

## Příloha č. 4 výzvy

### SMLOUVA O DÍLO č.20201010

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“), (tato smlouva o dílo dále jen „smlouva“)

#### I. SMLUVNÍ STRANY

##### Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace

Sídlo: Purkyňova 2731/11, 695 26 Hodonín  
Zastoupená ředitelem panem Ing. Antonínem Tesáříkem  
Bankovní spojení: KB, a.s., Hodonín č. účtu: 86-2441440297/0100  
IČO 00226637 DIČ: CZ00226637  
Tel: 518 306 111 Fax: 518 321 851  
E-mail: sekretariat@nemho.cz ID datové schránky: 5guk6n9  
Kontaktní osoba objednatele ve věcech technických dle této smlouvy je:  
Milan Pospíšil, e-mail: pospasil.milan@nemho.cz tel.: 518 306 359

(dále jen „objednatel“)

##### Zhotovitel: Siemens, s.r.o.

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13  
Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625  
Zastoupený: Ing. Petrem Baborem, v plné moci  
Ing. Hedvikou Nováčkovou, v plné moci  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s. Č. účtu: 10 13 38 40 01 / 27 00  
IČO: 00268577 DIČ: CZ00268577  
Tel: +420602580 192  
E-mail: Petr.Babor@siemens.com ID datové schránky: h6vchd6  
Kontaktní osoba zhotovitele ve věcech technických dle této smlouvy je:  
Ing. Pavel Jurčák e-mail: pavel.jurcak@siemens.com tel: +420 703 843 799

(dále jen „zhotovitel“)

#### II. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „Chladicí jednotka na operační sály – rekonstrukce řídicího systému II“ (dále jen „**veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení díla dle této smlouvy a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení díla. Pověří-li zhotovitel provedením díla jinou osobu, má zhotovitel při provádění díla jinou osobou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel dále prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Rovněž prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek zhotovitele a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
4. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v čl. I této smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu, a že osobami jednajícími při uzavření této smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za smluvní strany. Jakékoliv změny údajů uvedených v čl. I této smlouvy, jež nastanou v době po uzavření této smlouvy, jsou smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.

5. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze smluvních stran podle tohoto článku ukáže býti nepravdivým, odpovídá tato smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, která nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé smluvní straně vznikla.

### III. PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaném termínu dále specifikované dílo a objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

### IV. PŘEDMĚT DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo specifikované v této smlouvě a jejích přílohách, zejména v příloze č. 1 – Technická specifikace, dle podmínek stanovených touto smlouvou a jejími přílohami (dále jen „**dílo**“).
2. Součástí díla jsou veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu, není-li v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
3. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré nezbytné doklady, prohlídky a přejímky, spojené s prováděním díla, vyžadované touto smlouvou a jejími přílohami, platnými právními předpisy nebo orgány státní správy.
4. Rozsah a kvalita díla jsou dále dány příslušnými ČSN a předpisy platnými v době provádění díla, případně dalšími podmínkami objednatele sjednanými v této smlouvě.
5. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy převzal a seznámil se s přílohami této smlouvy a místem plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy, a že s ohledem na své znalosti a zkušenosti provede dílo dle smlouvy a jejích příloh, aby mohlo být řádně užíváno k účelu, k němuž má být provedeno. Zhotovitel je povinen v rámci plnění dle této smlouvy provést veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání díla a k uvedení díla do řádného provozu.
6. Zhotovitel je při provádění díla vázán pokyny objednatele, pokud objednatel zhotoviteli takové pokyny udělí.
7. Změny díla, včetně provedení veškerých víceprací, méněprací, změny technologií nebo materiálů, doplňky, rozšíření či zúžení díla, je možné činit pouze za podmínek stanovených zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zadávání veřejných zakázek**“) a musí být vždy sjednány předem ve formě písemného dodatku k této smlouvě.

### V. MÍSTO A TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Místem plnění je sídlo objednatele, pokud není uvedeno v příloze č. 1 jinak (dále jen „**místo plnění**“).
2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo bez vad a nedodělků bránících plnému užívání díla včetně provedení zkušebního provozu **nejpozději do 8 týdnů od písemné výzvy objednatele**.
3. Jestliže nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny brání v řádném provádění díla, zhotovitel tyto skutečnosti bezodkladně oznámí objednateli a v nezbytném rozsahu přeruší provádění díla do doby změny nebo doplnění podkladů nebo pokynů objednatelem nebo do doby doručení písemného sdělení objednatele, že trvá na provádění díla s použitím předaných podkladů nebo za dodržování jeho pokynů. Zhotovitel je povinen pokračovat v provádění díla v rozsahu, ve kterém mu v tom nebrání nevhodné nebo neúplné podklady nebo pokyny. O dobu, po kterou bylo nutné provádění díla přerušit z důvodů uvedených v tomto odstavci, se prodlužuje doba pro předání a převzetí dokončeného díla.

### VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Dluh zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je splněn jeho řádným a včasným dokončením, včetně provedení zkušebního provozu, je-li touto smlouvou, jejími přílohami nebo objednatelem požadován, a předáním objednateli, včetně

MP

předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a dokladů stanovených platnými právními předpisy, normami, a rozhodnutími orgánů veřejné moci.

2. V případě, že platné právní předpisy nebo platné technické normy předepisují provedení zkoušek, revizí, atestů a měření či zajištění prohlášení o shodě týkajících se díla, je zhotovitel povinen zajistit jejich úspěšné provedení před předáním díla objednateli.
3. Objednatel dílo převezme za předpokladu, že je dílo dokončené, a že odpovídá této smlouvě, je plně funkční, a je prosté vad a nedodělků s výjimkou ojedinělých drobných vad a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla.
4. O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, výsledky akceptačních testů, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté doby k jejich odstranění nebo jiná opatření (byla-li dohodnuta) a soupis dokladů předávaných zhotovitelem objednateli při předání díla (dále též „**předávací protokol**“). Pokud zhotovitel vady a nedodělků, uvedené v předávacím protokolu, v dohodnuté době neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad a nedodělků třetí osobou. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu i nemajetkovou újmu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad a nedodělků.
5. V případě, že objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany dobu k odstranění vad nebo nedodělků a náhradní termín předání a převzetí díla.
6. Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělků, jež vyplynou z přejímacího řízení, a to v termínu stanoveném v předávacím protokolu. V případě nepřevzetí díla objednatel je zhotovitel povinen řádně odstranit veškeré vady a nedodělků v době sjednané v zápisu o nepřevzetí díla podle odst. 5 tohoto článku. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělků v předávacím protokolu nebo v zápisu o nepřevzetí díla stanoven, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu, resp. zápisu o nepřevzetí díla. O odstranění vad a nedodělků sepíše smluvní strany protokol.

## VII. CENA DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena za dílo činí: **2 161 142,80,- Kč bez DPH**

**453 839,99,- Kč výše DPH**

**2 614 982,79,- Kč cena celkem včetně DPH**

Tato cena je podrobně rozčleněna v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „**položkový rozpočet**“).

2. V případě rozporu ceny uvedené v předchozím odstavci a ceny vyplývající z položkového rozpočtu je rozhodující cena uvedená v předchozím odstavci. Cena je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.
3. V ceně díla je zahrnuta cena za veškeré práce, dodávky, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní provedení díla a k uvedení díla do řádného provozu a veškeré další náklady zhotovitele, nutné pro včasné a kompletní provedení díla dle této smlouvy, včetně nákladů na zkušební provoz, je-li touto smlouvou, jejími přílohami nebo objednatelům požadován. V ceně díla je taktéž zahrnuto vypracování veškeré dokumentace ve smyslu čl. VI odst. 1 této smlouvy.

## VIII. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude zaplacená po předání a převzetí díla a po odstranění veškerých vad a nedodělků vytknutých v předávacím protokolu, a to na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“).

MT

předání veškerých dokladů nezbytných k užívání díla a škodám stanovených platnými právními předpisy, normami, a  
ními orgánů veřejné moci.

#### NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má bez jakýchkoliv výjimek od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.

#### X. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorský zákon*“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.
2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k zapracování, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných zhotovitelem dle této smlouvy, do systémů objednatele nebo do jakýchkoliv jiných systémů dle potřeb a vůle objednatele.

2. Zhotovitel je povinen na částku odpovídající ceně díla vystavit fakturu v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). Lhůta splatnosti faktury je 60 dnů ode dne doručení objednateli.
3. Vystavená faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH, náležitosti stanovené §435 NOZ a náležitosti stanovené touto smlouvou vč. dohodnutých příloh a nedílných součástí.
4. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost vč. dohodnutých příloh nebo nedílných součástí, nebo bude-li chybně stanovena cena, DPH nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury, které běží nová 30denní lhůta splatnosti ode dne doručení objednateli.
5. Bankovní účet uvedený zhotovitelem na jím vystaveném daňovém dokladu za účelem úhrady ceny díla musí odpovídat bankovnímu účtu zveřejněnému dle ustanovení § 98 zákona o DPH příslušným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup. V opačném případě je objednatel oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad za podmínek dle předchozího odstavce zhotoviteli vrátit.
6. Objednatel je oprávněn provést úhradu ceny díla zhotoviteli tak, že zhotoviteli bude uhrazena cena díla bez daně z přidané hodnoty, přičemž částka připadající na úhradu daně z přidané hodnoty bude objednatelům za zhotovitele v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH uhrazena přímo na účet příslušného správce daně.
7. Objednatel je oprávněn využít své právo přímé úhrady daně z přidané hodnoty u každého jednotlivého daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, přičemž na základě písemné žádosti doloží objednatel zhotoviteli provedení úhrady příslušné částky na účet správce daně. Smluvní strany sjednávají, že v případě využití oprávnění objednatele dle tohoto ustanovení nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu částky připadající na daň z přidané hodnoty dle příslušného daňového dokladu.
8. Okamžikem zaplacení ceny díla se rozumí datum odepsání příslušné částky, odpovídající ceně díla, z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
9. Veškeré úhrady objednatele na základě této smlouvy budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedený v čl. I. této smlouvy.

