

Smlouva o dílo – dodávka, montáž, zapojení a konfigurace systému MaR VS 003 a VS 004

č. S24_060

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

TEPO s.r.o.

se sídlem na adrese Mostecká 3210, 272 01 Kladno - Sítňá, společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka 33933, oddíl C

IČO: 49827065

DIČ: CZ49827065

zastoupená: Ing. Petrem Schönfeldem, jednatelem

jako objednatel (dále jen „objednatel“ nebo „TEPO“)

a

Petr Kolouch

se sídlem Ant. Škváry 3248, Kladno, 272 01

IČO: 13296302

DIČ: CZ [REDACTED]

zastoupená: Petrem Kolouchem

jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

Článek I.

Význam a účel smlouvy

1. Plnění zhotovitele podle této smlouvy je výroba a realizace instalace elektro rozvaděče pro měření a regulaci do VS 003, adresa: Vítězná 2957, Kladno a VS 004, adresa: Vítězná 2958.

2. Na řádném a včasném splnění závazku zhotovitele vůči objednateli podle této smlouvy závisí též řádné a včasné splnění závazku objednatele jako dodavatele tepla a teplé vody v rámci Statutárního města Kladna.
3. Strany se zavazují účinně spolupracovat k dosažení účelu této smlouvy, a to v rozsahu, v jakém lze takovou spoluprací při plnění jejich závazků rozumně očekávat.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající ve výrobě a instalaci rozvaděče elektro typu měření a regulace (dále jen „dílo“) do VS 003 a VS 004 a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny díla.
2. Předmětem díla je dále provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla. Jedná se zejména o povinnost:
 - před zahájením prací předložit objednateli k odsouhlasení technologický postup prací;
 - před zahájením prací se technik zúčastní schůzky tzv. pre-start meetingu;
 - zajištění lešení, přesunů hmot, dopravy materiálu;
 - provedení a udržování opatření k ochraně díla před poškozením nebo znečištěním činností zhotovitele v průběhu provádění díla až do jeho předání objednateli;
 - provedení a udržování opatření k ochraně ostatních konstrukcí na stavbě před poškozením nebo znečištěním činností zhotovitele v průběhu provádění díla;
 - zajištění veškerých potřeb vyplývajících z požadavků BOZP;
 - každodenní úklid včetně třídění vzniklého odpadu.
3. Dílo je vymezeno v nabídce, kterou objednatel předal zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Nabídka je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy.
4. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou včetně jejích příloh, oprávněnými pokyny objednatele při provádění díla, s výrobní projektovou dokumentací a dále v souladu s právními předpisy, ČSN a dalšími platnými českými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným na základě této smlouvy, včetně technických norem, které nejsou obecně závazné, a s rozhodnutími, zejména stavebním povolením, se stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy a dále pak v souladu s případnými změnami projektu, protokolárně předanými zhotoviteli v průběhu provádění díla.

Článek III.

Zkoušky předmětu díla

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo podle této smlouvy je provedení zkoušek funkčnosti díla. Náklady na provedení zkoušek předmětu díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o plánovaném provedení přezkoušení díla min. 5 dnů předem, objednatel má právo účastnit se zkoušek díla.
3. V případě, že zhotovitel neprovede přezkoušení díla, je přezkoušení oprávněn provést sám objednatel, a to na náklady a riziko zhotovitele.
4. Pokud některá část díla u zkoušky neuspěje, je objednatel oprávněn požadovat odstranění předmětných nedostatků a vad příslušné části díla a následně opakované

provedení zkoušek díla, a to na náklady zhotovitele a bez vlivu na termíny plnění zhotovitele uvedené v této smlouvě.

- Objednatel je dále oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. K vykonání takové kontroly má objednatel přístup na staveniště, jakož i do dílen a skladišť mimo staveniště, kde se vyrábějí nebo nacházejí věci určené k provádění díla.

Článek IV.

Doba a místo plnění

- Zhotovitel se zavazuje provést dílo v této lhůtě:
 - zahájení provádění díla: den následující po uveřejnění této smlouvy v registru smluv.
 - dokončení díla a předání předmětu díla objednateli: do 31.5.2025.
- Místem plnění závazku zhotovitele provést dílo je VS 003, adresa: Vítězná 2957 a VS 004, adresa: Vítězná 2958, Kladno.
- V případě zásahu vyšší moci (zejména ve vztahu k nařízením vlády - COVID19, nouzový stav, karanténa), která zhotoviteli znemožní předat dílo v předem dohodnutém termínu, je možné tento termín po oboustranné dohodě prodloužit, na základě oboustranně odsouhlaseného protokolu.
- V případě zásahu vyšší moci (zejména ve vztahu k nařízením vlády - COVID19, nouzový stav, karanténa), která objednateli znemožní dle této smlouvy poskytnout součinnost v technických pracích, a které brání zhotoviteli včasnému předání díla, v předem dohodnutém termínu, je možné tento termín po oboustranné dohodě prodloužit, na základě oboustranně odsouhlaseného protokolu.

Článek V.

Cena díla a platební podmínky

- Cena díla se sjednává ve výši určené podle skutečného rozsahu plnění zhotovitele při provádění díla a jednotkových cen uvedených v cenové nabídce zhotovitele, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy. Celková výše ceny díla však nesmí přesáhnout **1.100.095,83 Kč bez DPH** (slovy: jeden milion jedno sto tisíc devadesát pět celých osmdesát tři korun českých bez daně z přidané hodnoty). Tato cena je vč. ceny dokumentace skutečného provedení.
- Smluvní strany se dále dohodly, že náklady související s provozem zařízení staveniště (především elektrická energie, vodné a stočné, sociální zařízení, ostraha staveniště, staveništní) nebudou zhotoviteli účtovány.
- V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou, zejména poplatky za zábor a další náklady nutné k řádné realizaci díla. Cena díla dále zahrnuje náklady na případné sankce, pokuty, poplatky, penále.
- Cena obsahuje veškeré práce a materiály, které jsou zapotřebí k řádnému zhotovení díla v celém jeho rozsahu, rozsahu výrobní projektové dokumentace, veškeré práce neuvedené, ale nezbytné k řádnému provedení díla nebo jeho dokončení a jiné, které

- zhotovitel ke dni uzavření smlouvy mohl při vynaložení veškeré odborné péče předvídat, jsou považovány za součást předmětu díla
5. Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoli nároky z důvodu nesplnění své povinnosti či opomenutí.
 6. Veškeré případné vícenáklady, které vyplynou v průběhu stavby a pokud nebudou vyvolány dodatečnými požadavky objednatele nebo realizační dokumentace, jsou součástí celkové ceny a nebudou zvlášť hrazeny.
 7. Zhotovitel se zavazuje, že jednotkové ceny zhotovitele sjednané stranami v této smlouvě budou použity pro ocenění a odsouhlasení každé změny díla prováděné dle této smlouvy.
 8. V průběhu provádění díla je zhotovitel oprávněn vystavovat dílčí faktury s částkami odpovídajícími rozsahu plnění, která pro objednatele provedl v předchozím kalendářním měsíci. Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis prací písemně odsouhlasený objednatelem. Takový soupis prací musí obsahovat přehled plnění provedených zhotovitelem v předchozím kalendářním měsíci a oceněných podle jednotkových cen uvedených ve smlouvě a vyplněné identifikační údaje včetně správného čísla výměníku, čísla smlouvy. Objednatel souhlas se soupisem prací odmítne, jestliže soupis prací obsahuje plnění, která zhotovitel neprovedl, nebo vadná plnění anebo jiné nesprávné údaje. Soupis prací písemně odsouhlasený objednatelem je přílohou dílčí faktury. Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění se považuje vždy den písemného odsouhlasení, tj. podepsání, soupisu prací objednatelem.
 9. Objednatel a zhotovitel se dohodli na vyplacení zálohy na materiál v maximální výši do 60% celkové výše ceny díla uvedené ve čl. V, bod 1 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit zálohovou fakturu po zahájení provádění díla viz. čl. IV, bod 1 této smlouvy.
 10. Souhlas objednatele se soupisem prací, který je podkladem pro vystavení dílčích měsíčních faktur, ani platby dílčích měsíčních faktur nenahrazují převzetí fakturovaných plnění objednatelem.
 11. Po předání a převzetí předmětu díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním částek, na které vystavil dílčí měsíční faktury. Přílohou konečné faktury je soupis prací za kalendářní měsíc, v němž došlo k předání a převzetí předmětu díla, písemně odsouhlasený objednatelem a zápis o předání a převzetí předmětu díla.
 12. Zhotovitel má právo vystavovat dílčí faktury a konečnou fakturu nanejvýš až do částky odpovídající celkové ceně díla sjednané ve smlouvě.
 13. Faktury jsou splatné ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na fakturační adresu objednatele uvedenou v této smlouvě. Při dodržení podmínek zákona je zhotovitel oprávněn doručovat faktury i elektronicky na adresu: fakturace@tepo.cz.
 14. Jestliže faktury nebudou obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy a touto smlouvou, včetně stanovených příloh, nebo jestliže údaje v ní uvedené nebudou správné, je objednatel oprávněn vrátit ji ve lhůtě splatnosti zhotoviteli s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu od počátku doručení opravené faktury objednateli.
 15. Zveřejní-li příslušný správce daně v souladu s § 106a Zákona o DPH způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, nebo má-li být platba za zdanitelné plnění uskutečněné zhotovitelem (plátcem DPH) v tuzemsku poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený

poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko, je společnost TEPO oprávněna zadržet z každé fakturované platby za poskytnuté zdanitelné plnění daň z přidané hodnoty a tuto (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) uhradit za zhotovitele příslušnému správci daně. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s tímto odstavcem, je úhrada zdanitelného plnění zhotoviteli bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně), která bude společností TEPO řádně a včas uhrazena zhotoviteli, Smluvními stranami považována za řádnou úhradu dle Smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty) a zhotoviteli nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči společnosti TEPO.

