

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnilem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: podatelna@vlrz.cz
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné
a

RAVRcz s.r.o.

se sídlem Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS v Brně C 110677
zastoupená Jakubem Procházkou
IČO: 07948204, DIČ: CZ07948204

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: Stránského 39, Brno 616 00

jako **ZHOTOVITEL** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku „VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue – Modernizace systému měření a regulace“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00030944, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Dílem se pro účely této smlouvy rozumí úprava předmětů díla, přičemž předměty díla se pro účely této smlouvy rozumí:
 - 1.2.1 suterén hotelu Bellevue ve Vojenské lázeňské léčebně Karlovy vary (dále jen „VLL Karlovy Vary“) – plynová kotelny v m.č. S02 pro vytápění, větrání (VZT3 balneo) a přípravu teplé vody;
 - 1.2.2 suterén hotelu Bellevue ve VLL Karlovy Vary – plynové kotle ve strojovně VZT pro topný registr větrání (VZT1 pro kuchyň);
 - 1.2.3 přízemí hotelu Bellevue ve VLL Karlovy Vary – elektroohřev pro větrání (VZT3 tělocvična); a
 - 1.2.4 1. – 5. NP hotelu Bellevue ve VLL Karlovy Vary – elektrické přímotopy v pokojích a na chodbách.

- 1.3 Úpravou předmětů díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka a montáž systému měření a regulace (dále jen „MaR“); podrobnosti a rozsah díla dále vymezuje:
- 1.3.1 projektová dokumentace zpracovaná v 02/2023, jejímž zpracovatelem je RAVRcz s.r.o., Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno, IČO 07948204, zodpovědný projektant Ing. Václav Martynek; projektová dokumentace byla zveřejněna na profilu zadavatele v elektronickém nástroji NEN pod systémovým číslem v NEN: N006/23/V00030944, kde byla zhotoviteli k dispozici; projektovou dokumentaci v listinné podobě předá objednatel zhotoviteli při zpřístupnění předmětu díla dle čl. 3.1 této smlouvy; a
- 1.3.2 soupis prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 1.4 Účelem této smlouvy je zvýšení komfortu pro ubytované hosty hotelu Bellevue a snížení provozních nákladů objednatele.

2 Cena za dílo

- 2.1 Cena za dílo se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 2 007 497,- Kč bez DPH (slovy: dva miliony sedm tisíc čtyři sta devadesát sedm korun českých). V takto stanovené ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění apod.). Tato cena za dílo byla stanovena dle soupisu prací, dodávek a služeb, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
- 2.2 Cenu za dílo je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 9.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

- 3.1 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup k předmětům díla v místě plnění; přístup k předmětům díla objednatel zhotoviteli umožní nejdříve 1. 5. 2024, případně nejdříve 7. pracovní den od nabytí účinnosti této smlouvy, nastane-li účinnost této smlouvy po 1. 5. 2024; objednatel umožní zhotoviteli přístup k předmětům díla po předchozí dohodě zhotovitele s kontaktní osobou objednatele.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně dokončené dílo nejpozději do 16 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.3 Místem plnění je Vojenská lázeňská léčebna Karlovy Vary, hotel Bellevue, U Imperiálu 12, 360 01 Karlovy Vary.

4 Způsob provádění díla

- 4.1 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 4.2 Zhotovitel je povinen vést zkušební a kontrolní záznamy k předmětu plnění dle této smlouvy tak, aby bylo možno prokázat shodu díla s požadavky stanovenými ve smlouvě.
- 4.3 Zhotovitel je povinen:
- 4.3.1 provést dílo s využitím výrobků nových, nepoužitých a splňujících požadavky stavebního zákona a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