#### **IX. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA, NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu má bez jakýchkoliv výjimek od počátku objednatel, přičemž vlastnické právo na jakoukoliv část díla přechází na objednatele jejím zabudováním do díla, popřípadě instalací či montáží v místě plnění. Objednatel zůstává vlastníkem díla i v případě zániku závazku z této smlouvy jinak než splněním, např. odstoupením některé ze smluvních stran od této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem oboustranného podpisu předávacího protokolu.

#### **X. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ**

1. Ke všem částem díla, které mají povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorský zákon*“), a k nimž zhotovitel má nebo mu vznikne majetkové autorské právo, poskytuje zhotovitel objednateli licenci ke všem způsobům užití známým ke dni uzavření této smlouvy, a to s účinností ode dne přechodu vlastnického práva k věci, v níž bylo konkrétní autorské dílo zahrnuto, nejpozději však ode dne dokončení díla.
2. Licenci dle předcházejícího odstavce této smlouvy zhotovitel uděluje objednateli jako bezúplatnou, nevýhradní, přenosnou, na dobu trvání majetkových práv autora, v neomezeném územním rozsahu. Zhotovitel uděluje objednateli oprávnění k zapracování, sloučení nebo připojení autorských děl a jejich částí, dodaných zhotovitelem dle této smlouvy, do systémů objednatele nebo do jakýchkoliv jiných systémů dle potřeb a vůle objednatele.

3. Zhotovitelem udělená licence se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakékoli rozšíření, upgradu, updaty a další změny autorských děl, jsou-li dodány zhotovitelem dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje učinit všechna nezbytná opatření nutná pro zabezpečení nerušeného výkonu práv vyplývajících z této smlouvy pro objednatele.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn udělit licence uvedené v tomto článku. Pokud zhotovitel zjistí, že nebude moci dostát prohlášení dle předchozí věty, je povinen na takovou skutečnost objednatele neprodleně písemně upozornit. Zhotovitel odpovídá objednateli za jakoukoliv škodu, nemajetkovou újmu či náklady, včetně veškerých výdajů na odbornou právní pomoc, vyplývající z jakéhokoli porušení autorských a jiných práv duševního vlastnictví zhotovitele nebo třetích osob užíváním autorských děl dodaných zhotovitelem za účelem provedení díla.

## XI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je provedeno řádně v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami, ČSN a platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla (dále jen „záruka“). Pokud nejsou délka záruky a počátek jejího běhu v konkrétních případech výslovně sjednány jinak, záruční doba na celé dílo činí 48 měsíců a počíná běžet ode dne oboustranného podpisu předávacího protokolu v případě, že dílo bylo předáno bez vad a nedodělků (dále jen „záruční doba“). V případě, že dílo bylo předáno s drobnými vadami a nedodělků, jež nebrání řádnému užívání díla, počíná záruční doba běžet ode dne odstranění takových vad a nedodělků.
3. Zhotovitel poskytuje záruku, že dílo a všechny jeho součásti budou po celou dobu trvání záruční doby splňovat sjednané technické parametry a budou v souladu s příslušnými normami a předpisy, touto smlouvou, jejími přílohami a platnými právními předpisy.
4. Záruka se vztahuje na všechny vady uvedené v odstavci 2 a 3, tohoto článku v záruční době (dále jen „záruční vady“), s výjimkou vad díla:
  - způsobených výlučně objednatelem nebo třetími osobami. Výluka dle předchozí věty se nevztahuje na vady, které se vyskytnou v důsledku zásahu do díla objednatelem nebo jím pověřenou třetí osobou v případě, kdy zhotovitel neplní svoji povinnost provádět činnosti uvedené v odstavci 5 a 6 tohoto článku a objednatel využije svého práva dle odst. 7 tohoto článku provést příslušné činnosti sám nebo prostřednictvím třetí osoby
  - jež byly způsobeny po přechodu nebezpečí škody na díle vnějšími událostmi a nezpůsobil je zhotovitel nebo osoby, s jejichž pomocí zhotovitel plnil svůj závazek.
5. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 kalendářních dnů po oznámení vady objednatelem zhotoviteli, dostavit se po předchozí dohodě na místo stanovené objednatelem v oznámení vady, a není-li takové místo určeno, pak do sídla objednatele, za účelem projednání reklamace vad a v téže době objednateli písemně sdělit, zda jsou oznámené vady záručními vadami nebo zda jde o vady mimozáruční. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že jde o záruční vady. Pokud zhotovitel sdělí, že reklamované vady jsou vadami mimozáručními, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Ukáže-li se, že reklamované vady, o nichž zhotovitel sdělil, že jsou vadami mimozáručními, a jež objednatel odstranil dle předchozí věty, byly záručními vadami, je zhotovitel povinen uhradit objednateli škodu i nemajetkovou újmu, která objednateli vznikla, včetně škody v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
6. Zhotovitel je povinen záruční vady odstranit nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnut jiný termín pro odstranění vad. V případě neodstranitelných vad se bude postupovat dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
7. Pokud zhotovitel neodstraní záruční vady ve sjednané době od jejich oznámení objednatelem zhotoviteli, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení vadu buď sám odstranit, nebo pověřit jejím odstraněním třetí osobu. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění takových vad.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem oznámení záručních vad objednatelem zhotoviteli a končící dnem řádného odstranění oznámených záručních vad.