Článek VI.

Způsob provádění díla

1. Zhotovitel nese odpovědnost za pravidelný každodenní úklid po své činnosti a případné škody vzniklé na přístupových cestách v blízkosti staveniště, pokud tyto byly znečištěny a/nebo případně poškozeny v důsledku činnosti zhotovitele. Pokud zhotovitel nezajistí výše uvedené v tomto bodě, bude zhotovitel upozorněn a žádán o nápravu. Pokud ani poté nedojde k nápravě, bude pravidelný úklid a oprava škod provedena třetí stranou a náklady přeúčtovány zhotoviteli.
2. Zhotovitel se zavazuje, že vynaloží maximální úsilí na omezení stavebního odpadu.
3. Objednatel je oprávněn provádění díla s okamžitou platností přerušit, jestliže zjistí, že zhotovitel provedl jakoukoli část díla v rozporu s touto smlouvou bez vlivu na cenu a termín dokončení díla dle této smlouvy a zhotovitel je povinen toto přerušení respektovat. Po odstranění takto zjištěných nedostatků a vad budou práce bez zbytečného odkladu obnoveny.

Článek VII.

Změny díla

1. Objednatel je oprávněn písemnou žádostí adresovanou zhotoviteli požadovat změnu díla.
2. Nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení žádosti objednatele vypracuje zhotovitel návrh změny díla, který bude zahrnovat zejména:
 - a. popis nezbytných prací,
 - b. harmonogram realizace prací,
 - c. vliv na dobu provádění díla,
 - d. vliv na cenu díla.
3. Písemné schválení návrhu zhotovitele na změnu díla objednatelem je nezbytným předpokladem pro vydání písemného tzv. změnového listu ze strany objednatele.
4. Zhotovitel není oprávněn realizovat žádnou změnu díla bez vydání změnového listu.
5. V případě, že bude objednatel požadovat změnu díla v důsledku porušení smlouvy z důvodů vážnoucích na straně zhotovitele, bude změna provedena zhotovitelem výhradně na jeho vlastní náklady. Ohledně změnových listů bude následně uzavřen dodatek ke smlouvě, jenž bude mít toliko evidenční charakter.

Článek VIII.

Předání a převzetí předmětu díla

1. Objednatel je povinen převzít v předem oznámeném termínu i nedokončené dílo, které je ale provozuschopné. Nedostatky budou uvedené v zápisu o předání a převzetí díla, včetně uvedení termínu, do kterého budou odstraněny. V případě, že zhotovitel neodstraní vady díla uvedené v zápisu o předání a převzetí předmětu díla v oboustranně dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit předmětné vady sám na náklady zhotovitele nebo zaslat zhotoviteli písemné oznámení o akceptaci díla s příslušnou vadou a přiměřeném snížení ceny díla s ohledem na povahu vady, nebo uplatňovat sankci dle článku VII této smlouvy - sankce.
2. Dokumentace skutečného provedení rozvaděče MaR je součástí plnění této smlouvy. Tato bude předána objednateli v elektronické (zdrojový formát a pdf) i tištěné formě, v termínu dokončení díla, tzn. do 31.5.2025.
3. Předávací protokol jehož součástí jsou i provedené provozní zkoušky, prohlášení o shodě materiálů a dokumentace skutečného zapojení rozvaděče MaR předá zhotovitel objednateli v elektronické (1x) i písemné (1x) podobě.
4. Zhotovitel tímto bere na vědomí oprávněnost objednatele kdykoli během 6 měsíců ode dne předání a převzetí díla mezi ním a stavebníkem požadovat, aby zhotovitel provedl dodatečné práce na předmětu díla. V takovém případě se zavazuje veškeré požadované práce provést, a to za stejných podmínek sjednaných v této smlouvě vč. sjednaných smluvních pokut pro případ nesplnění některého z požadavků objednatele zhotovitelem. Nejpozději do 5 pracovních dnů od žádosti objednatele předloží zhotovitel návrh, který bude zahrnovat zejména:
 - a. popis prací,
 - b. cenu prací,
 - c. dobu provádění díla,
 - d. zahájení provádění díla.

Článek IX.

Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje smluvní záruku za jakost, že dílo bude mít všechny vlastnosti smluvené nebo obvyklé po dobu 24 měsíců, a to vše od předání a převzetí celého předmětu díla objednatel.
2. Cena díla obsahuje i činnosti spojené s pravidelnými kontrolami a revizemi po dobu záruční lhůty, t.j. 24 měsíců po řádném předání a převzetí díla.
3. Po záruční dobu je objednatel oprávněn uplatnit reklamaci jak zjevných vad, které má dílo v době jeho předání, tak i vad skrytých.
4. Má-li Předmět plnění po předání díla vady, má společnost TEPO, dle své volby právo:

- a) na odstranění vady dodáním nového Předmětu plnění bez vady, nebo
- b) na odstranění vady dodáním chybějící části Předmětu plnění, nebo
- c) na odstranění vady výměnou vadné části Předmětu plnění, nebo
- d) na odstranění vady opravou Předmětu plnění, nebo
- e) na přiměřenou slevu z Ceny (nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, činí přiměřená sleva z Ceny 20 % z Ceny Předmětu plnění, na němž se vada projevila), nebo
- f) odstoupit od smlouvy, po marném uplynutí smluvené lhůty pro odstranění vady, které je zhotoviteli doručeno písemnou formou, doručenou doporučenkou poštou

Článek X.

Doručování

1. Veškerá oznámení zasílaná mezi stranami v souladu s touto smlouvou musí mít písemnou formu a lze je doručovat osobně, elektronicky, kurýrní službou nebo doporučenou poštou.
2. Písemnosti se považují za přijaté příslušným adresátem:
 - a. prvním pracovním dnem po doručení, pokud bylo doručováno osobně, elektronickou poštou nebo kurýrní službou,
 - b. třetím pracovním dnem po doručení, pokud bylo doručováno doporučenou poštou.

Článek XI.

Odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy z důvodu, že objednatel trvá na provedení díla i podle zřejmě nevhodného příkazu nebo i s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, strany se vypořádají ke dni odstoupení od smlouvy, na základě oboustranné písemné dohody.

Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, vedle jiných ujednání a zákonných ustanovení, také v případě, kdy prodlení zhotovitele s provedením bezvadného díla překročí 14 kalendářních dnů.

Článek XII.

Smluvní pokuty

V případě nesplnění některého z požadavků objednatele zhotovitelem má objednatel právo na zaplacení a zhotovitel povinnost zaplatit následující smluvní pokuty:

- Nesplnění termínu dokončení a předání díla: **0,5%** z celkové ceny díla bez DPH/den

V případě nesplnění některého z povinností objednatele má zhotovitel právo na zaplacení a objednatel povinnost zaplatit následující smluvní pokuty:

- Úhrada díla po splatnosti doručené faktury: **0,5%** z celkové ceny díla bez DPH/den

Veškeré smluvní pokuty jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Smluvní strany se dohodly, že maximální výše pokut i kumulovaných je omezena 10% z ceny díla bez DPH, tím však není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností utvrzených smluvní pokutou.

Článek XIII.

