



Rámcová smlouva na zajištění servisních služeb Servis elektro MaR – technologie ZEVO

Smluvní strany:

Společnost: **Pražské služby, a.s.**
 Se sídlem: Praha 9, Pod Šancemi 444/1
 IČO: 60194120
 DIČ: CZ60194120
 Zastoupená: JUDr. Patrikem Romanem, předsedou představenstva a
 Dr. Ing. Alešem Bláhou, členem představenstva
 Bank. spojení: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
 Číslo účtu: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432

(„Objednatel“)

a

Společnost: **Autel, a.s.**
 Se sídlem: Oldřichovice 790, Třinec, 73961
 IČO: 25354566
 DIČ.: CZ25354566
 Zastoupená: Ing. Jaroslavem Kroliczem
 Bank. spojení: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
 Číslo účtu: **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1378
 („Zhotovitel“; Objednatel a Zhotovitel společně dále jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

Objednatel a Zhotovitel uzavírají mezi sebou níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění („Občanský zákoník“), tuto servisní smlouvu („Smlouva“).

1 Předmět Smlouvy

- 1.1 Objednatel zahájil zadávací řízení na zadání veřejné zakázky s názvem „**Elektro MaR pro technologie ZEVO – servisní práce**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) zadávané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), („**Zadávací řízení**“). Nabídka Zhotovitele podaná v rámci Veřejné zakázky byla vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější, a z toho důvodu Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje provádět pravidelnou údržbu, servis, opravy, pohotovostní a inspekční činnost v oblasti elektrických zařízení NN, VN, řídicích systémů a měřicí a regulační techniky na zařízeních a rozvaděčích Objednatele, jejichž seznam je uveden v **Příloze č. 4** této Smlouvy (dále jen „**Zařízení**“), v závodě Objednatele na adrese Průmyslová 615/32, 108 00 Praha, Malešice (dále jen „**areál Průmyslová**“), včetně dodávek náhradních dílů a spotřebního materiálu, to vše za podmínek této Smlouvy a podle zadání a požadavků Objednatele stanovených v jednotlivých objednávkách (dále jen „**Služby**“). Rozsah plnění Služeb je součástí **Přílohy č. 4** této Smlouvy.

- 1.3 Objednatel se zavazuje hradit za plnění poskytnuté Zhotovitelem cenu dle čl. 5 této Smlouvy.
- 1.4 V případě, že Objednatel dá Zhotoviteli pokyny v souvislosti s poskytováním Služeb, je Zhotovitel povinen upozornit Objednatele na případné zjevně nesprávné nebo nevhodné pokyny. Pokud Objednatel trvá na provedení pokynu i přes upozornění Zhotovitele na jeho nevhodnost nebo nesprávnost, neodpovídá Zhotovitel za důsledky splnění pokynu Objednatele z toho plynoucí.
- 1.5 Smluvní strany berou na vědomí, že celková hodnota plnění poskytnutá na základě této Smlouvy nepřekročí částku 30.000.000 Kč bez DPH.
- 1.6 Zhotovitel bere na vědomí, že seznam Zařízení se může v průběhu trvání Smlouvy měnit a Zhotovitel je povinen provádět veškeré Služby i na zařízeních, které v průběhu trvání Smlouvy Objednatel pořídí. O podstatných změnách v seznamu zařízení bude Objednatel Zhotovitele písemně informovat, o takové změně však není třeba uzavírat dodatek k této Smlouvě.

2 Proces dohody o objednávkce a podmínky poskytování Služeb

- 2.1 Realizace jednotlivých Služeb se uskuteční na základě individuálních objednávek dle aktuálních potřeb Objednatele („**Objednávka**“).
- 2.2 Uzavření dílčí smlouvy na základě vystavené Objednávky předchází **proces dohody o Objednávkce**. Tento proces je započat doručením výzvy k podání návrhu na Objednávku Objednateli, pokračuje reakcí na tuto výzvu ze strany Zhotovitele, kdy může Zhotovitel Objednatele žádat, i opakovaně, o další informace o předmětu plnění požadovaných prací. Jakmile Zhotovitel obdrží dostatek informací, doručí Objednateli návrh na Objednávku. Pokud Objednatel s návrhem souhlasí, doručí Zhotoviteli Objednávku, po jejíž akceptaci ze strany Zhotovitele dochází k uzavření dílčí smlouvy.
- 2.3 **Výzva k podání návrhu na Objednávku:** Objednatel započne proces dohody o Objednávkce zasláním výzvy k podání návrhu na Objednávku prostřednictvím e-mailu kontaktní osobě uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy nebo telefonicky oznámením o havárii.
- 2.4 **Reakce na výzvu k podání návrhu na Objednávku:** Na základě výzvy k podání návrhu na Objednávku Zhotovitel bude reagovat následovně:
- 2.4.1 vždy, kdy je to možné, nebo účelné, potvrdí přijetí výzvy do třech pracovních dnů.
- 2.4.2 bude-li mít dostatek informací a nebudou nutné další konzultace – doručením návrhu na Objednávku Objednateli, případně plněním v případě havárie.
- 2.4.3 požádá Objednatele o doplňující informace a prohlídku místa plnění.
- 2.5 V situacích, kdy je plnění komplikované (typicky v případech kdy je dosavadní technologie dílčím způsobem měněna), se předpokládá, že žádost o informace dle čl. 2.4.3 této Smlouvy bude podána opakovaně, dokud Zhotovitel nezíská dostatečné informace pro sestavení návrhu na Objednávku. V těchto případech se neuplatní lhůty v Příloze č. 5 Smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vždy reagovat nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení odpovědní druhé Smluvní strany a postupovat vždy maximálně efektivně.

- 2.6 Celý proces dle čl. 2.5 této Smlouvy nesmí trvat déle než:
- 2.6.1 1 měsíc, není-li dále uvedeno jinak;
 - 2.6.2 2 měsíce v případech, kdy se předpokládá, že rozsah plnění Objednávky překročí svojí hodnotou částku 1 mil. Kč bez DPH;
 - 2.6.3 Zhotovitelem určený čas, pokud o to písemně požádá a jde o odůvodněný případ.
- 2.7 **Návrh na Objednávku:** Návrh na Objednávku musí být v souladu s nabídkou Zhotovitele podanou v Zadávacím řízení. Návrh na Objednávku bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- 2.7.1 identifikační údaje Zhotovitele, Objednatele a této Smlouvy;
 - 2.7.2 specifikaci, resp. rozsah Služeb a souvisejících plnění (včetně popisu použitých materiálů, plánované procedury plnění a popisu veškerých Služeb, které budou Zhotovitelem předpokládány ke splnění požadavku Objednatele);
 - 2.7.3 cenu za poskytnutá plnění v souladu s Nabídkou Zhotovitele;
 - 2.7.4 požadavky na součinnost Objednatele;
 - 2.7.5 termín dokončení plnění Služeb.
- 2.8 **Objednávka:** Na základě doručeného návrhu na Objednávku vyhotoví Objednatel samotnou Objednávku. Každá Objednávka bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
- 2.8.1 identifikační údaje Zhotovitele a Objednatele;
 - 2.8.2 číslo Objednávky a datum vystavení;
 - 2.8.3 číslo této Smlouvy;
 - 2.8.4 specifikaci, resp. rozsah Služeb a souvisejících plnění
 - 2.8.5 cenu plnění nebo předpokládanou cenu vypočtenou dle **Přílohy č. 1a a 1b**.
- 2.9 Zhotovitel je povinen Objednávku potvrdit nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího doručení. V případě, že Zhotovitel Objednávku nepotvrdí ve stanovené lhůtě, má se za to, že je Objednávka potvrzena po uplynutí lhůty k potvrzení. Zaslání a potvrzování Objednávky i související komunikace budou činěny písemně, přičemž pro účely této Smlouvy se za Objednávku považuje i její zaslání e-mailem na adresu příslušné kontaktní osoby uvedené v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 2.10 **Výjimka z procesu dohody o Objednávce:** Pokud je předmětem plnění Služeb odstranění závady Zařízení (havarijní či závažné poruchy), může být celý proces dohody o Objednávce, i samotná Objednávka, učiněna (doručena a potvrzena) telefonicky. Zhotovitel je povinen podat Objednateli srozumitelné informace o plánovaném postupu k odstranění závady včetně upozornění na případná rizika a důsledky provedení Služeb. Následně bude Objednatelem zaslána Zhotoviteli informace se shrnutím telefonické Objednávky písemně. Za tímto účelem bude mít Zhotovitel zřízenou HOT linku dostupnou 24/7 (24 hodin 7 dní v týdnu), která je uvedena v **Příloze č. 2** této Smlouvy.
- 2.11 Nedohodne-li se Objednatel se Zhotovitelem jinak veškeré plnění bude poskytováno pouze prostřednictvím náhradních dílů doporučených výrobcem Zařízení, na kterém

budou Služby prováděny, nebo vyrobených dle dokumentace výrobce a prostřednictvím výrobcem zařízení doporučeného spotřebního materiálu.

- 2.12 V případě, že to povaha závady Zařízení bude umožňovat, může být servisní zásah prováděn prostřednictvím komunikace na dálku (např. telefonicky či pomocí vzdálené správy). Nebude-li možná oprava závady zařízení dle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel, že provede servis v místě instalace Zařízení, bude-li to možné.
- 2.13 V případě, kdy by nebylo možné v místě instalace závadu zařízení odstranit, dohodne se zástupce Zhotovitele se zástupcem Objednatele na demontáži Zařízení a případně na jeho dočasném nahrazení jiným zařízením tak, aby byl provoz v areálu Průmyslová dotčen poruchou co možná nejméně.
- 2.14 Zhotovitel je povinen při provádění Služeb akceptovat provádění auditů a kontrol souvisejících s prováděním Služeb ze strany Objednatele. Objednatel má právo zastavit provádění Služeb v případě odchylek od zadání v příslušné Objednávce, dále v případě provádění nekvalitní práce, nebezpečných pracovních postupů nebo při provádění činností ohrožujících životní prostředí.
- 2.15 **Předávací protokol:** K předání a převzetí poskytnutých Služeb dojde vždy protokolárním převzetím plnění, jímž se rozumí podepsání předávacího protokolu (dále jen „Předávací protokol“). Zhotovitel je dále povinen vést montážní deník, ve kterém budou Zhotovitelem uváděny informace v rozsahu analogicky ke stavebnímu deníku podle vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. V jednoduchých případech, typicky v případě oprav, které netrvají více než jeden den, není vedení deníku vyžadováno. Předávací protokol je za Objednatele oprávněna potvrdit nebo odmítnout v případě vad či neúplnosti pouze oprávněná osoba uvedená v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.16 Předávací protokol bude Zhotovitelem zaslán Objednateli nejpozději do 3 pracovních dnů od ukončení poskytování Služeb dle příslušné Objednávky a bude obsahovat popis poskytnutého plnění včetně dodaných náhradních dílů a spotřebního materiálu. Objednatel nejpozději do 7 kalendářních dní Předávací protokol potvrdí či, v případě vad či neúplnosti poskytnutého plnění, odmítne. V případě odmítnutí Předávacího protokolu Zhotovitel nejpozději do 5 kalendářních dní od odmítnutí objasní namítané vady. Po dobu posouzení Předávacího protokolu Objednatelem a po dobu objasňování vad Zhotovitelem se staví lhůta k plnění Služeb stanovená touto Smlouvou či Objednávkou. V případě, že se vady Zhotoviteli objasnit ve výše uvedené lhůtě nepodaří, obnovuje se běh lhůty k plnění Služeb a Zhotovitel je povinen veškeré vytykané vady v této lhůtě odstranit. V případě, že se Objednatel do 1 měsíce od obdržení předávacího protokolu nevyjádří, má se plnění za převzaté.
- 2.17 Předávací protokol bude obsahovat minimálně následující náležitosti:
- Identifikaci Zhotovitele a odpovědné osoby;
 - Datum provedení Služeb;
 - Identifikace Zařízení, na kterém byly Služby prováděny;
 - Popis provedené Služby včetně případných použitých náhradních dílů a případné odchylky od Objednávky;

XX
XX
XX
XX

- 3.6 Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Pokud dojde v průběhu realizace Služeb ke změně některého člena realizačního týmu, Zhotovitel o této skutečnosti bude neprodleně písemně informovat Objednatele. Nový člen realizačního týmu musí splňovat minimální kvalifikační požadavky kladené na daného člena realizačního týmu obsažené v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce. Zhotovitel je povinen prokázat splnění požadované kvalifikace nových členů realizačního týmu předložením prosté kopie dokladů o kvalifikaci člena realizačního týmu dle požadavků v zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce.
- 3.7 Veškeré odborné práce musí vykonávat členové realizačního týmu mající příslušnou odbornou kvalifikaci.
- 3.8 Zhotovitel má dále povinnost při provádění Služeb zajistit přítomnost zodpovědného technika.
- 3.9 Zhotovitel odpovídá za plnění závazků členy realizačního týmu, poddodavatelů či jiných zaměstnanců, jako by je plnil sám.
- 3.10 Zhotovitel je povinen vybavit členy realizačního týmu potřebnými pravomocemi k tomu, aby mohli Zhotovitele zastupovat v souvislosti s prováděním Služeb, zejména aby byli oprávněni přijímat pokyny Objednatele.

4 Místo, doba a lhůty k plnění

- 4.1 Místem plnění je areál Průmyslová, případně provozovna Zhotovitele.
- 4.2 Lhůty k plnění jsou stanoveny v **Příloze č. 5** této Smlouvy. Stanoví-li ustanovení této Smlouvy lhůty odlišné, uplatní se ustanovení ve Smlouvě. Má-li odlišná lhůta ve Smlouvě vliv i na další (následující) lhůty stanovené Přílohou č. 5 Smlouvy, potom se tyto následující lhůty prodlouží o dobu, o kterou se prodloužil proces na základě ustanovení Smlouvy.
- 4.3 V případě **servisních zásahů při poruchách** definovaných v příloze č. 4 této Smlouvy, které nelze opravit prostředky komunikace na dálku, bude Zhotovitel při odstraňování těchto poruch postupovat v souladu s **Přílohou č. 5** této Smlouvy za podmínky, že je objektivně možné ve stanovených lhůtách poruchu odstranit a pokud bude Objednatel mít k dispozici náhradní díly, resp. budou k opravě třeba náhradní díly, jejichž dodání je předmětem této Smlouvy, jinak v nejkratší možné době po dodání náhradních dílů.
- 4.4 Nepoužije se.
- 4.5 Při poskytování plnění je Zhotovitel povinen dodržet lhůtu plnění, popř. též lhůtu pro zahájení poskytování takového plnění, stanovenou v Objednávce a nebude-li v ní uvedena, potom lhůtu uvedenou v této Smlouvě. V případě rozporu mezi lhůtami má přednost lhůta stanovená v Objednávce.

- 4.6 Plánovaná údržba standardně probíhá v rámci celozávodní odstávky provozu a v rámci odstávek jednotlivých linek. Předpokládaný termín každoročních celozávodních odstávek je vždy září příslušného roku.

5 Cena a platební podmínky

- 5.1 Cenu za realizaci Služeb poskytnutých Zhotovitelem dle této Smlouvy bude Zhotovitel Objednateli účtovat dle ceníku uvedeného v **Příloze č. 1a**, v případě náhradních dílů a spotřebního materiálu bude účtovat cenu dle ceníku uvedeného v **Příloze 1b**, této Smlouvy („**Cena**“).
- 5.2 Jednotkové ceny dle **Přílohy č. 1a a 1b** jsou cenou konečnou a nejvýše přípustnou. V Ceně jsou zahrnuty veškeré činnosti související s poskytováním Služeb, není-li ve Smlouvě či jejích přílohách uvedeno jinak, včetně:
- a) úklidu pracoviště a ekologické likvidace vzniklého odpadu a činnosti s ní spojené;
 - b) doprava do místa plnění, není-li v této Smlouvě či jejích přílohách uvedeno jinak;
 - c) náklady na balení, pojištění a označení náhradních dílů a materiálu dle požadavků Objednatele;
 - d) veškerých daní, záloh, cla a celních poplatků;
 - e) záruky za jakost za poskytnuté plnění v rozsahu stanoveném touto Smlouvou;
 - f) veškerých jiných nákladů a poplatků nezbytných pro řádné plnění této Smlouvy.
- 5.3 Jednotkové ceny v **Příloze č. 1a a 1b** jsou cenami konečnými a již v sobě zahrnují veškeré náklady Zhotovitele spojené s poskytováním veškerého plnění dle dílčích Objednávek, které jsou dohodnuty při plnění této Smlouvy.
- 5.4 Cena bude hrazena na základě faktur vystavených Zhotovitelem za řádně poskytnuté plnění. Zhotovitel je oprávněn vystavit Objednateli fakturu vždy nejdříve po podepsání Předávacího protokolu Objednatelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den potvrzení Předávacího protokolu oprávněnou osobou Objednatele. Předávací protokol bude vždy součástí faktury, která bude oboustranně podepsaná Objednatelem a Zhotovitelem.
- 5.5 Faktury vystavené Zhotovitelem podle této Smlouvy musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí vždy splnit minimálně následující náležitosti:
- 5.5.1 číslo této Smlouvy a číslo Objednávky;
 - 5.5.2 datum vystavení a datum splatnosti faktury;
 - 5.5.3 číslo faktury;
 - 5.5.4 identifikační údaje Smluvních stran včetně bankovního spojení;
 - 5.5.5 číslo dotčeného útvaru Objednatele;
 - 5.5.6 rozpis provedených prací a dodávek (hodinová sazba základní, hodinová sazba zvýšená (víkendy, státní svátky, noc)), seznam použitých náhradních dílů a spotřebního materiálu apod.);

- 5.5.7 celkovou fakturovanou částku bez DPH, částku DPH a konečnou částku s DPH.
- 5.6 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Zhotoviteli do data jeho splatnosti daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy České republiky a touto Smlouvou, nebo v něm budou uvedeny nesprávné údaje (s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů). V takovém případě začne běžet doba splatnosti daňového dokladu (faktury) až doručení řádně opraveného daňového dokladu (faktury) Objednateli.
- 5.7 Faktury budou zasílány na e-mailovou adresu Objednatele faktury@psas.cz ve formátu stanoveném Objednatelem. Splatnost každé faktury bude činit minimálně 30 kalendářních dní ode dne jejího doručení Objednateli. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený na příslušné faktuře.
- 5.8 Cenu, resp. jednotkové ceny je možno po dobu trvání této Smlouvy navýšit o míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen (položka „ostatní zboží a služby“) za uplynulý kalendářní rok vyhlášenou Českým statistickým úřadem. K navýšení může dojít pouze jednou ročně k 1. březnu příslušného kalendářního roku, přičemž poprvé může k navýšení dojít k 1. březnu 2026, a to o míru inflace za období roku 2025. Změna ceny, resp. jednotkových cen bude upravena dodatkem k této Smlouvě. Tímto způsobem může dojít pouze ke změně dosud neuhrazené části ceny.
- 5.9 Smluvní strany se dohodly na principu tzv. generační obměny, tj. náhradní díly či spotřební materiál dle **Přílohy č. 1b** této Smlouvy, který se již nevyrábí a není možné je dodat za podmínek stanovených touto Smlouvou, budou nahrazeny náhradními díly či spotřebním materiálem, které jsou v nabídce výrobců náhradou za již nevyráběné náhradní díly či spotřební materiál. Dodání těchto náhradních dílů či materiálu může být realizováno za podmínky, že nové náhradní díly či materiál budou dodávány za jednotkovou cenu bez DPH stejnou nebo nižší, než je cena za původní již nevyráběné díly či materiál dle této Smlouvy a budou mít minimálně stejné, nebo lepší užité vlastnosti a technické parametry než původní již nevyráběné díly a materiál
- 5.10 V případě, že Objednatel požaduje náhradní díl, který není součástí ceníku v **Příloze č. 1** této Smlouvy, zaplatí za něj Zhotoviteli cenu fakturovanou třetí osobou, ke které bude přičtena odměna Zhotovitele ve výši 5 % z ceny bez DPH fakturované třetí osobou. Cenu fakturovanou třetí osobou je Zhotovitel povinen doložit Objednateli prostřednictvím účetního dokladu vystaveného třetí osobou. Dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn objednat náhradní díly nepřesahující hodnotu 3 000 000 Kč bez DPH za celou dobu trvání Smlouvy. Pokud má Zhotovitel možnost pořídit náhradní díl za různou cenu, pořídí jej za cenu pro Objednatele nejvýhodnější, přičemž vždy musí jít o cenu v místě a čase obvyklou. Za účelem ověření skutečnosti dle předchozí věty je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednatele poskytnout Objednateli doklady prokazující provedení průzkumu trhu, případně ceník třetí osoby, od které Zhotovitel náhradní díl pořizuje. Toto ustanovení se neuplatní pro případ, kdy Zhotovitel je zároveň výrobcem náhradního dílu.
- 5.11 V případě, že Objednatel požaduje náhradní díl, který není součástí ceníku v **Příloze č. 1** této Smlouvy, přičemž výrobcem náhradního dílu je sám Zhotovitel, zaplatí za něj Objednatel Zhotoviteli cenu v místě a čase obvyklou, která však nesmí být vyšší,

než je cena náhradního dílu oficiálně stanovena výrobcem, resp. Zhotovitelem, v době montáže. Za účelem ověření skutečnosti dle předchozí věty je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli na vyžádání svůj oficiální ceník, případně jiným způsobem prokázat, že za stanovenou cenu běžně na trhu náhradní díl jiným objednatelům prodává. Dle tohoto odstavce je Objednatel oprávněn objednat náhradní díly nepřesahující hodnotu 3 000 000 Kč bez DPH za celou dobu trvání Smlouvy. Toto ustanovení se použije pouze pro případ, že Zhotovitel je zároveň výrobcem náhradního dílu.

- 5.12 Pro případ, že dojde ke změně místa provozovny Zhotovitele a nová provozovna se bude nacházet blíže k areálu Průmyslová, bude Zhotovitel fakturovat pouze poměrnou část položky č. 12 „Doprava z provozovny dodavatele do místa plnění (areál Průmyslová) a zpět [Kč/cesta]“ vypočtenou jako podíl jednotkové ceny za položku č. 12 a počtu km do původní provozovny vynásobený počtem km do nové provozovny. O změně místa provozovny blíže k areálu Průmyslová je Zhotovitel povinen informovat Objednatele.

6 Ostatní ujednání

- 6.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, jejichž funkce jsou uvedeny v **Příloze č. 2** této Smlouvy. Písemné úkony, sdělení, oznámení, žádosti, předávání informací apod. mezi Smluvními stranami mohou být učiněny pouze písemně prostřednictvím doporučené poštovní zásilky, kurýrní službou, osobním předáním nebo e-mailem. Změna kontaktních osob uvedených v **Příloze č. 2** může být oznámena druhé Smluvní straně písemně či emailem bez nutnosti uzavírat dodatek k této Smlouvě.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje před začátkem plnění této Smlouvy seznámit s pracovištěm v místě plnění a s ohledem na pracoviště a druh vykonávané práce na vlastní náklady je dále povinen plně vybavit své pracovníky odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky. Zhotovitel je dále povinen Objednatele písemně upozornit na okolnosti, které plněním této Smlouvy mohou na pracovištích Objednatele ovlivnit bezpečnost a hygienu práce, technická zařízení a objekty, požární ochranu a ochranu životního prostředí nebo které mohou mít za následek vznik škody na majetku či zdraví.
- 6.3 Objednatel zajistí dostupné technické podklady k zařízení, zpřístupnění dotčené části zařízení, zajistí povolení pro vjezd vozidel a sociální zázemí po montážní pracovníky (WC, umývárna, sprcha a šatna).
- 6.4 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost k řádnému a včasnému provádění Služeb. Tato součinnost zahrnuje zejména:
- 6.4.1 zpřístupnění Místa plnění, včetně zajištění bezpečného přístupu pro pracovníky Zhotovitele.
- 6.4.2 poskytnutí veškerých potřebných podkladů, dokumentace a informací, které si Zhotovitel vyžádá, a které má Objednatel k dispozici, v dohodnutých termínech, které jsou nezbytné pro plnění Služeb;
- 6.4.3 zajištění přístupu k potřebným zdrojům energie (např. elektrické přípojky) a dalším zařízením nutným pro provedení Služeb;

- 6.4.4 informování Zhotovitele o skutečnostech týkajících se Místa plnění, které by mohly ovlivnit provedení Služeb, včetně upozornění na možná rizika či omezení;
- 6.4.5 informování Zhotovitele o druhu servisované poruchy se specifikací kategorie poruchové / bezporuchové a reakčního času;
- 6.4.6 součinnost při zajištění veškerých potřebných povolení, souhlasů či licencí nezbytných pro provedení Služeb, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 6.5 V případě, že Objednatel neposkytne požadovanou součinnost ve stanovených termínech, je Zhotovitel oprávněn přerušit plnění Služeb dle příslušné Objednávky až do doby, než bude potřebná součinnost poskytnuta.
- 6.6 Zhotovitel není odpovědný za případné prodlení s plněním Služeb, nemůže-li plnit v důsledku prodlení Objednatele.
- 6.7 Objednatel odpovídá za skryté vady podkladů, dokumentace a informací předaných Zhotoviteli, které Zhotovitel při přebrání a prostudování podkladů nemohl zjistit.
- 6.8 Objednatel poskytne Zhotoviteli možnost vzdáleného přístupu k řídicímu systému Delta-V. Rozsah přístupu a oprávnění bude takový, aby Zhotovitel mohl vzdáleně přistupovat k řídicímu systému Delta-V včetně práva editace. Zhotovitel musí být držitelem příslušné certifikace dle bezpečnostních požadavků výrobce řídicího systému.

7 Sankce

- 7.1 V případě prodlení Zhotovitele s poskytnutím jakéhokoliv plnění ve lhůtě vyplývající z Objednávky nebo z této Smlouvy, především z její **Přílohy č. 5**, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení (v případě lhůt stanovených ve dnech) a v případě lhůt stanovených prostřednictvím hodin ve výši 500 Kč za každou započatou hodinu prodlení. Celková výše smluvní pokuty uplatňované dle tohoto článku Smlouvy nesmí přesáhnout částku 30 000 Kč za kalendářní měsíc.
- 7.2 V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoliv řádně a oprávněně vyúčtované částky bude Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý den prodlení.
- 7.3 V případě, že Zhotovitel nebude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu v souladu s touto Smlouvou, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč, a to za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 7.4 Zaplacením smluvních pokut není dotčeno právo Objednatele na náhradu škody způsobenou Zhotovitelem. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty Objednatelem Zhotoviteli.

8 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že plnění poskytované Zhotovitelem dle této Smlouvy nebude mít žádné faktické nebo právní vady. Objednatel je oprávněn po celou dobu trvání odpovědnosti Zhotovitele za vady plnění uplatnit u Zhotovitele právo z vadného plnění, které zakládá vada, (i) kterou mají poskytnuté Služby, materiál, náhradní díly nebo jiné plnění dle této Smlouvy při jejich převzetí Objednatelem podpisem příslušného protokolu, nebo (ii) která se vyskytne v záruční době uvedené v odst. 8.2 této Smlouvy.

- 8.2 Zhotovitel tímto poskytuje záruku za jakost na poskytnuté plnění včetně materiálu v délce 24 měsíců. Na dodané náhradní díly Zhotovitel poskytuje záruku v délce nejméně 12 měsíců, pokud však výrobce náhradního dílu poskytuje delší záruční dobu, platí tato delší záruční doba. Záruční doba běží od okamžiku potvrzení Předávacího protokolu Objednatelem dle odst. 2.15 této Smlouvy.
- 8.3 Pokud má v rámci uplatnění práva Objednatele z vadného plnění, resp. v rámci uplatnění práva ze záruky za jakost plnění, dojít k odstranění vady, je Zhotovitel povinen vadu odstranit bezplatně v dohodnuté lhůtě; není-li Smluvními stranami vzájemně dohodnut časový rámec pro odstranění vady, pak Zhotovitel vadu odstraní v technicky přiměřené lhůtě (vzhledem k povaze příslušné vady) ode dne doručení oznámení o reklamaci Zhotoviteli.
- 8.4 V případě výměny vadného plnění nebo dodání nového plnění z důvodu odstranění vadného plnění začíná záruční doba na vyměněné nebo nové plnění běžet znovu.
- 8.5 Práva z vadného plnění, resp. ze záruky za jakost plnění, se nedotýkají práva Objednatele na náhradu škody nebo na smluvní pokutu.