## XII. OSTATNÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli předloží při podpisu této smlouvy pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu či nemajetkovou újmu způsobenou při provádění díla třetí osobě s pojistným plněním ve výši minimálně 2 500 000,- Kč. Zhotovitel se v této souvislosti zavazuje udržovat pojištění alespoň v uvedené výši v platnosti až do okamžiku, kdy dojde k podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a do stejné doby řádně hradit pojistné z výše uvedené pojistné smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu s platnými právními předpisy ČR a EU.
3. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí dozor objednatele, a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění dluhů z této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných poradách (tzv. kontrolních dnech), které bude zhotovitel organizovat podle potřeby. Zápisy z těchto porad bude pořizovat zhotovitel, schválení zápisů podléhá osobě oprávněné jednat za objednatele. Objednatel se zavazuje zajistit vždy účast osoby oprávněné jednat za objednatele.
5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit odborné technické vedení provádění díla, dodržovat bezpečnost informačních systémů a dat v nich obsažených.
6. Zhotovitel je povinen provádět dílo, nebo jeho část prostřednictvím poddodavatele, pokud jím ve své nabídce podané ve výběrovém řízení veřejné zakázky prokazoval splnění kvalifikačních předpokladů. Pokud ze závažných objektivních důvodů nebude zhotovitel schopen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na realizaci díla, je zhotovitel oprávněn takového poddodavatele nahradit jiným poddodavatelem pouze na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Poddodavatel nahrazující původního poddodavatele musí prostřednictvím zhotovitele prokázat stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel. Objednatel nesmí změnu poddodavatele se stejnou či vyšší kvalifikací jako původní nahrazovaný poddodavatel odmítnout, nejsou-li k tomu dány závažné důvody.
7. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem. Dozor objednatele je oprávněn zejména:
  - kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, přílohami této smlouvy, příslušnými platnými právními předpisy, ČSN a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů;
  - upozorňovat zhotovitele na zjištěné nedostatky a kontrolovat termíny a způsob jejich odstranění;
  - kontrolovat dodržování právních předpisů, směrnic, apod.
8. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech a informacích, které jsou obsažené v této smlouvě a dále o všech skutečnostech a informacích, které mu byly v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím plněním jakkoliv zpřístupněny, předány či sděleny, nebo o nichž se jakkoliv dozvěděl, vyjma těch, které jsou v okamžiku, kdy se s nimi zhotovitel seznámil, prokazatelně veřejně přístupné nebo těch, které se bez zavinění zhotovitele veřejně přístupnými stanou, (dále jen „*důvěrné informace*“). Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít v rozporu s jejich účelem, nesmí je použít ve prospěch svůj nebo třetích osob a nesmí je použít ani v neprospěch objednatele. Ochrana osobních údajů je řešena samostatnou smlouvou uzavřenou mezi Objednatelem a zhotovitelem.

## XIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Objednatel je oprávněn (kromě případů uvedených v § 2001 a násl. NOZ) od této smlouvy písemně odstoupit:
  - byl-li pravomocně zjištěn úpadek zhotovitele a rozhodnuto o způsobu řešení úpadku konkursem, nebo byl-li insolvenční návrh pravomocně zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele;
  - jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s předáním díla delším než 90 dní;