Oprávněné osoby

1. Určeným zástupcem objednatele při provádění díla ve věcech smluvních je Ing. Petr Schönfeld, ve věcech realizačních je Jiří Kraus, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]
2. Určeným zástupcem zhotovitele při provádění díla ve věcech smluvních je Petr Kolouch, ve věcech realizačních je Karel Mařík, tel: [REDACTED] email: [REDACTED]

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn odpovědností za škodu pojištěním podnikatelských rizik ve vyšší hodnotě, než je finanční hodnota plnění dle této smlouvy.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí úprava příslušných právních předpisů. Jestliže dojde ke změně závazku soudem, objednatel má právo od smlouvy odstoupit. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit i v případě, ukáže-li se, že cena byla ujednána v rozporu s právními předpisy.
3. Obsah závazku vzniklého na základě této smlouvy lze změnit nebo zrušit jen písemně, nevyplyvá-li z jejich ustanovení něco jiného. Kterákoli ze smluvních stran je oprávněna namítnout nedostatek formy i v případě, že již bylo plněno.
4. Smluvní strany sjednávají, že v právním vztahu založeném touto smlouvou mají dispozitivní ustanovení zákona přednost před obchodními zvyklostmi. Smluvní strany se dohodly, že se jejich závazky z této smlouvy řídí právem České republiky. Smluvní strany se dále dohodly, že veškeré spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní předloží k rozhodnutí věcně příslušnému soudu České republiky. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatele v době uzavření této smlouvy.
5. Tato smlouva včetně příloh vyjadřuje shodu stran dosaženou v rámci jednání o uzavření smlouvy. Strany projednaly a souhlasí se smlouvou jako celkem stejně tak i s každým jednotlivým ustanovením. Smlouva vyjadřuje společnou vůli stran, a proto případnou neplatnost smlouvy nebo kteréhokoliv ustanovení smlouvy nezpůsobila ani jedna strana.

6. Za účelem plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou si Smluvní strany navzájem předávají nebo mohou předávat osobní údaje (dále jen „osobní údaje“) ve smyslu čl. 4 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), (dále jen „GDPR“) subjektů údajů, kterými jsou zejména zástupci, zaměstnanci nebo zákazníci druhé Smluvní strany či jiné osoby pověřené druhou Smluvní stranou k výkonu či plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo vzniklých v souvislosti se Smlouvou. Přejímající Smluvní strana je tak vzhledem k předávaným osobním údajům v pozici správce.
7. Účelem předání osobních údajů je plnění Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že předávané osobní údaje budou zpracovávat pouze k naplnění tohoto účelu, a to v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu s GDPR.
8. Smluvní strany prohlašují, že pro předání osobních údajů druhé Smluvní straně disponují platným právním titulem v souladu s čl. 6 odst. 1 GDPR.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že za účelem plnění Smlouvy může docházet k předání osobních údajů z přejímající Smluvní strany třetí osobě, zejména osobě, prostřednictvím které přejímající Smluvní strana vykonává či plní práva a povinnosti vyplývající ze Smlouvy nebo vzniklá v souvislosti se Smlouvou. Za plnění povinností ze Smlouvy se považuje zejména zajištění dodání Předmětu plnění dle Smlouvy, či jiné úkony týkající se předmětu Smlouvy.
10. Předávající Smluvní strana zajistila nebo zajistí splnění veškerých zákonných podmínek nezbytných pro předání osobních údajů vůči subjektům údajů, zejména informuje subjekty údajů o skutečnosti, že došlo k předání konkrétních osobních údajů přejímající Smluvní straně, a to za účelem plnění Smlouvy.
11. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
12. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany výslovně konstatují, že v souladu s jejich předchozími ujednáními se podmínky sjednané v této smlouvě považovaly za dohodnuté, závazné, platné a účinné již před uzavřením této smlouvy.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - 1) Cenová nabídka zhotovitele
15. V případě rozporu této smlouvy s obsahem jejích příloh má vždy přednost tato smlouva. V případě rozporu mezi přílohami má přednost příloha s nižším pořadovým označením.
16. Smlouva neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Smluvních stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění a je včetně jejích příloh způsobilá k uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv a Smluvní strany s uveřejněním Smlouvy, včetně jejích příloh, souhlasí. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

V Kladně dne 16. 12. 2024



za objednatele

Ing. Petr Schönfeld, jednatel

TEPO s.r.o.

TEPO
s. r. o.
Mostecká 3210
272 01 Kladno – Sítná
IČO: 49827065, DIČ: CZ49827065
(5)



Petr Kolář elektroslužby
MaR, revize, instalace, topenářství
Vítězná 2536, 272 04 Kladno
IČO 13296302 DIČ CZ510891075
①

Počet příloh: 2

- Příloha č.1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 1 smlouvy S24_060

PR24_010 - Měření a regulace pro VS 003 a VS 004			
Souhrnný rozpočet			
Objednatel:	TEPO s.r.o. Mostecká 3210, Kladno	IČO: 49827065 DIČ: CZ49827065	
Zhotovitel:	Petr Kolouch Ant. Škváry 3248 272 01 Kladno	IČO: 13296302 DIČ: [REDACTED]	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
Cena celkem bez DPH	VS 003		550 297,61
Cena celkem bez DPH	VS 004		549 798,21
Cena celkem bez DPH			1 100 095,83

Položkový rozpočet VS 003

cena celkem bez DPH

550 297,61

Doprava

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	C-0004-D	přepravné náklady pásma	144,00	18,00	jed	2592,00

Celkem za ceník:

2 592,00 Kč

Rozvaděč MaR

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	A-0011-0	zhotovení závitu do Fe	24,79	74,00	ks	1834,46
2	A-0014-0	zhotovení výložníku pro DIN lištu	509,87	2,00	sada	1019,74
3	A-0016-0	vyvrtání otvorů pro vodiče do LV lišt	49,31	8,00	ks	394,48
4	A-0018-0	vyvrtání otvoru pro ovládače, kontrolky a vývodky	72,83	72,00	ks	5243,76
5	A-0019-0	zhotovení profilového otvoru do krytu	283,28	1,00	ks	283,28
6	A-110-5	osazení rozvaděče vývodkou	5,70	60,00	ks	342,00
7	B-0001-0	osazení LV, DIN lišty do rozvaděče	114,44	18,00	ks	2059,92
8	B-0002-0	zavíkování a odvíkování	15,88	8,00	m	127,04
9	B-0101-5	rozměření lišty	33,90	4,00	m	135,60
10	B-0121-5	perforovaný žlab	33,90	8,00	m	271,20
11	B-0150-5	rozměření DIN lišta	33,90	8,00	m	271,20
12	B-3005	montáž konstrukce pod rozvaděč	604,54	1,00	hod	604,54
13	B-3699-0	práce na rozvaděči - osazení komponentů (l přístroje, moduly, kontrolky, vypínače, vodící lišty, propojovací sady, kryty,	509,94	8,00	hod	4079,52
14	C-1020-5	svorka SAK 2,5/35	15,88	94,00	ks	1492,72
15	C-1021-5	svorka SAK 2,5/35 BL	15,88	22,00	ks	349,36
16	C-1022-5	svorka EK 2,5/35 zemnicí	15,88	22,00	ks	349,36
17	C-1024-5	svorka SAK 6/35 BL	15,90	1,00	ks	15,90
18	C-1025-5	svorka EK 6/35 zemnicí	15,88	2,00	ks	31,76
19	C-1032-5	pásek DEK 5 neutrál	2,28	100,00	ks	228,00
20	C-1038-5	koncová přepážka AP 1.5	227,47	2,00	ks	454,94
21	C-1082-5	ASK 1/EN - svorka pojistková+ trub. pojistka+bok+hřeben	13,00	29,00	ks	377,00
22	D-1081-5	propojovací lhřeben G-3L-1000/16LSN	69,75	0,50	m	34,88
23	D-1085-5	připojovací 1191.00 rozboc.mustek N7-15	35,51	1,00	ks	35,51
24	D-1302-5	vypínač nouz. osvětlení MSK O EZ	54,47	1,00	ks	54,47
25	D-1304-5	PS - LT - 1100	54,47	1,00	ks	54,47
26	D-1305-5	SV - LT - x400	54,47	1,00	ks	54,47
27	D-9051-0	montáž svodiče přepětí 3f.	24,99	1,00	ks	24,99
28	D-9052-0	montáž pom.kontaktu	24,99	2,00	ks	49,98
29	D-9053-0	montáž lišty na jističe	24,99	17,00	ks	424,83