9 Trvání Smlouvy

- 9.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění ve veřejném registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.2 Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to (i) na dobu 48 měsíců ode dne nabytí účinnosti Smlouvy nebo (ii) do vyčerpání limitu plnění dle odst. 1.5 této Smlouvy, podle toho, která skutečnost nastane dříve.
- 9.3 Tato Smlouva může být předčasně ukončena výlučně některým z následujících způsobů:
- 9.3.1 dohodou Smluvních stran;
- 9.3.2 výpovědí Objednatele za podmínek této Smlouvy;
- 9.3.3 odstoupením kteroukoliv Smluvní stranou za podmínek této Smlouvy.
- 9.4 Kterákoli Smluvní strana může tuto Smlouvu ukončit písemným odstoupením doručeným druhé Smluvní straně (odůvodněné ukončení), pokud:
- 9.4.1 druhá Smluvní strana poruší své povinnosti vyplývající z této Smlouvy podstatným způsobem a pokud tuto povinnost nesplní bez zbytečného odkladu po obdržení výzvy k nápravě;
- 9.4.2 druhá Smluvní strana vstoupí do likvidace nebo je proti ní zahájen výkon rozhodnutí prodejem podniku, nebo je proti ní podán důvodný insolvenční návrh.
- 9.5 Podstatným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy se rozumí zejména:
- 9.5.1 prodlení Smluvní strany s řádným a/nebo včasným plněním jejích povinností vyplývajících z této Smlouvy;

- 9.5.2 prodlení Zhotovitele s plněním povinností vyplývajících z vadného plnění (např. porušení povinnosti odstranit vady způsobem a ve lhůtách stanovených Objednatelem);

jež bude trvat po dobu nejméně 15 dnů.

- 9.6 Objednatel je oprávněn Smlouvu vypovědět bez udání důvodů. Výpovědní doba činí 6 měsíců a začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla Zhotoviteli výpověď doručena.

10 Závěrečné ustanovení

- 10.1 Ostatní práva a povinnosti Smluvních stran jsou upraveny Všeobecnými nákupními podmínkami Objednatele, které tvoří **Přílohu č. 3** této Smlouvy a jsou její nedílnou součástí. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této Smlouvy se Všeobecnými nákupními podmínkami Objednatele seznámil a souhlasí s nimi. V případě rozporu mezi ustanovením této Smlouvy a ustanovením uvedeným ve Všeobecných nákupních podmínkách Objednatele má přednost ustanovení této Smlouvy. Objednatel je oprávněn Všeobecné nákupní podmínky Objednatele měnit způsobem stanoveným v těchto podmínkách.
- 10.2 Tato Smlouva se řídí českým právním řádem, zejména Občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 10.3 Tato Smlouva může být doplněna nebo změněna pouze se souhlasem obou Smluvních stran, a to písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.
- 10.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom písemně potvrzeném vyhotovení.
- 10.5 Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

10.6 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří následující přílohy:

- Příloha č. 1a Ceník servisních prací
- Příloha č. 1b Ceník náhradních dílů a spotřebního materiálu
- Příloha č. 2 Seznam funkcí kontaktních osob
- Příloha č. 3 Všeobecné nákupní podmínky Objednatele
- Příloha č. 4 Seznam servisovaného zařízení
Seznam hlavních rozvaděčů
Rozsah Služeb
- Příloha č. 5 Lhůty k plnění

V Praze dne _____

Za Objednatele:

V Třinci dne _____

Za Zhotovitele:

Jméno: JUDr. Patrik Roman
Funkce: předseda představenstva

Jméno: Ing. Jaroslav Kroliczek
Funkce: předseda představenstva

Jméno: Dr. Ing. Aleš Bláha
Funkce: člen představenstva

Příloha č. 1 Ceník

(Následuje na další straně)

Servisní práce

Poř.	Popis činnosti	Měrná jednotka	Cena za MJ (bez DPH)
1.	Montážní a demontážní práce [Kč/hod.]	hod.	650,00
2.	Servisní zásah 7:00 - 17:00 hod. [Kč/hod.]	hod.	1 175,00
3.	Servisní zásah 17:00 - 07:00 hod. [Kč/hod.]	hod.	1 375,00
4.	Servisní zásah sobota [Kč/hod.]	hod.	1 375,00
5.	Servisní zásah neděle, svátky [Kč/hod.]	hod.	1 650,00
6.	Servisní zásah při havarijním výjezdu [Kč/hod.]	hod.	1 650,00
7.	Poradenství a technická pomoc [Kč/hod.]	hod.	1 250,00
8.	Projekční práce [Kč/hod.]	hod.	1 250,00
9.	Práce revizního technika [Kč/hod.]	hod.	1 250,00
10.	Školící práce (obsluha, údržba, atd.) [Kč/hod.]	hod.	1 250,00
11.	Čas strávený na cestě [Kč/hod.]	hod.	600,00
12.	Doprava z provozovny dodavatele [Oldřichovice 790, Třinec] do místa plnění (areál Průmyslová) a zpět [Kč/cesta]	komplet	9 600,00
13.	Digitální správa a evidence výkresové a dodavatelské dokumentace s dálkovým přístupem [Kč/rok]	rok	120 000,00
14.	Technická podpora a servisní pohotovost 24/7 [Kč/měsíc]	měsíc	36 000,00
15.	Práce programátora v DELTA V a Simatic [Kč/hod.]	hod.	1 650,00

ND Turbína

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
01001	3UF7010-1AU00-0	Basic unit SIMOCODE pro V PB PROFIBUS DP interface 12 Mbit/s, RS 485, 4I/3O freely parameterizable, Us: 110...240 V AC/DC, input for thermistor connection Monostable relay outputs, expandable by extension modules	Siemens	15 301,33
01002	3UF7937-0BA00-0	Connecting cable Length 1.0 m, round, for connection of basic unit, current measuring module, current/voltage measuring module, operator panel or extension modules via the system interface	Siemens	1 029,12
01003	3UF7000-1AU00-0	Basic unit SIMOCODE pro C, PROFIBUS DP interface 12 Mbit/s, RS 485, 4I/3O freely parameterizable, Us: 110...240 V AC/DC, input for thermistor connection Monostable relay outputs	Siemens	11 076,54
01004	3UF7937-0BA00-0	Connecting cable Length 1.0 m, round, for connection of basic unit, current measuring module, current/voltage measuring module, operator panel or extension modules via the system interface	Siemens	1 029,12
01005	3RW5227-1AC14	SIRIUS soft starter 200-480 V 93 A, 110-250 V AC Screw terminals Analog output	Siemens	47 122,68
01006	3RW5980-OHS00	HMI module Standard	Siemens	3 141,51
01007	3RT1956-1CD00	Surge suppressor (RC element) for 3RT1 S6, S10, S12 with screw terminal (drive) 127...240 V AC, 150...250 V DC	Siemens	1 237,64
01008	3RT1056-6AP36	Power contactor, AC-3 185 A, 90 kW / 400 V AC (50-60 Hz) / DC operation 220-240 V UC Auxiliary contacts 2 NO + 2 NC 3-pole, Size S6 Busbar connections Drive: conventional screw terminal	Siemens	27 894,46
01009	3UG4511-1BP20	Analog monitoring relay Phase sequence monitoring 3 x 320...500 V 50...60 Hz AC 2 change-over contacts screw terminal Successor product for 3UG3511-1BQ50	Siemens	4 197,71
01010	3UF7101-1AA00-0	Current measuring module, Set current 2.4...25 A Overall width 45 mm, straight-through transformer	Siemens	3 358,17
01011	3VA2225-5HL32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 250 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=250A overload protection Ir=100A...250A short-circuit protection li=1.5...10 x In nut keeper kit	Siemens	40 893,82
01012	3VA9123-0KD00	draw-out unit complete kit accessory for: circuit breaker, 3-pole 3VA2 100/160/250	Siemens	13 270,18
01013	3VA9987-0KD81	crank handle for draw-out unit accessory for: draw-out unit	Siemens	2 212,60
01014	3VA9987-0KD80	auxiliary circuit connector accessory for: all 3VA draw-out units	Siemens	1 004,74
01015	3VA9988-0BL33	SHUNT TRIP LEFT 208-277 V AC 50/60 HZ 220-250 V DC ACCESSORY FOR 3VA1 and 3VA20 up to 3VA25	Siemens	3 141,51
01016	3NP1133-1CA10	SENTRON, Fuse switch disconnecter 3NP1, 3-pole, NH00, 160 A, for assembly and installation on mounting plate, flat terminal, Cover level 45 mm	Siemens	1 383,89
01017	3NW7023	SENTRON, cylindrical fuse holder, 10x38 mm, 2-pole, In: 32 A, Un AC: 690 V	Siemens	452,27
01018	3NW7064	SENTRON, cylindrical fuse holder, 10x38 mm, 3P+N, In: 32 A, Un AC: 690 V, LED signal detector	Siemens	1 500,35
01019	6GK1503-3CB00	PROFIBUS OLM/G12 V4.0 Optical Link Module with 1 RS485 and 2 glass FOC interfaces (4 BFOC sockets) for standard Distances up to 2850 m, with signaling contact and measuring output	Siemens	30 277,68
01020	6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO! 230RCE, logic module, display PS/I/O: 115V/230V/relay, 8 DI/4 DO, memory 400 blocks, modular expandable, Ethernet, integr. web server, data log, user-defined Web pages, standard microSD card for LOGO! Soft Comfort V8 or higher, older projects executable	Siemens	4 170,63
01021	6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM8 230R expansion module, PS/I/O: 230V/230V/relay, 2 MW, 4 DI/4 DO for LOGO! 8	Siemens	2 112,40
01022	3VA9988-0BL33	SHUNT TRIP LEFT 208-277 V AC 50/60 HZ 220-250 V DC ACCESSORY FOR 3VA1 and 3VA20 up to 3VA25	Siemens	3 141,51
01023	3UF7300-1AU00-0	Digital module, 4 inputs and 2 relay outputs, input voltage 110-240 V AC/DC relay outputs monostable, max. 2 digital modules, for SIMOCODE pro V basic unit	Siemens	4 847,68
01024	3UF7930-0AA00-0	Connecting cable Length 0.025 m, flat, for connection of basic unit with extension modules via the system interface	Siemens	308,74
01025	3UF7937-0BA00-0	Connecting cable Length 1.0 m, round, for connection of basic unit, current measuring module, current/voltage measuring module, operator panel or extension modules via the system interface	Siemens	1 029,12
01026	3UG4511-1BP20	Analog monitoring relay Phase sequence monitoring 3 x 320...500 V 50...60 Hz AC 2 change-over contacts screw terminal Successor product for 3UG3511-1BQ50	Siemens	4 197,71
01027	3VA2116-5HL32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 160 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=160A overload protection Ir=63A...160A short-circuit protection li=1.5...10 x In nut keeper kit	Siemens	31 144,30
01028	3VA2220-5MN32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 250 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, motor protection ETU350M, LSI, In=200A overload protection Ir=80A...200A short-circuit protection lsd=3...15 x Ir, li=15 x In nut keeper kit	Siemens	41 977,10
01029	3VA2225-5HL32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 250 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=250A overload protection Ir=100A...250A short-circuit protection li=1.5...10 x In nut keeper kit	Siemens	40 893,82
01030	3VA2325-5MN32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 400 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, motor protection ETU350M, LSI, In=250A overload protection Ir=100A...250A short-circuit protection lsd=3...15 x Ir, li=15 x In nut keeper kit	Siemens	59 580,40
01031	3VA2463-5HL32-0AA0	circuit breaker 3VA2 IEC frame 630 breaking capacity class M Icu=55kA @ 415V 3-pole, line protection ETU320, LI, In=630A overload protection Ir=250A...630A short-circuit protection li=1.5...9x In nut keeper kit	Siemens	73 663,04
01032	3UF7000-1AU00-0	Basic unit SIMOCODE pro C, PROFIBUS DP interface 12 Mbit/s, RS 485, 4I/3O freely parameterizable, Us: 110...240 V AC/DC, input for thermistor connection Monostable relay outputs	Siemens	11 076,54
01033	3UF7010-1AU00-0	Basic unit SIMOCODE pro V PB PROFIBUS DP interface 12 Mbit/s, RS 485, 4I/3O freely parameterizable, Us: 110...240 V AC/DC, input for thermistor connection Monostable relay outputs, expandable by extension modules	Siemens	15 301,33

01034	3NW7063	SENTRON, cylindrical fuse holder, 10x38 mm, 3P+N, In: 32 A, Un AC: 690 V	Siemens	918,08
01035	3RH2122-1AP00	Contact relay, 2 NO + 2 NC, 230 V AC, 50 / 60 Hz, Size S00, screw terminal	Siemens	1 291,81
01036	3RH2131-1AP00	Contact relay, 3 NO + 1 NC, 230 V AC, 50 / 60 Hz, Size S00, screw terminal	Siemens	1 291,81
01037	3RH2911-1HA22	Auxiliary switch on the front, 2 NO + 2 NC Current path 1 NC, 1 NC, 1 NO, 1 NO for 3RH and 3RT screw terminal .1/.2, .1/2, .3/4, .3/4	Siemens	563,31
01038	3RT2015-1AP01	Power contactor, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NO, 230 V AC, 50 / 60 Hz 3-pole, Size S00 screw terminal	Siemens	1 180,77
01039	3RT2015-1AP02	Power contactor, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 1 NC, 230 V AC, 50 / 60 Hz 3-pole, Size S00 screw terminal	Siemens	1 180,77
01040	3RT2015-1AP04-3MA0	Power contactor, AC-3 7 A, 3 kW / 400 V 2 NO + 2 NC, 230 V AC, 50/60 Hz 3-pole, Size S00 screw terminal Captive auxiliary switch for SUVA applications	Siemens	1 936,36
01041	3RT2024-1AP00	power contactor, AC-3 12 A, 5,5 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 230 V AC, 50 Hz 3-pole, Size S0 screw terminal	Siemens	1 643,87
01042	3RT2036-1AP00	power contactor, AC-3 50 A, 22 kW / 400 V 1 NO + 1 NC, 230 V AC, 50 Hz, 3-pole, Size S2, screw terminal	Siemens	6 283,02
01043	3RT2916-1CD00	Surge suppressor, RC element, 127 ... 240 V AC 150 ... 250 V DC for contactor relays and motor contactors Size S00	Siemens	335,82
01044	3RT2926-1CD00	Surge suppressor, RC element, 127...240 V AC, 150 ... 250 V DC, for motor contactors Size S0,	Siemens	517,26
01045	3RT2936-1CD00	Surge suppressor, RC element, 127 ... 240 V AC 150 ... 250 V DC for contactors Size S2	Siemens	576,85
01046	3SK1111-1AW20	SIRIUS safety relay Basic unit Standard series Relay enabling circuits 3 NO contacts plus Relay signaling circuit 1 NC contact Us = 110 - 240 V AC/DC 50/60 Hz screw terminal	Siemens	8 828,73
01047	3SK1211-1BW20	SIRIUS safety relay Output expansion 4RO with relay enabling circuits 4 NO contacts plus Relay signaling circuit 1 NC contact Us = 110-240 V AC/DC screw terminal	Siemens	8 097,52
01048	3RV2901-1E	Auxiliary switch transverse 1 NO+1 NC screw terminal for circuit breaker 3RV2	Siemens	395,40
01049	3SU1400-1AA10-1BA0	Contact module with 1 contact element, 1 NO, screw terminal, for front plate mounting	Siemens	196,89
01050	3SU1400-1AA10-1CA0	Contact module with 1 contact element, 1 NC, screw terminal, for front plate mounting	Siemens	196,89
01051	3SU1500-1AA10-1BA0	Holder for 3 modules, plastic, 1 NO, screw terminal	Siemens	292,49
01052	3LD2064-1GP53	Vypínač ve skříňce 3LD2064-1GP53 , 7,5kW, 16A	Siemens	2 253,22
01053	3LD2565-1GP53	Vypínač ve skříňce 3LD2565-1GP53 , 22kW, 63A	Siemens	4 224,79
01054	3LD2766-1GP53	Vypínač ve skříňce 3LD2766-1GP53 , 37kW, 100A	Siemens	9 397,45
01055	3NA3 836	Pojistka 3NA3 836 160AgG,vel 00	Siemens	263,51
01056	3NE1021-0	Pojistka pro jistř.polovodičů 3NE1021-0 ,100A gS,vel.00	Siemens	1 321,61
01057	3NP1133-1CA10	Pojistkový odpínač 3NP1133-1CA10 ,pro 00,000 I = 160 A, U = 690 V	Siemens	1 383,89
01058	3NP1930-1FA00	Pomocný kontakt 1P 3NP1930-1FA00	Siemens	287,07
01059	3NW6001-1	Pojistka válcová 3NW6001-1 ,6A gG , 500VAC, 10x38	Siemens	127,83
01060	3NW6003-1	Pojistka válcová 3NW6003-1 ,10A gG , 500VAC, 10x38	Siemens	127,83
01061	3NW6004-1	Pojistka válcová 3NW6004-1 ,4A gG , 500VAC, 10x38	Siemens	127,83
01062	3NW6005-1	Pojistka válcová 3NW6005-1 ,16A gG , 500VAC, 10x38	Siemens	127,83
01063	3NW7013	Pojistkový odpínač 3NW7013 ,1P,690V,10x38	Siemens	225,32
01064	3NW7023	Pojistkový odpínač 3NW7023 ,2P,690V,10x38	Siemens	452,27
01065	3NW7034	Pojistkový odpínač 3NW7034 ,3P,690V,10x38	Siemens	1 256,61
01066	3NW7063	Pojistkový odpínač 3NW7063 ,3P+N,690V,10x38 , bez signal. stavu pojistek	Siemens	918,08
01067	3RH2122-1AP00	vazební stykač, AC-14 6A/230V, 3RH2122-1AP00 2/2 pól., vel. S00,AC 230V	Siemens	1 291,81
01068	3RH2131-1AP00	Relé 230V AC, 3xNO + 1NC 3RH2131-1AP00	Siemens	1 291,81
01069	3RH2911-1HA22	blok pom. kontaktů,2z+2r, 3RH2911-1HA22 pro RT2, RH2	Siemens	563,31
01070	3RT2015-1AP01	Stykač 3-pol.,S00, 3RT2015-1AP01 ,AC-3 3kW/400V,7A,1z+0r, AC 230V 50/60Hz	Siemens	1 180,77
01071	3RT2015-1AP02	Stykač 3-pol.,S00, 3RT2015-1AP02 ,AC-3 3kW/400V,7A,0z+1r, AC 230V 50/60Hz	Siemens	1 180,77
01072	3RT2015-1AP04	Stykač 3-pol.,S00, 3RT2015-1AP04-3MA0 ,AC-3 3kW/400V,7A,2z+2r, AC 230V 50/60Hz	Siemens	1 936,36
01073	3RT2024-1AP00	Stykač 3-pol.,S0, 3RT2024-1AP00 ,AC-3 5,5kW/400V,12A, 1z+1r, AC 230V, 50Hz,	Siemens	1 643,87
01074	3RT2036-1AP00	Stykač 3-pol.,S2,3RT2036-1AP00 ,AC-3 22kW/400V,50A,1z+1r, AC 230V, 50Hz,	Siemens	6 283,02
01075	3RT2916-1CD00	RC-člen na Stykač S00,3RT2916-1CD00 ,AC127..240V,DC150..250V	Siemens	335,82
01076	3RT2926-1CD00	RC-člen na Stykač S0, 3RT2926-1CD00 ,AC127..240V,DC150..250V	Siemens	517,26
01077	3RT2936-1CD00	RC-člen na Stykač S2 , 3RT2936-1CD00 ,AC127..240V,DC150..250V	Siemens	576,85
01078	3RV2011-0AA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0AA15, 0,11...0,16A,zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 735,28
01079	3RV2011-0BA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0BA15, 0,14...0,2A,zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 735,28
01080	3RV2011-0EA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0EA15, 0,28...0,40A,zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 762,36
01081	3RV2011-0FA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0FA15, 0,35...0,50A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 762,36
01082	3RV2011-0GA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0GA15, 0,45...0,63A,zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 789,45
01083	3RV2011-0JA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0JA15, 0,55...0,8A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 924,86

01084	3RV2011-0JA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0JA15, 0,70...1A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	2 924,86
01085	3RV2011-0KA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-0KA15, 0,9...1,25A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 060,27
01086	3RV2011-1AA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1AA15, 1,1...1,6A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 060,27
01087	3RV2011-1BA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1BA15, 1,4...2A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01088	3RV2011-1CA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1CA15, 1,8...2,5A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01089	3RV2011-1DA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1DA15, 2,2...3,2A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01090	3RV2011-1EA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1EA15, 2,8...4A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01091	3RV2011-1FA10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1FA10, 3,5...5A, zkrat.spoušť	Siemens	2 578,20
01092	3RV2011-1FA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1FA15, 3,5...5A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01093	3RV2011-1GA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1GA15, 4,5...6,3A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01094	3RV2011-1HA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1HA15, 5,5...8 A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 168,59
01095	3RV2011-1JA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-1JA15, 7...10 A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 493,58
01096	3RV2011-4AA15	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2011-4AA15, 11...16 A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 656,07
01097	3RV2021-4CA15	Motorový jistič, vel. S0, 3RV2021-4CA15, 17...22 A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	3 953,97
01098	3RV2021-4DA15	Motorový jistič, vel. S0, 3RV2021-4DA15, 20...25 A, zkrat.spoušť s pom.kont.,1z+1r	Siemens	4 441,45
01099	3RV2031-4JA15	Motorový jistič, vel. S2, 3RV2031-4JA15 54...65 A, zkrat.spoušť	Siemens	9 532,86
01100	3RV2031-4VA15	Motorový jistič, vel. S2, 3RV2031-4VA15 35...45 A, zkrat.spoušť, ,1NO+1NC	Siemens	9 207,88
01101	3RV2041-4YA10	Motorový jistič vel. S3 3RV2041-4YA10 75...93 A,zkrat.spoušť	Siemens	11 266,11
01102	3RV2311-0HC10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2311-0HC10 , 0,55...0,8A, pouze zkrat.spoušť	Siemens	2 415,71
01103	3RV2311-0JC10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2311-0JC10 , 0,70...1A, zkrat.spoušť	Siemens	2 567,38
01104	3RV2311-1BC10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2311-1BC10 , 1,4...2A, pouze zkrat.spoušť	Siemens	2 626,95
01105	3RV2311-1EC10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2311-1EC10 , 2,8...4A, zkrat.spoušť	Siemens	2 626,95
01106	3RV2311-1GC10	Motorový jistič, vel. S00, 3RV2311-1GC10 , 4,5...6,3A, pouze zkrat.spoušť	Siemens	2 626,95
01107	3RV2321-1GC10	Motorový jistič, vel. S0, 3RV2321-1GC10 4,5...6,3A, pouze zkrat.spoušť	Siemens	2 735,28
01108	3RV2321-4EC10	Motorový jistič, vel. S0, 3RV2321-4EC10 , 22...32 A, pouze zkrat.spoušť	Siemens	4 685,19
01109	3RV2411-1FA10	Jistič pro transf.,vel S0, 3RV2411-1FA10, 3,5...5 A, zkrat.spoušť	Siemens	2 870,69
01110	3RV2901-1E	pomocný spínač čelní, 3RV2901-1E ,1z+1r,vel. S00..S3	Siemens	395,40
01111	3SK1111-1AW20	Bezpečnostní relé SIGUARD, 3SK1111-1AW20 , AC/DC 110 - 240V, 50/60Hz, 3z uvolňovací, 1r signální	Siemens	8 828,73
01112	3SK1211-1BW20	Rozšiřovací modul SIGUARD, 3SK1211-1BW20 , AC/DC 110 - 240V, 4z uvolňovací	Siemens	8 097,52
01113	3SU1000-0AB10-0AA0	Tlačítkový ovladač (černý) 3SU1000-0AB10-0AA0	Siemens	193,91
01114	3SU1000-0AB10-0AA0	Tlačítkový ovladač (bílá) -pouze hlavice 3SU1000-0AB60-0AA0	Siemens	193,91
01115	3SU1100-2BF60-1MA0	Přepínač 1NO+1NC 3SU1100-2BF60-1MA0	Siemens	961,41
01116	3SU1100-4BF11-1BA0	Klíčový přepínač, 2 pozice, vytáhnutí klíče pouze v pozici 0 3SU1100-4BF11-1BA0	Siemens	1 359,51
01117	3SU1400-1AA10-1BA0	Pomocný kontakt,1xNO 3SU1400-1AA10-1BA0	Siemens	196,89
01118	3SU1400-1AA10-1CA0	Pomocný kontakt,1xNC 3SU1400-1AA10-1CA0	Siemens	196,89
01119	3SU1500-1AA10-1BA0	Pomocný kontakt,1xNO + držák 3SU1500-1AA10-1BA0	Siemens	292,49
01120	3SU1500-1AA10-1CA0	Pomocný kontakt,1xNC + držák 3SU1500-1AA10-1CA0	Siemens	292,49
01121	3SU1500-1AA10-1NA0	Pomocný kontakt + držák ,1NO+1NO 3SU1500-1AA10-1NA0	Siemens	487,48
01122	3SU1801-0NA00-2AC2	Tlačítko Emergency stop ve skřínce s ochranným krytem 3SU1801-0NA00-2AC2	Siemens	2 816,53
01123	3SU1803-0AA00-0AB1	Skříň pro ovlád. 3SU1803-0AA00-0AB1	Siemens	668,92
01124		SIMOCODE pro C, základní jednotka 1 ,110..240V AC/DC ,4DI+3RO	Siemens	13 432,67
01125		SIMOCODE pro V, základní jednotka 1 ,110..240V AC/DC, 3UF7010-1AU00-0 ,4DI+3RO	Siemens	15 301,33
01126		Modul měření proudu , 0,3..3A	Siemens	3 168,59
01127		Modul měření proudu , 2,4..25A	Siemens	3 358,17
01128		Modul měření proudu , 10..100A	Siemens	3 656,07
01129		SIMOCODE - digitální modul rozšiřující, monostabilní ,110..240V AC/DC, ,4DI+2RO	Siemens	4 847,68
01130	3UF7930-0AA00-0	Propojovací kabel 3UF7930-0AA00-0 , délka 0,025m	Siemens	308,74
01131	3UF7937-0BA00-0	Propojovací kabel 3UF7937-0BA00-0 , délka 1,0m	Siemens	1 029,12
01132	3UG4511-1BP20	Relé měřící(sled fází) 3UG4511-1BP20	Siemens	4 197,71
01133	3VA2116-5HL32-0AA0	Kompaktní jistič 3VA2116-5HL32-0AA0 , 3p, ETU320, LI, IN=160A , Icu=55kA/415VAC	Siemens	31 144,30