- 4.3.2 provést dílo tak, aby provádění díla mělo v co nejmenší možné míře vliv na provoz v hotelu Bellevue ve VLL Karlovy Vary; zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude prováděno za plného provozu tohoto hotelu;
 - 4.3.3 zaškolit v průběhu zkoušek, které jsou součástí realizace díla, osoby určené objednatelem tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné systém MaR ovládat;
 - 4.3.4 provést dílo tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je zhotovitel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků;
 - 4.3.5 provést dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů; zhotovitel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly; a
 - 4.3.6 provést dílo tak, aby při realizaci díla byly dodrženy veškeré platné technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré obecně závazné právní předpisy, které se týkají činnosti zhotovitele.
- 4.4 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla ve smyslu § 2593 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.
- 4.5 Dílo je provedeno, je-li zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato. Dílo je dokončeno, nevykazuje-li vady, jsou-li k němu všechny doklady a dokumenty nutné k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy) a je-li zhotovitelem předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu.
- 4.6 Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v termínu, který je uveden v čl. 3.2 této smlouvy, v místě plnění, které je sjednáno v čl. 3.3 této smlouvy. Objednatel požaduje, aby zhotovitel odevzdal dokončené dílo objednateli jako celek, a to včetně:
- 4.6.1 dokladů a dokumentů prokazujících shodu díla s požadavky stanovenými v této smlouvě;
 - 4.6.2 dokladů a dokumentů nutných k užívání díla (např. zákonem stanovené revizní zprávy);
 - 4.6.3 dokladů a dokumentů nutných k převzetí díla;
 - 4.6.4 dokumentace skutečného provedení ve dvojím tištěném a jednom elektronickém vyhotovení na nosiči CD ve formátu *.pdf a *.dwg, nebo čestného prohlášení zhotovitele o provedení úprav, resp. objektů v souladu s dokumentací;
 - 4.6.5 čestného prohlášení zhotovitele o použití výrobků a technologií splňujících požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

- 4.6.6 zápisů a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a norem;
- 4.6.7 provozního řádu systému MaR, návodů na obsluhu a pokynů k údržbě systému MaR; a
- 4.6.8 zpráv o výchozích revizích vyhrazených technických zařízení dle příslušné ČSN.
- 4.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel není povinen převzít částečné plnění díla nebo dílo, které není ve smyslu této smlouvy dokončené.
- 4.8 Předání dokončeného díla zhotovitelem objednateli bude provedeno po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině s kontaktní osobou objednatele. Při předání díla zhotovitelem objednateli bude provedena prohlídka díla a zhotovitelem předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu (dále jen „prohlídka plnění“).
- 4.9 Prohlídku plnění za objednatele provede kontaktní osoba objednatele, přičemž:
- 4.9.1 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené**, je **objednatel** po provedené prohlídce **oprávněn odmítnout dílo převzít**. O nepřevzetí plnění bude objednatelem vyhotoven **zápis**, ve kterém objednatel uvede veškeré výhrady, pro které nebylo dílo převzato.
- 4.9.2 **není-li dílo** ve smyslu této smlouvy **dokončené a nevyužije-li objednatel svého práva odmítnout dílo převzít, objednatel dílo převezme s výhradami**. Zhotovitel bere na vědomí, že tak objednatel učiní pouze tehdy, je-li to pro objednatele výhodné. Do okamžiku vypořádání všech výhrad nebude dílo považováno za dokončené.
- 4.9.3 **v ostatních případech objednatel dílo převezme bez výhrad**.
- 4.10 O převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí díla (dále jen „protokol“), který bude obsahovat zejména následující údaje:
- 4.10.1 číslo smlouvy;
- 4.10.2 soupis provedených prací a soupis dílů vmontovaných při provádění díla do předmětu díla, a to po položkách (tj. minimálně v členění rozpočtu);
- 4.10.3 popis stavu díla (tj. zda je dílo dokončené či nikoliv) a zvolený postup jeho převzetí objednatelem, tj. zda je dílo objednatelem převzato dle čl. 4.9.2 této smlouvy (tj. s výhradami) nebo dle čl. 4.9.3 této smlouvy (tj. bez výhrad);
- 4.10.4 podrobný popis veškerých výhrad, je-li dílo převzato objednatelem dle čl. 4.9.2 této smlouvy;
- 4.10.5 datum převzetí díla objednatelem; a
- 4.10.6 podpisy kontaktních osob obou smluvních stran.
- 4.11 Protokol před předáním díla připraví zhotovitel tak, že v něm uvede údaje dle čl. 4.10.1 a čl. 4.10.2 této smlouvy.
- 4.12 Protokol je úplný pouze tehdy, obsahuje-li náležitosti stanovené touto smlouvou. Dílo se považuje za převzaté objednatelem okamžikem podpisu úplného protokolu kontaktní osobou objednatele.
- 4.13 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění díla dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem objednateli nebo třetí osobě.