30	D-9055-0	montáž kabel cat5e UTP /0,5m až 2m kabel	24,99	5,00	ks	124,95
31	D1027-5	1f.jistič	59,43	14,00		832,02
32	D1041-5	3f.jistič	81,27	4,00		325,08
33	E-1094-5	časové relé UNI	38,59	1,00	ks	38,59
34	E-1111-5	Mikrotik router	350,68	1,00	ks	350,68
35	E-1301-0	hlídač napětí MMR	67,54	1,00	ks	67,54
36	I-1000-5	HRH-5/UNI hladinový spínač	326,96	1,00		326,96
37	I-1003-5	DC/DC měnič MEAN WELL SD-15B-12	71,09	1,00		71,09
38	I-1013-5	oddělovač signálu DM - 006 /1R DJ	36,65	1,00	ks	36,65
39	I-1015-5	přepěťová ochrana SVC-350-3-MZ	45,69	1,00	ks	45,69
40	I-1040-5	zářivka 1x10W LED	47,57	1,00	ks	47,57
41	I-1302-5	ISOL100 - modul galvanického oddělení	111,96	1,00	ks	111,96
42	I-1303-5	trafo 24V Comatec	111,96	1,00	ks	111,96
43	I-1304-5	Piezo 12V - modulované	48,31	1,00	ks	48,31
44	J-0010-0	montáž řídítka, kontrolky atyp.	67,54	12,00	ks	810,48
45	J-1012-5	ovladač Harmony ZB5-AA0 - tlačítko černé	102,85	1,00	ks	102,85
46	J-1016-5	ovladač Harmony ZB5-AK1233 přepínač dvoupolohový zelený	102,85	6,00	ks	617,10
47	J-1022-5	ovladač Harmony ZB5-AR4 - STOP tlačítko	102,85	1,00	ks	102,85
48	J-1030-5	spín. jed. vypínací ZB 102	92,39	6,00	ks	554,34
49	J-1032-5	spín. jed. sínací ZBE 101	92,39	2,00	ks	184,78
50	J-1039-5	ZBV - B3 objímka LED 24V zelená	92,39	7,00	ks	646,73
51	J-1101-5	kontrolka BIS-22 - blikající	35,51	1,00	ks	35,51
52	J-1103-5	kontrolka IS-22 - trvalý svít	35,51	2,00	ks	71,02
53	J-1201-5	zásuvka soklová ZS 203	42,48	1,00	ks	42,48
54	K-0001-1	zapojení vodiče do svorky	13,87	473,00	ks	6560,51
55	K-0002-1	zformování a prozvonění vodiče	8,24	250,00	ks	2060,00
56	K-0003-5	popiska na vodič (NIPON)	3,28	370,00	ks	1213,60
57	K-0016-5	stažení vodičů spirálou GST 12mm	39,73	2,50	mn	99,33
58	K-0020-0	protažení vodiče bužírkou	10,45	4,00	m	41,80
59	K-0700-0	práce na rozvaděči	485,15	16,00	hod	7762,40
60	K-1001-5	vodič Cya 0,5mm	3,69	15,00	m	55,35
61	K-1002-5	vodič Cya 0,75mm	3,69	370,00	m	1365,30
62	K-1003-5	vodič Cya 1,5mm	11,39	30,00	m	341,70
63	K-1004-5	vodič Cya 2,5mm	11,26	10,00	m	112,60
64	K-1005-5	vodič Cya 4mm	19,30	45,00	m	868,50
65	K-1006-5	vodič Cya 6mm	19,30	5,00	M	96,50
66	K-1007-5	vodič Cya 10mm	21,31	8,00	m	170,48
67	K-1021-5	štítek popisný přístrojů, vodičů	44,76	74,00	ks	3312,24
68	K-1022-5	štítek popisný na panel	54,67	13,00	ks	710,71

69	K-1025-5	El. tabulka výstražná - upozorňující	30,15	2,00	ks	60,30
70	K-1033-5	Casio páska 9mm	21,31	1,00	ks	21,31
71	K-1036-5	NIPON - kazeta s páskou (černá)	21,31	0,50	ks	10,66
72	M-1031-5	osazení montážní desky do rozvaděče	177,68	1,00	dod	177,68
73	M-1035-5	osazení modulární konstrukce do rozvaděče	177,68	4,00	dod	710,72
74	M-1038-5	osazení přichytek na rozvaděč	142,17	2,00	dod	284,34
75	M-1050-5	osazení bočnic	186,60	2,00	ks	373,20
76	M-1060-5	příčník konstrukce pro AC 400mm	186,60	2,00	ks	373,20
77	M-1061-5	příčník konstrukce pro AC 800mm	186,60	1,00	ks	186,60
78	M-1070-5	osazení prop.sada uzemnění dveří a rámu	80,53	1,00	ks	80,53
79	T-1001 - 5	IB-1301	142,17	1,00	ks	142,17
80	T-1003 - 5	Odrušovací souprava RC člen TXF 680 05	169,91	2,00	ks	339,82
81	T-1004 - 5	Operátorský panel dotykový TFT	352,49	1,00	ks	352,49
82	T-1005 - 5	Napájecí zdroj PS2-60/27; TXN 054 40	169,91	1,00	ks	169,91
83	T-1006 - 5	Odrušovací souprava varistor TXF 680 00	111,96	1,00	ks	111,96
84	T-1007 - 5	IT-1604	169,91	2,00	ks	339,82
85	T-1008 - 5	C-JC-0006M	111,96	2,00	ks	223,92
86	T-1009 - 5	Foxtrot s LCD CP-2005	215,81	1,00	ks	215,81
87	T-101 - 5	C-JC-0006M	169,91	1,00	ks	169,91
88	T-1010 - 5	C-JC-0008M	169,91	1,00	ks	169,91
89	T-1011 - 5	C-BS-0001M	111,96	1,00	ks	111,96
90	T-1012 - 5	SX-1181	169,91	1,00	ks	169,91
91	T-1013 - 5	SX-1101	111,96	1,00	ks	111,96
92	T-1014 - 5	UC-1205	169,91	1,00	ks	169,91
93	T-1015 - 5	SC-1101	169,91	2,00	ks	339,82
94	T-1018 - 5	C-OR-0008M	169,91	1,00	ks	169,91
95	T-1019 - 5	OS-1401	169,91	1,00	ks	169,91
		Podružný materiál	1628,35	1,00	ks	1628,35
		Přesun hmot	854,03	1,00	ks	854,03

Celkem za ceník:

59 417,60 Kč

VS - elektromontáže VS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	A-0010-0	výchozí revize elektrického zařízení	5039,07	1,00	ks	5039,07
2	A-0045-0	zjištění současného stavu zařízení	909,59	1,00	hod	909,59
3	A-3010-0	instalování a zprovoznění náhradní regulace	7747,61	1,00	ks	7747,61
4	A-5024-0	komplexní odzkoušení stanice s dispečinkem	1137,06	1,00	hod	1137,06
5	A-5091-0	program pro regulátor datových bodů	539,55	48,00	bod	25898,40
6	A-5092-0	program pro přenos na dispečink	539,55	26,00	bod	14028,30
7	A-5095-0	textová obrazovka pro regulátor	539,55	3,00	ks	1618,65
8	A-5096-0	grafická obrazovka pro regulátor - vizualizace	632,61	40,00	ks	25304,40

9	A-5100-0	vykresová dokumentace	577,54	35,00	strana	20213,90
10	A-6060-0	montážní práce na instalaci	909,59	105,00	hod	95506,95
11	B-2800-0	demontáž - likvidace starého zařízení	909,59	2,00	hod	1819,18
12	B-3000-0	připojení hlavního přívodu do rozvaděče	690,44	1,00	ks	690,44
13	B-3002-0	usazení rozvaděče	1227,98	1,00	ks	1227,98
14	K-0700-0	přepojovací práce na optiku	1150,73	4,00	hod	4602,92
15	K-0700-0	přepojovací práce v rozvaděči	985,37	45,00	hod	44341,65
16	K-0706-0	práce na oživení systému	1064,30	8,00	hod	8514,40
17	N-1010-0	vyklizení prostoru - úklidové práce	1062,22	1,00	hod	1062,22
18	N-1012-0	likvidace odpadu s odvozem	32749,33	0,03	t	982,48
19	N-1100-0	práce nezahnuté v ceníku(nákup mat.,shánění klíčů, atd.)	332,59	4,00	hod	1330,36

Celkem za ceník:

261 975,56 Kč

Materiály

Materiál rozvaděče

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
O 1	11600264	HRH-5/UNI Hladinový spínač	768,73	1,00	ks	768,73
O 2	12300124	01134 T1-E 40X40 G 01134	120,34	8,00	m	962,72
O 3	12300127	01135 T1-E 60X40 G 01135	145,28	8,00	m	1162,24
O 4	12900674	ZSE-03 zasuvka soklova	265,28	2,00	ks	530,56
O 5	12900674	ZSE-03 zasuvka soklova	265,28	2,00	ks	530,56
O 6	12900711	EKC-3 koncová krytka	14,82	4,00		59,28
O 7	12904690	SVC-350-3-MZ	2785,36	1,00		2785,36
O 8	12904711	S3L-1000-10 Propojovací lišta	363,17	1,00		363,17
O 9	129072263	MMR-X3-001-A230 monitorovací relé	1571,57	1,00		1571,57
O 10	12908002	LTE-4B-1 OEZ:41875 Jistič	176,92	1,00	ks	176,92
O 11	12908003	LTE-6B-1 OEZ:41876 Jistič	130,73	2,00	ks	261,46
O 12	12908004	LTE-10B-1 OEZ:41878 Jistič	105,64	6,00	ks	633,84
O 13	12908006	LTE-16B-1 OEZ:41880 Jistič	101,66	3,00	ks	304,98
O 14	12908048	LTE-16B-3 OEZ:41930 Jistič	423,85	2,00	ks	847,70
O 15	12908053	LTE-10D-3 OEZ:41935 Jistič	542,68	1,00	ks	542,68
O 16	12908204	LTN-20B-3 OEZ:41773 Jistič	348,99	2,00	ks	697,98
O 17	12908337	PS-LT-1100 OEZ:35664 Pomocný spínač	343,96	1,00	ks	343,96
O 18	12908338	SV-LT-X400 Pomocný spínač	222,75	1,00	ks	222,75