01134	3VA2220-5MN32-0AA0	Kompaktní jistič 3VA2220-5MN32-0AA0 Circuit breaker 3VA2 IEC Frame 250 Switching capacity class M Icu=55 kA @ 415 V 3-pole, motor protection ETU350M, LSI, In=200 A Overload protection Ir=80 A...200 A short-circuit protection I _{sd} =3...15 x Ir, li=15 x In Lug terminal	Siemens	41 977,10
01135	3VA2225-5HL32-0AA0	Kompaktní jistič 3VA2225-5HL32-0AA0 , 3p, ETU320, LI, IN=250A , Icu=55kA/415VAC	Siemens	40 893,82
01136	3VA2325-5MN32-0AA0	Kompaktní jistič 3VA2325-5MN32-0AA0 Circuit breaker 3VA2 IEC Frame 400 Switching capacity class M Icu=55 kA @ 415 V 3-pole, motor protection ETU350M, LSI, In=250 A Overload protection Ir=100 A...250 A short-circuit protection I _{sd} =3...15 x Ir, li=15 x In Lug terminal	Siemens	59 580,40
01137	3VA2463-5HL32-0AA0	Kompaktní jistič 3VA2463-5HL32-0AA0 , 3p, ETU320, LI, IN=630A , Icu=55kA/415VAC	Siemens	73 663,04
01138	3VA9123-0KD00	Výsuvné zařízení, 3VA9123-0KD00	Siemens	13 270,18
01139	3VA9263-0JC13	Připojovací sada 3VA9263-0JC13 , pro Výsuvné zařízení	Siemens	3 006,10
01140	3VA9267-0HA20	Motorový pohon 3VA9267-0HA20 , 110-230 V AC / 110-250 V DC	Siemens	22 125,99
01141	3VA9323-0KD00	Výsuvné zařízení, 3VA9323-0KD00	Siemens	36 019,06
01142	3VA9467-0HA20	Motorový pohon 3VA9467-0HA20 , 110-230 V AC / 110-250 V DC	Siemens	27 623,64
01143	3VA9483-0JC23	Připojovací sada 3VA9483-0JC23 , pro Výsuvné zařízení	Siemens	6 580,93
01144	3VA9908-0BB25	Podpěťová spoušť 3VA9908-0BB25 ,208-230 V AC 50/60 HZ	Siemens	4 089,38
01145	3VA9987-0KB00	Pomocné kontakty pro výsuvné zařízení 3VA9987-0KB00	Siemens	1 939,07
01146	3VA9987-0KD80	Pomocný blok 3VA9987-0KD80 ,pro výsuvné provedení	Siemens	1 004,74
01147	3VA9987-0KD81	Klika pro výsuvnou jednotku 3VA9987-0KD81	Siemens	2 212,60
01148	3VA9988-0AA12	Pomocný kontakt 3VA9988-0AA12 , 1CO, HQ, AUX	Siemens	880,17
01149	3VA9988-0AB22	Pomocný kontakt 3VA9988-0AB22 , 1CO, HQ, EAS	Siemens	1 310,77
01150	3VA9988-0BL33	Napěťová spoušť 3VA9988-0BL33 208-277 V AC 50/60 HZ 220-250 V DC	Siemens	3 141,51
01151	5ST3010	Pomocný spínač 5ST3010 ,1 Z + 1 V	Siemens	502,91
01152	5SY4101-7	Jistič 5SY4101-7 ,1A,C/1P	Siemens	797,84
01153	5SY4102-6	Jistič 5SY4102-6 ,2A,B/1P	Siemens	993,91
01154	5SY4102-7	Jistič 5SY4102-7 ,2A,C/1P	Siemens	698,45
01155	5SY4105-7	Jistič 5SY4105-7 , 0,5A,C/1P 5SY4105-7	Siemens	877,18
01156	5SY4110-7	Jistič 5SY4110-7 ,10A,C/1P	Siemens	404,60
01157	5SY4115-7	Jistič 5SY4115-7 , 1,6A,C/1P	Siemens	814,90
01158	5SY4116-7	Jistič 5SY4116-7 ,16A,C/1P	Siemens	405,42
01159	5SY4202-7	Jistič 5SY4202-7 ,2A,C/2P	Siemens	1 686,12
01160	5SY4215-7	Jistič 5SY4215-7 , 1,6A,C/2P	Siemens	1 994,05
01161	6ED1052-1FB08-0BA0	LOGO! 230RCE 6ED1052-1FB08-0BA0	Siemens	4 170,63
01162	6ED1055-1FB00-0BA2	LOGO! DM8 230R, U=110,230VAC/DC, 4xDI, 4xDOx5A	Siemens	2 112,40
01163	6EP1333-2BA20	Zdroj 24V 5A	Siemens	3 493,58
01164	6EP1336-3BA00	Zdroj řízený 1f.230VAC/24V DC , 20A	Siemens	8 232,93
01165	6SE6400-4BD22-2EA1	Brzdný odpor	Siemens	21 148,60
01166	6SL3054-4AG00-2AA0	SINAMICS SD karta	Siemens	1 872,45
01167	6SL3203-0BE17-7BA0	Filtr B	Siemens	7 734,35
01168	6SL3210-1PE16-1UL1	SINAMICS G120 PM240-2, FSA 3AC 380-480V, 2,2 kW / bez EMC-filtru	Siemens	14 652,72
01169	6SL3210-1PE21-4AL0	SINAMICS G120 PM240-2, FSB 3AC 380-480V, 5,5 kW / s EMC-filtrem	Siemens	30 431,78
01170	6SL3210-1PE26-0AL0	SINAMICS G120 PM240-2, FSD 3AC 380-480V, 30 kW / s EMC-filtrem	Siemens	119 057,62
01171	6SL3244-0BB12-1PA1	, CONTROL UNIT CU240E-2 DP	Siemens	10 789,74
01172	6SL3244-0BB13-1PA1	SINAMICS G120 - CU240E-2 DP-F	Siemens	14 881,83
01173	6SL3255-0AA00-4JA2	IOP - G110/G120,Inteligentní operační panel	Siemens	5 580,78
01174	6EP1334-2BA20	Zdroj řízený 1f.230VAC/24V DC	Siemens	5 280,99
01175	6SL3710-1PE38-4AA0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3710-1PE38-4AA0-Z K97+L26+L86+K83+M06	Siemens	973 354,25
01176	6SL3710-1PE32-5AB0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3710-1PE32-5AB0-ZK97+L26+M06+K83+Q82	Siemens	399 226,03
01177	6SL3710-1PE31-5AB	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3710-1PE31-5AB0-ZK97+L26+M06+K83+Q82	Siemens	325 717,92
01178	6SL3210-1PE32-5AL0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3210-1PE32-5AL0	Siemens	358 335,76
01179	6SL3210-1PE23-3AL0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3210-1PE23-3AL0	Siemens	67 625,92
01180	6SL3210-1PE31-1AL0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3210-1PE31-1AL0	Siemens	202 769,44
01181	6SL3210-1PE23-8AL0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3210-1PE23-8AL0	Siemens	81 852,36
01182	6SL3210-1RE24-5AL0	SINAMICS G120P cabinet: 6SL3210-1RE24-5AL0	Siemens	88 987,12
01183	6SL3243-0BB30-1PA3	Řídící jednotka: CU230P 6SL3243-0BB30-1PA3	Siemens	11 161,58
01184	6SL3255-0AA00-4JA2	Panel: IOP-26SL3255-0AA00-4JA2	Siemens	5 580,78
01185	6SL3710-1GE33-1AA3	SINAMICS G150 Converter cabinet unit, AC/AC with CIM+CU320-2 380-480V 3AC, 50/60 Hz Type rating: 160kW	Siemens	495 353,34
01186	6EP1333-2BA20	SITOP PSU100S 24 V/5 A	Siemens	3 493,58
01187	3NE1333-2	SITOR fuse link, with blade contacts, NH2, In: 450 A, gR, Un AC: 690 V, Un DC: 440 V	Siemens	4 143,55
01188	6SL3255-0AA00-4JA2	SINAMICS G Intelligent Operator Panel IOP-2 for SINAMICS G120	Siemens	5 580,78
01189	6SL3244-0BB12-1PA1	SINAMICS G120 CONTROL UNIT CU240E-2 DP E-TYPE SAFETY INTEGRATED STO PROFIBUS DP 6DI, 3DO, 2AI, 2AO, MAX 1F-DI PTC/KTY INTERFACE USB- AND SD/MMC	Siemens	10 789,74

01190	6SL3210-1PE33-OAL0	SINAMICS G120/S120 POWER MODULE PM240-2 FSG Integrated Filter EMC Class C2 WITH BUILT IN BRAKING CHOPPER 3AC380-480V+10/-10% 47-63Hz OUTPUT HIGH OVERLOAD: 132kW	Siemens	433 814,37
01191	6SL3256-0AP00-OJA0	SINAMICS G120 door mounting kit IP55/ UL Type 12 for Intelligent Operator Panel IOP	Siemens	1 127,15
01192	3RS2600-1BW30	Temperature monitoring relay with display for resistance temperature sensors and thermocouples, 24 - 240 V AC/DC	Siemens	12 566,05
01193	3RS1041-1GW50	temperature monitoring relay Pt100/1000 KTY83/84, NTC 3 sensors, 2 threshold values digitally adjustable -50 °C to 500 °C 24 - 240 V AC	Siemens	28 436,10
01194	3NA3254	LV HRC fuse element, NH2, In: 355 A, gG, Un AC: 500 V, Un DC: 440 V,	Siemens	712,26
01195	P1J70197	7SJ82: multifunkční ochrana - 11 BI, 9 BO, 4 CT, 4 VT, ARC, IEC 61850 (FO)	Siemens	166 781,79
01196	P1J70212	7SJ82: multifunkční ochrana - 11 BI, 9 BO, 4 CT, 4 VT, ARC, IEC 61850 (FO), 50 FP	Siemens	189 855,66
01197	P1F618517	7UT85: rozdílová ochrana strojů - 15 BI, 7 BO, 8 CT, 8 VT, IEC 61850 (FO), 50 FP	Siemens	284 783,48
01198	P1X37	Zábleskové čidlo pro SIPROTEC 5, 5 m	Siemens	4 062,30
01199	C53207-A351-D678-1	EN100-O+, komunikační modul LOS pro SIPROTEC 4/Compact, 100Mbps Ethernet, IEC 61850, 2xLC	Siemens	13 825,89
01200	6MF2862-2AA0	SICAM A8000, PS-8622, napájecí zdroj 110-220 V DC, 12 W	Siemens	16 249,20
01201	6MF2802-1AA00	SICAM A8000, CP-8021, jednotka CPU, 2xRJ45 Ethernet, 1xRJ45 RS-232, 1xRS485	Siemens	27 103,67
01202	6MF2811-3AA00	SICAM A8000, DI-8113, 2x8 binárních vstupů, 220 V DC	Siemens	37 998,63
01203	6MF2821-2AA00	SICAM A8000, DO-8212, 8 binárních výstupů, 24-220 VDC/230 VAC	Siemens	36 877,12
01204	Lan Time M100/GPS	Meinberg NTP server + GPS na DIN lištu	Siemens	136 824,84
01205	6GK6090-0AS23-0BA0-Z A12+B05 S	Switch RS900, 6x100TX (RJ45), 3x100FX (LC), 1xzdroy HI, DIN	Siemens	41 367,66
01206	6AG4141-5BB07-0DA0	SICAM SCC V9 Compact, RunTime (RT), 2 048 datových bodů	Siemens	70 873,59
01207	6AG4141-5BB07-0DA0	SIMATIC IPC427E, Core i5-6442EQ, 8 GB RAM, 120 GB SSD, Windows 10 IoT Ent. 64bit, 24V DC	Siemens	70 873,59
01208	473340	Monitor Eizo EV2456-BK 24", 1920x1200, IPS, 16:10, 5 ms, 1000:1, DP/HDMI/DVI/Dsub, černý	Siemens	11 826,10
01209	6GK7 242-5DX30-0XE0	Komunikační modul Profibus CM 1242/1243 k připojení SIMATIC S7-1200	Siemens	10 291,16
01210	6ES7 214-1AG40-0XB0	Kompaktní CPU, DC/DC/DC, integrované I/O: 14 DI DC 24V, 10 DO 24V DC, 2 AI 0-10V DC	Siemens	11 807,75
01211	6ES7 223-1BH32-0XB0	Digitální I/O SM 1223, 8 DI/8 DO, 8 DI DC 24V, Sink/Source, 8 DO	Siemens	5 416,40
01212	6ES7 231-4HF32-0XB0	Analogový vstupní modul, SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, nebo 0-20mA/4-20mA, 12 Bit (13 Bit ADC)	Siemens	11 347,36
01213	6ES7405-0KA02-0AA0	power supply PS405, wide range 10 A, 24/48/60 V DC; 5 V DC/10 A	Siemens	27 325,74
01214	6ES7971-0BA00	Battery for S7-400, 3,6V	Siemens	460,39
01215	6ES7 414-4HM14-0AB0	CPU 414H for S7-400H	Siemens	377 712,65
01216	6ES7952-1KM00-0AA0	Flash-Eprom module for S7-400	Siemens	25 782,06
01217	6GK7443-1GX20-0XE0	Comm. Processor ind. Ethernet CP 443-1 advance	Siemens	99 661,76
01218	6ESS7 153-2RA03-0XA0	ET 200M RED. Bundle, 2xIM 153-2, 1xBM IM/IM	Siemens	35 477,42
01219	6ES7 331-7KF02-0AB0	Analog input module, 8xAI, Resolution 9/12/14 B	Siemens	31 035,97
01220	6ES7 332-5HF00-0AB0	Module SM332, 8xAO Resol. 11/12 BIT	Siemens	44 441,56
01221	6ES7 321-1BL00-0AA	Module SM321, 32xDI, DC 24V	Siemens	14 922,18
01222	6ES7 322-1HH01-0AA	Module SM322, 16xDO, Relay	Siemens	15 382,58
01223	6GK5204-2BB00-2AA3	Scalance X204-2, IND. Ethernet switch	Siemens	32 353,43
01224	6EP1931-2FC21	Power supply SITOP UPS 24V/40V	Siemens	10 805,72
01225	6EP1935-6MF01	Battery pack SITOP UPS 24V/12Ah	Siemens	5 389,32

ND Řídící systém				
Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
02001	KL1602X1-BA1	I/O Port Switch Module; Fiber; for CIOC & WIOC Carriers	Emerson	10 890,00
02002	KL4201X1-BA1	CHARM Baseplate	EMERSON	6 727,50
02003	SE2549V5	DeltaV Thin Client based on Amulet Hotkey DX 1600; Win 10 IoT, 2016 LTSC 8GB, RAM 32GB eMMC, 1x 1Gb RJ45 onboard + 1x 1Gb RJ45 SFP for redundant thin client network; 4 x DP for quad monitor support; pre-installed image includes DeltaV DRDC	Emerson	43 588,04
02004	SE3008	SQ Controller	EMERSON	568 729,50
02005	SE3051C0	2-Wide Power/Controller Carrier	Emerson	23 641,50
02006	SE4001S2T2B4	DI Card: 32 channels, 24V DC, Dry Contact, Discrete 32-Channel Terminal Block.	EMERSON	48 115,50
02007	SE4002S1T2B5	DO Card, 32 channels, 24V DC, High Side, Discrete 32-Channel Terminal Block.	Emerson	73 596,00
02008	SE4003S2B1	AI Card: 8 channels 4-20 mA, HART, AI 8-Channel Terminal Block.	EMERSON	97 974,00
02009	SE4003S2B6	AI Card: 16 channels 4-20 mA, HART, AI 16-Channel Terminal Block.	Emerson	198 544,50
02010	SE4005S2B1	AO Card: 8 channels 4-20 mA, HART, 8-Channel Terminal Block.	EMERSON	108 604,50
02011	SE4005S2B4	Analog Output Plus Card: 16 channels 4-20 mA, HART, AO 16-Channel Terminal Block.	Emerson	205 060,50
02012	SE4059E2C0	8-Wide I/O Interface Carrier with 8 Power Terminal Plugs, a Carrier Shield Bar and Dual Carrier Extender Cables 1.1m (43 in)	EMERSON	106 905,00
02013	SE4301T07	CHARM Discrete Input 24V DC Isolated	Emerson	6 046,50
02014	SE4302T01	CHARM Discrete Output 24V DC High-Side	EMERSON	7 134,00
02015	SE4302T02	CHARM Discrete Output 24V DC Isolated	Emerson	7 609,50
02016	SE4303T01	CHARM Analog Input 4-20 mA HART	EMERSON	13 452,00
02017	SE4501	CHARM Standard Terminal Block	Emerson	238,50
02018	SE4503	CHARM Relay Output Terminal Block	EMERSON	877,50
02019	SE4511	3-wire AI Fused Injected Power Terminal Block	Emerson	3 373,50
02020	SE4512	CHARM 3-wire DI Fused-Injected-Power Terminal Block	EMERSON	1 539,00
02021	SE4602	CHARMs Addressing Plugs, includes Address Plugs 1 through 8	Emerson	2 959,50
02022	SE4603T05	CHARMs Baseplate Extender	EMERSON	4 972,50
02023	SE4603T06	CHARMs Baseplate Extender	Emerson	4 972,50
02024	SE4604T04	CHARMs Baseplate Terminator	EMERSON	2 221,50
02025	SE4605T04	CHARMs Baseplate Cables	Emerson	32 265,00
02026	SE4606T02	CHARMs Channel Identifier Labels for CHARM	EMERSON	1 465,50
02027	SE5109	DC to DC System Power Supply (no marine certification)	Emerson	70 609,50
02028	SE6501T05	Redundant CIOC Carrier Assembly with Copper Ethernet	EMERSON	29 431,00
02029		Redundant CIOC Carrier with Copper Ethernet, includes CHARM I/O Carrier with Screw Terminals, Copper I/O Ports, a Baseplate Identifier and a Baseplate Separation Wall. CHARM I/O Cards NOT INCLUDED	Emerson	126 843,33
02030	SE6504	Redundant CIOC2, includes 2 CHARMs I/O Card 2	EMERSON	67 426,50
02031	VE2102	Professional station software suite	Emerson	707 826,00
02032	VE2104	Operator station software suite	EMERSON	409 231,50
02033	VE21UPS036x	ProfessionalPLUS Station Scaleup	Emerson	83 850,00
02034	VE3008	MQ Controller	EMERSON	445 413,00
02035	VE3051C0	2-Wide Power/Controller Carrier	Emerson	18 039,00
02036	VE31RED	Controller Redundancy license	EMERSON	64 863,00
02037	VE4001S2T2B4	DI Card: 32 channels, 24V DC, Dry Contact, Discrete 32-Channel Terminal Block.	Emerson	35 469,00
02038	VE4002S2T2B8	DO Card, 32 channels, 24V DC, High Side, Discrete 32-Channel Terminal Block.	EMERSON	50 014,50
02039	VE4003S2B1	AI Card: 8 channels 4-20 mA, HART, AI 8-Channel Terminal Block.	Emerson	71 725,50
02040	VE4003S2B9	AI Card: 16 channels 4-20 mA, HART, AI 16-Channel Terminal Block.	EMERSON	14 466,00
02041	VE4023	Remote Interface Unit 2 (RIU2) for Zone 2 Remote I/O	Emerson	101 946,00
02042	VE4050E2C0	8-Wide I/O Interface Carrier with Dual Carrier Extension Cable and Carrier Shield Bar. Cables are 1.2m.	EMERSON	78 169,50
02043	VE4054DRS	DIN-rail Stop for Vertical-Mount Carriers and CHARM Baseplates; Box of 5	Emerson	4 711,50
02044	VE5109	DC to DC System Power Supply (no marine certification)	EMERSON	53 991,00
02045	VE6041F02C1	Smart 6-Port (RJ45) 10/100BASE-TX Switch with two Uplink Ports -- one RJ45 10/100BASE-TX and one SC 100BASE-FX Multimode (FP20-6TX1MM1TX)	Emerson	198 570,00
02046	VE6048R2P3	Smart 8-Port Switch; 19 Inch Rack Mount; Each port is 10/100BASE-TX Copper RJ45; Two RJ45 Uplink ports and two slots for VE6050-series Transceiver Modules; Two expansion bays to add ports; Redundant Power Supply; European Power Cord	EMERSON	153 352,50
02047	VE6049M01	8-Port Expansion Module for VE6048-series Smart Switches; Each Port is 10/100BASE-TX Copper RJ45 (RM100-EM8TX)	Emerson	21 861,00
02048	VE6050T08	Transceiver for Smart Switches; 100 Megabit Ethernet: Multi-Mode; for up to 5 Kilometers of fiber-optic cable (M-FAST SFP-MM/LC-EEC)	EMERSON	19 741,50
02049	VE6061	Dual Multi Mode Media Converter Assembly, includes Dual Media Converter Carrier and two 1-port Multi Mode Media Converters	Emerson	44 473,00
02050	ATEN CS22U	Přepínač ATEN CS-22U, 2:1, VGA, USB, 1m kabely, dálkové ovládání	ATEN	34 596,58
02051	DELL PRECISION RACK 7910	DeltaV Racková Stanice Dual/Quad Monitor; Win10 Ent IoT 2016; 6-Core CPU; Ext. Reprodukty; Zvuková Karta; Dva 500GB SATA Disky, RAID 1; 8GB RAM; DVD; 4 E-Net Porty; TERA2 Quad Karta; Red. Napájení; Bez Monitoru; 5 let záruky	EMERSON	187 854,00
02052	VE2201S01000	Aplikační Stanice 1000 DV	EMERSON	181 647,00
02053	VE2224RED	Redundantní OPC Data Access Server	EMERSON	525 910,50
02054	VE4002S1T2B5	DELTA-V DO karta, 32 kanálů, 24VDC	Emerson	50 014,50
02055	VE4003S2B3	DELTA-V AI karta, 8 kanálů, 4-20 mA, 4-žilová I/O svorkovnice	Emerson	71 725,50
02056	VE4003S2B6	DELTA-V AI karta, 16 kanálů, 4-20 mA, I/O svorkovnice	Emerson	144 696,00
02057	VE4005S2B1	DELTA-V AO karta, 8 kanálů, 4-20mA	Emerson	80 281,50
02058	VE4006P2	DELTA-V Komunikační sériová karta, RS232/RS485, 2 porty	Emerson	144 721,50
02059	VE4022	DELTA-V Profibus DP interface	Emerson	251 242,50
02060	VE4050E1C0	DELTA-V Rack, 8-mi poziční s EXT kablem	Emerson	71 062,50
02061	VE4050S2K1C0	DELTA-V Rack, 8-mi poziční	Emerson	51 694,50
02062	VE5009	DELTA -V Zdroj 24/12 VDC	Emerson	53 991,00
02063	VE6047P3	8-portový switch, 10/100BASE-TX, RJ45	Emerson	116 143,50
02064	VE3006	DELTA-V CPU ,MD Plus Procesor	Emerson	445 413,00
02065	KL4502X1-DA1	CHARM Svorkovnice pro Adresní Modul	Emerson	1 177,50
02066	KL4502X1-KA1	CHARM Kryt s Popisy pro Základní Modul	Emerson	1 465,50
02067	SS4301T01	CHARM Digitální Vstup NAMUR	Emerson	10 878,00
02068	SS4302T01	CHARM Digitální Výstup 24V DC DTA CHARM	Emerson	18 151,50
02069	KL4502X1-QA1	CHARM Ochranný kryt	Emerson	5 322,00
02070	SS4501	CHARM Standartní Svorkovnice	Emerson	249,00

02071	SS4602	CHARMs Adresní Moduly, obsahující Adresy Moduly 1 až 8	Emerson	3 072,00
02072	SS4604T04	CSLS Terminátor Základní desky, Spodní (Samice) (obsahuje Identifikátor Základní desky a Oddělovací stěnu Základní desky)	Emerson	2 305,50
02073	SS4606T03	CSLS Označení Identifikátoru Základní desky; Balení 9 ks	Emerson	1 476,00
02074	SS4606T02	Označení Identifikátoru Kanálů pro CSLS Základní desky; Balení 8 ks	Emerson	1 521,00
02075	SS4303T01	LS Analogový Vstup 4-20 mA HART CHARM	Emerson	16 902,00
02076	SS6502	Redundantní CSLS (Obsahuje 2 CSLS a 2 Napájecí Moduly)	Emerson	791 368,50
02077	SS6501T05	Redundantní CSLS Sestava Nosiče - Metalická (Obsahuje CSLS Nosič, 2 jednoduché Bezpečnostní Metalické Porty, 2 Napájecí Konektory)	Emerson	53 110,50
02078	VE2102	Professional Station, Full Span of Control	Emerson	748 662,00
02079	VE2104	Operator Station, Full Span of Control	Emerson	432 841,50
02080	VE2104K01	Quad-Monitor Workstation License	Emerson	169 546,50
02081	VE21UPS035	ProfessionalPLUS Station 25 DST Scaleup	Emerson	22 189,50
02082	VE31UPS061	Discrete Monitor Input Scaleup 25 DST	Emerson	38 256,00
02083	VE31UPS071	Discrete Control Output Scaleup 25 DST	Emerson	143 559,00
02084	VE31UPS081	Analog Monitor Input Scaleup 25 DST	Emerson	157 522,50
02085	VE31UPS091	Analog Control Output Scaleup 25 DST	Emerson	473 752,50
02086	VE22UPS090	DeltaV Continuous Historian 250 Parameters Scaleup	Emerson	107 772,00
02087	VE2201S00250	Application Station 250 DV	Emerson	84 091,50

ND Kabely

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
03001		CYKY-J 3x1,5 mm ²		16,44
03002		CYKY-J 5x1,5 mm ²		27,29
03003		CYKY-O 2x1,5 mm ²		12,05
03004		CYKY-J 7x1,5 mm ²		44,13
03005		CYKY-J 12x1,5 mm ²		83,99
03006		CYKY-J 19x1,5 mm ²		131,51
03007		CYKY-J 24x1,5 mm ²		168,09
03008		CYKY-J 3x2,5 mm ²		27,26
03009		CYKY-J 5x2,5 mm ²		44,86
03010		CYKY-J 7x2,5 mm ²		72,76
03011		CYKY-J 12x2,5 mm ²		136,66
03012		CYKY-J 19x2,5 mm ²		212,75
03013		CYKY-J 24x2,5 mm ²		271,06
03014		CYKY-J 3x4 mm ²		44,95
03015		CYKY-J 4x4 mm ²		59,05
03016		CYKY-J 5x4 mm ²		72,59
03017		CYKY-J 7x4 mm ²		120,16
03018		CYKY-J 3x6 mm ²		74,78
03019		CYKY-J 4x6 mm ²		87,09
03020		CYKY-J 5x6 mm ²		107,23
03021		CYKY-J 4x10 mm ²		137,94
03022		CYKY-J 5x10 mm ²		173,99
03023		CYKY-J 4x16 mm ²		226,91
03024		CYKY-J 5x16 mm ²		280,40
03025		1-CYKY-J 4x25 mm ²		392,67
03026		1-CYKY-J 4x35 mm ²		534,62
03027		1-CYKY-J 5x50 mm ²		885,00
03028		1-CYKY-J 5x95 mm ²		1 768,81
03029		1-CYKY-J 3x50+35 mm ²		662,83
03030		1-CYKY-J 3x120+70 mm ²		1 560,92
03031		1-CYKY-J 3x150+70 mm ²		1 913,30
03032		1-CYKY-J 3x240+120 mm ²		3 161,81
03033		2YSLCYK-J 3x240+3G50		2 652,60
03034		22-AXEKVCEY 1x240/25C		394,59
03035		22-AXEKVCEY 1x150/25		381,13
03036		1-YY-J 1x240 mm ²		862,99
03037		NYCWY 3x35/35 mm ²		592,77
03038		NYCWY 3x95/50 mm ²		2 260,68
03039		NYCWY 3x150/70 mm ²		3 514,36
03040		NYCY 3x2,5/2,5 mm ²		1 027,88
03041		NYCY 3x6/6 mm ²		291,92
03042		JYTY-O 4x1		18,68
03043		JYTY-J 4x1		17,80
03044		JYTY-J 7x1		29,85
03045		JYTY-J 14x1		58,84
03046		JYTY-J 24x1		84,53
03047		JYTY-J 32x1		133,56
03048		LIYCY 2x2x075		56,48
03049		LIYCY 3x3x075		75,64
03050		LIYCY (TP) 2x2x075		56,47
03051		LIYCY (TP) 8x2x075		176,56
03052		LIYCY (TP) 12x2x075		234,08
03053		H07RN-F 4G1,5 mm ²		34,92
03054		H07RN-F 5G1,5 mm ²		56,44
03055		H07RN-F 4G10 mm ²		311,01
03056		CMFM 2X1 mm ²		51,27
03057		CLASSIC 110 CY BLACK 0,6/1kV 2X1 mm ²		7,97
03058		Vodič H07V-K 0,75 černá (CYA 0,75)		5,30
03059		Vodič H07V-K 0,75 hnědá (CYA 0,75)		5,30
03060		Vodič H07V-K 0,75 tmavě modrá (CYA 0,75)		5,30
03061		Vodič H07V-K 0,75 světle modrá (CYA 0,75)		5,30
03062		Vodič H07V-K 0,75 žlutozelená (CYA 0,75)		5,30
03063		Vodič H07V-K 0,75 oranžová (CYA 0,75)		5,30