- jestliže se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání díla delším než 30 dní;
  - jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou nebo pokyny objednatele a nezjedná nápravu ani v dodatečně době stanovené objednatelem;
  - jestliže zhotovitel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. XII. odst. 1 této smlouvy.
2. Pokud před dokončením díla dojde k odstoupení od smlouvy, předá zhotovitel nedokončené dílo objednateli písemným protokolem podepsaným oběma smluvními stranami, ve kterém bude popsán stupeň rozpracovanosti díla a současně předá objednateli veškeré dokumenty, zejména dokumenty dle čl. VI. odst. 1 a 2 této smlouvy a jiné listiny vztahující se k dílu, získané za dobu trvání účinnosti této smlouvy, jakož i případné listiny předané objednatelem zhotoviteli k provedení díla. Po vyhotovení a podepsání tohoto protokolu bude provedeno finanční vyrovnání smluvních stran. Objednatel uhradí zhotoviteli provedenou a samostatně funkční a objednatelem akceptovanou část díla podle podmínek této smlouvy.
  3. Odstoupení od smlouvy se mimo jiné nedotýká ujednání o licencích, zárukách za jakost díla a o sankcích, které zavazují smluvní strany i po odstoupení od této smlouvy. Ode dne podpisu protokolu dle odst. 2 tohoto článku začne běžet záruční doba u provedených částí díla.
  4. Ustanovení odst. 2 a 3 tohoto článku zavazují smluvní strany dle jejich výslovné vůle i po odstoupení od této smlouvy.

#### XIV. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE A SANKCE

1. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a nemajetkové újmy, které vzniknou objednateli v důsledku porušení této smlouvy zhotovitelem. Zhotovitel je povinen nahradit takto vzniklou škodu a nemajetkovou újmu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli orgány veřejné moci, jejichž příčinou bylo porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy.
2. Ocítne-li se zhotovitel v prodlení s plněním dle čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
3. Ocítne-li se objednatel v prodlení s úhradou ceny díla podle čl. VIII odst. 2, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nedodělků vyplývajících z předávacího protokolu, vplynuvších ze zkušebního provozu díla, je-li touto smlouvou, přílohou č. 1 této smlouvy nebo objednatelem požadován, nebo záručních vad zjištěných v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení do okamžiku jejich odstranění. Odstraní-li objednatel vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby v souladu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu pouze ve výši, v níž smluvní pokuta přesahuje škodu, která objednateli vznikla v podobě vynaložení nákladů na odstranění vad.
5. Poruší-li zhotovitel povinnost dle čl. XII. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě porušení povinností stanovených v čl. XII. odst. 8 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každé takové jednotlivé porušení povinností a zhotovitel je povinen takto účtovanou smluvní pokutu zaplatit.
7. Kterákoliv smluvní strana je oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody i nemajetkové újmy způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to v rozsahu, v němž škoda či nemajetková újma sjednanou smluvní pokutu přesahuje, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn započíst pohledávku z titulu smluvní pokuty oproti nároku zhotovitele na úhradu jím vystavené faktury.

#### XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ



1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávku za objednatelem z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn svou pohledávku za objednatelem z této smlouvy nebo pohledávku na zaplacení smluvní pokuty vzniklé na základě této smlouvy použít k jednostrannému započtení na pohledávku objednatele za zhotovitelem.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele zhotovitel výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných platných právních předpisů, zejména 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, zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 275 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
3. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a může být měněna pouze písemnými dodatky k této smlouvě podepsanými objednatelem a zhotovitelem. Smlouva nabývá účinnosti uveřejněním v Registru smluv. Uveřejnění smlouvy do registru smluv zajistí objednatel.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením této smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením veřejné zakázky sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům výběrového řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
6. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v této smlouvě obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

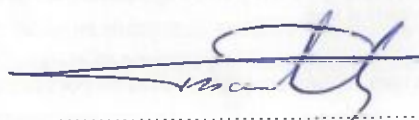
Přílohy této smlouvy tvoří:

- Příloha č. 1 - Technická specifikace
- Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

V Hodoníně dne **26. 10. 2020**

Ing. Antonín Tesařík

Ředitel Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace



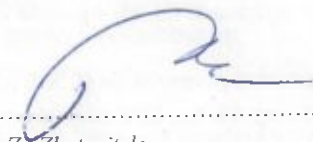
Za Objednatele



V Ostravě dne 10.10.2020

Ing. Petr Babor, v plné moci

Vedoucí oddělení RSS Severní Morava

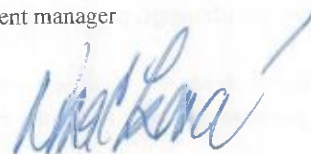


Za Zhotovitele

V Praze dne 7.10.2020

Ing. Hedvika Nováčková, v plné moci

BA department manager



Za Zhotovitel

Siemens, s.r.o.  
Siemensova 1  
155 00 Praha 13

Slav Duf

**Technické specifikace**  
**Automatizační stanice řady Desigo PX**  
**společnosti Siemens**

**Flexibilní systém měření a regulace primárních zařízení.**

Automatizační stanice a ovládací panely řady Desigo PX slouží k efektivnímu řízení a dohledu nad technologiemi zdrojů tepla, chladu a vzduchotechniky. Díky desítkám let zkušeností se řešení Desigo PX vyznačuje vysokou spolehlivostí a rozsáhlou funkcionalitou splňující veškeré nároky na řídicí systém budovy.