O 19	13296302	BI 24 ACAC optoelektrický oddělovací modul UJ 230/24S	2476,54	1,00		2476,54
O 20	13800060	0117960000 AP SAK4-10 Bočnice	5,49	10,00	ks	54,90
O 21	13800506	0212860000 SAK 6/EN Průchozí řadová svorka	23,84	9,00	ks	214,56
O 22	13800507	0212880000 SAK 6/EN BL Průchozí řadová svorka	24,49	3,00	ks	73,47
O 23	13800530	0218660000 SAK 2.5/EN Průchozí řadová svorka	16,95	96,00	ks	1627,20
O 24	13800531	0218680000 SAK 2.5/EN BL Průchozí řadová svorka	17,49	20,00	ks	349,80
O 25	13801682	0337660000 SAK 10/EN Průchozí řadová svorka	33,72	5,00	ks	168,60
O 26	13801864	0380360000 AP ASK1 Bočnice	19,14	8,00	ks	153,12
O 27	13801888	0383560000 EW 35 Držák lišty	19,52	40,00	ks	780,80
O 28	13802192	0468560000 DEK 6 NEUTRAL Značení pro svorky	1,28	100,00	ks	128,00
O 29	13802319	0474560000 ASK 1/EN Pojistková svorka	70,63	31,00	ks	2189,53
O 30	13803449	0661060000 EK 2.5/35 Ochranná zemnicí svorka	63,57	28,00	ks	1779,96
O 31	14841205	ZB5AA2 Ovládací hlavice stiskací, líčující - černá	115,17	1,00	ks	115,17
O 32	14841571	ZB5AK1233 Ovládací hlavice otočná prosvětlená, 2 pev. polohy - zelen	421,47	3,00	ks	1264,41
O 33	14841968	ZB5AZ009 Spojovací díl	61,40	5,00	ks	307,00
O 34	14842773	ZBE101 Spínací jednotka, 1 Z	92,75	2,00	ks	185,50
O 35	14842778	ZBE102 Spínací jednotka, 1 V	92,75	3,00	ks	278,25
O 36	14842856	ZBVB3 Objímka LED, 24V, zelená	238,68	3,00	ks	716,04
O 37	14842905	ZBVM3 Objímka LED, 230...240V, zelená	270,06	1,00	ks	270,06
O 38	14900568	vývodka kabelová PV-16 /PG16/ IP68,RAL7035	14,71	68,00	ks	1000,28
O 39	14978965	LED světlo 30CM SMD	513,48	1,00		513,48
O 40	20000153	J5810 pulsní napájecí zdroj 12 V	136,58	1,00		136,58
O 41	20000312	938.46 prepínac MSK 1-2	293,96	1,00	ks	293,96
O 42	20000359	957.00 koncovka EK 1150	15,42	7,00	ks	107,94
O 43	20000381	1190.00 rozboc.mustek N7	31,74	1,00	ks	31,74
O 44	20001882	kabel cat5e UTP /2m kabel	41,68	5,00	ks	208,40

O 45	20002273	60105.50 lista DIN 35x7.5 1m 0383410000	57,91	8,00	ks	463,28
O 46	20006303	BIS 22-Y-24V DC signální sv. blikací žluté 24VDC	317,82	1,00	ks	317,82
O 47	20006309	IS22-Y-230VAC indikační svítidlo žluté	216,80	2,00	ks	433,60
O 48	332-297	DC/DC měnič MEAN WELL SD-15B-12	588,14	1,00		588,14
O 49	4002825902001	PST Ni1000/5000ppm/K snímač teploty prostorový	703,12	2,00	ks	1406,24
O 50	40992526	8590206129671 EPM STYKAČ C9.10 220- 230V 50HZ	577,93	1,00	KS	577,93
O 51	515213	Napájecí zdroj na DIN lištu Comatec 24	1356,75	1,00		1356,75
O 52	60996.79	spojovací materiál	550,94	1,00	BAL	550,94
O 53	AC188040	AC188040 skříňový rozvaděč 1800 x 800 x 400, jednokř. dveře s deskou	13694,40	1,00	ks	13694,40
O 54	ACC1060	Sada pro vnitřní spojování AC, IDS	527,03	1,00		527,03
O 55	ACMIE06040	modulární konstrukce pro AC 400mm	1712,55	1,00	sada	1712,55
O 56	ACMIE06080	modulární konstrukce pro AC 800mm	429,45	1,00	ks	429,45
O 57	ACSOB081	Podstavec AC - přední/zadní díl 800x100	502,16	1,00		502,16
O 58	ACSOT041	Podstavec AC - boční díl 400x100	1354,83	1,00		1354,83
O 59	ACSW1804	Bočnice AC, 1800x400 RAL 7035 (1pár)	2487,71	1,00		2487,71
O 60	AN-06	Antena GSM/RFox, 868/915MHz, 50 Ohm, šroubovací s kloubem	135,20	1,00	ks	135,20
O 61	ISOL100	ISOL100 - modul galvanického oddělení	2625,73	1,00	ks	2625,73
O 62	NABMKR1052	MIKROTIK Routerboard MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN Routerboard, 600Mhz, 128MB, 5x Gbit LAN, 5x 100 Mbit LAN, Wi-Fi 2,4Ghz, SFP, USB, case, PoE, L5	3384,27	1,00		3384,27
O 63	TXN 012	Piezo 12V	28,01	1,00		28,01
O 64	TXN 054 50.01	Operátorský panel dotykový TFT	21387,74	1,00	ks	21387,74
O 65	TXN 070 40	Napájecí zdroj PS2- 60/27; 27.2V 2.2A zálohovaný	4443,05	1,00	ks	4443,05
O 66	TXN 111 01	SC-1101 1x RS232/RS485 rozhraní	3768,32	2,00	ks	7536,64
O 67	TXN 111 81	SX-1181; převodník M- Bus - RS-232	4455,78	1,00	ks	4455,78

O 68	TXN 112 05	UC-1205 GSM brána dual band (900/1800MHz)	4965,01	1,00	ks	4965,01
O 69	TXN 113 01	Rozšiřovací modul IB-1301 - 12xDI 24VAC/DC, GO	3310,01	2,00	ks	6620,02
O 70	TXN 114 01	Rozšiřovací modul OS-1401 - 12xDO 24VDC	4506,70	1,00	ks	4506,70
O 71	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V,	7065,59	2,00	ks	14131,18
O 72	TXN 120 05.11NSNN	Foxtrot s LCD CP-2005	16874,68	1,00	ks	16874,68
O 73	TXN 133 03	C-OR-0008M, CIB 8x RO přepínací kontakt, 230V/16A	5383,01	1,00	ks	5383,01
O 74	TXN 133 55	C-BS-0001M, CIB oddělovač sběrnice, 1A	980,27	1,00	ks	980,27
O 75	TXN 133 68	C-JC-0006M, CIB 6x žaluziový aktor, 12xRO závislé spínání	8211,37	1,00	ks	8211,37
O 76	YPT 78 704	YPT 78 704 patice pro relé 4P/6A DIN	76,77	1,00	ks	76,77

Materiál VS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
O 1	10700225	4GNT-16B GNT - 16B zásuvka jednoduchá IP44 10/16A, 250V bílá	83,82	2,00	ks	167,64
O 2	10901818	73540301 AKII 03	824,58	3,00	ks	2473,74
O 3	10901998	80290701 ABOX 025-prázdný	105,77	5,00	ks	528,85
O 4	12600224	LV 24X22 HD LIŠTA VKLÁDACÍ	36,73	25,00	m	918,25
O 5	12600360	LHD 40X40 HD LIŠTA HRANATÁ	62,97	12,00	m	755,64
O 6	13270.5	LR 230 A servopohon Belimo pro kulové kohouty	2770,37	1,00	ks	2770,37
O 7	14600010	kabel CYKY-J 3 x 2,5	28,38	80,00	m	2270,40
O 8	14600014	kabel CYKY-J 3 x 1,5	17,05	218,00	m	3716,90
O 9	14600756	kabel SYKFY 4x2x0,5	13,79	101,00	m	1392,79
O 10	14600854	kabel JYTY-O 2x1	12,88	250,00	m	3220,00
O 11	14600858	kabel JYTY-J 3x1	19,42	300,00	m	5826,00
O 12	14600860	kabel JYTY-O 4x1	23,91	300,00	m	7173,00
O 13	18000016	Kabelový štítek - Vodič Délka Směr	2,14	100,00		214,00
O 14	20002038	KAPRO 1,5 popisovací profil	4,27	100,00		427,00
O 15	20003199	vývodka Al GP 16	47,41	10,00		474,10
O 16	20003200	vývodka Al GP 21	36,04	4,00		144,16
O 17	20004399	85002.00 žárovka 60W 240V cira E 27	9,66	1,00	ks	9,66
O 18	2163911	WZU MB G4 M-BUS Modul	2062,39	2,00		4124,78
O 19	23654783	spojovací materiál	1259,19	1,00		1259,19
O 20	4002809931002	STSVU Pt1000 snímač teploty venkovní, úsporný	693,04	1,00	ks	693,04
O 21	4005120833002	KST Pt1000 snímač teploty kabelový 2,5m	468,92	3,00	ks	1406,76