03064	Vodič H07V-K 0,75 rudá (CYA 0,75)	5,30
03065	Vodič H07V-K 1,5 černá (CYA 1,5)	5,85
03066	Vodič H07V-K 1,5 hnědá (CYA 1,5)	5,85
03067	Vodič H07V-K 1,5 tmavě modrá (CYA 1,5)	5,85
03068	Vodič H07V-K 1,5 světle modrá (CYA 1,5)	5,85
03069	Vodič H07V-K 1,5 žlutozelená (CYA 1,5)	5,85
03070	Vodič H07V-K 1,5 oranžová (CYA 1,5)	5,85
03071	Vodič H07V-K 1,5 rudá (CYA 1,5)	5,85
03072	Vodič H07V-K 2,5 černá (CYA 2,5)	9,72
03073	Vodič H07V-K 2,5 hnědá (CYA 2,5)	9,72
03074	Vodič H07V-K 2,5 tmavě modrá (CYA 2,5)	9,72
03075	Vodič H07V-K 2,5 světle modrá (CYA 2,5)	9,72
03076	Vodič H07V-K 2,5 žlutozelená (CYA 2,5)	9,72
03077	Vodič H07V-K 2,5 oranžová (CYA 2,5)	9,72
03078	Vodič H07V-K 2,5 rudá (CYA 2,5)	9,72
03079	Vodič H07V-K 4 černá (CYA 4)	14,94
03080	Vodič H07V-K 4 hnědá (CYA 4)	14,94
03081	Vodič H07V-K 4 tmavě modrá (CYA 4)	14,94
03082	Vodič H07V-K 4 světle modrá (CYA 4)	14,94
03083	Vodič H07V-K 4 žlutozelená (CYA 4)	14,94
03084	Vodič H07V-K 4 oranžová (CYA 4)	14,94
03085	Vodič H07V-K 4 rudá (CYA 4)	14,94
03086	Vodič H07V-K 6 černá (CYA 6)	23,24
03087	Vodič H07V-K 6 hnědá (CYA 6)	23,24
03088	Vodič H07V-K 6 tmavě modrá (CYA 6)	23,24
03089	Vodič H07V-K 6 světle modrá (CYA 6)	23,24
03090	Vodič H07V-K 6 žlutozelená (CYA 6)	23,24
03091	Vodič H07V-K 6 oranžová (CYA 6)	23,24
03092	Vodič H07V-K 6 rudá (CYA 6)	23,24
03093	Vodič H07V-K 10 černá (CYA 10)	38,73
03094	Vodič H07V-K 10 hnědá (CYA 10)	38,73
03095	Vodič H07V-K 10 tmavě modrá (CYA 10)	38,73
03096	Vodič H07V-K 10 světle modrá (CYA 10)	38,73
03097	Vodič H07V-K 10 žlutozelená (CYA 10)	38,73
03098	Vodič H07V-K 10 oranžová (CYA 10)	38,73
03099	Vodič H07V-K 10 rudá (CYA 10)	38,73
03100	Vodič H07V-K 16 černá (CYA 16)	59,83
03101	Vodič H07V-K 16 hnědá (CYA 16)	59,83
03102	Vodič H07V-K 16 tmavě modrá (CYA 16)	59,83
03103	Vodič H07V-K 16 žlutozelená (CYA 16)	59,83
03104	Vodič H07V-K 16 rudá (CYA 16)	59,83
03105	Vodič H07V-K 25 černá (CYA 25)	93,73
03106	Vodič H07V-K 25 hnědá (CYA 25)	93,73
03107	Vodič H07V-K 25 světle modrá (CYA 25)	93,73
03108	Vodič H07V-K 25 žlutozelená (CYA 25)	93,73
03109	Vodič H07V-K 35 černá (CYA 35)	130,98
03110	Vodič H07V-K 35 světle modrá (CYA 35)	130,98
03111	Vodič H07V-K 35 žlutozelená (CYA 35)	130,98
03112	Vodič H07V-K 50 černá (CYA 50)	187,15
03113	Vodič H07V-K 50 světle modrá (CYA 50)	187,15
03114	Vodič H07V-K 50 žlutozelená (CYA 50)	187,15
03115	Vodič H07V-K 70 černá (CYA 70)	260,15
03116	Vodič H07V-K 70 světle modrá (CYA 70)	260,15
03117	Vodič H07V-K 70 žlutozelená (CYA 70)	260,15
03118	Vodič H07V-K 95 černá (CYA 95)	351,36
03119	Vodič H07V-K 95 světle modrá (CYA 95)	351,36
03120	Vodič H07V-K 95 žlutozelená (CYA 95)	351,36
03121	Vodič H07V-K120 černá (CYA 120)	444,20
03122	Vodič H07V-K 120 světle modrá (CYA 120)	444,20
03123	Vodič H07V-K 120 žlutozelená (CYA 120)	444,20

ND Kabelové trasy

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
04001	6013 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		163,30
04002	6016 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		208,31
04003	6021 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		263,52
04004	6025 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		291,37
04005	6029 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		430,34
04006	6032 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		468,46
04007	6036 ZN_F	Ocelová trubka závitová žárově zinkovaná		507,35
04008		Husí krk trubka ENERGY S-130-20 21,5mm černá		26,62
04009		Husí krk trubka ENERGY S-130-25 27,5mm černá		47,25
04010		Husí krk trubka ENERGY S-130-32 33,5mm černá		49,06
04011		Husí krk trubka ENERGY S-130-16 16,5mm černá		22,94
04012		Husí krk trubka ENERGY S-130-40 41mm černá		86,56
04013		Distanční příchytka 733/19-21		47,71
04014		Distanční příchytka 733/11-13		72,30
04015		Distanční příchytka 733/14-16		27,91
04016		Distanční příchytka 733/24-29		36,93
04017		Distanční příchytka 733/30-38		49,38
04018		Distanční příchytka 733/39-48		41,49
04019		Distanční příchytka 733/53-61		72,76
04020		Distanční příchytka 733/63		78,40
04021		Příchytka H narážecí 4H912		21,80
04022		Příchytka kabelová Sonap 12 (průměr kabelu 8-12mm)		39,92
04023		Příchytka kabelová Sonap 22 (průměr kabelu 16-22mm)		41,33
04024		Příchytka kabelová Sonap 52 (průměr kabelu 46-52mm)		93,65
04025		Kabelový žlab 50x50mm GZ 2m		98,97
04026		Kabelový žlab 100x50mm GZ 2m		120,28
04027		Kabelový žlab 2 150x50mm GZ 2m		162,65
04028		Kabelový žlab 2 250x50mm GZ 2m		195,42
04029		Kabelový žlab 2 300x50mm GZ 2m		260,87
04030		Kabelový žlab 500x50mm GZ 2m		473,12
04031		Kabelový žlab 100x100mm GZ 2m		182,33
04032		Spojka žlabu SZM 1 GZ		160,02
04033		Držák žlabu DZM 11 GZ		18,36
04034		Držák žlabu DZM 12 GZ		20,72
04035		Držák žlabu DZM 13 GZ		26,36
04036		Nosník NZM 50 GZ		70,60
04037		Nosník NZM 100 GZ		70,60
04038		Nosník NZM 150 GZ		92,24
04039		Nosník NZM 200 GZ		117,66
04040		Nosník NZM 300 GZ		157,19
04041		Nosník NZM 400 GZ		267,32
04042		Nosník NZM 500 GZ		294,61
04043		Držák závitové tyče DZM 9		61,18
04044		Matice obdélníková MSM/M6		24,95
04045		Matice obdélníková MSM/M8		25,88
04046		Stojna prostorová STPM - 1,5 mm		825,75
04047		Stojna prostorová STPM - 2 mm		677,24
04048		Stojna nástěnná STNM - 1,5 mm		80,33
04049		Stojna nástěnná STNM - 2,0 mm		459,59
04050		víko žlabu VZM 50		71,50
04051		víko žlabu VZM 100		97,90
04052		víko žlabu VZM 150		124,30
04053		víko žlabu VZM 200		210,10
04054		víko žlabu VZM 250		257,40
04055		víko žlabu VZM 300		315,70
04056		víko žlabu VZM 400		421,30
04057		víko žlabu VZM 500		520,30
04058		Spojka uzemňovací SUM 1 ŽZ Arkys ARK-223070		80,95
04059	NKZI 50X125X0.70_EO	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU		388,78
04060	NKZI 50X250X0.70_EO	KABELOVÝ ŽLAB S INTEGROVANOU SPOJKOU		628,36
04061	INOXSK 50_IX	SPOJKA KLOUBOVÁ NEREZOVÁ		159,84
04062	NIXKO 90X50X125_IX	OBLOUK KLESAJÍCÍ 90°		974,22
04063	NIXKR 50X125_IX	KŘÍŽ		1 616,29
04064	NIXKR 50X250_IX	KŘÍŽ		1 616,29
04065	NIXO 90X50X125_IX	OBLOUK 90°		876,66
04066	NIXSO 90X50X125_IX	OBLOUK STOUPAJÍCÍ 90°		884,81
04067	NKO 90X50X62_EO	OBLOUK KLESAJÍCÍ 90°		413,00
04068	NKR 50X125_EO	KŘÍŽ		849,57
04069	NKR 50X250_EO	KŘÍŽ		1 257,18
04070	NO 45X50X62_EO	OBLOUK 45°		320,06
04071	NO 90X50X250_EO	OBLOUK 90°		816,00
04072	NSO 90X50X125_EO	OBLOUK STOUPAJÍCÍ 90°		436,15
04073	INOXKL 60X200_IX	KABELOVÁ LÁVKA NEREZOVÁ		1 479,38
04074	INOXKL 60X300_IX	KABELOVÁ LÁVKA NEREZOVÁ		1 593,48
04075	INOXKL 60X400_IX	KABELOVÁ LÁVKA NEREZOVÁ		1 835,12
04076	INOXSK 60_IX	SPOJKA KLOUBOVÁ NEREZOVÁ		194,15

NK Elektro				
Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
05001	LTN-2B-1	Jistič (modulární)		278,47
05002	LTN-4B-1	Jistič (modulární)		263,90
05003	LTN-6B-1	Jistič (modulární)		171,70
05004	LTN-10B-1	Jistič (modulární)		186,03
05005	LTN-13B-1	Jistič (modulární)		186,03
05006	LTN-16B-1	Jistič (modulární)		116,79
05007	LTN-20B-1	Jistič (modulární)		187,67
05008	LTN-25B-1	Jistič (modulární)		200,77
05009	LTN-32B-1	Jistič (modulární)		242,59
05010	LTN-40B-1	Jistič (modulární)		344,25
05011	LTN-80B-1	Jistič (modulární)		1 369,79
05012	LTN-2C-1	Jistič (modulární)		342,61
05013	LTN-4C-1	Jistič (modulární)		299,16
05014	LTN-6C-1	Jistič (modulární)		242,59
05015	LTN-10C-1	Jistič (modulární)		201,88
05016	LTN-13C-1	Jistič (modulární)		211,44
05017	LTN-16C-1	Jistič (modulární)		201,88
05018	LTN-20C-1	Jistič (modulární)		228,66
05019	LTN-25C-1	Jistič (modulární)		236,85
05020	LTN-32C-1	Jistič (modulární)		276,21
05021	LTN-40C-1	Jistič (modulární)		381,14
05022	LTN-80C-1	Jistič (modulární)		1 257,82
05023	LTN-2D-1	Jistič (modulární)		428,68
05024	LTN-4D-1	Jistič (modulární)		375,40
05025	LTN-6D-1	Jistič (modulární)		286,86
05026	LTN-10D-1	Jistič (modulární)		262,27
05027	LTN-13D-1	Jistič (modulární)		262,27
05028	LTN-16D-1	Jistič (modulární)		262,27
05029	LTN-20D-1	Jistič (modulární)		277,85
05030	LTN-25D-1	Jistič (modulární)		286,86
05031	LTN-32D-1	Jistič (modulární)		316,44
05032	LTN-40D-1	Jistič (modulární)		448,44
05033	LTN-80D-1	Jistič (modulární)		1 091,12
05034	LTN-2B-1N	Jistič (modulární)		884,41
05035	LTN-4B-1N	Jistič (modulární)		355,66
05036	LTN-6B-1N	Jistič (modulární)		355,66
05037	LTN-10B-1N	Jistič (modulární)		343,38
05038	LTN-13B-1N	Jistič (modulární)		362,22
05039	LTN-16B-1N	Jistič (modulární)		343,38
05040	LTN-20B-1N	Jistič (modulární)		388,45
05041	LTN-25B-1N	Jistič (modulární)		392,56
05042	LTN-32B-1N	Jistič (modulární)		414,69
05043	LTN-40B-1N	Jistič (modulární)		543,39
05044	LTN-80B-1N	Jistič (modulární)		2 878,11
05045	LTN-2C-1N	Jistič (modulární)		587,66
05046	LTN-4C-1N	Jistič (modulární)		496,67
05047	LTN-6C-1N	Jistič (modulární)		371,25
05048	LTN-10C-1N	Jistič (modulární)		358,95
05049	LTN-13C-1N	Jistič (modulární)		356,49
05050	LTN-16C-1N	Jistič (modulární)		358,95
05051	LTN-20C-1N	Jistič (modulární)		395,85
05052	LTN-25C-1N	Jistič (modulární)		405,74
05053	LTN-32C-1N	Jistič (modulární)		431,90
05054	LTN-40C-1N	Jistič (modulární)		583,56
05055	LTN-80C-1N	Jistič (modulární)		2 616,59
05056	LFN-25-2-030A	Proudový chránič		1 269,55
05057	LFN-40-2-030A	Proudový chránič		1 544,38
05058	LFN-63-2-030A	Proudový chránič		2 339,56
05059	LFN-25-4-030A	Proudový chránič		1 399,92
05060	LFN-40-4-030A	Proudový chránič		1 440,49
05061	LFN-63-4-030A	Proudový chránič		3 083,75
05062	OPVP10-1	Pojistkový odpínač válcových pojistek		110,59
05063	OPVP10-1N	Pojistkový odpínač válcových pojistek		319,59
05064	OPVP10-2	Pojistkový odpínač válcových pojistek		269,18
05065	OPVP10-3	Pojistkový odpínač válcových pojistek		363,09
05066	OPVP10-3N	Pojistkový odpínač válcových pojistek		573,85
05067	OPVP14-1	Pojistkový odpínač válcových pojistek		257,71
05068	OPVP14-1N	Pojistkový odpínač válcových pojistek		573,85
05069	OPVP14-2	Pojistkový odpínač válcových pojistek		615,58
05070	OPVP14-3	Pojistkový odpínač válcových pojistek		811,72
05071	OPVP14-3N	Pojistkový odpínač válcových pojistek		1 244,72
05072	OPVP22-1	Pojistkový odpínač válcových pojistek		421,51
05073	OPVP22-1N	Pojistkový odpínač válcových pojistek		838,85
05074	OPVP22-2	Pojistkový odpínač válcových pojistek		838,85
05075	OPVP22-3	Pojistkový odpínač válcových pojistek		1 208,20

05076	OPVP22-3N	Pojistkový odpínač válcových pojistek	1 792,47
05077	CS-OPV22-3L3	Propojovací lišta	735,45
05078	CS-OPV22-3L4	Propojovací lišta	1 041,68
05079	PVA10 2A gG	Válcové pojistkové vložky	30,65
05080	PVA10 4A gG	Válcové pojistkové vložky	31,75
05081	PVA10 6A gG	Válcové pojistkové vložky	29,65
05082	PVA10 10A gG	Válcové pojistkové vložky	29,65
05083	PVA10 16A gG	Válcové pojistkové vložky	30,65
05084	PVA10 20A gG	Válcové pojistkové vložky	30,65
05085	PVA10 25A gG	Válcové pojistkové vložky	32,63
05086	PVA10 32A gG	Válcové pojistkové vložky	34,39
05087	PV14 2A gG	Válcové pojistkové vložky	51,39
05088	PV14 4A gG	Válcové pojistkové vložky	54,25
05089	PV14 6A gG	Válcové pojistkové vložky	42,50
05090	PV14 10A gG	Válcové pojistkové vložky	42,50
05091	PV14 16A gG	Válcové pojistkové vložky	43,60
05092	PV14 20A gG	Válcové pojistkové vložky	43,60
05093	PV14 25A gG	Válcové pojistkové vložky	43,60
05094	PV14 32A gG	Válcové pojistkové vložky	43,60
05095	PV22 2A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05096	PV22 4A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05097	PV22 6A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05098	PV22 10A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05099	PV22 16A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05100	PV22 20A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05101	PV22 25A gG	Válcové pojistkové vložky	60,29
05102	PV22 32A gG	Válcové pojistkové vložky	62,27
05103	PV22 40A gG	Válcové pojistkové vložky	62,27
05104	PV22 50A gG	Válcové pojistkové vložky	62,27
05105	PV22 63A gG	Válcové pojistkové vložky	73,14
05106	PV22 80A gG	Válcové pojistkové vložky	75,11
05107	PNA2 350A gG	Pojistka PNA2 350A gG, 500VAC, 250VDC	301,43
05108	PNA2 250A gG	Pojistka PNA2 250A gG, 500VAC, 250VDC	245,10
05109	PNA2 160A gG	Pojistka PNA2 160A gG, 500VAC, 250VDC	251,03
05110	PNA2 125A gG	Pojistka PNA2 125A gG, 500VAC, 250VDC	251,03
05111	PNA2 80A gG	Pojistka PNA2 80A gG, 500VAC, 250VDC	251,03
05112	PNA2 63A gG	Pojistka PNA2 63A gG, 500VAC, 250VDC	272,77
05113		Spouštěč motoru SM1E-0,63	988,57
05114		Spouštěč motoru SM1E-2,5	1 009,87
05115		Spouštěč motoru SM1E-6,3	1 009,87
05116		Spouštěč motoru SM1E-2,5-IP55	1 090,12
05117		Spouštěč motoru SM1E-6,3-IP55	1 090,12
05118	MIR-16-001-A230	Relé impulsní MIR-16-001-A230	1 077,15
05119		Economic LED SA 3h OZN/ECL/1W/C/3/SA/PT/CL - nouzové svítidlo	852,96
05120	NBB 910096000	Svítidlo ELLEN 108 1x8W 3h IP 65 nouzové	762,06
05121	4372	UP LED 1124W IP65 AT OPT SA8LTO nouzové svítidlo	2 124,60
05122		Piktogramy pro nouzová svítidla	287,64
05123		LED line PRIME PHANTOM 100W 4000K 180lm/W 1-10V 120°	1 801,50
05124		Svítidlo EVELUX M 48/52/740 MR1 LED 79W 10410lm 4000K IP66	6 421,60
05125		Výložník DVO 245039902 20 cm na zeď	437,18
05126		Nouzové svítidlo ECONOMIC LED SA, 3hod, IP65	660,44
05127		MODUS PL5000M2W4ND - LED svítidlo	1 656,05
05128		MODUS PL2500S2W5ND - LED svítidlo	1 432,49
05129		MODUS OS,2xLED - svítidlo LED	1 921,19
05130		MODUS V3 258PCEP/P - zářivkové svítidlo	954,47
05131		MODUS V3 158PCEP/P - zářivkové svítidlo	954,47
05132		Prima 258 PC c E ta 60 - zářivkové svítidlo	954,47
05133		LUMILUX L 58W/840 G13 - zářivka 58W	93,36
05134		Zásuvková kombinace SC 53 060 E.01	5 255,59
05135	V340-6KA	ZSF40101000.1 /3959 Zás.skříň IP44	6 197,82
05136	RB34021	Zásuvková skříň FAMATEL rb34021-RB40101000.1 /4102 IP54	11 381,85
05137	V910	Zásuvková skříň FAMATEL v910-ZSFT21101000.1 /3952 IP54	8 290,05
05138		v3106 ZSF 20101000.1/3959 - zásuvková kombinace 2x16A 230V, 1x32A 400V 5p, 1x16A 400V 5p, IP65	6 390,33
05139		v166 ZSF 20100000.1/3958 - zásuvková kombinace 2x16A 230V, 1x16A 400V 5p, IP65	4 906,73
05140		XAL-D01 - skříň pro ovládací tlačítko osvětlení	305,24
05141		ZB5-AA1 - hlavice bílá	162,16
05142		ZB5-AZ101 - spínací jednotka	123,70
05143		Signálka HIS-95/B 24V DC ,(modrá)	176,50
05144		Signálka HIS-95/B 230V AC P120 ,(modrá) ,s potlačením indukovaného napětí 120V	186,04
05145		Signálka HIS-95/G 24V DC ,(zelená)	129,14
05146		Signálka HIS-95/G 230V AC P120 ,(zelená) ,s potlačením indukovaného napětí 120V	129,20
05147		Signálka HIS-95/W 24V DC ,(bílá)	129,20
05148		Signálka HIS-95/W 230V AC P120 ,(bílá) ,s potlačením indukovaného napětí 120V	129,20

05149		Signálka HIS-95/Y 230V AC P120 , (žlutá) ,s potlačením indukovaného napětí 120V		129,20
05150		Transformátor JOC E5092-0333, 1-fázový, 400V/230V, 1000VA, IP00		3 101,95
05151		Relé. 2p.kont, AgNi+Au.,8A/250V. Uc=230VAC 46.52.8.230.5054		343,57
05152		Relé. 2p.kont, AgCdO.,8A/250V. Uc=24VDC		125,81
05153		Patice 97.02, modrá. pro :Relé 46.52		95,19
05154		Variclip spona 097.01		11,48
05155		Modul, RC, 110-240V AC/DC pro :Patice 97xx. 99.02.0.230.09		98,59
05156		Ochr.dioda . Uc=6-220 V DC . pro :Patice 97.xx, 99.02.3.000.00		54,44
05157		Měřicí trafo proudu(MTP) ASK31.3 500/1A//5VA//TP1		1 417,33
05158		Měřicí trafo proudu(MTP) ASK31.5 150/5A//7,5VA//TP1		1 460,65
05159		Měřicí trafo proudu(MTP) ASK41.4 250/5A//10VA//TP1		1 882,39
05160		Multimetr DIRIS A40		8 735,72
05161		Voltmetr EQ 96 K 250V		1 216,24
05162		Komunikační modul PROFIBUS - RS485 pro A40		2 140,86
05163		Čelní kryt Q96-IP65		967,87
05164		Přepětová ochrana SPC25/1+1		2 984,26
05165		Přepětová ochrana SPC25DS/3+0		8 214,47
05166		Svorka KE61 (šedá)		89,25
05167		Svorka KE61.2 (modrá)		96,55
05168		Svorka KE61.3 (zelenožlutá)		96,55
05169		Svorka KE62.3 (zelenožlutá)		186,11
05170		Svorka KE63 (šedá)		269,13
05171		Můstek C-ME 4/2		6,37
05172		Kryt svorek D-UTME 4		13,29
05173		Ochranný kryt HC-B06-HCLWS-PLR-BK		136,22
05174		Zásuvková vložka, 6-tí pólová + PE , HC-B06-I-PT-F		163,08
05175		Kolíková vložka, 6-tí pólová + PE , HC-B06-I-PT-M		158,37
05176		Šroubení HC-B-G-M25-PLRBK		74,75
05177		Montážní Kkryt HC-EVO-B06-BWSC-PLRBK		253,89
05178		Pouzdro konektoru HC-EVO-B06-HLFS-PLBK		20,02
05179		Můstek SB-ME 2-6		44,58
05180		Svorka UT 2,5		15,23
05181		Svorka UT 2,5 BU		15,23
05182		Svorka UT 2,5 RD		16,06
05183		Svorka UT 2,5 WH		16,06
05184		Svorka UT 2,5-PE		51,22
05185		Svorka UT 4		17,72
05186		Svorka UT 4 BU		17,72
05187		Svorka UT 4 WH		18,83
05188		Svorka UT 4-PE		52,33
05189		Svorka UT 6		23,81
05190		Svorka UT 6 BU		23,81
05191		Svorka UT 6 WH		25,20
05192		Svorka UT 6-PE		58,97
05193		Svorka UT 10 WH		31,56
05194		Svorka UT 16		36,82
05195		Svorka UT 16 BU		36,82
05196		Svorka UT 16-PE		96,90
05197		Svorka UT 35		79,46
05198		Svorka UT 35 BU		79,46
05199		Svorka UT 35-PE		131,51
05200		Svorka proudová UTME 4		73,37
05201		Svorka KE61 (šedá)		92,55
05202		Svorka KE61.2 (modrá)		96,55
05203		Svorka KE61.3 (zelenožlutá)		96,55
05204		Svorka KE62.3 (zelenožlutá)		186,11
05205		Svorka KE63 (šedá)		268,99
05206		Vývodka a matice ESKV-F 20+EMUF 20 (6-13mm)		5,59
05207		Vývodka a matice ESKV-F 25+EMUF 25 (9-17mm)		11,39
05208		Vývodka a matice ESKV-F 32+EMUF 32 (13-21mm)		35,30
05209		Vývodka a matice ESKV-F 40+EMUF 40 (16-28mm)		84,93
05210		Vývodka a matice ESKV-F 50+EMUF 50 (21-35mm)		127,81
05211		VSN10-2206-V8-V-PNC-Sxxx-NSC		1 184,71
05212	VSN10-2206-V8-V-PNC-Sxxx-NSC	Stykač C17.01 230V AC		710,78
05213	C17.01 230V AC	Stykač C17.01 230V AC		710,78
05214	C17.01 230V AC	Přepětová ochrana		7 458,68
05215	NLMN100X--	CBS s omezeným výkonem MiniControl XL, 32/20 bez DCM		115 995,00
05216	NLMCLM----	Trojfázový monitor sítě MULTICONTROL		2 838,89
05217	NLPC2300--	Trojfázový monitor sítě PC230		1 188,78
05218	NLDCM32---	Modul výstupních obvodů (2x) DCM 19" 2x3A, stále/nouzově sv.		5 205,53
05219	NLMCT15---	Signalizační tablo s LCD displejem, připojení ke sběrnici		5 742,77
05220	NLMCT15S--	Signalizační tablo s LCD displejem, jištěné klíčem		7 260,88
05221	NLSAM24---	Modul logiky spínání SAM24, 8 vstupů vč.monitoru sítě, volný		6 206,75
05222	NLMIWLAN--	WLAN modul pro CBS systémy		5 286,93
05223	NLT10ED66A	Propoj. krab. 5x6 mm2 + PE pro CBS, funkční int. tř. E30-E90		5 124,13
05224	NLUCW12E30	Substanice vč. procesoru pro Multicontrol pro 12DCM E30		106 104,90

05225	LI2JL58600	Linda LED 2x24W nouz.m 1h, 4000K, 7399lm, IP65, šedá, 1270mm		8 103,48
05226	LI2JL58623	Linda LED 2x30W s nouz.sv. 1h, 4000K,9259lm,IP65,šedá,1570mm		8 976,66
05227	NLKB039EL	Nouzové sv. KB 4x1W ERT-LED 230V, univerzální montáž		2 668,05
05228	NLKB-----	Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 22m		912,49
05229	NLKBG-----	Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 30m		1 140,41
05230	NLKBK-----	Závěsné plexi pro nouzové svítidlo KB vč.sady piktogramů 14m		1 050,06
05231	NLKBRD-----	Stříška proti dešti pro nouzové svítidlo Design KB		765,97
05232	NLAWW008--	Nástěnný výložník pro paralelní montáž svítidla KB na zeď		492,06
05233		ACS800/ACX550 MODULE FAN KIT 8; PREVENTIVE MAINTENANCE KIT		14 102,14
05234		ACS800-X2/X4 R7 KIT 2; PREVENTIVE MAINTENANCE KIT		63 246,46
05235		IGBT MODULE+DRIVE FS450R12KE3/AGDR-71C S; IGBT KIT		77 779,27
05236		MKP C4BSNBX4120ZAJJ 3P; CAPACITOR KIT		2 464,81
05237		R7 HEAT SINK INSULATES; ASSEMBLY KIT, PLASTIC		6 130,28
05238		AIR DIVIDER PLATE R7 SP KIT; ASSEMBLY KIT, PLASTIC		2 553,24
05239		AIR DIVIDER PLATE SP KIT R7; ASSEMBLY KIT, PLASTIC		2 628,96
05240		AINP-01C SP KIT; INPUT BRIDGE CONTROL BOARD		7 269,89
05241		TD180N16KOF 3PCS SP KIT THYRISTOR/DIODE; ELECTRICAL KIT		26 606,79
05242		FeZn pás 30x4 v.bal. 25kg		1 758,90
05243		KOVO 21289 ZD 02 s příchytkou pásek - drát (SR 03 K)(1000x500)		1 052,94
05244		KOVO 21425 ZTP 1,5 (plná pr. 25 mm) zemnicí tyč		682,35
05245		KOVO 31486 Drát FeZn 8mm,10kg=25m (bal.10kg)		45,87
05246		KOVO 31523 Drát FeZn 10mm,20kg=32m (bal.20kg)		45,87
05247		KOVO 31585Drát 8 AlMgSi - měkký// balení 6,7 kg//5		244,64
05248		KOVO 31646 Drát 10 FeZn// balení po 10 kg//15 m		45,87
05249		FeZn drát pr.8mm - bal.50kg (0,40 kg = 1m)		54,87
05250		Drát AlMgSi průměr 8 mm měkký bal.20kg(1m=0,135kg)		183,48
05251		FeZn drát pr.10mm - bal.50kg (0,62 Kg = 1 metr)		45,87
05252		KOVO 20510 SS svorka spojovací		19,57
05253		KOVO 20527 SP 1 svorka připojovací		24,39
05254		KOVO 20534 SO malá svorka okapová malá		30,07
05255		KOVO 20541 SO velká svorka okapová velká		55,76
05256		KOVO 20558 SZ litina, svorka zkušební		65,66
05257		KOVO 20565 SK svorka křížová		40,69
05258		KOVO 20732 SR 02 4 x M8 (pro pásek 30x4) svorka odbočná		38,27
05259		KOVO 20756 SJ 01 2 x M8 svorka k jímací tyči		43,74
05260		KOVO 20763 SJ 01 4 x M8 (pro JP pr. 16) svorka k jímací ty		59,26
05261		MOREK MAE0160Z33 Zemnicí svorka ZSA 16		14,64
05262		KOVO 24761 JP 30 - pr. 16/ 10 AlMgSi jímací tyč se zúžením		580,55
05263		KOVO 24976 JP 30/ M16 - pr. 16/10 AlMgSi jímací tyč (se závitem)		588,25
05264		DEHN 102010 Betonový podstavec C45/55 s madlem a klínkem D 337mm H 90mm pro jímací tyče D 16mm- DEH DEHN		312,51
05265		DEHN 102050 Podložka plast D 370mm černá DEHN DEHN		157,09
05266		KOVO 24495 D - OH ST 09 držák oddáleného hromosvodu na trubku		102,78
05267		DEHN 106175 iso-distanční vzpěra pro prům. 7-10mm L 1015mm, horní upevňovací prvek DEHN DEHN		855,99
05268		DEHN 253325 iso-DLH distanční vzpěra D 10mm pro prům. 8mm L 420mm GFK/PE DEHN DEHN		160,30
05269		DT 450045 DIH-S Držák izolovaného hromosvodu-stěna		59,55
05270		DT 450095 DIH-T 06 Držák izolovaného hromosvodu-trubka 2"		73,44
05271		DEHN 106100 iso-distanční vzpěra pro prům. 7-10mm L 690mm s upevňovací destičkou DEHN DEHN		1 071,31
05272		KOVO 30274 JTK 80 teleskopický jímač		12 902,12
05273		DT 103290 ST 100 Svorka na okapové potrubí - 100-110 mm		54,09
05274		DEHN 472239 PA-(ekvipotenciální) přípojnice bez krytu, nerez se šrouby M10, pro 12 připojení DEHN DEHN		2 296,17
05275		DEHN 253050 Podpěra vedení FB2 pro ploché střechy beton C35/45 m. dvoubodové uložení drátu prům DEH DEHN		66,21
05276	MEX V 01 Z 230V AC	30 výstupů, zásuvné provedení	MICROCOMP	5 964,04
05277	281-611/281-541	Pojistová svorka se signalizací poruchy	WAGO	370,24
05278	FLP-B+C MAXI VS/2	Svodič přepětí dvoupolový I. A II. stupeň	SALTEK	11 447,08
05279	DA-275 DF 6 S	Svodič přepětí III. Stupeň s filtrem a signal. Kontaktem	SALTEK	2 903,59
05280	RTO-16	Rázová oddělovací tlumivka	SALTEK	642,05
05281	PXZ 35	Terminal BASE	Weidmuller	130,27
05282	PLED 24V DC	Protection Module 24V DC	Weidmuller	7 490,70
05283	RT 424 024	PLUG-IN Relay, 24V DC, 2 changeover contacts	SCHRACK	99,53
05284	MCR-C-I/I-00-DC	3-WAY-TRANSDUCER 4-20mA / 4-20mA	PHOENIX CONTACT	6 088,75
05285	281-637	Terminal block 3x4 Green-Yellow	WAGO	127,29
05286	281-651	Terminal block 3x4 BLUE	WAGO	46,96
05287	281-631	Terminal block 3x4 Grey	WAGO	45,63
05288	285-601	Terminal block 2x35 Grey	WAGO	409,09
05289	283-601	Terminal block 2x16 Grey	WAGO	94,72
05290	280-641	Terminal block 2x2,5 Grey	WAGO	37,94
05291	280-651	Terminal block 3x2,5 BLUE	WAGO	40,85
05292	280-941/281-492	Svorka-2 diody (spol. katoda)	WAGO	340,81
05293	TRIO-PS/ 1AC/24DC/ 5	Napájecí zdroj TRIO-PS/ 1AC/24DC/ 5	Phoenix Contact	5 631,95