Pojistná částka předmětného pojištění musí činit minimálně 5 000 000 Kč. Maximální spoluúcast zhotovitele na pojistné události může činit 5 %. Doklady osvědčující výše uvedené skutečnosti předloží zhotovitel nejpozději při zahájení realizace díla a poté kdykoliv v průběhu realizace díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele.

- 4.14 Zhotovitel povede po celou dobu provádění díla montážní deník. Povinnost vedení montážního deníku vzniká zahájením prací a končí dnem převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato bez vad, nebo okamžikem vypořádání všech výhrad objednatele, bylo-li dílo převzato s výhradami. Do montážního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro případné posouzení prací dotčenými orgány.

5 Platební podmínky

- 5.1 Nárok na úhradu ceny za dílo objednatelem zhotoviteli vzniká po převzetí díla objednatelem, bylo-li dílo převzato objednatelem bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatelem převzato s výhradami. Úhrada ceny za dílo bude provedena na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Objednatel neposkytuje zálohy.**
- 5.2 Daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění. Zhotovitel je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu za dílo rozepsat po jednotlivých položkách rozpočtu. Součástí daňového dokladu (faktury) je **originál protokolu** podepsaného za objednatele kontaktní osobou objednatele.
- 5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 5.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li zhotovitel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.7 Budou-li u zhotovitele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané

hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6 Vlastnické právo a právo užití

- 6.1 K movitým věcem, které jsou součástí díla, nabývá objednatel vlastnické právo okamžikem převzetí díla. Ke stejnému okamžiku přechází na objednatele nebezpečí škody na předaných věcech. Do nabytí vlastnického práva uděluje zhotovitel objednateli právo tyto věci užívat v rozsahu a způsobem, který vyplývá z účelu smlouvy.
- 6.2 K předmětům požívajícím ochrany autorského díla podle zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „autorské dílo“), které jsou součástí díla, nabývá objednatel dnem poskytnutí autorského díla objednateli k užívání nevýhradní právo užití takového autorské dílo všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícím ze smlouvy, a to po celou dobu trvání autorského práva k autorskému dílu, resp. po dobu autorskopravní ochrany, **bez omezení rozsahu množstevního, technologického, teritoriálního a časového** (dále jen „licence“). Součástí licence je rovněž neomezené právo objednatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem licence, souhlas zhotovitele k postoupení licence na třetí osoby a souhlas zhotovitele udělený objednateli k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací autorského díla, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k autorskému dílu a že má souhlas autorů k uzavření těchto licenčních ujednání a že toto prohlášení zahrnuje i taková práva autorů, která by vytvořením autorského díla teprve vznikla.
- 6.3 Poskytuje-li zhotovitel licenci k počítačovým programům vyvíjeným zhotovitelem, vztahuje se licence ve stejném rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém a strojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům. Zhotovitel se zavazuje v případě, že se licence vztahuje k počítačovým programům, poskytnout objednateli zdrojové kódy s komentáři takových počítačových programů a koncepční přípravné materiály (zahrnující zejména analýzy a technické designy). Zhotovitel se dále zavazuje předat objednateli aktuální dokumentované zdrojové kódy a koncepční přípravné materiály všech počítačových programů, ke kterým poskytl licenci, nejpozději do 30 kalendářních dnů od skončení smlouvy.
- 6.4 Smluvní strany výslovně prohlašují, že pokud při provádění díla dle smlouvy vznikne činností zhotovitele a objednatele dílo spoluautorů a nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, bude se mít za to, že je objednatel oprávněn vykonávat majetková autorská práva k dílu spoluautorů tak, jako by byl jejich výlučným vykonavatelem a že zhotovitel udělil objednateli souhlas k jakékoliv změně nebo jinému zásahu do díla spoluautorů. Cena za dílo (odměna zhotovitele) je stanovena se zohledněním tohoto ustanovení a zhotoviteli ani autorům nevzniknou v případě vytvoření díla spoluautorů žádné nové nároky na odměnu.
- 6.5 Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby udělení licence k autorskému dílu dle smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob. Nebude-li možné po zhotoviteli spravedlivě požadovat udělení licence v rozsahu dle čl. 6.3 smlouvy, zejména proto, že se jedná o tzv. standardní počítačové programy, je zhotovitel povinen na to písemně objednatele upozornit spolu s náležitým odůvodněním

a poskytnout objednateli nebo zajistit pro objednatele poskytnutí licence či podlicence v nejširším možném rozsahu. Postup dle předchozí věty je možný jen s výslovným písemným souhlasem objednatele, přičemž objednatel tento souhlas neodmítne udělit bez vážného důvodu.