**Komplexní portfolio automatizačních stanic**

Díky širokému portfoliu stanic je Desigo PX schopné řešit aplikace všech velikostí. Modulární stanice mohou díky řadě TX-I/O modulů velmi flexibilně řídit opravdu rozsáhlé projekty.

**Volně programovatelné automatizační stanice**

Automatizační stanice Desigo PX jsou volně programovatelné a díky integrovaným funkcím čerpajících z desítek let zkušeností společnosti Siemens v řízení HVAC uživatelsky přívětivé. Vysoce energeticky účinné a inovativní regulační funkce pro úsporu energie jsou již zabudovány v knihovnách.

**Periferní TX-I/O moduly pro všechny typy signálů**

Řada TX-I/O modulů obsahuje moduly pro měření a ovládání všech signálů využívaných v rámci řízení HVAC. Moduly jsou dostupné také s manuálním ovládáním a displejem pro rychlé řešení nestandardních situací. Modulární přístup přináší obrovskou flexibilitu a možnost vytváření decentralizovaných instalací.

**Dlouhodobá ochrana investice díky otevřené komunikaci a rozšiřitelnosti**

Systém Desigo splňuje požadavky nejvyšších tříd energetické účinnosti dle evropské normy EN 15232. Procesní podstanice pracují autonomně a komunikují po síti BACnet, což zaručuje vysoký stupeň provozní spolehlivosti. Značka BACnet® testovacích laboratoří (BTL) je ochrannou známkou a její používání je přísně regulováno. Stanice Desigo PX jsou úspěšně testovány a mohou značku BTL nést

**Konkrétní technické řešení, které budeme v plnění zakázky aplikovat:**

Jednotlivé rozvaděče a jejich silová část zůstane zachována a nově bude realizována náhrada stávajícího systému měření a regulace UNIGYR v rozsahu procesních podstanic a jednotlivých vstup/výstupních modulů. Nově bude také dodán SW systému BMS (SW operátorského pracoviště).

Bude použit kompatibilní systém měření a regulace řady Desigo PX, který umožní využít stávající snímače, stávající akční členy a stávající komunikační trasy.

Systém, který použijeme, obsahuje energeticky účinné regulační funkce, řízení ¼ hod. Maxima. Systém je modulární a snadno rozšiřitelný tak, aby bylo zajištěno ekonomické provozování a případné další rozšiřování systému. Systém je do budoucna připraven na aplikace pro snížení nákladů na energie bez snížení požadovaného komfortu. Na jednotlivých rozvaděčích budeme instalovat barevný grafický ovládací panel s integrovaným webovým serverem.

Pro centrální pracoviště použijeme moderní SCADA systém – BMS, s obchodním názvem Desigo CC, jehož součástí je Event Management, Grafic Viewer, Trend Viewer, Log Viewer, Scheduler a time based reactions, Log-Term Storage, Reports, Remote Notification (E-mail, Pager, SMS) a Clients (Web, Windows App). Ovládání sledování a nastavování parametrů je možné nejen z operátorského pracoviště, ale také vzdáleně přes WEB klienty a Mobile App.

**Výpis konkrétních položek HW, SW a licencí, které budou v rámci plnění veřejné zakázky aplikovány:**

**BMS (SW centrálního dispečinku)**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
CCA-CMPT-BA	1	ks	Desigo CC, Základní licence Compact, Building Automation
CCA-500-BA	1	ks	Desigo CC, licence 500 DB (BA a BACnet)
CMD.04	1	ks	LMS Micro Dongle

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW_Desigo CC	817	ks	Software centrály pro Desigo CC

**RA1**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP

Unrestricted Siemens, s.r.o.  
Management: Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA

Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

TXA1.K24	1	ks	Adresovací kličky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	3	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	3	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	5	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	94	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
OŽ_pr_zk (Desigo PX)	94	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA2**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kličky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	5	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	4	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	7	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	135	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
OŽ_pr_zk (Desigo PX)	135	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA3**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
-------------------	-------	------	------------------------------

Unrestricted Siemens, s.r.o.  
Management: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA

Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací koflíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	5	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	4	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	7	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	119	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	119	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA5-VS**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací koflíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	4	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	3	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	4	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	85	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	85	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**R1B**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
-------------------	-------	------	------------------------------

Unrestricted Siemens, s.r.o.  
Management: Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA

Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	3	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	3	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	5	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	94	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	94	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA2**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	5	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	4	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	7	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	135	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	135	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA3**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
-------------------	-------	------	------------------------------

Unrestricted Siemens, s.r.o.  
Management: Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA

Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	6	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	3	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	3	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	93	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
OŽ_pr_zk (Desigo PX)	93	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**R2B**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1.2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	5	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	2	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	3	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Mezisosčet za : Materiál**

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	82	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
OŽ_pr_zk (Desigo PX)	82	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**R3B**