ND Skříňky a rozvaděče

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
06001		Rozvodnice Mi 90101 , IP65, RAL7035		1 774,22
06002		Rozvodnice Mi 90201 , IP65, RAL7035		2 413,77
06003		Kabelová krabicová rozvodka, RK 0610 T ,se svorkami, IP65, RAL7035		1 112,91
06004		DK 0404 GZ - kabelová krabicová rozvodka		216,63
06005		DK 1616 GZ - kabelová krabicová rozvodka		825,27
06006		DK 0404 GZ - kabelová krabicová rozvodka		215,86
06007		DK 1616 GZ - kabelová krabicová rozvodka		825,27
06008		DF 0606 GZ - kabelová krabicová rozvodka		418,46
06009		Mi 1112 Jističová skříň		6 751,79
06010		Mi 1224 Jističová skříň		3 333,15
06011		Mi 1333 Jističová skříň		5 795,66
06012		Mi 1444 Jističová skříň		7 176,93
06013	155700	Malá skříňka KX, E-Box KX, z ocelového plechu	Rittal	1 716,00
06014	155800	Malá skříňka KX, E-Box KX, z ocelového plechu	Rittal	2 965,55
06015	155900	Malá skříňka KX, E-Box KX, z ocelového plechu	Rittal	4 158,78
06016	1037000	Kompaktní rozváděčová skříň AX se vyraženými výstupky	Rittal	3 861,00
06017	1058000	Kompaktní rozváděčová skříň AX se vyraženými výstupky	Rittal	3 916,00
06018	1181000	Kompaktní rozváděčová skříň AX se vyraženými výstupky	Rittal	8 720,80
06019	1281000	Kompaktní rozváděčová skříň AX se vyraženými výstupky	Rittal	11 492,80
06020	800600	VX25 Základní skříň	Rittal	24 296,80
06021	820500	VX25 Základní skříň	Rittal	26 488,00
06022	880600	VX25 Základní skříň	Rittal	18 620,80
06023	VX 8106.245	Bočnice, pro sešroubování, ocelový plech pro VX	Rittal	4 505,60
06024	VX 8108.245	Bočnice, pro sešroubování, ocelový plech pro VX	Rittal	5 403,20
06025	VX 8100.245	Bočnice, pro sešroubování, ocelový plech pro VX	Rittal	6 353,60
06026	NLMNXLE30-	E30 protipožární skříň pro CBS MNXL s ventilátorem	Schrack	95 137,90
06027		Systémové LED svítidlo 11W, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz, Schuko	Rittal	2 488,20
06028	2500.430	Přívodní kabel 2500.430	Rittal	261,36
06029	2514.000	Schránka 2514.000	Rittal	237,60
06030	3110.000	termostat 3110.000	Rittal	562,85
06031	3189.940	Klimatizace, SK Blue e +, Nástěnný chladič, 5800 W, 380 V - 480 V, 3AC, 50 Hz/60 Hz, 3189.940	Rittal	143 387,00
06032	4127.010	dveřní spínač 4127.010	Rittal	854,55
06033		Okno VX25, 4568.000	Rittal	466,40
06034		Bočnice 8108.245, VX25 , 2000x800mm	Rittal	5 403,20
06035		Sada pro rychlospojení VX, 8617.500	Rittal	783,20
06036		Propojovací sada VX 8617.502	Rittal	704,00
06037		Lišty pro mechanické uchycení kabelů pro skříň VX25 šíře 800mm 8619.420	Rittal	1 196,80
06038		Podstavec, přední a zadní díl, 200x800mm(vxš), pro VX25 , 8620.023	Rittal	2 279,20
06039		Bočnice pro podstavec VX25, 200mm, 8620.044 pro hloubku 800mm	Rittal	1 469,60
06040		Rozváděčová skříň 8808.000, VX25 , 2000x800x800mm(vxšxh)	Rittal	20 873,60
06041		Systémové LED svítidlo 11W, 100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz	Rittal	2 444,20
06042	5501030	Bočnice, dělená s uzamykatelnou západkou, pro TS IT	Rittal	6 485,60
06043	5508110	Skříně pro datové sítě/serverové skříně TS IT s dvěma s ventilačními otvory, s 19" profilovými lištami	Rittal	41 773,60
06044	8612100	Chassis 17x73, TS vnější rovina š/h 1000, bal=4ks	Rittal	3 183,40
06045	8614660	Montážní deska 500x500mm	Rittal	1 372,80
06046	8620002	Podstavec, přední a zadní díl, 100x600mm(vxš), pro VX25	Rittal	1 170,40
06047	8620.035	Bočnice pro podstavec VX25, 100mm, 8620.035	Rittal	1 232,00
06048	5501685	Police výšuvná 1U stavitelná hl600-900mm sada s prest. hl. 600-900mm, zatíž. 50kg, RAL9005	Rittal	4 549,60
06049	7113.000	Uzemňovací lišta horizontální, L450mm	Rittal	897,60
06050	SP70003	Lišta s el.zásuvkami, 9345, 5 zás., přep.ochr., filtr	Rittal	1 358,12
06051		EL 1000322 Lišta nosná TS35/1-7,5 (DIN lišta) - perforovaná, hloubka 7,5mm, 1m, pozink.		77,47
06052		RK 100X60 LD KANÁL ROZVADĚČOVÝ		272,59
06053		RK 30X30 LD KANÁL ROZVADĚČOVÝ		116,88
06054		RK 40X80 LD KANÁL ROZVADĚČOVÝ		173,25
06055		RK 60X80 LD KANÁL ROZVADĚČOVÝ		203,30
06056	3110000	Termostat, +5 až +60°C	Rittal	562,85
06057	3105390	Topení s ventilátorem 400W/230V	Rittal	5 740,95
06058	1180500	Rozváděč AE 800x1000x300	Rittal	5 335,00

ND Komunikace

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
07001	ORN-01-22/18	Nástěnný optický rozvaděč		721,60
07002	ORN-M-2PG	Čelo pro 2 PG průchodky		213,40
07003	ORN-M-8SC	Čelo pro 8 SC konektorů		92,40
07004	PSI-TERMINATOR-PB	Aktivní zakončovací odpor pro sběrníkové systémy PROFIBUS a RS-485. Kompaktní provedení, galvanické oddělení mezi napájením a datovým rozhraním, terminování sběrníc připojitelné, integrované programovací rozhraní.		4 284,50
07005	6GK1503-3CB00	Profibus OLM/G12 V3.1 Komunikační modul		27 229,40
07006	6ES7972-0BA52-0XA0	Konektor DP ,90°		1 082,40
07007	6GK1500-0FC10	Konektor Profibus 180°		1 082,40
07008	6XV1830-0EH10	PROFIBUS FC Standard Cable GP		52,58
07009		SFTP CAT5E		7,48
07010		DIXI DROP 1000N FTTx 8 optická vlákna 9/125, G.657A1	OPTIX	15,85
07011		FTTx 12 optická vlákna singlemode 9/125, G.657A2	OPTIX	20,69
07012		OPTIX ST-ST Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07013		OPTIX ST-SC Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07014		OPTIX SC-SC Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07015		OPTIX LC-LC Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07016		OPTIX LC-SC Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07017		OPTIX LC-ST Optický patch cord 50/125 5m	OPTIX	207,39
07018		OPTIX LC Optický pigtail 50/125 1m OM3	OPTIX	48,16
07019		OPTIX SC Optický pigtail 50/125 1m OM3	OPTIX	41,75
07020		OPTIX ST Optický pigtail 50/125 1m OM3	OPTIX	49,34
07021		OPTIX LC/UPC Optický pigtail 50/125 1m OM3	OPTIX	53,87
07022		OPTIX LC Optická spojka MM Duplex OM3	OPTIX	30,38
07023		OPTIX SC Simplex Optická spojka MM OM3	OPTIX	18,97
07024		OPTIX SC Optická spojka MM OM3	OPTIX	30,36
07025		OPTIX LC Optická spojka MM OM3	OPTIX	30,36
07026		OPTIX ST Optická spojka MM	OPTIX	25,61
07027		OPTIX SC Optická spojka MM Duplex	OPTIX	30,36
07028		OPTIX SC Duplex Optická spojka MM OM3	OPTIX	30,36
07029		Kazeta pro uchycení optického svaru 12pozic	OPTIX	121,49
07030		Trubičková Ochrana Optického svaru 45mm Premium OPTIX Transparent 100 Ks	OPTIX	556,60
07031		Izopropylalkohol 1L - obsah isopropanolu je 99%	OPTIX	161,57
07032		KIMTECH Ubrousky bezprašné čistící ZELENÉ (bal. 280ks)	OPTIX	226,43
07033		HDPE chránička 40/33mm modrá 250m	OPTIX	9 075,00
07034		Spojka mikrotrubiček s kovovou vložkou - přímá	OPTIX	42,54
07035	MT807IE	16,7M barevný dotykový displej 7", RS-232, RS-485, Ethernet		18 463,50
07036	FL SWITCH SFNB 5TX	Ethernet switch, 5TP RJ45 port		3 323,93

ND Drobný montážní materiál

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
08001		Zinkový sprej 400 ml doza TECTANE		180,74
08002		Svorka krabicová 2273-203 3x0,5-2,5mm2 oranžová průhledná		5,34
08003		Svorka krabicová 2273-204 4x1-2,5mm2 průhledná		6,76
08004		GT-300ICB 292x3,6 černý		1,12
08005		Závitová tyč Arkys Merkur 2 M8 1m nerez A2 ARK-239021		125,14
08006		Závitová tyč ZN M10 1m DIN975 (TP 4.8) 55100		27,30
08007		Závitová tyč ZN M12 1m DIN975 (TP 4.8) 55120		37,22
08008		Samořezný TEKS vrut TEX 6,0x25 nerez A2		11,35
08009		Hmoždinka univerzální s límečkem UX 6x35 R (100ks)		365,20
08010		Hmoždinka univerzální s límečkem UX 8x50 R (100ks)		358,60
08011		Hmoždinka univerzální s límečkem UX 10x60 R (100ks)		645,70
08012		Svorka 2,5mm ² šedá		10,47
08013		Svorka 2,5mm ² modrá		11,11
08014		Propojovací můstek 10-pólový, 2,5mm2		120,98
08015		Svorka 6mm ² šedá		13,98
08016		Svorka 6 mm ² modrá		1 398,00
08017		Propojovací můstek 10P/6		240,66
08018		Svorka 10mm2 šedá		19,77
08019		Svorka 10mm2 modrá barva		25,16
08020		Koncový držák šroubovací		9,35
08021		Koncová deska 2,5-10 šedá		8,15
08022		Svorkovnice 4-pólová 160A, přívod 1x50mm2		1 618,07
08023		Svorkovnice 4-pólová 80A, přívod 1x16mm2		511,36
08024		Blok 1-pólový 125A, přívod 1x 35mm ² , vývod 6x 16mm ²		398,54
08025		Svorka vyrovnání potenciálu, montáž na panel		205,06
08026		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 1.5mm ² , délka 14/8mm		31,40
08027		Dutinka DUO pro 2 vodiče 1,5mm ² , délka 8/16 mm, černá		101,24
08028		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 2.5mm ² , délka 18/12mm		75,07
08029		Dutinka DUO pro 2 vodiče 2,5mm ² , délka 10/18 mm		113,63
08030		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 4mm ² , délka 17/9.5mm		85,37
08031		Dutinka DUO pro 2 vodiče 4mm ² , délka 12 mm, černá		132,13
08032		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 6mm ² , délka 20/12mm		99,96
08033		Dutinka DUO pro 2 vodiče 6mm ² , délka 14 mm, černá		183,61
08034		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 10mm ² , délka 21/12mm		133,06
08035		Dutinka DUO pro 2 vodiče 10mm ² , délka 14 mm, černá		382,68
08036		Dutinka s plastovou objímkou, průřez 16mm ² , délka 28/18mm		239,38
08037		DUO pro 2 vodiče 16mm ² , délka 14 mm, černá		492,49
08038		Kabelová vazací páska, šířka 2,5mm, délka 100mm, černá		18,55
08039		Kabelová vazací páska, šířka 3,5mm, délka 200mm, černá		56,19
08040		Kabelová vazací páska, šířka 4,8mm, délka 360mm, černá		183,61
08041	POLT-24D/1XI-ML-2-2-13	Vnitřní koncovka 22kV 70-150mm2 RAYCHEM		6 255,22
08042	PXZ 35	Terminal BASE		130,27
08043	PLED 24V DC	Protection Module 24V DC		7 490,70
08044	RT 424 024	PLUG-IN Relay, 24V DC, 2 changeover contacts		99,52
08045	MCR-C-I/I-00-DC	3-WAY-TRANSDUCER 4-20mA / 4-20mA		6 088,75
08046	281-637	Terminal block 3x4 Green-Yellow		127,29
08047	281-651	Terminal block 3x4 BLUE		46,95
08048	281-631	Terminal block 3x4 Grey		45,63
08049	285-601	Terminal block 2x35 Grey		582,24
08050	283-601	Terminal block 2x16 Grey		94,72
08051	280-641	Terminal block 2x2,5 Grey		37,93
08052	280-651	Terminal block 3x2,5 BLUE		40,85
08053	280-941/281-492	Svorka-2 diody (spol. katoda)		340,81

ND MaR a ASŘ

Položka ceniku	Typové číslo	Název	Popis přístroje	Rozsah	Výrobce	Cena / kus (v Kč bez DPH)
09001		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 10 [mbar g]	Sandvik	289,96
09002		PŘÍCHYTKA (SONAP)	Přichytka impulsního potrubí nebo kabelů (SONAP); mat. 1.4301, do průměru trubky 16mm, šroub M8		ZPA Nová Paka	220,00
09003		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventilotová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilotové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventilotové soupravy: Třicestní ventilotová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřeten: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetena: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 10 [mbar g]	Rosemount	4 903,80
09004		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilotové soupravy	0 ... 10 [mbar g]	Rosemount	
09005		PŘEVODNÍK DIFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 1 Pressure URL: 25 inH2O (62.3 mbar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Typ příruby: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, kabelový vstup: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Prodloužená záruka: 3 letá záruka SS Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventilotovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát QT Certifikace kvality pro přístrojové systémy související s bezpečností (SIS - Safety Instrumented Systems): Bezpečnostní certifikát pro IEC 61508 s certifikací dat FMEDA	0 ... 10 [mbar g]	Rosemount	29 780,30
09006		UZAVÍRACÍ VENTIL S KOMPRESNÍM ŠROUBENÍM		0 ... 10 [mbar g]		2 993,10
09007		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 10 [mbar g]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10
09008		TĚSNĚNÍ, ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY		0 ... 45 [kPa]		1 259,70
09009		CENTRICKÁ CLONA	DN, PN dle dotazníku k danému měřicímu okruhu - komorový odběr tlakové difference - zabudování mezi příruby, stavební šířka clony 60 mm - materiál kotouče clony nerez ocel 1.4541 - materiál obrub uhlíková ocel P265GH - vývody M20x1,5, pro připojení kondenzačních nádob, mat. uhlíková ocel - Materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, dokumentace dle ČSN EN 13 480, vystavení prohlášení o shodě, rozměrová kalibrace clony	0 ... 45 [kPa]	MATTECH	926,32
09010		UZAVÍRACÍ VENTIL S NÁVARKEM	Uzavírací ventil pro zdvojení výstupních ventilů (nondenzační nádobka je osazena jedním kusem ventilu) - mat. uhlíková ocel - vstupní strana ukončena přípravou na svar výstupní strana zářezná kroužek průměr 12 mm - navaření na vývody tlakové difference - NDT zkoušky svarových spojů	0 ... 45 [kPa]	MATTECH	24 739,00
09011		KONDEZAČNÍ NÁDOBK	M24.12 - 6,4MPa, 400°C, součástí nádoby je uzavírací ventil - vstupní strana: nátrubek s převlečnou maticí M20x1,5 - výstupní strana: uzavírací ventil ukončený přípravou na svar - mat. uhlíková ocel - materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, protokol	0 ... 45 [kPa]	MATTECH	6 270,00
09012		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 45 [kPa]	Sandvik	289,66
09013		T-KUS	T - kus navařovací, mat.: 1.4571 (316Ti) fpro trubku12x1,5		SCHWER	356,40
09014		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 45 [kPa]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10
09015		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventilotová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilotové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventilotové soupravy: Třicestní ventilotová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřeten: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetena: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 45 [kPa]	Rosemount	4 903,80
09016		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilotové soupravy	0 ... 45 [kPa]	Rosemount	0,00
09017		PŘEVODNÍK DIFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 2 Pressure URL: 250 inH2O (622.7 mbar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka SS Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventilotovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	0 ... 45 [kPa]	Rosemount	29 736,30
09018		ODKALOVACÍ VENTIL	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: Zářezný kroužek Ø12mm; výstup: Zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	0 ... 45 [kPa]	ZPA Nová Paka	2 816,00
09019		TĚSNĚNÍ, ŠROUBY, MATICE, PODLOŽKY		0 ... 40 [kPa]		926,32
09020		CENTRICKÁ CLONA	DN, PN dle dotazníku k danému měřicímu okruhu - komorový odběr tlakové difference - zabudování mezi příruby, stavební šířka clony 60 mm - materiál kotouče clony nerez ocel 1.4541 - materiál obrub uhlíková ocel P265GH - vývody M20x1,5, pro připojení kondenzačních nádob, mat. uhlíková ocel - Materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, dokumentace dle ČSN EN 13 480, vystavení prohlášení o shodě, rozměrová kalibrace clony	0 ... 40 [kPa]	MATTECH	34 554,00

09021		UZAVÍRACÍ VENTIL S NÁVARKEM	Uzavírací ventil pro zdvojení výstupních ventilů (nondenzační nádobka je osazena jedním kusem ventilu) - mat. uhlíková ocel - vstupní strana ukončena přípravou na svar výstupní strana zářezná kroužek průměr 12 mm - navaření na vývody tlakové difference - NDT zkoušky svarových spojů	0 ... 40 [kPa]	MATTECH	6 270,00
09022		KONDENZAČNÍ NÁDOBK	M24.12 - 6,4MPa, 400°C, součástí nádoby je uzavírací ventil - vstupní strana: nátrubek s převlečnou maticí M20x1,5 - výstupní strana: uzavírací ventil ukončený přípravou na svar - mat. uhlíková ocel - materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, protokol	0 ... 40 [kPa]	MATTECH	6 666,00
09023		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 40 [kPa]	Sandvik	289,96
09024		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 40 [kPa]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10
09025		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventillová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventillové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventillové soupravy: Třicestní ventillová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřetenno: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetenno: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 40 [kPa]	Rosemount	7 890,80
09026		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventillové soupravy	0 ... 40 [kPa]	Rosemount	
09027		PŘEVODNÍK DIFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 2 Pressure URL: 250 inH2O (622.7 mbar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstruktivní materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventillovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	0 ... 40 [kPa]	Rosemount	29 736,30
09028		ODKALOVACÍ VENTIL	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: Zářezný kroužek Ø12mm; výstup: Zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	0 ... 40 [kPa]	ZPA Nová Paka	2 818,20
09029		TĚSNĚNÍ, ŠROUBY, MATICE, PODLŐŽKY		0 ... 20 [kPa]		926,32
09030		CENTRICKÁ CLONA	DN, PN dle dotazníku k danému měřicímu okruhu - komorový odběr tlakové difference - zabudování mezi příruby, stavební šířka clony 60 mm - materiál kotouče clony nerez ocel 1.4541 - materiál obrub uhlíková ocel P265GH - vývody M20x1,5, pro připojení kondenzačních nádob, mat. uhlíková ocel - Materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, dokumentace dle ČSN EN 13 480, vystavení prohlášení o shodě, rozměrová kalibrace clony	0 ... 20 [kPa]	MATTECH	37 354,00
09031		UZAVÍRACÍ VENTIL S NÁVARKEM	Uzavírací ventil pro zdvojení výstupních ventilů (nondenzační nádobka je osazena jedním kusem ventilu) - mat. uhlíková ocel - vstupní strana ukončena přípravou na svar výstupní strana zářezná kroužek průměr 12 mm - navaření na vývody tlakové difference - NDT zkoušky svarových spojů	0 ... 20 [kPa]	MATTECH	6 270,00
09032		KONDENZAČNÍ NÁDOBK	M24.12 - 6,4MPa, 400°C, součástí nádoby je uzavírací ventil - vstupní strana: nátrubek s převlečnou maticí M20x1,5 - výstupní strana: uzavírací ventil ukončený přípravou na svar - mat. uhlíková ocel - materiálové atesty 3.1 dle ČSN EN 10204, tlaková zkouška, protokol	0 ... 20 [kPa]	MATTECH	6 666,00
09033		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 20 [kPa]	Sandvik	289,96
09034		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 20 [kPa]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10
09035		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventillová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventillové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventillové soupravy: Třicestní ventillová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřetenno: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetenno: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 20 [kPa]	Rosemount	7 906,80
09036		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventillové soupravy	0 ... 20 [kPa]	Rosemount	
09037		PŘEVODNÍK DIFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 2 Pressure URL: 250 inH2O (622.7 mbar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstruktivní materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventillovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	0 ... 20 [kPa]	Rosemount	29 736,30
09038		ODKALOVACÍ VENTIL	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: Zářezný kroužek Ø12mm; výstup: Zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	0 ... 20 [kPa]	ZPA Nová Paka	2 818,20

09039		ULTRAZVUKOVÝ PRŮTOKOMĚR	Prosonic Flow 93PA1, 1 kanál, 1xsenzory Příložený ultrazvukový prtokoměr pro měření objemového průtoku v průmyslových aplikacích :: Instalace bez přerušení procesu E Sada P senzorů: DN100–DN4000, 1MHz, 0...170°C, IP68 NEMA 6P B Držák senzorů: DN50-4000 1 Montážní sada: DN50-DN200 A Kabel k senzorům: 5m, PVC, -20...70°C 0 Vstup kabelu od senzoru do převodníku: Průchodka 1 Další zkouška, certifikát: Ověření, DN100 A Schválení: Prostedí bez nebezpečí výbuchu C Hlavice: Oddělená, na zeď, hliník, IP67 NEMA 4X A Vstup kabelu: Průchodka M20 (EEx d > závit M20) F Napájení; displej: 20-55VAC / 16-62VDC; EES, 4 řádky + dotekové ovládání EES= jazyk SV+FI+NO+RU+PL+CS+EN B Nastavení; vlastnosti software: Uživatel. nastavení; základní provedení A Výstup; vstup: 4-20mA HART + frekvenční Z1 >>Oznacení: Položka (TAG), dle další specifikace EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed CH: VO (CH) GKV An.1 and 2 not listed	0 ... 67 [t/h]	Endress & Hauser	136 824,72
09040		DRŽÁK	Transmitter 90/93, Mounting set A Aplikace: oddělený, stěna stěna/montáž potrubí, panel	0 ... 67 [t/h]	Endress & Hauser	2 485,34
09041		ULTRAZVUKOVÝ PRŮTOKOMĚR	Prosonic Flow 93PA1, 1 kanál, 1xsenzory Příložený ultrazvukový prtokoměr pro měření objemového průtoku v průmyslových aplikacích :: Instalace bez přerušení procesu Z Sada P senzorů: DN15–DN65, 6MHz, -40...150°C, IP68 NEMA 6P 1 Držák senzorů: DN15-65 A Montážní sada: DN15-DN32 A Kabel k senzorům: 5m, PVC, -20...70°C 0 Vstup kabelu od senzoru do převodníku: Pruchodka B Další zkouška, certifikát: Overení, DN25 A Schválení: Prostedí bez nebezpečí výbuchu C Hlavice: Oddělená, na zeď, hliník, IP67 NEMA 4X A Vstup kabelu: Průchodka M20 (EEx d > závit M20) F Napájení; displej: 20-55VAC / 16-62VDC; EES, 4 řádky + dotekové ovládání EES= jazyk SV+FI+NO+RU+PL+CS+EN B Nastavení; vlastnosti software: Uživatel. nastavení; základní provedení A Výstup; vstup: 4-20mA HART + frekvenční Z1 >>Oznacení: Položka (TAG), dle další specifikace EU: VO (EG) Nr. 428/2009 An.I not listed RU: REG (EU) No 833/2014 An.II not listed IR: REG(EU) 267/2012 An.II- 2015/1861 An.VIIB not listed CH: VO (CH) GKV An.1 and 2 not listed	0 ... 5 [t/h]	Endress & Hauser	142 243,33
09042		DRŽÁK	Transmitter 90/93, Mounting set A Aplikace: oddělený, stěna stěna/montáž potrubí, panel	0 ... 5 [t/h]	Endress & Hauser	2 485,34
09043		DRŽÁK	Transmitter 90/93, Mounting set A Aplikace: oddělený, stěna stěna/montáž potrubí, panel	0 ... 4,1 [t/h]	Endress & Hauser	2 485,34
09044		Ponorný průtokový sensor		0 ... 1 [---]	Turck	4 908,42
09045		HYDRAULICKÝ VÁLEC SE SNÍMAČEM POZICE		0 ... 100 [%]	BALLUFF	17 331,82
09046		KONEKTOR PRO SNÍMAČ POZICE	8 pinový konektor DIN, 90°, svorka pro stínění, kabel 6 - 8 mm, postříbené kontakty	0 ... 100 [%]	BINDER	486,88
09047		INDUKČNÍ SNÍMAČ	Kovové pouzdro M12 x 1, spínací vzdálenost 7 mm; PNP; 10...30 DC; IP 68; konektor M12	0 ... 1 [---]	IFM	1 233,86
09048		ÚHLOVÝ KONEKTOR	4 pinový konektor M12-A Series 713, 90°, kabel 6 - 8 mm, šroubové svorky, průhledný	0 ... 1 [---]	BINDER	16 933,40
09049		LED ADAPTER DO KONEKTORU	LED adapter, žlutá/zelená, pro montáž do konektoru 99 0430 68 04	0 ... 1 [---]	BINDER	248,24
09050		INDUKČNÍ SNÍMAČ S M12 KONEKTOROVÝM PŘIPOJENÍM		0 ... 1 [---]	DELIMON	2 058,10
09051		JEZDEC SNÍMAČE POZICE	Magnet, BTL5-P-5500-2 profil, pohyblivý	0 ... 1200 [mm]	Balluff	897,93
09052		ANALOGOVÝ SNÍMAČ POZICE	Snímač pozice, analogový výstup 20...4 mA, Konektor: M16x0.75, 8-pinový	0 ... 1200 [mm]	Balluff	17 331,82
09053		KONEKTOR PRO SNÍMAČ POZICE	8 pinový konektor DIN, 90°, svorka pro stínění, kabel 6 - 8 mm, postříbené kontakty	0 ... 1200 [mm]	BINDER	486,88
09054		MAGNETICKÝ SENZOR PRO PNEUMATICKÉ VÁLCE	Obdélníkový, výška 28 mm; GD-Zn; Magnetický indukční snímač; DC 3-vodičové zapojení, 10 ... 30 VDC; NO kontakt, PNP výstup; konektor M12 x 1	0 ... 1 [---]	Turck	1 360,26
09055		DRŽÁK PRO MAGNETICKÝ SENZOR		0 ... 1 [---]	Turck	250,47
09056		INDUKČNÍ SNÍMAČ PŘIBLÍŽENÍ	Kovové pouzdro M30 x 1,5; spínací vzdálenost 22 mm; PNP; 10...30 DC; IP 68; konektor M12	0 ... 1 [---]	IFM	1 836,89
09057		T - KUS NAVAŘOVACÍ		0 ... 60 [mbar]		822,09
09058		UZAVÍRACÍ VENTIL S KOMPRESNÍM ŠROUBENÍM		0 ... 60 [mbar]		2 993,10
09059		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 60 [mbar]	Sandvik	289,96
09060		ODKALOVACÍ NÁDOBKA	mat.: 1.4541; připojení: vstup / výstup: Zářezný kroužek Ø12mm; odkalení: Zářezný kroužek Ø12mm; Držák; (Pozn.:max.tlak/teplota 10MPa/200°C, 6MPa/400°C)	0 ... 60 [mbar]	ZPA Nová Paka	4 279,00
09061		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 60 [mbar]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10
09062		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventilová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventilové soupravy: Třícestní ventilová souprava Z Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřeteno: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2–14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetena: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaní WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 60 [mbar]	Rosemount	2 849,00