- 6.6 Bude-li autorské dílo vytvořeno činností zhotovitele, smluvní strany činí nesporným, že jakékoliv takovéto autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením objednatele.
- 6.7 Práva získaná v rámci plnění smlouvy přecházejí i na případného právního nástupce objednatele. Případná změna v osobě zhotovitele (např. právní nástupnictví) nebude mít vliv na oprávnění udělená v rámci smlouvy zhotovitelem objednateli.
- 6.8 Odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení licence k autorskému dílu je zahrnuta v ceně díla.

7 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2 Zhotovitel uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost díla. Poskytnutím záruky za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 7.3 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 36 měsíců (tj. záruční doba činí 36 měsíců), v níž je objednatel oprávněn zhotoviteli vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost počíná běžet ode dne převzetí díla objednatel, bylo-li dílo převzato objednatel bez výhrad, a okamžikem vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatel převzato s výhradami.
- 7.4 Záruční doba neběží:
 - 7.4.1 po dobu, po kterou objednatel nemůže dílo, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá zhotovitel;
 - 7.4.2 po dobu, po kterou zhotovitel odstraňuje vady plnění, za které odpovídá zhotovitel a které sice nebrání objednateli v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 7.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad zhotoviteli až do dne, kdy zhotovitel odevzdá objednateli příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 7.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

8 Smluvní pokuty

- 8.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
 - 8.1.1 je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH, přičemž za poslední den prodlení se považuje den převzetí díla objednatel, bylo-li dílo převzato objednatel bez výhrad, anebo okamžik vypořádání všech výhrad, bylo-li dílo objednatel převzato s výhradami.

- 8.1.2 poruší-li zhotovitel jakoukoliv povinnost vyplývající z čl. 4.13 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každý případ porušení.
- 8.1.3 je-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad díla a vad, na něž se vztahuje záruka, v objednatel stanovených termínech, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH.
- 8.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u zhotovitele výzvou. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3 Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

9 Ukončení smlouvy

- 9.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatele; výpovědní doba v takovém případě činí **10 dnů** ode dne doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
- 9.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatele pro její podstatné porušení zhotovitelem; podstatným porušením této smlouvy zhotovitelem se pro účely této smlouvy rozumí:
- 9.3.1 prodlení zhotovitele s předáním dokončeného díla objednateli ve lhůtě sjednané v čl. 3.2 této smlouvy po dobu delší než 10 dnů; a
- 9.3.2 opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 9.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

10 Zvláštní ujednání

- 10.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:

- 10.3.1 dohodnout se zhotovitelem den a čas zpřístupnění předmětu díla – čl. 3.1 této smlouvy;
- 10.3.2 dohodnout se zhotovitelem den a čas předání díla – čl. 4.8 této smlouvy;
- 10.3.3 určit osoby k zaškolení – čl. 4.3.3 této smlouvy;
- 10.3.4 provádět kontrolu provádění díla dle čl. 4.4 této smlouvy;
- 10.3.5 odmítnout dílo převzít dle čl. 4.9.1 této smlouvy, převzít dílo bez výhrad dle čl. 4.9.3 této smlouvy a převzít dílo s výhradami dle čl. 4.9.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít dílo a podpisu protokolu;
a
- 10.3.6 vyzvat zhotovitele k předložení dokumentů prokazujících plnění povinností dle čl. 4.13 této smlouvy.

Kontaktní osoba objednatele není oprávněna zejména rozhodnout nebo se zhotovitelem dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.