**Materiál**

Unrestricted Siemens, s.r.o.  
Management: Ing. Eduard Palíšek, Ph.D., MBA

Siemensova 1  
155 00 Praha 13  
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika  
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4  
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1,2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	4	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	4	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	4	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	98	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	98	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC

**RA4-VS**

**Materiál**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
PXC100-E.D	1	ks	Modulární podstanice PX, 200x I/O, BACnet/IP
TXA1.K24	1	ks	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací
PXM30.E	1	ks	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server
TXS1.12F10	2	ks	Napájecí modul 1,2 A
TXS1.EF10	1	ks	Sběrníkový modul
TXM1.8X	6	ks	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO
TXM1.16D	4	ks	Modul digitálních vstupů, 16x DI
TXM1.6R	3	ks	Modul digitálních výstupů, 6x DO

**Služby**

Typ, typové číslo	Počet	m.j.	Popis položky, název položky
SW (Desigo PX)	111	kpl	Zpracování uživatelských programů (Desigo PX)
Ož_pr_zk (Desigo PX)	111	kpl	Oživení a provedení zkoušek (Desigo PX)
Rozvaděč práce	1	kpl	Výměna DDC ve stávajícím rozvaděči
Projekt MaR doplnění	1	kpl	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC



P.Č.	Oz.	Označení	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Celkem za položku
1			<b>Rozvaděč RA1</b>				<b>204 616,40 Kč</b>
2							
3	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>137 256,40 Kč</b>
4	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
5	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
6	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
7	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
8	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	3	9 135,10 Kč	27 405,30 Kč
9	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	3	5 484,70 Kč	16 454,10 Kč
10	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	5	6 019,70 Kč	30 098,50 Kč
20	107R	Addressing pins	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
21							
22	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>39 480,00 Kč</b>
23	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	94	280,00 Kč	26 320,00 Kč
24	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	94	140,00 Kč	13 160,00 Kč
25							
26	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>27 880,00 Kč</b>
27	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
28	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
29	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
30	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
31	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
32							
33			<b>Rozvaděč RA2</b>				<b>263 130,70 Kč</b>
34							
35	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>173 050,70 Kč</b>
36	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
37	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
38	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
39	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
40	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	5	9 135,10 Kč	45 675,50 Kč
41	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	4	5 484,70 Kč	21 938,80 Kč
42	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	7	6 019,70 Kč	42 137,90 Kč
43	107R	Addressing pins	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
44							
45	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>56 700,00 Kč</b>
46	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	135	280,00 Kč	37 800,00 Kč
47	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	135	140,00 Kč	18 900,00 Kč
48							
49	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>33 380,00 Kč</b>
50	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
51	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
52	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
53	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
54	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
55							
56			<b>Rozvaděč RA3</b>				<b>256 410,70 Kč</b>
57							
58	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>173 050,70 Kč</b>
59	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
60	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
61	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
62	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
63	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	5	9 135,10 Kč	45 675,50 Kč
64	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	4	5 484,70 Kč	21 938,80 Kč
65	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	7	6 019,70 Kč	42 137,90 Kč
66	107R	Addressing pins	Adresovací kolíčky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
67							
68	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>49 980,00 Kč</b>
69	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	119	280,00 Kč	33 320,00 Kč
70	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	119	140,00 Kč	16 660,00 Kč
71							
72	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>33 380,00 Kč</b>

P.Č	Oz.	Označení	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Celkem za položku
73	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
74	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
75	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
76	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč
77	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
80							
81			<b>Rozvaděč RAS-VS</b>				<b>203 951,80 Kč</b>
82							
83	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>140 371,80 Kč</b>
84	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
85	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
86	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
87	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
88	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	4	9 135,10 Kč	36 540,40 Kč
89	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	3	5 484,70 Kč	16 454,10 Kč
90	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	4	6 019,70 Kč	24 078,80 Kč
91	107R	Addressing pins	Adresovací kuličky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
92							
93	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>35 700,00 Kč</b>
94	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	85	280,00 Kč	23 800,00 Kč
95	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	85	140,00 Kč	11 900,00 Kč
96							
97	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>27 880,00 Kč</b>
98	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
99	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
100	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
101	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
102	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
103							
104			<b>Rozvaděč R1B</b>				<b>219 562,30 Kč</b>
105							
106	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>152 622,30 Kč</b>
107	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
108	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
109	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
110	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
111	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	6	9 135,10 Kč	54 810,60 Kč
112	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	3	5 484,70 Kč	16 454,10 Kč
113	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	3	6 019,70 Kč	18 059,10 Kč
114	107R	Addressing pins	Adresovací kuličky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
115							
116	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>39 060,00 Kč</b>
117	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	93	280,00 Kč	26 040,00 Kč
118	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	93	140,00 Kč	13 020,00 Kč
119							
120	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>27 880,00 Kč</b>
121	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
122	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
123	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
124	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
125	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
126							
127			<b>Rozvaděč R2B</b>				<b>200 322,50 Kč</b>
128							
129	<b>100</b>		<b>HW</b>				<b>138 002,50 Kč</b>
130	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
131	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
132	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
133	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
134	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	5	9 135,10 Kč	45 675,50 Kč
135	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	2	5 484,70 Kč	10 969,40 Kč
136	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	3	6 019,70 Kč	18 059,10 Kč
137	107R	Addressing pins	Adresovací kuličky; 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
138							
139	<b>200</b>		<b>SW</b>				<b>34 440,00 Kč</b>
140	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	82	280,00 Kč	22 960,00 Kč
141	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	82	140,00 Kč	11 480,00 Kč
142							
143	<b>300</b>		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>27 880,00 Kč</b>