09063		PŘEVODNÍK DEFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 1 Pressure URL: 25 inH2O (62.3 mbar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Typ příruby: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, kabelový vstup: M 20 × 1,5 (CM20) WR3 Prodloužená záruka: 3 letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrální ventilovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát QT Certifikace kvality pro přístrojové systémy související s bezpečností (SIS – Safety Instrumented Systems): Bezpečnostní certifikát pro IEC 61508 s certifikací dat FMEDA	0 ... 60 [mbar]	Rosemount	30 632,80
09064		ODKALOVACÍ VENTIL	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); S13N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: Zářezný kroužek Ø12mm; výstup: Zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	0 ... 60 [mbar]	ZPA Nová Paka	2 818,20
09065		UZÁVĚR VENTILU	Standardní uzávěr ventilu pro ventily o průměru 25 – 64 mm	0 ... 60 [mbar]	Happy End	1 496,13
09066		VISACÍ ZÁMEK	Nylonové zámký s 38mm ocelovým okem - červený, Ø6,5mm	0 ... 60 [mbar]	Happy End	627,70
09067		TYČOVÁ SONDA (L=1,50m)	A Prostředí bez nebezpečí výbuchu Procesní připojení: 1 Návarek 30mm Délka sondy: 1 1500mm L, 316 Ti + PFA Označení: 1 Položka (TAG)	0 ... 1 [---]	Endress & Hauser	6 841,21
09068		DRŽÁK PRO TYČOVOU SONDU	vnitřní průměr 30mm	0 ... 1 [---]		391,72
09069		ŠROUBY M8x20		0 ... 1 [---]		5,38
09070		MIKROVLNÝ SNÍMAČ HLADINY - PŘÍJIMÁČ	ProGap standar, 18m detekovatelná vzdálenost. Dle nabídky P8SW-107 Polz Instrument s.r.o. 3.7.2018. Objednávat bez příslušenství (bez návarku a procesního adaptéru).	0 ... 1 [---]	SWR	45 155,00
09071		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 55 [bar g]	Sandvik	289,96
09072		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	0306 Popis: Ventilová souprava pro In-line provedení snímačů tlaku R Výrobce: Rosemount Inc. T Tvar ventilové soupravy: Závítové připojení 2 Typ ventilové soupravy: Dvojcenná ventilová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel, Bonnet: Nerezová ocel, Vřeteno: Nerezová ocel, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 BA Procesní připojení: 1/2–14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetena: PTFE 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 55 [bar g]	Rosemount	7 906,80
09073		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilové soupravy	0 ... 55 [bar g]	Rosemount	
09074		ZÁTKA M20x1,5	Ucpávka SCAME M20x1,5	0 ... 55 [bar g]	SCAME	1 744,60
09075		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 55 [bar g]	Superlok (Ventile & Fittings)	3,00
09076		UZAVÍRACÍ VENTIL S KOMPRESNÍM ŠROUBENÍM		0 ... 55 [bar g]		2 993,10
09077		PŘEVODNÍK TLAKU	3051T Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 4 Upper Range Limit: TG: 27 580 kPa TA: 27 580 kPa A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 2B Process Conn Style: 1/2–14 NPT vnitřní závit 2 Izolační membrána: Materiál izolační membrány: Nerezová ocel 316L, Process Connection Wetted Parts Material: Nerezová ocel 316L 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 × 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrální ventilovou soupravou řady Rosemount 306	0 ... 55 [bar g]	Rosemount	32 500,60
09078		UZAVÍRACÍ VENTIL S KOMPRESNÍM ŠROUBENÍM		0 ... 20 [bar]		2 993,10
09079		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	0306 Popis: Ventilová souprava pro In-line provedení snímačů tlaku R Výrobce: Rosemount Inc. T Tvar ventilové soupravy: Závítové připojení 2 Typ ventilové soupravy: Dvojcenná ventilová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel, Bonnet: Nerezová ocel, Vřeteno: Nerezová ocel, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 BA Procesní připojení: 1/2–14 NPT vnitřní závit 2 Těsnění vřetena: Materiál na bázi grafitu 1 Sedlo ventilu: Integrovaná WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 20 [bar]	Rosemount	7 906,80
09080		PŘEVODNÍK TLAKU	3051T Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 3 Upper Range Limit: 800 psi (55.2 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 2B Process Conn Style: 1/2–14 NPT vnitřní závit 2 Izolační membrána: Materiál izolační membrány: Nerezová ocel 316L, Process Connection Wetted Parts Material: Nerezová ocel 316L 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 × 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrální ventilovou soupravou řady Rosemount 306	0 ... 20 [bar]	Rosemount	26 343,90
09081		ZAVÁDĚCÍ TRUBKA R1/2" VNĚJŠÍ ZÁVIT		0 ... 60 [mbar g]		194,12
09082		T-KUS R1/2" VNITŘNÍ ZÁVIT	130 T - kus1/2", pozinkovaný	0 ... 60 [mbar g]	Remer	31,73
09083		ZÁTKA R1/2" VNĚJŠÍ ZÁVIT	290 zátká 1/2", pozinkovaná	0 ... 60 [mbar g]	Remer	37,67
09084		KOMPRESNÍ ŠROUBENÍ Ø 12mm / R 1/2" VNĚJŠÍ ZÁVIT	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit R 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 60 [mbar g]	Superlok (Ventile & Fittings)	276,10

09085		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventilotová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilotové soupravy: Koplanární příruba 2 Typ ventilotové soupravy: Dvojčestná ventilotová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřeten: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřeten: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaný WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	0 ... 60 [mbar g]	Rosemount	7 906,80
09086		PŘEVODNÍK TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 2 Pressure URL: CD: 250 inH2O (623 mbar) CG: -250 až 250inH2O(-623 až 623 mbar) CA: 150 psia (10,34 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventilotovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	0 ... 60 [mbar g]	Rosemount	30 632,80
09087		TĚSNÍCÍ KROUŽEK	mat.: EN AW-1050A (Al); pro šroubení s tlakoměrem. přípojkou M20x1,5 LH / M20x1,5;	0 ... 50 [mbar g]	ZPA Nová Paka	276,10
09088		SPÍNAČ TLAKU	Ceraphant PTP31B Spináč tlaku, piezoezistivní. Použití: tlak / hladina. Membrána: 316L, svařená :: Vysoká dlouhodobá stabilita. AA Schválení: Do prostředí BNV 4 Výstup: PNP; 3 vodič U Elektrické připojení: Ventilotový konektor ISO4400 M16, IP65 NEMA Type 4X Encl. 1F Rozsah senzor: 400mbar/40kPa/6psi pretlak, pretížitelnost: 1,6 bar/160kPa/25psi G Referenční přesnost: Standardní 0,5% B Kalibrace; jednotky: Rozsah senzor; mbar/bar WBJ Procesní připojení: Závit ISO228 G1/2 EN837, 316L F Type of service: Marking Tagging (Attention: select option and enter text in 995) A >>>Marking: Tagging (TAG), metal	0 ... 50 [mbar g]	Endress & Hauser	10 248,87
09089		KOMPRESNÍ ŠROUBENÍ Ø 12mm / R 1/2" VNĚJŠÍ ZÁVIT	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit R 1/2", mat. 316 nerez ocel	0 ... 50 [mbar g]		276,10
09090		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	0 ... 50 [mbar g]		289,96
09091		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); PTFE+PEEK (ucpávka); 1.4571 (těsnění sedla); s uzavíráním kontrolního odběruventilem; modifikace pro montáž na objímku; připojení: vstup: Zářezný kroužek Ø12mm; výstup: šroubení s tlakoměrem. přípojkou G1/2 LH / G1/2; test: G1/2 + blinder; (Pozn.:max.tlak/teplota 15MPa/260°C)	0 ... 50 [mbar g]		8 019,00
09092		TEPLOMĚROVÁ JÍMKA dle DIN 43772, M18x1,5, Ø24mm, L=260		0 ... 300 [°C]		3 799,70
09093		ODBĚROVÁ TRUBKA KERAMICKÁ	Trubka keramická LUNIT20 UZ. 26 x 4 x 640 mm	-30 ... 30 [mbar g]		2 046,00
09094		NÁTRUBEK	Součást odběrové trubky, mat. nerez. ocel, vnitřní závit R 1 1/2	-30 ... 30 [mbar g]		836,00
09095		KŘÍŽ	Kříž, mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	-30 ... 30 [mbar g]		2 838,00
09096		TLAKOMĚROVÝ NÁSTAVEC PŘÍMÝ	mat. nerez. Ocel, vnější závit R 1/2", L = 170mm	-30 ... 30 [mbar g]		2 079,00
09097		ZÁTKA VNĚJŠÍ	mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	-30 ... 30 [mbar g]		1 744,60
09098		ZÁTKA VNITŘNÍ	mat. nerez. Ocel, vnější závit R 1/2"	-30 ... 30 [mbar g]		1 744,60
09099		NEREZOVÝ VENTIL PŘÍMÝ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: vnější závit R 1/2"; výstup: zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	-30 ... 30 [mbar g]		3 597,00
09100		PŘEVODNÍK TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 2 Pressure URL: CD: 250 inH2O (623 mbar) CG: -250 až 250inH2O(-623 až 623 mbar) CA: 150 psia (10,34 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrovanou ventilotovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát QT Certifikace kvality pro přístrojové systémy související s bezpečností (SIS – Safety Instrumented Systems): Bezpečnostní certifikát pro IEC 61508 s certifikací dat FMEDA	-30 ... 30 [mbar g]	Rosemount	30 233,50
09101		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	-30 ... 30 [mbar g]		289,96
09102		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	-30 ... 30 [mbar g]		276,10
09103		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrovaná ventilotová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilotové soupravy: Koplanární příruba 2 Typ ventilotové soupravy: Dvojčestná ventilotová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřeten: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvzdušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřeten: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrovaný WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	-30 ... 30 [mbar g]	Rosemount	7 906,80
09104		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilotové soupravy	-30 ... 30 [mbar g]	Rosemount	

09105		PŘEVODNÍK DIFERENČNÍHO TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku D Typ měření: Diferenční 1 Pressure URL: CD: 25 inH2O (62,2 mbar) CG:-25 až 25inH2O (-62,2 až 62,2 mbar) CA: 30 psia (2,06 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka H2 Alternativní příruba: Tradiční příruba z nerezové oceli 316, ventily pro odvodušnění a odkalení z nerezové oceli M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	-5 ... 5 [mbar g]	Rosemount	36 579,40
09106		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	-5 ... 5 [mbar g]		289,96
09107		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	-5 ... 5 [mbar g]		276,10
09108		VENTILOVÁ SOUPRAVA 3 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrální ventilová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilové soupravy: Koplanární příruba 3 Typ ventilové soupravy: Třicestní ventilová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřetenno: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvodušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetenno: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrální WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	-5 ... 5 [mbar g]	Rosemount	7 906,08
09109		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilové soupravy	-5 ... 5 [mbar g]	Rosemount	
09110		ODBĚROVÁ TRUBKA	TRUBKA OCHR.PR.14 1.4845 L=640mm	-20 ... 0 [mbar g]		2 046,00
09111		NÁTRUBEK	Součást odběrové trubky, mat. nerez. ocel, vnitřní závit R 1 1/2	-20 ... 0 [mbar g]		836,00
09112		KŘÍŽ	Kříž, mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	-20 ... 0 [mbar g]		2 838,00
09113		ZÁTKA VNĚJŠÍ	mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	-20 ... 0 [mbar g]		1 744,60
09114		ZÁTKA VNITŘNÍ	mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	-20 ... 0 [mbar g]		1 744,60
09115		NEREZOVÝ VENTIL PŘÍMÝ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: vnější závit R 1/2"; výstup: zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	-20 ... 0 [mbar g]		3 597,00
09116		IMPULZNÍ POTRUBÍ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) - min.tolerance D3/T3	-20 ... 0 [mbar g]		289,96
09117		ADAPTER PRO PŘIPOJENÍ IMPULZNÍHO POTRUBÍ	SMC Trubkové kompresní šroubení, pro metrickou trubku Ø 12mm / vnější závit NPT 1/2", mat. 316 nerez ocel	-20 ... 0 [mbar g]		276,10
09118		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	0305 Popis: Integrální ventilová souprava R Výrobce: Rosemount inc C Tvar ventilové soupravy: Koplanární příruba 2 Typ ventilové soupravy: Dvojcestná ventilová souprava 2 Materiály: Tělo: Nerezová ocel 316, Bonnet: Nerezová ocel 316, Vřetenno: Nerezová ocel 316, Drenáž/odvodušnění: Nerezová ocel 316 B Procesní připojení: 1/2-14 NPT vnitřní závit 1 Těsnění vřetenno: Teflon 1 Sedlo ventilu: Integrální WR3 Prodloužená záruka: 3letá záruka B4 Montážní objímka: Montážní nerezový držák pro montáž na 2" trubku, nerezové šrouby z oceli řady 300	-20 ... 0 [mbar g]	Rosemount	7 906,80
09119		DRŽÁK VENTILOVÉ SOUPRAVY	Součást ventilové soupravy	-20 ... 0 [mbar g]	Rosemount	
09120		PŘEVODNÍK TLAKU	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 1 Pressure URL: CD: 25 inH2O (62,2 mbar) CG:-25 až 25inH2O (-62,2 až 62,2 mbar) CA: 30 psia (2,06 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrální ventilovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	-20 ... 0 [mbar g]	Rosemount	3 842,40
09121		ŠROUBENÍ S PŘEVLEČNOU MATICÍ - NPT ZÁVIT	mat. poniklavaná mosaz pro hadici Ø 10mm / 8mm vnější závit NPT 3/8	0 ... 60 [mbar g]		422,86
09122		REDUKCE NPTF ZÁVIT	mat. poniklavaná mosaz vnější závit NPT 1/2 vnitřní závit NPT 3/8	0 ... 60 [mbar g]		497,04
09123		T-KUS SPOJKA	1 - T kus na trubku Ø10mm 2 - pro polyamidovou hadici Ø 10mm / 8mm 3 - Zátka s odvodušněním			1 379,65
09124		POLYAMIDOVÁ HADICE VNĚJŠÍ Ø10 mm	mat. polyamid PA10.12 vnější Ø = 10 mm, vnitřní Ø = 8 mm černá	0 ... 60 [mbar g]		53,20
09125		PŘEVODNÍK TLAKU S DISPLEJEM	3051C Typ převodníku: Převodník tlaku G Typ měření: Relativní tlak 2 Pressure URL: CD: 250 inH2O (623 mbar) CG: -250 až 250inH2O(-623 až 623 mbar) CA: 150 psia (10,34 bar) A Výstupní signál: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem 0 Konstrukční materiály: Process Flange Type: Alternativní příruba 2 Izolační membrána: Nerezová ocel 316L A O-kroužek: PTFE plněný sklem 1 Plnicí kapalina snímače: Silikonový olej B Pouzdro/přívod: Materiál pouzdra: Hliníková slitina s polyuretanovým povrchem, Conduit Entry Size: M 20 x 1,5 (CM20) WR3 Extended Product War: 3letá záruka S5 Integrovaná montáž: Sestava s integrální ventilovou soupravou řady Rosemount 305 M5 Typ displeje: LCD ukazovací přístroj Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát	0 ... 60 [mbar g]	Rosemount	30 632,80
09126		MANOMETR	Capsule pressure gauge, copper alloy Stainless steel case, Nominal size 100mm	-0,6 ... 1 [kPa]		3 309,90
09127		VENTILOVÁ SOUPRAVA 2 - CESTNÁ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); PTFE+PEEK (ucpávka); 1.4571 (těsnění sedla); s uzavíráním kontrolního odběruventilem; modifikace pro montáž na objímku; připojení: vstup: šroubení s tlakoměr. přípojkou G1/2 LH / G1/2; výstup: šroubení s tlakoměr. přípojkou G1/2 LH / G1/2; test: G1/2 + blinder; (Pozn.:max.tlak/teplota 15MPa/260°C)	-0,6 ... 1 [kPa]		8 019,00
09128		ODBĚROVÁ TRUBKA	TRUBKA OCHR.PR.14 1.4845 L=640mm	0 ... 10 [mbar]		2 046,00

09129		NÁTRUBEK	Součást odběrové trubky, mat. nerez. ocel, vnitřní závit R 1 1/2	0 ... 10 [mbar]		836,00
09130		KŘÍŽ	Kříž, mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	0 ... 10 [mbar]		2 838,66
09131		ZÁTKA VNĚJŠÍ	mat. nerez. Ocel, vnitřní závit R 1/2"	0 ... 10 [mbar]		1 744,60
09132		ZÁTKA VNITŘNÍ	mat. nerez. Ocel, vnější závit R 1/2"	0 ... 10 [mbar]		1 744,60
09133		NEREZOVÝ VENTIL PŘÍMÝ	mat.: 1.4401 (ASTM TP316) (tělo); Grafoil (ucpávka); Si3N4 (těsnění sedla); připojení: vstup: vnější závit R 1 1/2"; výstup: zářezný kroužek Ø12mm; (Pozn.:max.tlak/teplota 20MPa/500°C)	0 ... 10 [mbar]		3 597,00
09134		TEPLOMĚROVÁ JÍMKA dle DIN 43772, M18x1,5, Ø24mm, L=200		0 ... 200 [°C]		3 184,80
09135		TEPLOMĚR DO JÍMKY (PT100)	Snímač teploty typ 231; 4 Nominální délka L [mm]: 200mm; 1 Délka nástavku: 150mm; 0 Jímka: bez jímky; 1 Připojovací závit: M18X1,5; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 1 Ø6mm stonková trubka měřicí vložky; 1 Měřicí odpor: Pt100; B Toleranční třída: class B; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q2 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Těsnění, nerezový štítek s TAG	0 ... 200 [°C]		3 520,48
09136		HLAVICE TEPLOMĚRU	Součást teploměru.	0 ... 200 [°C]		
09137		PŘEVODNÍK TEPLLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez připojovací hlavice O Kabelový/přívodní vstup: Bez připojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 200 [°C]	Rosemount	8 931,50
09138		TEPLOMĚROVÁ JÍMKA dle DIN 43772, M18x1,5, Ø24mm, L=200		0 ... 120 [°C]		3 184,80
09139		PLÁŠŤOVÝ TEPLOMĚR DO JÍMKY (PT100)	Snímač teploty typ 212; C Provedení: s přechodkou a kabelovým vývodem; 60 měřicí vložka Ø6mm; 1 Měřicí odpor: Pt100; B Toleranční třída: class B; D3 dvojitý třívodič; 1 Materiál pláště: 1.4541 S Materiál izolace kabelu: Vnější silikonová, vnitřní teflonová; 0 Bez hlavice; 260 Jmenovitá délka: 260mm; 3000 Délka kabelu: 3m Q1 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Nerezový štítek s TAG	0 ... 120 [°C]		4 636,50
09140		KLEŠTINA	Kleština, Ø stonku měřicí vložky 6mm, upevňovací závit M18x1,5	0 ... 120 [°C]		568,26
09141		PŘEVODNÍK TEPLLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez připojovací hlavice O Kabelový/přívodní vstup: Bez připojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 120 [°C]	Rosemount	8 937,50
09142		TEPLOMĚROVÁ JÍMKA dle DIN 43772, M18x1,5, Ø24mm, L=200		0 ... 300 [°C]		3 184,80
09143		TEPLOMĚR DO JÍMKY (PT100)	Snímač teploty typ 231; 4 Nominální délka L [mm]: 200mm; 1 Délka nástavku: 150mm; 0 Jímka: bez jímky; 1 Připojovací závit: M18X1,5; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 1 Ø6mm stonková trubka měřicí vložky; 1 Měřicí odpor: Pt100; B Toleranční třída: class B; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q2 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Těsnění, nerezový štítek s TAG	0 ... 300 [°C]		3 608,00
09144		HLAVICE TEPLOMĚRU	Součást teploměru.	0 ... 300 [°C]		
09145		PŘEVODNÍK TEPLLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez připojovací hlavice O Kabelový/přívodní vstup: Bez připojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 300 [°C]	Rosemount	8 937,50
09146		TEPLOMĚROVÁ JÍMKA dle DIN 43772, M18x1,5, Ø24mm, L=260		0 ... 500 [°C]		3 799,71
09147		TEPLOMĚR DO JÍMKY (PT100)	Snímač teploty typ 231; 5 Nominální délka L [mm]: 260mm; 1 Délka nástavku: 150mm; 0 Jímka: bez jímky; 1 Připojovací závit: M18X1,5; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 1 Ø6mm stonková trubka měřicí vložky; 1 Měřicí odpor: Pt100; B Toleranční třída: class B; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q2 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Těsnění, nerezový štítek s TAG	0 ... 500 [°C]		4 208,00
09148		PŘEVODNÍK TEPLLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez připojovací hlavice O Kabelový/přívodní vstup: Bez připojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 500 [°C]	Rosemount	8 937,50
09149		ŠROUBENÍ UPEVNŮVACÍ S REDUKČNÍM NÁTRUBKEM	Šroubení upevňovací s nátrubkem redukčním; Průměr snímače teploty: 22mm; Vnitřní závit nátrubku: R 1 1/2	0 ... 100 [°C]		1 744,60

09150		TYČOVÝ TEPLOMĚR (PT100)	Snímač teploty typ 251; 3 Nominální délka L [mm]: 710mm; 0 Bez nástavku; 1 Ochranná trubka mat 1.4841; 2 Ochranná trubka Ø22mm; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 2 Stonková trubka měřicí vložky s ochrannou trubkou; 1 Měřicí odpor: Pt100; A Toleranční třída: class A; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q1 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Nerezový štítek s TAG	0 ... 100 [°C]		4 636,50
09151		PŘEVODNÍK TEPLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez přípojovací hlavice 0 Kabelový/přívodní vstup: Bez přípojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 100 [°C]	Rosemount	8 937,50
09152		ŠROUBENÍ UPEVNĚVACÍ S REDUKČNÍM NÁTRUBKEM	Šroubení upevňovací s nátrubkem redukčním; Průměr snímače teploty: 22mm; Vnitřní závit nátrubku: R 1 1/2	0 ... 200 [°C]		1 744,60
09153		TYČOVÝ TEPLOMĚR (PT100)	Snímač teploty typ 251; 5 Nominální délka L [mm]: 1000mm; 0 Bez nástavku; 1 Ochranná trubka mat 1.4841; 2 Ochranná trubka Ø22mm; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 2 Stonková trubka měřicí vložky s ochrannou trubkou; 1 Měřicí odpor: Pt100; A Toleranční třída: class A; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q1 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Nerezový štítek s TAG	0 ... 200 [°C]		3 542,00
09154		ŠROUBENÍ UPEVNĚVACÍ S REDUKČNÍM NÁTRUBKEM	Šroubení upevňovací s nátrubkem redukčním; Průměr snímače teploty: 22mm; Vnitřní závit nátrubku: R 1 1/2	0 ... 1200 [°C]		1 744,60
09155		PŘEVODNÍK TEPLOTY	644 Výrobek: Smart převodník teploty H Typ převodníku: Montáž do hlavice – DIN A A Výstup: 4-20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: No Hazardous Location Approval Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát tříbodový (0, 550, 1100°C) WR3 Záruka: 3letá záruka QT Certifikace kvality: Safety Certified to IEC 61508 with certificate of FMEDA data (HART only)	0 ... 1200 [°C]	Rosemount	8 937,50
09156	351 9 0 7 5 3 1 K 2/00/Q42 0 - 1200°C	TYČOVÝ TEPLOMĚR (TC)	Snímač teploty typ 351; 9 Nominální délka L [mm]: 2300mm; 0 Bez nástavku; 7 Ochranná trubka mat. LUXAL 203; 5 Nosná trubka Ø22mm / keramická trubka Ø15mm; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 1 Stonková trubka měřicí vložky s ochrannou trubkou Ø6mm; K Termočlánek K (NiCr-Ni); 2 Třída přesnosti 2; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, Termočlánek K, rozsah 0 - 1200°C; Q42 3 kalibrační body: 0, 600, 1100°C; SIL2 certifikace; Nerezový štítek s TAG	0 ... 1200 [°C]		8 937,50
09157		KOMPENZAČNÍ VEDENÍ	Kompenzační vedení SLFSL 2x1 KCA, pro TC typ K (NiCr - Ni), IEC 60 584, skladba izolace SL-F-SL (silikon-stínění-silikon), kabel Ø 6,5mm	0 ... 1200 [°C]		16,28
09158		KRABÍČKA	Krabice ABOX 100 810-410 roz. šedá IP65	0 ... 1200 [°C]		521,40
09159		ŠROUBENÍ UPEVNĚVACÍ S REDUKČNÍM NÁTRUBKEM	Šroubení upevňovací s nátrubkem redukčním; Průměr snímače teploty: 22mm; Vnitřní závit nátrubku: R 1 1/2	0 ... 800 [°C]		1 744,60
09160		TYČOVÝ TEPLOMĚR	Snímač teploty typ 351; 6 Nominální délka L [mm]: 1400mm; 0 Bez nástavku; 3 Ochranná trubka mat 1.4749; 2 Ochranná trubka Ø22mm; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 1 Stonková trubka měřicí vložky s ochrannou trubkou Ø6mm; K Termočlánek K (NiCr-Ni); 2 Třída přesnosti 2; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, Termočlánek K; Q4 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Nerezový štítek s TAG	0 ... 800 [°C]		8 140,00
09161		PŘEVODNÍK TEPLOTY	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez přípojovací hlavice 0 Kabelový/přívodní vstup: Bez přípojovací hlavice WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 800 [°C]	Rosemount	8 937,50
09162		ŠROUBENÍ UPEVNĚVACÍ S REDUKČNÍM NÁTRUBKEM	Šroubení upevňovací s nátrubkem redukčním; Průměr snímače teploty: 22mm; Vnitřní závit nátrubku: R 1 1/2	0 ... 300 [°C]		1 744,60
09163		TYČOVÝ TEPLOMĚR	Snímač teploty typ 251; 6 Nominální délka L [mm]: 1400mm; 0 Bez nástavku; 3 Ochranná trubka mat 1.4749; 2 Ochranná trubka Ø22mm; 3 Hlavice snímače: Kulová (slitina Al); 2 Stonková trubka měřicí vložky s ochrannou trubkou; 1 Měřicí odpor: Pt100; A Toleranční třída: class A; 248HANA Převodník 4-20mA, HART, 1xPt100 (3 vodič); Q1 3 kalibrační body: 0% , 50%, 100% z rozsahu; Nerezový štítek s TAG	0 ... 300 [°C]		5 623,20
09164		TERMOČLÁNEK	Typ K (NiCr - Ni)	0 ... 600 [°C]		9 835,38
09165		TEPLOTNÍ PŘEVODNÍK	248 Popis: Smart převodník teploty pro montáž do DIN B hlavice H Styl montáže: Montáž do hlavice typu DIN B A Výstupní protokol: 4–20 mA s digitálním signálem s HART protokolem NA Certifikace výrobku: Bez certifikace N Pouzdro: Bez přípojovací hlavice 0 Kabelový/přívodní vstup: Bez přípojovací hlavice Q4 Certifikace kalibrace: Kalibrační certifikát (tříbodový standardně; pro vystavení certifikátu pětibodové kalibrace použijte s volbou Q4 také volbu C4) WR3 Záruka: 3letá záruka	0 ... 600 [°C]	Rosemount	8 937,50
09166		PYROMETER ADAPTER B2	Součást pyrometru pol. 09169	450 ... 1000 [°C]	HEITRONICS	0,00
09167		PYROMETER ADAPTER B7	Součást pyrometru pol. 09169	450 ... 1000 [°C]	HEITRONICS	0,00
09168		PYROMETER ADAPTER B4	Součást pyrometru pol. 09169	450 ... 1000 [°C]	HEITRONICS	0,00
09169		IR pyrometer KT19.69II		450 ... 1000 [°C]	HEITRONICS	214 769,17