- 10.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany; toto se nevztahuje na pohledávky a závazky upravené v čl. 6 této smlouvy.
- 10.5 Zhotovitel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 10.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 10.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu 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.
- 10.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Soupis prací, dodávek a služeb

V Praze dne
Za objednatele

V Brně dne
Za zhotovitele

Ing. Libor Tejnil
ředitel

Jakub Procházka
jednatel

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "	Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue		
Zadavatel:	IČ:	00000582
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace	DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	IČ:	07948204
Vyplň údaj	DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1. ROZVADĚČE A SKŘÍNKY						
1.	DT1	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 800 x 1800 x 300 mm (vč. prostorové rezervy v rozvaděči min. 20%), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032. Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jistěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci.	ks	1,00	78 000,00	78 000,00
2.	DT2	Nástěnný rozvaděč oceloplechový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 800 x 1200 x 300 mm (vč. prostorové rezervy v rozvaděči min. 20%), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032. Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jistěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci.	ks	1,00	45 000,00	45 000,00
3.	DT3	Nástěnný rozvaděč oceloplechový, krytí IP 54/20, včetně příslušenství mimo řídicí systém, rozměry 800 x 1200 x 300 mm (vč. prostorové rezervy v rozvaděči min. 20%), ochrana dle ČSN 33 2000-4-41 samočinným odpojením vadné části v síti TN-S, barva RAL 7032. Další příslušenství rozvaděče: montážní deska, přepětová ochrana II.a III. st., na dveřích signalizace stavu hlavního přívodu, jistěné vývody pro danou technologii včetně motorových spouštěčů, pomocná relé, pomocné kontakty, stykače atp., osvětlení rozvaděče, ss zdroj 5A/24VDC, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, svorky, kabelové průchodky, atd. Kapsa na dokumentaci.	ks	1,00	45 000,00	45 000,00
4.	RH	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče v rozsahu: - demontáž stávajícího ŘS - montáž nového ŘS - ss zdroj 3A/24VDC - doplnění svorek, jistění (pojistky) pro nový ŘS - podružný montážní materiál (propojovací vodiče, bužírky,...)	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
5.	RPO	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče v rozsahu: - demontáž stávajícího ŘS - montáž nového ŘS - ss zdroj 3A/24VDC - doplnění svorek, jistění (pojistky) pro nový ŘS - podružný montážní materiál (propojovací vodiče, bužírky,...)	ks	1,00	9 000,00	9 000,00
6.	R1/4	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče v rozsahu: - demontáž stávajícího ŘS - montáž nového ŘS - ss zdroj 3A/24VDC - výměna UPS - doplnění svorek, jistění (pojistky) pro nový ŘS - podružný montážní materiál (propojovací vodiče, bužírky,...)	ks	1,00	10 000,00	10 000,00
7.	R1.1 R2.1 R3.1 R4.1 R5.1 R6.1	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče v rozsahu: - demontáž stávajícího ŘS - montáž nového ŘS včetně ethernet switche - ss zdroj 3A/24VDC - doplnění svorek, jistění (pojistky) pro nový ŘS - podružný montážní materiál (propojovací vodiče, bužírky,...)	ks	6,00	10 000,00	60 000,00
8.	R1.2 R2.2 R3.2 R4.2 R5.2 R6.2	Úprava a doplnění stávajícího rozvaděče v rozsahu: - demontáž stávajícího ŘS - montáž nového ŘS - ss zdroj 3A/24VDC - doplnění svorek, jistění (pojistky) pro nový ŘS - podružný montážní materiál (propojovací vodiče, bužírky,...)	ks	6,00	8 500,00	51 000,00