O 22	MAVE PS-2	MAVE PS-2 ponorná vodivostní sonda	338,00	1,00	ks	338,00
O 23	TXF 680 03	Odrušovací souprava varistor 230V AC	244,11	1,00	ks	244,11
O 24	TXN 133 25	C-IR-0202S; CIB, 2x AI/DI, 1x AO, 1x RO	1325,60	6,00	ks	7953,60
O 25	TXN 133 26	C-IT-0504S, CIB 5xAI/DI Teplota/kontakt, 4xAO (0- 10V/10mA)	1201,78	2,00	ks	2403,56
		Podružný materiál	10562,28	1,00	ks	10562,28
		Spoj. podružný materiál	3134,73	1,00	ks	3134,73
		Prožez	1369,9	1,00	ks	1369,90

Celkem za materiály:

226 312,46 Kč

Položkový rozpočet VS 004

cena celkem bez DPH

549 798,21

Doprava

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	C-0004-D	přepravné náklady pásma	144,00	18,00	jed	2 592,00 Kč

Celkem za ceník:

2 592,00 Kč

Rozvaděč MaR

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	A-0011-0	zhotovení závitu do Fe	24,79	74,00	ks	1 834,46 Kč
2	A-0014-0	zhotovení výložníku pro DIN lištu	509,87	2,00	sada	1 019,74 Kč
3	A-0016-0	vyvrtání otvorů pro vodiče do LV lišt	49,31	8,00	ks	394,48 Kč
4	A-0018-0	vyvrtání otvoru pro ovládače, kontrolky a vývodky	72,83	72,00	ks	5 243,76 Kč
5	A-0019-0	zhotovení profilového otvoru do krytu	283,28	1,00	ks	283,28 Kč
6	A-110-5	osazení rozvaděče vývodkou	5,70	60,00	ks	342,00 Kč
7	B-0001-0	osazení LV, DIN lišty do rozvaděče	114,44	18,00	ks	2 059,92 Kč
8	B-0002-0	zavíkování a odvíkování	15,88	8,00	m	127,04 Kč
9	B-0101-5	rozměření lišty	33,90	4,00	m	135,60 Kč
10	B-0121-5	perforovaný žlab	33,90	8,00	m	271,20 Kč
11	B-0150-5	rozměření DIN lišta	33,90	8,00	m	271,20 Kč
12	B-3005	montáž konstrukce pod rozvaděč	604,54	1,00	hod	604,54 Kč
13	B-3699-0	práce na rozvaděči - osazení komponentů (l přístroje, moduly, kontrolky, vypínače, vodící lišty, propojovací sady, kryty,	509,94	8,00	hod	4 079,52 Kč
14	C-1020-5	svorka SAK 2,5/35	15,88	94,00	ks	1 492,72 Kč
15	C-1021-5	svorka SAK 2,5/35 BL	15,88	22,00	ks	349,36 Kč
16	C-1022-5	svorka EK 2,5/35 zemní	15,88	22,00	ks	349,36 Kč
17	C-1024-5	svorka SAK 6/35 BL	15,90	1,00	ks	15,90 Kč
18	C-1025-5	svorka EK 6/35 zemní	15,88	2,00	ks	31,76 Kč
19	C-1032-5	pásek DEK 5 neutrál	2,28	100,00	ks	228,00 Kč
20	C-1038-5	koncová přepážka AP 1.5	227,47	2,00	ks	454,94 Kč
21	C-1082-5	ASK 1/EN - svorka pojistková+ trub. pojistka+bok+hřeben	13,00	29,00	ks	377,00 Kč
22	D-1081-5	propojovací lhřeben G-3L-1000/16LSN	69,75	0,50	m	34,88 Kč
23	D-1085-5	připojovací 1191.00 rozboc.mustek N7-15	35,51	1,00	ks	35,51 Kč
24	D-1302-5	vypínač nouz. osvětlení MSK OEZ	54,47	1,00	ks	54,47 Kč
25	D-1304-5	PS - LT - 1100	54,47	1,00	ks	54,47 Kč
26	D-1305-5	SV - LT - x400	54,47	1,00	ks	54,47 Kč
27	D-9051-0	montáž svodiče přepětí 3f.	24,99	1,00	ks	24,99 Kč
28	D-9052-0	montáž pom.kontaktu	24,99	2,00	ks	49,98 Kč
29	D-9053-0	montáž lišty na jističe	24,99	17,00	ks	424,83 Kč

30	D-9055-0	montáž kabel cat5e UTP /0,5m až 2m kabel	24,99	5,00	ks	124,95 Kč
31	D1027-5	1f.jistič	59,43	14,00		832,02 Kč
32	D1041-5	3f.jistič	81,27	4,00		325,08 Kč
33	E-1094-5	časové relé UNI	38,59	1,00	ks	38,59 Kč
34	E-1111-5	Mikrotik router	350,68	1,00	ks	350,68 Kč
35	E-1301-0	hlídač napětí MMR	67,54	1,00	ks	67,54 Kč
36	I-1000-5	HRH-5/UNI hladinový spínač	326,96	1,00		326,96 Kč
37	I-1003-5	DC/DC měnič MEAN WELL SD-15B-12	71,09	1,00		71,09 Kč
38	I-1013-5	oddělovač signálu DM - 006 /1R DJ	36,65	1,00	ks	36,65 Kč
39	I-1015-5	přepěťová ochrana SVC-350-3-MZ	45,69	1,00	ks	45,69 Kč
40	I-1040-5	zářivka 1x10W LED	47,57	1,00	ks	47,57 Kč
41	I-1302-5	ISOL100 - modul galvanického oddělení	111,96	1,00	ks	111,96 Kč
42	I-1303-5	trafo 24V Comatec	111,96	1,00	ks	111,96 Kč
43	I-1304-5	Piezo 12V - modulované	48,31	1,00	ks	48,31 Kč
44	J-0010-0	montáž řídítka, kontrolky - atyp.	67,54	12,00	ks	810,48 Kč
45	J-1012-5	ovladač Harmony ZB5-AA0 - tlačítko černé	102,85	1,00	ks	102,85 Kč
46	J-1016-5	ovladač Harmony ZB5-AK1233 přepínač dvoupolohový zelený	102,85	6,00	ks	617,10 Kč
47	J-1022-5	ovladač Harmony ZB5-AR4 - STOP tlačítko	102,85	1,00	ks	102,85 Kč
48	J-1030-5	spín. jed. vypínací ZB 102	92,39	6,00	ks	554,34 Kč
49	J-1032-5	spín. jed. sínací ZBE 101	92,39	2,00	ks	184,78 Kč
50	J-1039-5	ZBV - B3 objímka LED 24V zelená	92,39	7,00	ks	646,73 Kč
51	J-1101-5	kontrolka BIS-22 - blikající	35,51	1,00	ks	35,51 Kč
52	J-1103-5	kontrolka IS-22 - trvalý svit	35,51	2,00	ks	71,02 Kč
53	J-1201-5	zásuvka soklová ZS 203	42,48	1,00	ks	42,48 Kč
54	K-0001-1	zapojení vodiče do svorky	13,87	473,00	ks	6 560,51 Kč
55	K-0002-1	zformování a prozvonění vodiče	8,24	250,00	ks	2 060,00 Kč
56	K-0003-5	popiska na vodič (NIPON)	3,28	370,00	ks	1 213,60 Kč
57	K-0016-5	stažení vodičů spirálou GST 12mm	39,73	2,50	mn	99,33 Kč
58	K-0020-0	protážení vodiče bužírkou	10,45	4,00	m	41,80 Kč
59	K-0700-0	práce na rozvaděči	485,15	16,00	hod	7 762,40 Kč
60	K-1001-5	vodič Cya 0,5mm	3,69	15,00	m	55,35 Kč
61	K-1002-5	vodič Cya 0,75mm	3,69	370,00	m	1 365,30 Kč
62	K-1003-5	vodič Cya 1,5mm	11,39	30,00	m	341,70 Kč
63	K-1004-5	vodič Cya 2,5mm	11,26	10,00	m	112,60 Kč
64	K-1005-5	vodič Cya 4mm	19,30	45,00	m	868,50 Kč
65	K-1006-5	vodič Cya 6mm	19,30	5,00	M	96,50 Kč
66	K-1007-5	vodič Cya 10mm	21,31	8,00	m	170,48 Kč
67	K-1021-5	štítek popisný přístrojů, vodičů	44,76	74,00	ks	3 312,24 Kč
68	K-1022-5	štítek popisný na panel	54,67	13,00	ks	710,71 Kč