09170		Víčko pro adapter B2 pyrometru	Součást pyrometru pol. 09169	450 ... 1000 [°C]	HEITRONICS	0,00
09171		Uzavírací ventil,G1/4",ruční,plast		450 ... 1000 [°C]		1 138,20
09172		Red.ventil+filtr,G1/4",20mikr.,0-12bar,plast,		450 ... 1000 [°C]		935,92
09173		Manometr 40,0-12 bar,G1/8" zadní		450 ... 1000 [°C]		201,35
09174		Mikrofiltr vel.1,G1/4",plast,ochr.koš		450 ... 1000 [°C]		1 666,55
09175		Rozdělovací blok vč.spoj.sady,vel.1		450 ... 1000 [°C]		280,53
09176		Zátka s O-kroužkem 1/8"		450 ... 1000 [°C]		10,72
09177		Tlakový spínač 1 - 10 bar G1/8" NO/NC		450 ... 1000 [°C]		1 063,97
09178		Vsuvka kuželová 1/4"-1/4"		450 ... 1000 [°C]		39,58
09179		T.Spojka závitová F.F.F. 1/4"		450 ... 1000 [°C]		66,77
09180		Závitové koleno M.F 1/4"		450 ... 1000 [°C]		36,37
09181		Šroubení přímé hadicové O - kr. 7-1/4"		450 ... 1000 [°C]		31,08
09182		Vsuvka NW 7,G1/4"AG,308/053		450 ... 1000 [°C]		39,57
09183		Spojka NW 7 , 308.023, 6 mm		450 ... 1000 [°C]		100,36
09184		Hadicová spona,10-16 mm,pozink.		450 ... 1000 [°C]		14,22
09185		Tlaková hadice s opletem PVC,6x12,15 bar		450 ... 1000 [°C]		263,60
09186		KONEKTOR	Konektor: M16; zásuvka; na kabel; IP68; zástrčka; pájení; 250V; 5A; (tme.eu)	450 ... 1000 [°C]		3 573,90
09187		Držák pro pouzdro kamery		... []	VIDEOTEC	2 038,30
09188		Chladicí pouzdro se vzduchovou závorou a ochranným sklem		... []	VIDEOTEC	4 255,98
09189		Profil pro uchycení držáku	mat. ocel, galv. Zinkována, C profil 70x50mm, síla 3mm, délka 3m; katalogové číslo 616361	... []	BAKS	3 130,60
09190		Závitové koleno F.F 1/4"		... []	Pneumax	498,57
09191		Kamera	VBN-5085-CS1 kamera, D/N, 960H,WDR, 230V LVF-4000C-D0550 1/3", 5-50mm DC drive, 960H, IR	... [---]	BOSCH	205 562,50
09192		Pouzdro	UHI-OGS-0 kryt kam.vnitřní, sl.clona, bez držáku LTC 9215/00, držák kamery, průchozí vedení kabelů, 30 cm	... [---]		2 600,72
09193		Kamera	Milesight MS-CS361-EPB/V PTZ 5MP IP PRO kompaktní kamera 2592x1944/30fps, motorový 12xZOOM AF 5.3-64mm objektiv		Milesight	15 840,00
09194		Pouzdro	A62 instalační krabice s krytím IP67 pro kompaktní kamery řady PRO a MINI PTZ		Milesight	962,50
09195		Profil pro uchycení držáku	A01 držák na sloup o průměru 102 - 127mm pro Mini Bullet , Vandal-proof Mini Bullet , Vandal-proof Motorizovaný Mini Bullet , Panoramic Mini Bullet , A41, A62, A63, A71, A72, A77		Milesight	962,50
09196		PoE switch	PoE Switch 16X10/100Mbps PoE ports (RJ45) +2X1000Mbps uplink +2X1000Mbps SFP port, PoE IEEE 802.3af, 48VDC/30W port, zvýšený dosah až 250m, přepětová ochrana 14KV, automatická PoE detekce, protokoly IEEE802.3 10Base-T / IEEE802.3i 10Base-T / IEEE802.3u		Milesight	10 434,15
09197	S428DA/F68/1		Horizontální plovákové spínače hladiny		Emerson	26 977,33
09198	0065J01T0175N0400A1XA		Teplotní snímač		Emerson	3 804,03
09199	248HANANOXA		Převodník do hlavice		Emerson	7 935,92
09200	2051TG3A2C21BB4M5Q4		Snímač tlaku		Emerson	34 416,27
09201	2051CD4A22A1BS6B4M5Q4		Snímač diferenčního tlaku		Emerson	42 845,11
09202	3051CD2A22A1BM5S6Q4		Snímač diferenčního tlaku		Emerson	40 095,72
09203	3500/15-04-04-00		Power Suply 24V DC		Bently Nevada	187 108,63
09204	3500/42-02-00		Proximitor / seismic monitor		Bently Nevada	31 425,85
09205	129525-0010-02		Cable (Proximitor / seismic monitor)		Bently Nevada	10 164,00
09206	129529-0010-02		Cable (Recorder Termination Block)		Bently Nevada	14 345,72
09207	128702-01		Recorder Terminations Box (EURO)		Bently Nevada	8 153,80

ND UPS ND

Položka ceníku	Typové číslo	Popis přístroje	Cena / kus (v Kč bez DPH)
10001	usměrňovač BTL01/02	Modul hlídání vstupních fází (3-fázový s hlídáním sledu fází a N), VDE 0560, A1	13 860,00
10002	usměrňovač BTL01/02	3-fázový tyristorový regulátor, Typ: LRD-V4 6-pulsig RS485, A5.1	63 148,80
10003	usměrňovač BTL01/02	Elektrolytický kondenzátor 2200 uF, C1	2 362,80
10004	usměrňovač BTL01/02	Pojistková NH-Patrona 400A, F2.1	624,80
10005	usměrňovač BTL01/02	Pojistková NH-Patrona, 500A, F8	624,80
10006	usměrňovač BTL01/02	Pojistka 10A, F11	136,40
10007	usměrňovač BTL01/02	Axiální ventilátor 230V AC, 1M28	983,40
10008	usměrňovač BTL01/02	Napájecí zdroj 15V DC/1A, T52	1 496,00
10009	usměrňovač BTL01/02	ABB AC-DC / DC zdroj 24V/2.5A, T61	1 914,00
10010	usměrňovač BTL01/02	Tlumivka L1	13 068,00
10011	usměrňovač BTL01/02	Tyristorový modul	7 636,20
10012	usměrňovač BTL01/02	Oddělovací dioda	6 710,00
10013	usměrňovač BTL01/02	Ovládací panel IU Professionell vč. MPS	54 714,00
10014	střídač BRU01/02	Řídící jednotka střídače, Typ: WPS-HM / 220V, A70-A47	43 362,00
10015	střídač BRU01/02	Napájecí zdroj pro Driver IGBT, Typ: SNT-PS1 220VDC, 1A31	15 114,00
10016	střídač BRU01/02	Driver IGBT-BO PWR-ET2, Typ: PWR-ET1.3 PWR, 1A34	28 908,00
10017	střídač BRU01/02	Napájecí deska EUE 1-polig H. Typ: SSV MA	16 302,00
10018	střídač BRU01/02	Monitorovací deska EUE Typ: SPT - 4014-V2	47 190,00
10019	střídač BRU01/02	Kondenzátor 100 uF, C45	2 048,20
10020	střídač BRU01/02	Kondenzátor 10 uF, 1C2	407,00
10021	střídač BRU01/02	Kondenzátor 2200 uF, 1C41	1 867,80
10022	střídač BRU01/02	Pojistka 6.3A, 400VDC, F41	136,40
10023	střídač BRU01/02	Pojistka 1.0A, F46	118,80
10024	střídač BRU01/02	Pojistková NH-Patrona 200A, 1F42	693,00
10025	střídač BRU01/02	Pojistková NH-Patrona 315A, Q203	624,80
10026	střídač BRU01/02	Radiální ventilátor, EBM Papst, U1-M51	13 932,60
10027	baterie pro BTL01/02	Akučlánek 2V 6 OPzS 600	12 108,80
10028	baterie pro GU	Akučlánek 2V 4 OPzS 200	5 868,50
10029	baterie GB1/2	Akučlánek 2V 7 OPzS 490	11 138,60
10030	baterie BTA01/02	Akučlánek 2V 5 OPzV 350	8 567,90
10031	baterie BTA03/04	Akublok 12V BTL12-75LX (12V/75Ah)	7 986,00
10032	usměrňovač 10BNA01.12/13	Modul Displeje IU Control 602-V3	27 390,00
10033	usměrňovač 10BNA01.12/13	Modul hlídání vstupních fází (3-fázový s hlídáním sledu fází a N), DSÜ06, A1	13 860,00
10034	usměrňovač 10BNA01.12/13	3-fázový tyristorový regulátor, Typ: LRD-V4 6-pulsig RS485, A5	63 148,80
10035	usměrňovač NO	Releový modul PZ-772100	17 952,00
10036	usměrňovač NO	Pojistka 4A, F6	136,40

Příloha č. 2 Seznam funkcí kontaktních osob

Funkce kontaktních osob za Objednatele

Ve věcech smluvních:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ve věcech provozních:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx^z

Za kontaktních osob za Zhotovitele:

Ve věcech smluvních:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Ve věcech provozních:

Jméno, Příjmení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Pozice: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Tel: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

HOTline dostupná 24/7: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Příloha č. 3 – Všeobecné nákupní podmínky
(samostatná příloha)

VŠEOBECNÉ NÁKUPNÍ PODMÍNKY SPOLEČNOSTI PRAŽSKÉ SLUŽBY, A.S.

1. DEFINICE POJMŮ

Není-li stanoveno jinak, mají pojmy s velkým počátečním písmenem obsažené v těchto VNP následující význam:

„**Cena**“ znamená cenu, kterou Dodavatel fakturuje PS za poskytování Plnění dle Smlouvy.

„**Faktura**“ znamená daňový doklad vystavovaný ze strany Dodavatele PS vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce nebo jiného období, v němž bylo Plnění poskytováno, nebo ihned po poskytnutí Plnění. Faktura bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„**Dodavatel**“ znamená fyzickou nebo právnickou osobu, která na základě Smlouvy poskytuje PS Plnění.

„**INCOTERMS 2010**“ znamená soubor mezinárodních pravidel pro výklad nejvíce běžně používaných obchodních (dodacích) doložek v zahraničním obchodě vydaných Mezinárodní obchodní komorou v Paříži.

„**Internetové stránky PS**“ znamená internetové stránky PS dostupné na webové adrese www.psas.cz.

„**Místo Plnění**“ znamená místo určené ve Smlouvě, na kterém Dodavatel poskytuje Plnění; je-li takových míst určeno více, považuje se každé takové místo za Místo Plnění.

„**Občanský zákoník**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„**Pracovní den**“ znamená kterýkoli den v týdnu od pondělí do pátku, vyjma dnů pracovního klidu dle zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, ve znění pozdějších předpisů.

„**PS**“ znamená obchodní společnost Pražské služby, a.s., se sídlem Praha 9, Pod Šancemi 444/1, PSČ 190 00, IČO: 601 94 120, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2432.

„**Plnění**“ znamená jakékoli poskytování služeb, odevzdání zboží, tj. věcí včetně jejich součástí, provedení díla spočívající ve zhotovení věci, její montáži, údržbě, opravě či úpravě, nebo provedení činnosti směřující k jinému výsledku či jiné plnění, které Dodavatel poskytuje PS na základě Smlouvy.

„**Smlouva**“ znamená jakoukoli smlouvu či jiné ujednání uzavřené mezi Smluvními stranami, jejímž předmětem je poskytování Plnění Dodavatelem PS. Pokud není v těchto VNP uvedeno jinak, pojem Smlouva zahrnuje i objednávku. Objedávka je dokument, kterým PS požadují Plnění od Dodavatele, nebo rozšíření Smlouvou sjednaného rozsahu Plnění poskytovaného Dodavatelem. Není-li uvedeno jinak, akceptací objednávky ze strany Dodavatele se objednávka stává součástí Smlouvy a v objednávce vyžádané plnění se stává součástí Plnění. Podmínky smluvních vztahů dle těchto VNP pro případ uzavření Smlouvy jsou aplikovatelné i na smluvní vztahy vznikající na základě objednávky, není-li dále uvedeno jinak.

„**Smluvní strana**“ znamená jednotlivě PS nebo Dodavatele a „**Smluvní strany**“ znamená společně PS a Dodavatele.

„**Poddodavatel**“ znamená třetí osobu, která Dodavateli pro realizaci Smlouvy dodá či poskytne Plnění nebo jeho část.

„**Vadné plnění**“ znamená porušení Smlouvy či VNP ze strany Dodavatele, a to zejména nesprávný postup či nečinnost při plnění Smlouvy, neposkytnutí Plnění řádně a/nebo včas, použití nezpůsobilého vybavení, výsledek provedené činnosti neodpovídající Smlouvě atd.

„**Věci**“ znamená veškeré věci, pomůcky, materiál či nástroje potřebné pro poskytování Plnění.

„VNP“ znamená tyto všeobecné nákupní podmínky, ve znění jejich případných změn a dodatků. Úplné znění VNP je uvedeno na Internetových stránkách PS.

„Výběrové řízení“ znamená zadávací, výběrové či poptávkové řízení vyhlášené PS za účelem výběru nejvhodnějšího Dodavatele, v němž dodavatelé předkládají PS nabídky na poskytování plnění požadovaného PS, a to včetně ceny požadované za toto plnění. **Vyšší moc**“ znamená mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku vzniklou nezávisle na vůli Smluvních stran, která jedné nebo oběma Smluvním stranám dočasně nebo trvale zabránila v Plnění. Pro účely těchto VNP se za takovou překážku považují zejména přírodní katastrofy, nehody, havárie, teroristické útoky, války, občanské nepokoje, povstání či revoluce nebo stávky nikoliv lokálního charakteru. Za událost Vyšší moci nejsou považovány takové události jako výluha, zpoždění dodávek Poddodavatelů (pokud nejsou způsobeny událostmi Vyšší moci), platební neschopnost, nedostatek pracovních sil nebo materiálu.

„ZZVZ“ znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

„VZMR“ znamená veřejnou zakázku malého rozsahu dle § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

2. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Tyto VNP jsou vypracovány v souladu s ustanovením § 1751 Občanského zákoníku a stanovují základní pravidla, kterými se budou řídit všechny vztahy mezi PS a Dodavatelem při koupi zboží, poskytování služeb, provádění díla či jiném Plnění pro PS založeném Smlouvou. Aktuální znění VNP je přístupné na Internetových stránkách PS, pokud nejsou v uzavřené Smlouvě mezi Smluvními stranami stanoveny podmínky jiné.
- 2.2 Tyto VNP tvoří přílohu každé Smlouvy a jsou její nedílnou součástí bez ohledu na to, zda jsou ke Smlouvě přiloženy či nikoliv.
- 2.3 Uzavřením Smlouvy Dodavatel závazně souhlasí se všemi právy a povinnostmi obsaženými v těchto VNP. Dodavatel je povinen se řádně seznámit se všemi ustanoveními těchto VNP a se všemi jejich změnami, výslovně je ve Smlouvě přijmout a dodržovat je. Dodavatel je povinen zajistit, aby osoby podílející se z jeho strany na poskytování Plnění, zejména Poddodavatelé, byly v potřebném rozsahu s VNP obeznámeny.
- 2.4 Obchodní podmínky Dodavatele jsou pro smluvní vztahy založené Smlouvou neúčinné a neaplikovatelné, ledaže PS vyjádří svůj předchozí písemný souhlas, že vybraná konkrétní ustanovení obchodních podmínek Dodavatele budou aplikovatelná i v případě smluvního vztahu založeného Smlouvou s tím, že PS rovněž přesně určí, která konkrétní ustanovení obchodních podmínek Dodavatele mají nahradit konkrétní jednotlivá ustanovení těchto VNP.

3. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI DODAVATELE

- 3.1 Dodavatel se zavazuje poskytovat PS Plnění řádně a včas v souladu se Smlouvou a těmito VNP. Dodavatel se zavazuje Plnění poskytovat tak, aby co nejméně omezoval činnost PS. Při poskytování Plnění se Dodavatel zavazuje učinit nezbytná opatření k tomu, aby nedocházelo ke znečišťování a poškozování životního prostředí a aby bylo chráněno zdraví osob.
- 3.2 Plnění se považuje za dodané včas, je-li dodáno ve sjednaném termínu Plnění. Plnění se považuje za řádně dodané okamžikem splnění všech následujících podmínek:
 - a) Plnění je PS řádně doručeno do Místa Plnění,

- b) společně s Plněním jsou dodány úplné a bezvadné doklady, které se k němu vztahují,
 - c) Plnění je ze strany PS po podrobné prohlídce převzato, nevyhradí-li si PS, že Plnění bude převzato bez podrobné prohlídky. Předání a převzetí bude Smluvními stranami písemně potvrzeno, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží jedno vyhotovení potvrzení o převzetí,
 - d) Plnění je dodáno PS bez vad, nebo Plnění je dodáno se zjevnými vadami s tím, že PS tyto vady vyhradí, uvedou je do potvrzení o převzetí a výslovně prohlásí, že přes tyto vady uvedené Plnění přebírají. V takovémto případě jsou PS povinny do potvrzení o převzetí zjištěnou zjevnou vadu náležitě specifikovat, a to označením vady nebo popsáním, jak se vada projevuje.
- 3.3 Dodavatel je oprávněn poskytnout částečné nebo předčasné Plnění pouze s předchozím písemným souhlasem PS, přičemž všechny právní důsledky, a to zejména záruční doba, přechod nebezpečí a platební podmínky, se v každém případě řídí dobou Plnění stanovenou ve Smlouvě. Dílčí dodávky Plnění jsou možné pouze, pokud je tak dohodnuto ve Smlouvě nebo s tím souhlasí PS.
- 3.4 Dodavatel se zavazuje dodat zboží či dílo představující Plnění znatelně označené číslem Smlouvy, spolu s veškerými dalšími doklady náležejícími ke zboží, jako jsou např. veškeré doklady upravující technické podmínky instalace, provozu a údržby Plnění ve formě zboží či díla, prohlášení o shodě, atesty, návod na použití, bezpečnostní listy, jakož i další doklady, které jsou nutné k užívání či k dalšímu nakládání se zbožím či dílem, včetně upozornění, pokud Plnění vyžaduje zvláštní zacházení, montáž, údržbu apod. a/nebo doklady, které jsou vyžadovány obecně závaznými právními či technickými předpisy, případně další dokumenty požadované PS. Veškeré doklady musí být Dodavatelem dodány v originále, v písemné formě, čitelné a na požádání PS i v elektronické podobě. V případě, že doklady nejsou v českém jazyce, je Dodavatel povinen zajistit jejich překlad a předat PS vždy alespoň jedno vyhotovení dokladů v českém jazyce. Dodavatel je dále povinen poskytnout PS na jejich žádost veškerou pomoc a součinnost při obstarávání dokladů nebo odpovídajících elektronických zpráv vystavených nebo vydaných v České republice a/nebo v zemi původu, které PS mohou požadovat pro vývoz a/nebo dovoz zboží a v případě potřeby pro průvoz zboží po území třetího státu. V případě, že v důsledku prodlení Dodavatele s předáním řádných a kompletních dokladů vzniknou PS jakékoli dodatečné náklady (jako celní, skladovací či jiné poplatky), je povinen tyto náklady uhradit Dodavatel.
- 3.5 Dodavatel se zavazuje spolupracovat s PS a poskytovat jim veškerou nutnou součinnost potřebnou pro řádné poskytování Plnění.
- 3.6 Dodavatel se zavazuje neprovádět změny v rozsahu a kvalitě Plnění bez souhlasu PS. PS jsou oprávněny neudělit souhlas se změnou v rozsahu a kvalitě Plnění, zejména pokud by taková změna byla v rozporu s ustanoveními ZZVZ.
- 3.7 Dodavatel je povinen PS včas upozornit na všechny okolnosti a potenciálně nebezpečné činnosti, které by při poskytování Plnění mohly vést k ohrožení života či zdraví osob, k ohrožení zařízení nebo provozu PS či ke vzniku škody na straně PS.
- 3.8 Dodavatel je povinen včas informovat PS o okolnostech, které mu nebo Poddodavateli z provozních nebo jiných důvodů dočasně brání v poskytnutí Plnění. Nelze-li tyto důvody klást k tíži PS, nemá Dodavatel právo na náhradu škody. Smluvní strany se v takovém případě zavazují jednat o náhradním řešení vzniklé situace.
- 3.9 Dodavatel se zavazuje při poskytování Plnění dodržovat veškeré obecně závazné předpisy vztahující se k poskytování Plnění, všechny bezpečnostní, hygienické, ekologické a protipožární předpisy a příslušná ustanovení technických norem.

- 3.10 Pokud Dodavatel provádí Plnění předmětu Smlouvy v areálu PS nebo v místě PS určeném, je povinen se za tímto účelem pohybovat pouze v prostorách nebo manipulačních plochách vymezených mu PS a dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jakékoliv věci či jiné předměty, které buď slouží k Plnění předmětu Smlouvy, nebo se stanou jeho součástí, je Dodavatel povinen řádně skladovat v prostorách vymezených mu k tomu PS a řádně je zabezpečit před odcizením a udržovat je v řádném, uklizeném stavu. Po splnění předmětu Smlouvy je Dodavatel povinen tyto prostory uvést do původního, příp. jinak dohodnutého stavu a předat je PS na základě písemného protokolu v dohodnutém termínu, jinak nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od splnění předmětu Smlouvy.
- 3.11 Dodavatel se zavazuje používat při poskytování Plnění pouze technicky způsobilé stroje, zařízení a další vybavení.
- 3.12 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu PS použít pro poskytování Plnění či jeho části Poddodavatele. To neplatí v případě, že se jedná o Plnění dle Smlouvy jejímž uzavření předcházelo Výběrové řízení dle ZZVZ (včetně VZMR), v takovém případě je Dodavatel oprávněn použít pro poskytování části Plnění pouze takového Poddodavatele, kterého uvedl v nabídce pro poskytování příslušné části Plnění a není oprávněn ho změnit bez předchozího písemného souhlasu PS. V případě, že se jednalo o Poddodavatele, jehož prostřednictvím Dodavatel ve Výběrovém řízení dle ZZVZ prokazoval kvalifikaci, lze ho nahradit pouze Poddodavatelem se stejnou nebo vyšší kvalifikací.
- 3.13 Dodavatel je povinen zajistit, že se Poddodavatel seznámí s těmito VNP a bude je dodržovat. Dodavatel vždy musí PS oznámit, která část Plnění byla v souladu s VNP poskytována Poddodavatelem a pokud je Plnění ve formě zboží označeno identifikačními údaji Poddodavatele, je Dodavatel povinen takové identifikační údaje na zboží ponechat. Dodavatel odpovídá PS i za Plnění poskytnuté Poddodavatelem, jako by Plnění poskytoval sám.
- 3.14 Dodavatel je povinen postupovat při poskytování Plnění s potřebnou odbornou péčí a podle příkazů PS. Při poskytování Plnění je Dodavatel povinen upozorňovat PS na nevhodnost příkazů PS, které by mohly mít za následek vznik škody. Pokud Dodavatel PS na nevhodnost příkazů PS písemně bez zbytečného odkladu neupozorní, odpovídá Dodavatel též za případné vady a škodu způsobenou provedením nevhodných příkazů PS.
- 3.15 Dodavatel je povinen obstarat si veškeré potřebné Věci pro poskytování Plnění, ledaže jsou povinny tyto Věci na základě Smlouvy obstarat PS, a to ve lhůtě dle Smlouvy, jinak ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy Dodavatele k předání těchto Věcí. V případě, že Věci pro poskytování Plnění obstarávají za podmínek dle předchozí věty PS, je Dodavatel po dokončení poskytnutí Plnění povinen vrátit PS veškeré Věci, které Dodavatel od PS převzal za účelem poskytnutí Plnění a které nebyly při poskytnutí Plnění zpracovány.
- 3.16 V případě dodání Plnění je Dodavatel povinen pro případnou přepravu na své náklady Plnění zabalit a vhodně zajistit tak, aby v průběhu přepravy, včetně nakládky a vykládky, nemohlo dojít k jeho poškození, znehodnocení nebo zcizení a aby obal umožňoval bezpečné a dlouhodobé uskladnění Plnění bez ztráty jeho kvality. Na obalu Plnění musí být na viditelném místě čitelné označení Dodavatele, PS, číslo objednávky a další náležitosti označení dle Smlouvy. V případě, že bude obal Dodavatelem označený jako vratný, je Dodavatel povinen si obal na vlastní náklady vyzvednout u PS, a to do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne převzetí Plnění ze strany PS. Při balení a zajištění Plnění pro přepravu je Dodavatel povinen respektovat příkazy PS. Dodavatel je povinen upozornit PS na nevhodnost příkazů PS. Pokud Dodavatel PS na nevhodnost jejich příkazů neupozorní, odpovídá Dodavatel též za případné škody způsobené provedením nevhodných pokynů PS.

- 3.17 Dodavatel odpovídá v plné výši za veškerou škodu způsobenou PS, zákazníkům PS či jiným osobám v souvislosti s porušením svých povinností ze Smlouvy. Dodavatel je povinen uhradit PS škodu, zejména veškeré částky, které PS v souvislosti s porušením povinností Dodavatele ze Smlouvy vynaloží, náklady řízení PS vedených v souvislosti s porušením povinností ze Smlouvy, jakož i všechny náklady vzniklé v souvislosti s Vadným Plněním. Dodavatel se zavazuje uhradit PS škodu v plném rozsahu, a to do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy PS.
- 3.18 Dodavatel neodpovídá PS za škodu zapříčiněnou výhradně Vyšší mocí. V případě výskytu Vyšší moci se prodlužují lhůty k plnění smluvních závazků o dobu, po kterou budou skutečnosti představující Vyšší moc trvat. O výskytu a zániku skutečností představujících Vyšší moc je Dodavatel povinen PS bez zbytečného odkladu informovat. Dodavatel je povinen PS písemně informovat bez zbytečného prodlení i o výskytu a zániku události Vyšší moci u jeho Poddodavatele. Odpovědnost dle Smlouvy však nevyklučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná Smluvní strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, překážka, která vznikla v důsledku hospodářských poměrů povinné Smluvní strany, nebo překážka, kterou byla povinná Smluvní strana povinna překonat. Pokud trvání zásahu či okolnosti Vyšší moci nepřesáhne tři měsíce, termín pro dané Plnění bude prodloužen o dobu trvání takového zásahu. V případě, že stav Vyšší moci bude trvat déle než tři měsíce, má druhá Smluvní strana právo odstoupit od Smlouvy.
- 3.19 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu PS jednostranně započíst jakoukoli svou pohledávku vůči PS proti jakékoli pohledávce PS vůči Dodavateli.
- 3.20 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu PS postoupit, zastavit či zatížit jakýmkoli jiným právem třetí osoby jakákoli svá práva, pohledávky či závazky vůči PS vyplývající ze Smlouvy.

4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI PS

- 4.1 PS se zavazují za řádně a včas poskytnuté Plnění zaplatit stanovenou Cenu, a to způsobem a za podmínek stanovených Smlouvou a VNP.
- 4.2 PS jsou oprávněny kontrolovat poskytování Plnění kdykoli v průběhu platnosti a účinnosti Smlouvy.
- 4.3 PS jsou oprávněny předkládat Dodavateli objednávky, reklamace či jakékoliv jiné návrhy.
- 4.4 PS se zavazují umožnit zaměstnancům Dodavatele zajišťujícím poskytování Plnění vstup do Místa Plnění, pokud se Místo Plnění nachází u PS.
- 4.5 PS neodpovídají Dodavateli za škodu zapříčiněnou Vyšší mocí. O výskytu skutečností představujících Vyšší moc jsou PS povinny Dodavatele bez zbytečného odkladu informovat.
- 4.6 PS dále neodpovídají Dodavateli za škodu způsobenou:
- a) událostmi pod kontrolou Dodavatele nebo událostmi, za něž je odpovědný Dodavatel;
 - b) porušením povinností Dodavatele ze Smlouvy a/nebo VNP nebo prodlením Dodavatele s plněním jeho povinností ze Smlouvy;
 - c) protiprávním úkonem Dodavatele;
 - d) porušením povinnosti PS, byla-li povinnost porušena v důsledku jednání Dodavatele nebo nedostatečné součinnosti Dodavatele, k níž byl Dodavatel povinen;
 - e) Dodavateli v důsledku jeho vlastního rozhodnutí obchodní i neobchodní povahy;

f) v důsledku toho, že PS jednaly podle Smlouvy nebo závazných předpisů.