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "	Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue		
Zadavatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace	IČ:	00000582
	DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	IČ:	07948204
Vyplň údaj	DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
2. PERIFERNÍ ZAŘÍZENÍ						
9.	T1.31, T1.32, T2.31, T2.32, T3.31, T3.32	Snímač teploty, stonkový l=240mm, Ni1000/6180	ks	6,00	866,00	5 196,00
10.	T1.33, T3.33	Snímač teploty, příložný, Ni1000/6180	ks	2,00	734,00	1 468,00
11.	T1.34, T2.34, T3.34, T20.34	Snímač teploty, prostorový, Ni1000/6180	ks	4,00	342,00	1 368,00
12.	T20.30	Snímač teploty, venkovní, Ni1000/6180	ks	1,00	684,00	684,00
13.	T1.35, T20.31, T20.32, T21.31, T21.32	Snímač teploty, stonkový l=70mm, Ni1000/6180 včetně jímky	ks	5,00	893,00	4 465,00
14.	T22.31, T22.32	Snímač teploty, stonkový l=300mm, Ni1000/6180	ks	2,00	882,00	1 764,00
15.	P20.33	Snímač tlaku - rozsah 0..10 bar, 4-20mA + kondenzační smyčka s tlakoměrným ventilem	ks	1,00	3 007,00	3 007,00
16.	PD1.23, PD1.24, PD2.23, PD2.24, PD3.23, PD3.24	Dif. manostat vzduch., 30-300 Pa	ks	6,00	650,00	3 900,00
17.	PD1.21, PD1.22, PD1.25, PD2.21, PD2.22, PD2.25, PD3.21, PD3.22, PD3.25, PD6.21	Dif. manostat vzduch., 30-500 Pa	ks	10,00	650,00	6 500,00
18.	TA1.41, TA3.41	Protimrazová ochrana, kapilára 6m, -10...12°C	ks	2,00	2 520,00	5 040,00
19.	TA2.41	Termostat do VZT kanálu	ks	1,00	1 609,00	1 609,00
20.	LS1.43, LS20.41	Regulátor zaplavení, plovákový spínač	ks	2,00	946,00	1 892,00
21.	GS1.42A, GS20.42A	Detektor přítomnosti výbušných látek, min. 2 spínací úrovně	ks	2,00	3 220,00	6 440,00
22.	GS1.42B, GS20.42B	Detektor přítomnosti CO, min. 2 spínací úrovně	ks	2,00	2 760,00	5 520,00
23.	GU1.42, GU20.42	Napájecí zdroj k napájení jednoho nebo více kusů detektorů výbušných plynů	ks	2,00	1 650,00	3 300,00
24.	TS20.43, TS22.40	Regulátor teploty kapilátrový 50-100 °C	ks	2,00	1 609,00	3 218,00
25.	ČO31.81	Venkovní čidlo osvětlení, 4-20mA	ks	1,00	2 784,00	2 784,00
26.	PIR	PIR Snímač, reléový výstup	ks	20,00	1 850,00	37 000,00
27.	DI/DO modul	Podomítkový V/V modul 2xDI, 2xDO, komunikace RS485, protokol Modbus, napájení 24VDC	ks	20,00	1 911,00	38 220,00
28.	OVL	Pokojevý ovladač, komunikativní, displej, otočný knoflík s tlačítkem, teplota, rel. vlhkost, Modbus / RS485 neoddělená	ks	62,00	2 650,00	164 300,00
29.		TI. nouzové vyrážecí	ks	2,00	500,00	1 000,00
* M-Bus převodníky pro plynoměr a vodoměr není součástí dodávky profese MaR						
3. VENTILY A SERVOPOHONY						
30.	Y1.11, Y1.12, Y2.11, Y2.12, Y3.11, Y3.12	Otočný servopohon, 24V AC/DC, on/off s HF	ks	6,00	3 500,00	21 000,00
31.	Y1.15, Y2.15, Y3.15	Otočný servopohon, 24V AC/DC, 0-10V	ks	3,00	3 500,00	10 500,00
32.	Y1.13, Y3.13, Y21.11, Y21.12	Servopohon 24VAC/DC, 0-10V pro stávající směšovací ventil	ks	4,00	4 624,00	18 496,00
4. ŘÍDICÍ SYSTÉM						
33.	DT1 ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 12x - Digitální vstupy (24VDC): 40x - Analogové výstupy (0-10V): 8x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 28x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	32 391,90	32 391,90
34.	OP	Dotykový panel 7", Ethernet	ks	1,00	11 137,50	11 137,50
35.	MBUS	Převodník M-bus - RS232 - do 25 připojených míst	ks	1,00	4 050,00	4 050,00
36.	SW	Ethernet switch, 24VDC, umístění na DIN lištu	ks	1,00	1 350,00	1 350,00
37.						
38.	DT2 ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 8x - Digitální vstupy (24VDC): 16x - Analogové výstupy (0-10V): 4x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 16x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	25 733,94	25 733,94
39.						
40.						
41.	DT3					

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "		Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue			
Zadavatel:		IČ:	00000582
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:		IČ:	07948204
Vyplň údaj		DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
42.	ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 16x - Digitální vstupy (24VDC): 24x - Analogové výstupy (0-10V): 8x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 16x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	39 161,19	39 161,19
43.	OP	Dotykový panel 7", Ethernet	ks	1,00	11 137,50	11 137,50
44.	SW	Ethernet switch, 24VDC, umístění na DIN lištu	ks	1,00	1 350,00	1 350,00
45.						