69	K-1025-5	El. tabulka výstražná - upozorňující	30,15	2,00	ks	60,30 Kč
70	K-1033-5	Casio páska 9mm	21,31	1,00	ks	21,31 Kč
71	K-1036-5	NIPON - kazeta s páskou (černá)	21,31	0,50	ks	10,66 Kč
72	M-1031-5	osazení montážní desky do rozvaděče	177,68	1,00	dod	177,68 Kč
73	M-1035-5	osazení modulární konstrukce do rozvaděče	177,68	4,00	dod	710,72 Kč
74	M-1038-5	osazení přichytek na rozvaděč	142,17	2,00	dod	284,34 Kč
75	M-1050-5	osazení bočnic	186,60	2,00	ks	373,20 Kč
76	M-1060-5	příčník konstrukce pro AC 400mm	186,60	2,00	ks	373,20 Kč
77	M-1061-5	příčník konstrukce pro AC 800mm	186,60	1,00	ks	186,60 Kč
78	M-1070-5	osazení prop.sada uzemnění dveří a rámu	80,53	1,00	ks	80,53 Kč
79	T-1001 - 5	IB-1301	142,17	1,00	ks	142,17 Kč
80	T-1003 - 5	Odrušovací souprava RC člen TXF 680 05	169,91	2,00	ks	339,82 Kč
81	T-1004 - 5	Operátorský panel dotykový TFT	352,49	1,00	ks	352,49 Kč
82	T-1005 - 5	Napájecí zdroj PS2-60/27; TXN 054 40	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
83	T-1006 - 5	Odrušovací souprava varistor TXF 680 00	111,96	1,00	ks	111,96 Kč
84	T-1007 - 5	IT-1604	169,91	2,00	ks	339,82 Kč
85	T-1008 - 5	C-JC-0006M	111,96	2,00	ks	223,92 Kč
86	T-1009 - 5	Foxtrot s LCD CP-2005	215,81	1,00	ks	215,81 Kč
87	T-101 - 5	C-JC-0006M	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
88	T-1010 - 5	C-JC-0008M	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
89	T-1011 - 5	C-BS-0001M	111,96	1,00	ks	111,96 Kč
90	T-1012 - 5	SX-1181	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
91	T-1013 - 5	SX-1101	111,96	1,00	ks	111,96 Kč
92	T-1014 - 5	UC-1205	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
93	T-1015 - 5	SC-1101	169,91	2,00	ks	339,82 Kč
94	T-1018 - 5	C-OR-0008M	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
95	T-1019 - 5	OS-1401	169,91	1,00	ks	169,91 Kč
		Podružný materiál	1628,35	1,00	ks	1 628,35 Kč
		Přesun hmot	854,03	1,00	ks	854,03 Kč
Celkem za ceník:						59 417,60 Kč

VS - elektromontáže VS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
1	A-0010-0	výchozí revize elektrického zařízení	5039,07	1,00	ks	5 039,07 Kč
2	A-0045-0	zjištění současného stavu zařízení	909,59	1,00	hod	909,59 Kč
3	A-3010-0	instalování a zprovoznění náhradní regulace	7747,61	1,00	ks	7 747,61 Kč
4	A-5024-0	komplexní odzkoušení stanice s dispečinkem	1 137,06	1,00	hod	1 137,06 Kč
5	A-5091-0	program pro regulátor datových bodů	539,55	48,00	bod	25 898,40 Kč
6	A-5092-0	program pro přenos na dispečink	539,55	26,00	bod	14 028,30 Kč
7	A-5095-0	textová obrazovka pro regulátor	539,55	3,00	ks	1 618,65 Kč
8	A-5096-0	grafická obrazovka pro regulátor - vizualizace	632,61	40,00	ks	25 304,40 Kč

9	A-5100-0	výkresová dokumentace	577,54	35,00	strana	20 213,90 Kč
10	A-6060-0	montážní práce na instalaci	909,59	105,00	hod	95 506,95 Kč
11	B-2800-0	demontáž - likvidace starého zařízení	909,59	2,00	hod	1 819,18 Kč
12	B-3000-0	připojení hlavního přívodu do rozvaděče	690,44	1,00	ks	690,44 Kč
13	B-3002-0	usazení rozvaděče	1227,98	1,00	ks	1 227,98 Kč
14	K-0700-0	přepojovací práce na optiku	1150,73	4,00	hod	4 602,92 Kč
15	K-0700-0	přepojovací práce v rozvaděči	985,37	45,00	hod	44 341,65 Kč
16	K-0706-0	práce na oživení systému	1064,30	8,00	hod	8 514,40 Kč
17	N-1010-0	vyklizení prostoru - úklidové práce	1062,22	1,00	hod	1 062,22 Kč
18	N-1012-0	likvidace odpadu s odvozem	32749,33	0,03	t	982,48 Kč
19	N-1100-0	práce nezahnuté v ceníku(nákup mat.,shánění klíčů, atd.)	332,59	4,00	hod	1 330,36 Kč
Celkem za ceník:						261 975,56 Kč

Materiály

Materiál rozvaděče

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
O 1	11600264	HRH-5/UNI Hladinový spínač	768,73	1,00	ks	768,73 Kč
O 2	12300124	01134 T1-E 40X40 G 01134	120,34	8,00	m	962,72 Kč
O 3	12300127	01135 T1-E 60X40 G 01135	145,28	8,00	m	1 162,24 Kč
O 4	12900674	ZSE-03 zasuvka soklova	265,28	2,00	ks	530,56 Kč
O 5	12900674	ZSE-03 zasuvka soklova	265,28	2,00	ks	530,56 Kč
O 6	12900711	EKC-3 koncová krytka	14,82	4,00		59,28 Kč
O 7	12904690	SVC-350-3-MZ	2785,36	1,00		2 785,36 Kč
O 8	12904711	S3L-1000-10 Propojovací lišta	363,17	1,00		363,17 Kč
O 9	129072263	MMR-X3-001-A230 monitorovací relé	1571,57	1,00		1 571,57 Kč
O 10	12908002	LTE-4B-1 OEZ:41875 Jistič	176,92	1,00	ks	176,92 Kč
O 11	12908003	LTE-6B-1 OEZ:41876 Jistič	130,73	2,00	ks	261,46 Kč
O 12	12908004	LTE-10B-1 OEZ:41878 Jistič	105,64	6,00	ks	633,84 Kč
O 13	12908006	LTE-16B-1 OEZ:41880 Jistič	101,66	3,00	ks	304,98 Kč
O 14	12908048	LTE-16B-3 OEZ:41930 Jistič	423,85	2,00	ks	847,70 Kč
O 15	12908053	LTE-10D-3 OEZ:41935 Jistič	542,68	1,00	ks	542,68 Kč
O 16	12908204	LTN-20B-3 OEZ:41773 Jistič	348,99	2,00	ks	697,98 Kč
O 17	12908337	PS-LT-1100 OEZ:35664 Pomocný spínač	343,96	1,00	ks	343,96 Kč
O 18	12908338	SV-LT-X400 Pomocný spínač	222,75	1,00	ks	222,75 Kč

O 19	13296302	BI 24 ACAC optoelektrický oddělovací modul UJ 230/24S	2476,54	1,00		2 476,54 Kč
O 20	13800060	0117960000 AP SAK4-10 Bočnice	5,49	10,00	ks	54,90 Kč
O 21	13800506	0212860000 SAK 6/EN Průchozí řadová svorka	23,84	9,00	ks	214,56 Kč
O 22	13800507	0212880000 SAK 6/EN BL Průchozí řadová svorka	24,49	3,00	ks	73,47 Kč
O 23	13800530	0218660000 SAK 2.5/EN Průchozí řadová svorka	16,95	96,00	ks	1 627,20 Kč
O 24	13800531	0218680000 SAK 2.5/EN BL Průchozí řadová svorka	17,49	20,00	ks	349,80 Kč
O 25	13801682	0337660000 SAK 10/EN Průchozí řadová svorka	33,72	5,00	ks	168,60 Kč
O 26	13801864	0380360000 AP ASK1 Bočnice	19,14	8,00	ks	153,12 Kč
O 27	13801888	0383560000 EW 35 Držák lišty	19,52	40,00	ks	780,80 Kč
O 28	13802192	0468560000 DEK 6 NEUTRAL Značení pro svorky	1,28	100,00	ks	128,00 Kč
O 29	13802319	0474560000 ASK 1/EN Pojistková svorka	70,63	31,00	ks	2 189,53 Kč
O 30	13803449	0661060000 EK 2.5/35 Ochranná zemnicí svorka	63,57	28,00	ks	1 779,96 Kč
O 31	14841205	ZB5AA2 Ovládací hlavice stiskací, líčující - černá	115,17	1,00	ks	115,17 Kč
O 32	14841571	ZB5AK1233 Ovládací hlavice otočná prosvětlená, 2 pev. polohy - zelen	421,47	3,00	ks	1 264,41 Kč
O 33	14841968	ZB5AZ009 Spojovací díl	61,40	5,00	ks	307,00 Kč
O 34	14842773	ZBE101 Spínací jednotka, 1 Z	92,75	2,00	ks	185,50 Kč
O 35	14842778	ZBE102 Spínací jednotka, 1 V	92,75	3,00	ks	278,25 Kč
O 36	14842856	ZBVB3 Objímka LED, 24V, zelená	238,68	3,00	ks	716,04 Kč
O 37	14842905	ZBVM3 Objímka LED, 230...240V, zelená	270,06	1,00	ks	270,06 Kč
O 38	14900568	vývodka kabelová PV-16 /PG16/ IP68,RAL7035	14,71	68,00	ks	1 000,28 Kč
O 39	14978965	LED světlo 30CM SMD	513,48	1,00		513,48 Kč
O 40	20000153	J5810 pulsní napájecí zdroj 12 V	136,58	1,00		136,58 Kč
O 41	20000312	938.46 prepínac MSK 1-2	293,96	1,00	ks	293,96 Kč
O 42	20000359	957.00 koncovka EK 1150	15,42	7,00	ks	107,94 Kč
O 43	20000381	1190.00 rozboc.mustek N7	31,74	1,00	ks	31,74 Kč
O 44	20001882	kabel cat5e UTP /2m kabel	41,68	5,00	ks	208,40 Kč

