo zářivkové příslušené W1050C 2xT LED	ks	14	1058,40	14 817,60
79	Spínač osvětlení na omítku, fazení E, 1. 10A, IP44	ks	5	1438,5	7192,5
80	Zásuvka na omítku s výčkem 230V/16A IP44	ks	5	161,70	808,50
81	Vodič CYKY-J 3x1,5	m	324	12,60	4 082,40
82	Vodič CYKY-J3x2,5	m	128	18,90	2 419,20
83	Ukončení kabelů do 5x6	ks	50	47,25	2 362,50
84	Elektroinstalční trubka, vnitřní průměr 21mm včetně příslušenství	m	135	53,55	7 229,25
85	Krabice rozbočovací na povrch ACIDUR včetně svorkovnic Wago	ks	24	89,25	2 142,00
86	Kabelová stahovací páska 200x5	ks	200	1,05	210,00
87	Ostatní spojovací materiál	kpl	1	682,50	682,50
88	Ostatní kotvicí materiál včetně závěsu pro svítidla	kpl	1	472,50	4 725,00
89	Demontáž stávající elektroinstalace	kpl	1	1575,00	1 575,00
90				0,00	0,00
91	Ostatní			0,00	0,00
92	Demontáž blůž nespecifikovaného nefunkčního zařízení	kpl	1	525,00	525,00
93	Ekologická likvidace nepoužitelného zařízení	kpl	1	1575,00	1 575,00
94	Zřízení a odstranění lešení o výšce podlaží 1,9m	kpl	1	1575,00	1 575,00
95	Staveništní rozvazání s elektromotrem po dobu stavby	kpl	1	525,00	525,00
96	Záložní dieselagregát 220kVA - cca 10dnů v případě použití - doprava, složení, připojení, uvedení do provozu - propojovací kabeláž do 20m - zajištění servisu 24/7 - zajištění obsluhy v případě použití - PHM po dobu provozu - příplatek za motohodiny - revize připojení - odpojení, naložení, odvoz	kpl	1	89250,00	89 250,00
97	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	kpl	1	367,50	367,50
98	Uvedení do provozu	kpl	1	367,50	367,50
99	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	kpl	1	367,50	367,50
100	Komplexní zkoušky systému	kpl	1	367,50	367,50
101	Zpracování návodů pro obsluhu	kpl	1	367,50	367,50
102	Proškolení obsluhy	kpl	1	367,50	367,50
103	Projektová dokumentace realizační	kpl	1	525,00	525,00
104	Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1	1575,00	1 575,00
105	Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	1	367,50	367,50
106	Doprava, přesuny techniků a materiálů	kpl	1	11340,00	11 340,00
107	Spolupráce s revizní technikem	hod	8	472,50	3 780,00
108	Revize včetně vypracování revizní zprávy	kpl	1	26250,00	26 250,00
	Poznámka				
	Dodávka se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celá zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.				
	Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí poplávky, zadání a dokumentace (textové i grafické části - všech schémat a specifikace materiálů).				
	Soutěžití ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.				
	Veškeré práce budou provedeny úhledně, řádně a kvalitně řemeslným způsobem.				
	Zařízení bude uvedeno do provozu až po provedení všech výchozích zkoušek (revizích) el. instalace. O provedených zkouškách budou vystaveny protokoly.				
	CELKEM				778 392 Kč