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "	Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue		
Zadavatel: Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace	IČ:	00000582
	DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	IČ:	07948204
Vyplň údaj	DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46.	RH					
47.	ŘS	Vzdálené vstupně výstupních moduly v rozsahu: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 4x - Digitální vstupy (24VDC): 0x - Analogové výstupy (0-10V): 0x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 8x - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	9 750,00	9 750,00
48.						
49.	RPO					
50.	ŘS	Vzdálené vstupně výstupních moduly v rozsahu: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 0x - Digitální vstupy (24VDC): 4x - Analogové výstupy (0-10V): 0x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 8x - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	9 750,00	9 750,00
51.						
52.	R1/4					
53.	ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 0x - Digitální vstupy (24VDC): 8x - Analogové výstupy (0-10V): 0x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 8x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	1,00	24 678,00	24 678,00
54.	SW	Ethernet switch, 24VDC, umístění na DIN lištu	ks	1,00		0,00
55.						
56.	R1.1, R2.1, R3.1, R4.1, R5.1, R6.1					
57.	ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 0x - Digitální vstupy (24VDC): 0x - Analogové výstupy (0-10V): 0x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 24x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	6,00	16 500,00	99 000,00
58.	SW	Ethernet switch, 24VDC, umístění na DIN lištu	ks	6,00		0,00
59.						
60.	R1.2, R2.2, R3.2, R4.2, R5.2, R6.2					
61.	ŘS	Volně programovatelný regulátor DDC, včetně vstupně výstupních karet, parametry podstanice: - Analogové vstupy (RTD/4-20mA): 0x - Digitální vstupy (24VDC): 0x - Analogové výstupy (0-10V): 0x - Digitální výstupy (24VDC, 0.5A): 16x - Komunikace po síti Ethernet - Komunikační rozhraní RS485	ks	6,00	16 500,00	99 000,00
62.						
63.	RTUV					
64.	GSM modem	GSM modem včetně antény a SIM karty - stávající				
65.	nastavení	Nastavení a parametrizování GSM modemu	ks	1,00	1 500,00	1 500,00

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "		Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue			
Zadavatel:		IČ:	00000582
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace		DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:		IČ:	07948204
Vyplň údaj		DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5. CENTRÁLNÍ DISPEČINK						
66.	PC centrála	PC centrála o minimálních HW parametrech: 8jádrový procesor 2,9GHz, RAM16GB, 512SSD, Win10 Pro	ks	1,00	30 590,00	30 590,00
67.	Monitor	Monitor 24", HDMI+VGA	ks	1,00	4 500,00	4 500,00
68.	Příslušenství PC	Set klávesnice a myš	ks	1,00	1 250,00	1 250,00
69.	Licence VIZ	Vizualizace - SW licence SCADA/HMI systému - včetně ovladače pro Modbus a M-bus	ks	1,00	79 000,00	79 000,00
6. MONTÁŽNÍ MATERIÁL						
70.		KABEL CYKY-J 3x1,5	m	135,00	18,00	2 430,00
71.		KABEL CYKY-J 3x2,5	m	60,00	28,00	1 680,00
72.		KABEL CYKY-J 4x2,5	m	30,00	35,00	1 050,00
73.		KABEL CXKE-R 3x1,5	m	10,00	26,99	269,90
74.		KABEL CXKE-R 7x1,5	m	20,00	64,80	1 296,00
75.		KABEL JYTY-O 2x1	m	540,00	12,01	6 486,48
76.		KABEL JYTY-J 3x1	m	30,00	12,00	360,00
77.		KABEL JYTY-O 4x1	m	225,00	19,00	4 275,00
78.		KABEL JYTY-O 14x1	m	15,00	52,30	784,50
79.		KABEL JXFE-R 1x2x0,8	m	190,00	16,25	3 087,50
80.		KABEL JXFE-R 2x2x0,8	m	240,00	25,58	6 139,20
81.		KABEL JYSTY 2x2x0,8	m	50,00	7,90	395,00
82.		CAT6 UTP LSOHFR B2ca-s1,d1,a1	m	520,00	18,40	9 568,00
83.		VODIČ CY 10	m	80,00	42,26	3 380,52
84.		Krabice odbočná elektroinstalační	ks	20,00	128,70	2 574,00
85.		Trubka PVC 2323	m	500,00	12,70	6 349,20
86.		Lišta vkladací LV 24x22	m	100,00	22,49	2 249,39
87.		Plechový kabelový žlab 62/50, víko, podpěra, spojka, oddělovací přepážka - za 1 m	m	20,00	235,95	4 719,00
88.		Plechový kabelový žlab 125/50, víko, podpěra, spojka, oddělovací přepážka - za 1 m	m	20,00	334,50	6 690,00
89.		Ostatní pomocný montážní materiál (% z ceny kabeláže a montážního materiálu)	%	3,00	637,84	1 913,51