O 45	20002273	60105.50 lista DIN 35x7.5 1m 0383410000	57,91	8,00	ks	463,28 Kč
O 46	20006303	BIS 22-Y-24V DC signalní sv. blikací žluté 24VDC	317,82	1,00	ks	317,82 Kč
O 47	20006309	IS22-Y-230VAC indikační svítidlo žluté	216,80	2,00	ks	433,60 Kč
O 48	332-297	DC/DC měnič MEAN WELL SD-15B-12	588,14	1,00		588,14 Kč
O 49	4002825902001	PST Ni1000/5000ppm/K snímač teploty prostorový	703,12	2,00	ks	1 406,24 Kč
O 50	40992526	8590206129671 EPM STYKAČ C9.10 220-230V 50HZ	577,93	1,00	KS	577,93 Kč
O 51	515213	Napájecí zdroj na DIN lištu Comatec 24	1356,75	1,00		1 356,75 Kč
O 52	60996.79	spojovací material	550,94	1,00	BAL	550,94 Kč
O 53	AC188040	AC188040 skříňový rozvaděč 1800 x 800 x 400, jednokř. dveře s deskou	13694,40	1,00	ks	13 694,40 Kč
O 54	ACC1060	Sada pro vnitřní spojení AC, IDS	527,03	1,00		527,03 Kč
O 55	ACMIE06040	modulární konstrukce pro AC 400mm	1712,55	1,00	sada	1 712,55 Kč
O 56	ACMIE06080	modulární konstrukce pro AC 800mm	429,45	1,00	ks	429,45 Kč
O 57	ACSOB081	Podstavec AC - přední/zadní díl 800x100	502,16	1,00		502,16 Kč
O 58	ACSOT041	Podstavec AC - boční díl 400x100	1354,83	1,00		1 354,83 Kč
O 59	ACSW1804	Bočnice AC, 1800x400 RAL 7035 (1pár)	2487,71	1,00		2 487,71 Kč
O 60	AN-06	Antena GSM/RFox, 868/915MHz, 50 Ohm, šroubovací s kloubem	135,20	1,00	ks	135,20 Kč
O 61	ISOL100	ISOL100 - modul galvanického oddělení	2625,73	1,00	ks	2 625,73 Kč
O 62	NABMKR1052	MIKROTIK Routerboard MikroTik RB2011UiAS-2HnD-IN Routerboard, 600Mhz, 128MB, 5x Gbit LAN, 5x 100 Mbit LAN, Wi-Fi 2,4Ghz, SFP, USB, case, PoE, L5	3384,27	1,00		3 384,27 Kč
O 63	TXN 012	Piezo 12V	28,01	1,00		28,01 Kč
O 64	TXN 054 50.01	Operátorský panel dotykový TFT	21387,74	1,00	ks	21 387,74 Kč
O 65	TXN 070 40	Napájecí zdroj PS2-60/27; 27.2V 2.2A zálohovaný	4443,05	1,00	ks	4 443,05 Kč
O 66	TXN 111 01	SC-1101 1x RS232/RS485 rozhraní	3768,32	2,00	ks	7 536,64 Kč
O 67	TXN 111 81	SX-1181; převodník M-Bus - RS-232	4455,78	1,00	ks	4 455,78 Kč

O 68	TXN 112 05	UC-1205 GSM brána dual band (900/1800MHz)	4965,01	1,00	ks	4 965,01 Kč
O 69	TXN 113 01	Rozšiřovací modul IB-1301 - 12xDI 24VAC/DC, GO	3310,01	2,00	ks	6 620,02 Kč
O 70	TXN 114 01	Rozšiřovací modul OS-1401 - 12xDO 24VDC	4506,70	1,00	ks	4 506,70 Kč
O 71	TXN 116 04	IT-1604, 8xAI: 16bit, 4-20mA, 0-10V, Ni1000, 2xAO: 10 bit/0÷10 V,	7065,59	2,00	ks	14 131,18 Kč
O 72	TXN 120 05.11NSNN	Foxtrot s LCD CP-2005	16874,68	1,00	ks	16 874,68 Kč
O 73	TXN 133 03	C-OR-0008M, CIB 8x RO přepínací kontakt, 230V/16A	5383,01	1,00	ks	5 383,01 Kč
O 74	TXN 133 55	C-BS-0001M, CIB oddělovač sběrnice, 1A	980,27	1,00	ks	980,27 Kč
O 75	TXN 133 68	C-JC-0006M, CIB 6x žaluziový aktor, 12xRO závislé spínání	8211,37	1,00	ks	8 211,37 Kč
O 76	YPT 78 704	YPT 78 704 patice pro relé 4P/6A DIN	76,77	1,00	ks	76,77 Kč

Materiál VS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem bez DPH
O 1	10700225	4GNT-16B GNT - 16B zásuvka jednoduchá IP44 10/16A, 250V bílá	83,82	2,00	ks	167,64 Kč
O 2	10901818	73540301 AKII 03	824,58	3,00	ks	2 473,74 Kč
O 3	10901998	80290701 ABOX 025-prázdný	105,77	5,00	ks	528,85 Kč
O 4	12600224	LV 24X22 HD LIŠTA VKLÁDACÍ	36,73	25,00	m	918,25 Kč
O 5	12600360	LHD 40X40 HD LIŠTA HRANATÁ	62,97	12,00	m	755,64 Kč
O 6	13270.5	LR 230 A servopohon Belimo pro kulové kohouty	2770,37	1,00	ks	2 770,37 Kč
O 7	14600010	kabel CYKY-J 3 x 2,5	28,38	80,00	m	2 270,40 Kč
O 8	14600014	kabel CYKY-J 3 x 1,5	17,05	218,00	m	3 716,90 Kč
O 9	14600756	kabel SYKFY 4x2x0,5	13,79	101,00	m	1 392,79 Kč
O 10	14600854	kabel JYTY-O 2x1	12,88	250,00	m	3 220,00 Kč
O 11	14600858	kabel JYTY-J 3x1	19,42	300,00	m	5 826,00 Kč
O 12	14600860	kabel JYTY-O 4x1	23,91	300,00	m	7 173,00 Kč
O 13	18000016	Kabelový štítek - Vodič Délka Směr	2,14	100,00		214,00 Kč
O 14	20002038	KAPRO 1,5 popisovací profil	4,27	100,00		427,00 Kč
O 15	20003199	vývodka Al GP 16	47,41	10,00		474,10 Kč
O 16	20003200	vývodka Al GP 21	36,04	4,00		144,16 Kč
O 17	20004399	85002.00 žárovka 60W 240V cira E 27	9,66	1,00	ks	9,66 Kč
O 18	2163911	WZU MB G4 M-BUS Modul	2062,39	2,00		4 124,78 Kč
O 19	23654783	spojovací materiál	1259,19	1,00		1 259,19 Kč
O 20	4002809931002	STSVU Pt1000 snímač teploty venkovní, úsporný	693,04	1,00	ks	693,04 Kč
O 21	4005120833002	KST Pt1000 snímač teploty kabelový 2,5m	468,92	2,00	ks	937,84 Kč

O 22	MAVE PS-2	MAVE PS-2 ponorná vodivostní sonda	338,00	1,00	ks	338,00 Kč
O 23	TXF 680 03	Odrušovací souprava varistor 230V AC	244,11	1,00	ks	244,11 Kč
O 24	TXN 133 25	C-IR-0202S; CIB, 2x AI/DI, 1x AO, 1x RO	1325,60	6,00	ks	7 953,60 Kč
O 25	TXN 133 26	C-IT-0504S, CIB 5xAI/DI Teplota/kontakt, 4xAO (0- 10V/10mA)	1201,78	2,00	ks	2 403,56 Kč
		Podružný materiál	10538,83	1,00	ks	10 538,83 Kč
		Spoj. podružný materiál	3127,70	1,00	ks	3 127,70 Kč
		Prožez	1369,9	1,00	ks	1 369,90 Kč
Celkem za materiály:						225 813,06 Kč