P.Č	Oz.	Označení	Popis	m.j.	Počet	Jedn. cena	Celkem za položku
144	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
145	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
146	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
147	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
148	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
149							
150			<b>Rozvaděč R3B</b>				<b>214 896,50 Kč</b>
151							
152	100		<b>HW</b>				<b>145 856,50 Kč</b>
153	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
154	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
155	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
156	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
157	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	4	9 135,10 Kč	36 540,40 Kč
158	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	4	5 484,70 Kč	21 938,80 Kč
159	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	4	6 019,70 Kč	24 078,80 Kč
160	107R	Addressing pins	Adresovací kolíčky: 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
161							
162	200		<b>SW</b>				<b>41 160,00 Kč</b>
163	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	98	280,00 Kč	27 440,00 Kč
164	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	98	140,00 Kč	13 720,00 Kč
165							
166	300		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>27 880,00 Kč</b>
167	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
168	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
169	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
170	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 000,00 Kč	7 000,00 Kč
171	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
172							
173			<b>Rozvaděč RA4-VS</b>				<b>235 407,00 Kč</b>
174							
175	100		<b>HW</b>				<b>158 107,00 Kč</b>
176	100R	Processor unit	Modulární podstanice, 200x I/O, BACnet/IP	ks	1	37 395,80 Kč	37 395,80 Kč
177	101R	Control panel	Dotykový panel 7", vestavěný BACnet/IP klient a webový server	ks	1	19 407,70 Kč	19 407,70 Kč
178	102R	Power module	Napájecí modul 1.2 A	ks	2	2 686,50 Kč	5 373,00 Kč
179	103R	Bus module	Sběrníkový modul	ks	1	778,10 Kč	778,10 Kč
180	104R	X I/O module	Rozšířený univerzální modul, 8x UIO	ks	6	9 135,10 Kč	54 810,60 Kč
181	105R	DI module	Modul digitálních vstupů, 16x DI	ks	4	5 484,70 Kč	21 938,80 Kč
182	106R	DO module	Modul digitálních výstupů, 6x DO	ks	3	6 019,70 Kč	18 059,10 Kč
183	107R	Addressing pins	Adresovací kolíčky: 1 ... 24, + 2 resetovací	ks	1	343,90 Kč	343,90 Kč
184							
185	200		<b>SW</b>				<b>46 620,00 Kč</b>
	200R	Programming	Zpracování uživatelských programů (DDC SW)	ks	111	280,00 Kč	31 080,00 Kč
186	201R	Testing	Oživení a provedení zkoušek (DDC SW)	ks	111	140,00 Kč	15 540,00 Kč
187							
188	300		<b>Montáže, ostatní služby</b>				<b>30 680,00 Kč</b>
189	301R	Demontáž	Demontáž stávajícího DDC	kpl	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
190	302R	Montáž	Montáž nově dodaného DDC	kpl	1	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
191	303R	Rozvaděč	Úprava rozvaděče, doplnění a zapojení	kpl	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
192	304R	Dokumentace	Doplnění stávající PD MaR o změnové listy DDC	kpl	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
193	305R	Ostatní	Ostatní rozpočtové náklady	kpl	1	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
194							
195			<b>BMS (SW centrálního dispečinku)</b>				<b>362 844,90 Kč</b>
196							
197	400		<b>SW moduly (licence)</b>				<b>134 084,90 Kč</b>
198	401R	BMS základ	Základní licence Compact, Building Automation	ks	1	47 464,30 Kč	47 464,30 Kč
199	402R	BMS DP	Licence 500 DB (BA a BACnet)	ks	2	40 665,30 Kč	81 330,60 Kč
200	403R	HW klíč	LMS Micro Dongle	ks	1	5 290,00 Kč	5 290,00 Kč
201							
202	500		<b>SW</b>				<b>228 760,00 Kč</b>
203	501R		Software centrály pro BMS	ks	817	272,00 Kč	222 224,00 Kč
204	502R		Obrazovky BMS	ks	10	653,60 Kč	6 536,00 Kč
205							
						<b>Suma</b>	<b>2 161 142,80 Kč</b>
							<b>2 161 142,80 Kč</b>