Stavba: "VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue - Modernizace MAR "	Datum:	
Místo: VLL Karlovy Vary, hotel Bellevue		
Zadavatel:	IČ:	00000582
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace	DIČ:	CZ00000582
Uchazeč:	IČ:	07948204
Vyplň údaj	DIČ:	CZ07948204

P. č.	Č. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7. MONTÁŽNÍ PRÁCE						
90.		Osazení rozvaděčů	ks	3,00	1 200,00	3 600,00
91.		Osazení periferií (teplotní, tlakové snimače, atd)	ks	155,00	250,00	38 750,00
92.		Osazení servopohonů	ks	13,00	250,00	3 250,00
93.		Vybudování kabelových tras (trubky, lišty)	m	600,00	40,00	24 000,00
94.		Vybudování kabelových tras (žlaby) do 62/50	m	20,00	150,00	3 000,00
95.		Vybudování kabelových tras (žlaby) od 125/50	m	20,00	200,00	4 000,00
96.		Položení a svazkování silových kabelů	m	255,00	30,00	7 650,00
97.		Položení a svazkování sdělovacích kabelů	m	1 810,00	25,00	45 250,00
98.		Zapojení kabelů na straně rozvaděčů a periferií	ks	600,00	30,00	18 000,00
99.		Označení kabelu štítkem kabelovým	ks	150,00	30,00	4 500,00
100.		Montáže - zkoušky / oživení v rámci montážních prací	hod	80,00	300,00	24 000,00
101.		Protipožární utěsnění prostupů (protipožární tmel, páska)	m2	2,00	6 500,00	13 000,00
102.		Zařízení a vybavení staveniště (% z materiálu)	%	3,00	656,97	1 970,92
103.		Úklid pracoviště při montážích (% z materiálu)	%	3,00	656,97	1 970,92
104.		Přesun materiálu v místě stavby (% z materiálu)	%	3,00	656,97	1 970,92
8. SOFTWARE						
105.		Zpracování aplikačního software pro řídicí systém	IO	291,00	450,00	130 950,00
106.		Zpracování aplikačního software pro grafickou centrálu	IO	291,00	450,00	130 950,00
107.		Zpracování aplikačního software pro ovládací panel	ks	2,00	7 500,00	15 000,00
108.		Zpracování aplikačního software pro Modbus zařízení	ks	82,00	500,00	41 000,00
109.		Zpracování aplikačního software pro měřidla tepla, plynu a elektro	ks	3,00	400,00	1 200,00
9. UVEDENÍ DO PROVOZU						
110.		Koordinace prací se souvisejícími profesemi	hod	16,00	450,00	7 200,00
111.		Uvedení do provozu řídicího systému vč. zaregulování	hod	100,00	650,00	65 000,00
112.		Uvedení do provozu grafické centrály	hod	60,00	450,00	27 000,00
113.		Zaškolení obsluhy	hod	8,00	450,00	3 600,00
114.		Komplexní zkoušky systému MaR	hod	80,00	450,00	36 000,00
10. OSTATNÍ SLUŽBY						
115.		Zpracování návodů pro obsluhu	hod	16,00	350,00	5 600,00
116.		Výrobní dokumentace rozvaděče	hod	160,00	350,00	56 000,00
117.		Projektová dokumentace stupeň DSPS	hod	40,00	350,00	14 000,00
118.		Revize	kłp	1,00	540,00	540,00
119.		Vedení zakázek - inženýrská činnost	hod	120,00	350,00	42 000,00
120.		Ekologická likvidace demontovaných částí	kpl	1,00	9 519,90	9 519,90
121.		Doprava a přesun osob a materiálu v době zakázky	ks	1,00	9 615,10	9 615,10
122.		Ostatní vedlejší náklady	ks	1,00	9 711,25	9 711,25
Cena celkem bez DPH						2 007 497 Kč