Nastane-li nebo hrozí-li kterákoli z událostí uvedených v tomto odstavci VNP, jsou obě Smluvní strany povinny učinit přiměřené kroky k minimalizaci vzniklé nebo hrozící škody.

- 4.7 PS jsou oprávněny kdykoli i bez předchozího upozornění a bez souhlasu Dodavatele jednostranně započíst jakoukoli svou pohledávku vůči Dodavateli, ať splatnou či nesplatnou, proti jakékoli pohledávce Dodavatele vůči PS, ať splatné či nesplatné.
- 4.8 PS jsou dále oprávněny kdykoli i bez předchozího upozornění a bez souhlasu Dodavatele postoupit, zastavit či zatížit jakýmkoli jiným právem třetí osoby jakákoli svá práva, pohledávky či závazky vůči Dodavateli vyplývající ze Smlouvy, nedojde-li tím ke zhoršení dobytosti nebo zajištění pohledávky Dodavatele.

5. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 5.1 Není-li přesná doba poskytování Plnění dohodnuta ve Smlouvě, nebo v jiném ujednání mezi PS a Dodavatelem, je Dodavatel povinen poskytovat Plnění ve lhůtách přiměřených zejména povaze Plnění, technickým možnostem Dodavatele, vzdálenosti Místa Plnění nebo přírodním podmínkám. Pokud není termín Plnění ve Smlouvě stanoven, je Dodavatel povinen poskytnout Plnění PS do třiceti (30) kalendářních dnů od uzavření Smlouvy, nejdříve však uplynutím minimální lhůty čtrnácti (14) kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Před uplynutím minimální lhůty pro poskytnutí Plnění stanovené v předchozí větě je Dodavatel oprávněn poskytnout Plnění pouze s písemným souhlasem PS. Neurčí-li PS jinak, Dodavatel je povinen předat Plnění v Pracovních dnech v obvyklé pracovní době PS od 8 do 14 hod. Dodavatel je povinen PS písemně vyrozumět o dodání Plnění do Místa Plnění alespoň tři (3) Pracovní dny předem.
- 5.2 Není-li přesné Místo Plnění dohodnuto ve Smlouvě, nebo v jiném ujednání mezi PS a Dodavatelem, považuje se za Místo Plnění sídlo PS zapsané v obchodním rejstříku nebo adresa provozovny PS, která je uvedená ve Smlouvě a k níž se Plnění vztahuje.

6. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 6.1 Není-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak a dovoluje-li to povaha Plnění, nabývají PS vlastnické právo ke zboží či dílu představující Plnění v okamžiku jeho převzetí, nebo v okamžiku, kdy získají oprávnění s Plněním nakládat. PS převezmou dodané zboží či dílo představující Plnění v Místě Plnění potvrzením dodacího listu odpovědným pracovníkem PS. Jedno vyhotovení dodacího listu podepsané oprávněnou osobou Dodavatele zůstane Dodavateli a druhé vyhotovení bude předáno pracovníkem Dodavatele pracovníku PS, který zboží či dílo představující Plnění přebírá.
- 6.2 Nebezpečí škody na zboží či díle představujícím Plnění přechází z Dodavatele na PS v okamžiku přechodu vlastnického práva dle předchozího odstavce.
- 6.3 Nebezpečí škody na veškerých věcech a materiálech předaných PS Dodavateli ke zpracování, které jsou ve vlastnictví PS a byly poskytnuty Dodavateli ke splnění Smlouvy, nese Dodavatel od okamžiku jejich převzetí a po dobu, kdy jsou v jeho držení; pokud nebudou zapracovány, Dodavatel se zavazuje je vrátit PS nejpozději v okamžiku dodání Plnění.

7. DOPRAVA

- 7.1 Není-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak a dovoluje-li to povaha Plnění, dodá Dodavatel zboží či dílo představující Plnění na svůj náklad a nebezpečí na Místo Plnění, přičemž v případě přepravy hradí dopravné plně Dodavatel. Není-li Smluvními stranami dohodnuto jinak, místo dodání Plnění se řídí dodací podmínkou DDP podle pravidel INCOTERMS 2010.

8. CENA

- 8.1 Cena bude stanovena ve Smlouvě a v případě Dodavatele vybraného na základě Výběrového řízení bude stanovena v souladu s nabídkou podanou Dodavatelem v rámci tohoto Výběrového řízení. K Ceně bude připočítána daň z přidané hodnoty v zákonné výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 8.2 Pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak, Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s Plněním, včetně nákladů na balení, přepravu, pojištění DDP dle INCOTERMS 2010, nákladů spojených s obstaráním dokladů k Plnění, etiketování, cla, daní, skladného apod. Žádné dodatečné poplatky či náklady jakéhokoliv druhu, pokud tyto nejsou výslovně uvedeny ve Smlouvě mimo rozsah Ceny, nebudou PS akceptovány a uhrazeny. Pokud Cena ve Smlouvě není stanovena jako pevná, nebo je stanovena v návaznosti na nákladech vzniklých Dodavateli při poskytování Plnění, vyhrazují si PS právo požadovat odpovídající dokumenty a evidenci, prokazující oprávněnost nákladů a požadované Ceny.
- 8.3 Každá změna Ceny (a to i předpokládané Ceny, tj. pokud k danému okamžiku není známá přesná Cena) musí být předem písemně odsouhlasena PS, a to před započítáním poskytování Plnění, kterého by se změna Ceny měla týkat. V případě, že Dodavatel neoznámí PS včas návrh změny Ceny a bude pokračovat v realizaci Plnění bez předchozího souhlasu PS o změně Ceny, nejsou PS povinny tuto změněnou Cenu Dodavateli zaplatit. PS si vyhrazují právo neakceptovat změny navržené Dodavatelem. Dodavatel současně prohlašuje, že Ceny za Plnění poskytované PS podle Smlouvy nejsou méně příznivé než ceny, za něž v době poskytování Plnění Dodavatel nabízí stejné nebo podobné Plnění ostatním zákazníkům.
- 8.4 V případě, že smluvní vztah podléhá režimu dle ZZVZ, je změna ceny možná pouze za splnění podmínek upravených ZZVZ a musí být provedena způsobem v ZZVZ upraveným.
- 8.5 Dodavatel na sebe v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.

9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 9.1 Dodavatel je oprávněn vystavit Fakturu nejdříve dnem převzetí Plnění ze strany PS, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak. V případě dílčího Plnění je Dodavatel oprávněn vystavit Fakturu nejdříve dnem převzetí dílčího Plnění ze strany PS, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 9.2 Platby za Plnění mohou být jednorázové nebo periodické.
- 9.3 V případě periodických plateb, není-li stanoveno jinak, bude Cena PS hrazena měsíčně, a to na základě Faktury, přičemž datem zdanitelného plnění Faktury je vždy poslední kalendářní den příslušného kalendářního měsíce.
- 9.4 V případě jednorázové platby, není-li stanoveno jinak, bude Cena PS hrazena (i) okamžitě po poskytnutí Plnění na základě Faktury nebo pokladního dokladu předaného PS bezprostředně po poskytnutí Plnění, nebo (ii) na základě Faktury, která bude PS

odeslána nejpozději ve lhůtě deseti (10) Pracovních dnů ode dne poskytnutí Plnění. Datem zdanitelného plnění Faktury je vždy poslední kalendářní den, ve kterém bylo Plnění poskytnuto, nestanoví-li právní předpisy jinak.

- 9.5 Faktury bude Dodavatel zasílat PS na adresu uvedenou ve Smlouvě. Splatnost Faktur bude činit třicet (30) kalendářních dní ode dne jejich doručení PS, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak. Za den úhrady dané Faktury bude považován den odepsání příslušné částky z bankovního účtu PS.
- 9.6 Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti podle platných právních předpisů a dále:
- a) číslo Smlouvy resp. číslo příslušné objednávky (pokud je fakturováno v návaznosti na plnění Smlouvy);
 - b) datum vystavení a splatnosti Faktury;
 - c) číslo Faktury;
 - d) předmět a datum Plnění;
 - e) identifikační údaje PS, bankovní spojení;
 - f) identifikační údaje Dodavatele, bankovní spojení;
 - g) množství výkonů Dodavatele a jednotkové ceny za výkony, nebo jinak stanovenou Cenu;
 - h) celkovou fakturovanou částku bez DPH, částku DPH a konečnou částku s DPH;
- a dále náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.7 Faktura zasláná elektronicky e-mailem musí mít požadovaný formát PS a musí být zaslána na e-mail PS faktury@psas.cz.
- 9.8 Faktura zasláná prostřednictvím provozovatele poštovních či kurýrních služeb musí být vyhotovena výhradně v listinném formátu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru o hmotnosti 80 g/m², scanovatelném (kopírovatelném) černobíle bez ztráty informační hodnoty.
- 9.9 V případě, že Plnění mělo být protokolárně předáno PS, musí být k Faktuře přiložen doklad prokazující řádné předání Plnění PS (např. dodací list nebo protokol o předání a převzetí).
- 9.10 PS jsou oprávněny vrátit Dodavateli do data její splatnosti Fakturu, která nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy České republiky, nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje. V případě vrácení Faktury je Dodavatel povinen doplnit chybějící náležitosti nebo nesprávné údaje, jež jsou důvodem vrácení Faktury, a takto upravenou Fakturu znovu doručit PS. V takovém případě začne běžet doba splatnosti Faktury až doručením řádně opravené Faktury PS.
- 9.11 V případě, že předmětem Smlouvy bude více dílčích dodávek Plnění a PS u kteréhokoli Plnění z těchto dílčích dodávek zjistí vadu, nejsou PS v prodlení s povinností zaplatit Cenu za Plnění ze všech těchto dílčích dodávek Plnění. Běh lhůty splatnosti Cen Plnění u všech dílčích dodávek se ode dne zjištění vady Plnění přerušuje. Takto přerušovaný běh lhůty splatnosti Cen Plnění u všech dílčích dodávek pokračuje dne, kdy v souladu s volbou PS dle ustanovení těchto VNP upravujících práva PS z Vadného Plnění:
- a) Dodavatel odstraní předmětné vady Plnění a umožní jeho řádné užívání; nebo
 - b) PS doručí Dodavateli oznámení, že uplatňují přiměřenou slevu za Vadné Plnění; nebo
 - c) PS doručí Dodavateli odstoupení od části závazku, jehož předmětem bylo

uvedené Vadné plnění Dodavateli.

Obdobné přerušení splatnosti se aplikuje i v případě zjištění vady u Plnění poskytovaného jednorázově, tedy nikoli formou dílčích dodávek Plnění.

- 9.12.1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.17.18.19.20.21.22.23.24.25.26.27.28.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49.50.51.52.53.54.55.56.57.58.59.60.61.62.63.64.65.66.67.68.69.70.71.72.73.74.75.76.77.78.79.80.81.82.83.84.85.86.87.88.89.90.91.92.93.94.95.96.97.98.99.100.101.102.103.104.105.106.107.108.109.110.111.112.113.114.115.116.117.118.119.120.121.122.123.124.125.126.127.128.129.130.131.132.133.134.135.136.137.138.139.140.141.142.143.144.145.146.147.148.149.150.151.152.153.154.155.156.157.158.159.160.161.162.163.164.165.166.167.168.169.170.171.172.173.174.175.176.177.178.179.180.181.182.183.184.185.186.187.188.189.190.191.192.193.194.195.196.197.198.199.200.201.202.203.204.205.206.207.208.209.210.211.212.213.214.215.216.217.218.219.220.221.222.223.224.225.226.227.228.229.230.231.232.233.234.235.236.237.238.239.240.241.242.243.244.245.246.247.248.249.250.251.252.253.254.255.256.257.258.259.260.261.262.263.264.265.266.267.268.269.270.271.272.273.274.275.276.277.278.279.280.281.282.283.284.285.286.287.288.289.290.291.292.293.294.295.296.297.298.299.300.301.302.303.304.305.306.307.308.309.310.311.312.313.314.315.316.317.318.319.320.321.322.323.324.325.326.327.328.329.330.331.332.333.334.335.336.337.338.339.340.341.342.343.344.345.346.347.348.349.350.351.352.353.354.355.356.357.358.359.360.361.362.363.364.365.366.367.368.369.370.371.372.373.374.375.376.377.378.379.380.381.382.383.384.385.386.387.388.389.390.391.392.393.394.395.396.397.398.399.400.401.402.403.404.405.406.407.408.409.410.411.412.413.414.415.416.417.418.419.420.421.422.423.424.425.426.427.428.429.430.431.432.433.434.435.436.437.438.439.440.441.442.443.444.445.446.447.448.449.450.451.452.453.454.455.456.457.458.459.460.461.462.463.464.465.466.467.468.469.470.471.472.473.474.475.476.477.478.479.480.481.482.483.484.485.486.487.488.489.490.491.492.493.494.495.496.497.498.499.500.501.502.503.504.505.506.507.508.509.510.511.512.513.514.515.516.517.518.519.520.521.522.523.524.525.526.527.528.529.530.531.532.533.534.535.536.537.538.539.540.541.542.543.544.545.546.547.548.549.550.551.552.553.554.555.556.557.558.559.560.561.562.563.564.565.566.567.568.569.570.571.572.573.574.575.576.577.578.579.580.581.582.583.584.585.586.587.588.589.590.591.592.593.594.595.596.597.598.599.600.601.602.603.604.605.606.607.608.609.610.611.612.613.614.615.616.617.618.619.620.621.622.623.624.625.626.627.628.629.630.631.632.633.634.635.636.637.638.639.640.641.642.643.644.645.646.647.648.649.650.651.652.653.654.655.656.657.658.659.660.661.662.663.664.665.666.667.668.669.670.671.672.673.674.675.676.677.678.679.680.681.682.683.684.685.686.687.688.689.690.691.692.693.694.695.696.697.698.699.700.701.702.703.704.705.706.707.708.709.710.711.712.713.714.715.716.717.718.719.720.721.722.723.724.725.726.727.728.729.730.731.732.733.734.735.736.737.738.739.740.741.742.743.744.745.746.747.748.749.750.751.752.753.754.755.756.757.758.759.760.761.762.763.764.765.766.767.768.769.770.771.772.773.774.775.776.777.778.779.780.781.782.783.784.785.786.787.788.789.790.791.792.793.794.795.796.797.798.799.800.801.802.803.804.805.806.807.808.809.810.811.812.813.814.815.816.817.818.819.820.821.822.823.824.825.826.827.828.829.830.831.832.833.834.835.836.837.838.839.840.841.842.843.844.845.846.847.848.849.850.851.852.853.854.855.856.857.858.859.860.861.862.863.864.865.866.867.868.869.870.871.872.873.874.875.876.877.878.879.880.881.882.883.884.885.886.887.888.889.890.891.892.893.894.895.896.897.898.899.900.901.902.903.904.905.906.907.908.909.910.911.912.913.914.915.916.917.918.919.920.921.922.923.924.925.926.927.928.929.930.931.932.933.934.935.936.937.938.939.940.941.942.943.944.945.946.947.948.949.950.951.952.953.954.955.956.957.958.959.960.961.962.963.964.965.966.967.968.969.970.971.972.973.974.975.976.977.978.979.980.981.982.983.984.985.986.987.988.989.990.991.992.993.994.995.996.997.998.999.1000.1001.1002.1003.1004.1005.1006.1007.1008.1009.1010.1011.1012.1013.1014.1015.1016.1017.1018.1019.1020.1021.1022.1023.1024.1025.1026.1027.1028.1029.1030.1031.1032.1033.1034.1035.1036.1037.1038.1039.1040.1041.1042.1043.1044.1045.1046.1047.1048.1049.1050.1051.1052.1053.1054.1055.1056.1057.1058.1059.1060.1061.1062.1063.1064.1065.1066.1067.1068.1069.1070.1071.1072.1073.1074.1075.1076.1077.1078.1079.1080.1081.1082.1083.1084.1085.1086.1087.1088.1089.1090.1091.1092.1093.1094.1095.1096.1097.1098.1099.1100.1101.1102.1103.1104.1105.1106.1107.1108.1109.1110.1111.1112.1113.1114.1115.1116.1117.1118.1119.1120.1121.1122.1123.1124.1125.1126.1127.1128.1129.1130.1131.1132.1133.1134.1135.1136.1137.1138.1139.1140.1141.1142.1143.1144.1145.1146.1147.1148.1149.1150.1151.1152.1153.1154.1155.1156.1157.1158.1159.1160.1161.1162.1163.1164.1165.1166.1167.1168.1169.1170.1171.1172.1173.1174.1175.1176.1177.1178.1179.1180.1181.1182.1183.1184.1185.1186.1187.1188.1189.1190.1191.1192.1193.1194.1195.1196.1197.1198.1199.1200.1201.1202.1203.1204.1205.1206.1207.1208.1209.1210.1211.1212.1213.1214.1215.1216.1217.1218.1219.1220.1221.1222.1223.1224.1225.1226.1227.1228.1229.1230.1231.1232.1233.1234.1235.1236.1237.1238.1239.1240.1241.1242.1243.1244.1245.1246.1247.1248.1249.1250.1251.1252.1253.1254.1255.1256.1257.1258.1259.1260.1261.1262.1263.1264.1265.1266.1267.1268.1269.1270.1271.1272.1273.1274.1275.1276.1277.1278.1279.1280.1281.1282.1283.1284.1285.1286.1287.1288.1289.1290.1291.1292.1293.1294.1295.1296.1297.1298.1299.1300.1301.1302.1303.1304.1305.1306.1307.1308.1309.1310.1311.1312.1313.1314.1315.1316.1317.1318.1319.1320.1321.1322.1323.1324.1325.1326.1327.1328.1329.1330.1331.1332.1333.1334.1335.1336.1337.1338.1339.1340.1341.1342.1343.1344.1345.1346.1347.1348.1349.1350.1351.1352.1353.1354.1355.1356.1357.1358.1359.1360.1361.1362.1363.1364.1365.1366.1367.1368.1369.1370.1371.1372.1373.1374.1375.1376.1377.1378.1379.1380.1381.1382.1383.1384.1385.1386.1387.1388.1389.1390.1391.1392.1393.1394.1395.1396.1397.1398.1399.1400.1401.1402.1403.1404.1405.1406.1407.1408.1409.1410.1411.1412.1413.1414.1415.1416.1417.1418.1419.1420.1421.1422.1423.1424.1425.1426.1427.1428.1429.1430.1431.1432.1433.1434.1435.1436.1437.1438.1439.1440.1441.1442.1443.1444.1445.1446.1447.1448.1449.1450.1451.1452.1453.1454.1455.1456.1457.1458.1459.1460.1461.1462.1463.1464.1465.1466.1467.1468.1469.1470.1471.1472.1473.1474.1475.1476.1477.1478.1479.1480.1481.1482.1483.1484.1485.1486.1487.1488.1489.1490.1491.1492.1493.1494.1495.1496.1497.1498.1499.1500.1501.1502.1503.1504.1505.1506.1507.1508.1509.1510.1511.1512.1513.1514.1515.1516.1517.1518.1519.1520.1521.1522.1523.1524.1525.1526.1527.1528.1529.1530.1531.1532.1533.1534.1535.1536.1537.1538.1539.1540.1541.1542.1543.1544.1545.1546.1547.1548.1549.1550.1551.1552.1553.1554.1555.1556.1557.1558.1559.1560.1561.1562.1563.1564.1565.1566.1567.1568.1569.1570.1571.1572.1573.1574.1575.1576.1577.1578.1579.1580.1581.1582.1583.1584.1585.1586.1587.1588.1589.1590.1591.1592.1593.1594.1595.1596.1597.1598.1599.1600.1601.1602.1603.1604.1605.1606.1607.1608.1609.1610.1611.1612.1613.1614.1615.1616.1617.1618.1619.1620.1621.1622.1623.1624.1625.1626.1627.1628.1629.1630.1631.1632.1633.1634.1635.1636.1637.1638.1639.1640.1641.1642.1643.1644.1645.1646.1647.1648.1649.1650.1651.1652.1653.1654.1655.1656.1657.1658.1659.1660.1661.1662.1663.1664.1665.1666.1667.1668.1669.1670.1671.1672.1673.1674.1675.1676.1677.1678.1679.1680.1681.1682.1683.1684.1685.1686.1687.1688.1689.1690.1691.1692.1693.1694.1695.1696.1697.1698.1699.1700.1701.1702.1703.1704.1705.1706.1707.1708.1709.1710.1711.1712.1713.1714.1715.1716.1717.1718.1719.1720.1721.1722.1723.1724.1725.1726.1727.1728.1729.1730.1731.1732.1733.1734.1735.1736.1737.1738.1739.1740.1741.1742.1743.1744.1745.1746.1747.1748.1749.1750.1751.1752.1753.1754.1755.1756.1757.1758.1759.1760.1761.1762.1763.1764.1765.1766.1767.1768.1769.1770.1771.1772.1773.1774.1775.1776.1777.1778.1779.1780.1781.1782.1783.1784.1785.1786.1787.1788.1789.1790.1791.1792.1793.1794.1795.1796.1797.1798.1799.1800.1801.1802.1803.1804.1805.1806.1807.1808.1809.1810.1811.1812.1813.1814.1815.1816.1817.1818.1819.1820.1821.1822.1823.1824.1825.1826.1827.1828.1829.1830.1831.1832.1833.1834.1835.1836.1837.1838.1839.1840.1841.1842.1843.1844.1845.1846.1847.1848.1849.1850.1851.1852.1853.1854.1855.1856.1857.1858.1859.1860.1861.1862.1863.1864.1865.1866.1867.1868.1869.1870.1871.1872.1873.1874.1875.1876.1877.1878.1879.1880.1881.1882.1883.1884.1885.1886.1887.1888.1889.1890.1891.1892.1893.1894.1895.1896.1897.1898.1899.1900.1901.1902.1903.1904.1905.1906.1907.1908.1909.1910.1911.1912.1913.1914.1915.1916.1917.1918.1919.1920.1921.1922.1923.1924.1925.1926.1927.1928.1929.1930.1931.1932.1933.1934.1935.1936.1937.1938.1939.1940.1941.1942.1943.1944.1945.1946.1947.1948.1949.1950.1951.1952.1953.1954.1955.1956.1957.1958.1959.1960.1961.1962.1963.1964.1965.1966.1967.1968.1969.1970.1971.1972.1973.1974.1975.1976.1977.1978.1979.1980.1981.1982.1983.1984.1985.1986.1987.1988.1989.1990.1991.1992.1993.1994.1995.1996.1997.1998.1999.2000.2001.2002.2003.2004.2005.2006.2007.2008.2009.2010.2011.2012.2013.2014.2015.2016.2017.2018.2019.2020.2021.2022.2023.2024.2025.2026.2027.2028.2029.2030.2031.2032.2033.2034.2035.2036.2037.2038.2039.2040.2041.2042.2043.2044.2045.2046.2047.2048.2049.2050.2051.2052.2053.2054.2055.2056.2057.2058.2059.2060.2061.2062.2063.2064.2065.2066.2067.2068.2069.2070.2071.2072.2073.2074.2075.2076.2077.2078.2079.2080.2081.2082.2083.2084.2085.2086.2087.2088.2089.2090.2091.2092.2093.2094.2095.2096.2097.2098.2099.2100.2101.2102.2103.2104.2105.2106.2107.2108.2109.2110.2111.2112.2113.2114.2115.2116.2117.2118.2119.2120.2121.2122.2123.2124.2125.2126.2127.2128.2129.2130.2131.2132.2133.2134.2135.2136.2137.2138.2139.2140.2141.2142.2143.2144.2145.2146.2147.2148.2149.2150.2151.2152.2153.2154.2155.2156.2157.2158.2159.2160.2161.2162.2163.2164.2165.2166.2167.2168.2169.2170.2171.2172.2173.2174.2175.2176.2177.2178.2179.2180.2181.2182.2183.2184.2185.2186.2187.2188.2189.2190.2191.2192.2193.2194.2195.2196.2197.2198.2199.2200.2201.2202.2203.2204.2205.2206.2207.2208.2209.2210.2211.2212.2213.2214.2215.2216.2217.2218.2219.2220.2221.2222.2223.2224.2225.2226.2227.2228.2229.2230.2231.2232.2233.2234.2235.2236.2237.2238.2239.2240.2241.2242.2243.2244.2245.2246.2247.2248.2249.2250.2251.2252.2253.2254.2255.2256.2257.2258.2259.2260.2261.2262.2263.2264.2265.2266.2267.2268.2269.2270.2271.2272.2273.2274.2275.2276.2277.2278.2279.2280.2281.2282.2283.2284.2285.2286.2287.2288.2289.2290.2291.2292.2293.2294.2295.2296.2297.2298.2299.2300.2301.2302.2303.2304.2305.2306.2307.2308.2309.2310.2311.2312.2313.2314.2315.2316.2317.2318.2319.2320.2321.2322.2323.2324.2325.2326.2327.2328.2329.2330.2331.2332.2333.2334.2335.2336.2337.2338.2339.2340.2341.2342.2343.2344.2345.2346.2347.2348.2349.2350.2351.2352.2353.2354.2355.2356.2357.2358.2359.2360.2361.2362.2363.2364.2365.2366.2367.2368.2369.2370.2371.2372.2373.2374.2375.2376.2377.2378.2379.2380.2381.2382.2383.2384.2385.2386.2387.2388.2389.2390.2391.2392.2393.2394.2395.2396.2397.2398.2399.2400.2401.2402.2403.2404.2405.2406.2407.2408.2409.2410.2411.2412.2413.2414.2415.2416.2417.2418.2419.2420.2421.2422.2423.2424.2425.2426.2427.2428.2429.2430.2431.2432.2433.2434.2435.2436.2437.2438.2439.2440.2441.2442.2443.2444.2445.2446.2447.2448.2449.2450.2451.2452.2453.2454.2455.2456.2457.2458.2459.2460.2461.2462.2463.2464.2465.2466.2467.2468.2469.2470.2471.2472.2473.2474.2475.2476.2477.2478.2479.2480.2481.2482.2483.2484.2485.2486.2487.2488.2489.2490.2491.2492.2493.2494.2495.2496.2497.2498.2499.2500.2501.2502.2503.2504.2505.2506.2507.2508.2509.2510.2511.2512.2513.2514.2515.2516.2517.2518.2519.2520.2521.2522.2523.2524.2525.2526.2527.2528.2529.2530.2531.2532.2533.2534.2535.2536.2537.2538.2539.2540.2541.2542.2543.2544.2545.2546.2547.2548.2549.2550.2551.2552.2553.2554.2555.2556.2557.2558.2559.2560.2561.2562.2563.2564.2565.2566.2567.2568.2569.2570.2571.2572.2573.2574.2575.2576.2577.2578.2579.2580.2581.2582.2583.2584.2585.2586.2587.2588.2589.2590.2591.2592.2593.2594.2595.2596.2597.2598.2599.2600.2601.2602.2603.2604.2605.2606.2607.2608.2609.2610.2611.2612.2613.2614.2615.2616.2617.2618.2619.2620.2621.2622.2623.2624.2625.2626.2627.2628.2629.2630.2631.2632.2633.2634.2635.2636.2637.2638.2639.2640.2641.2642.2643.2644.2645.2646.2647.2648.2649.2650.2651.2652.2653.2654.2655.2656.2657.2658.2659.2660.2661.2662.2663.2664.2665.2666.2667.2

nesmí být zatíženo žádnými právními vadami a musí být dodáno v množství určeném ve Smlouvě.

- 11.2 Plnění má vady, jestliže není dodáno řádně zabalené a opatřené pro přepravu, v množství, jakosti a provedení stanoveném Smlouvou nebo těmito VNP (zejména dle předchozího odstavce) nebo neodpovídá Smlouvě. Za vady se dále považují vady v dokladech, které je Dodavatel povinen dle Smlouvy a těchto VNP dodat s Plněním PS. V případě, že vady budou vykazovat pouze doklady, jsou PS oprávněny doklady vrátit Dodavateli na jeho náklady a/nebo Dodavatele vyzvat k dodání dokladů bez vad. Dodavatel je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 dnů, od vrácení vadných dokladů nebo od doručení výzvy PS dodat PS úplné doklady bez vad. Za vady jsou považovány též právní vady, které má Plnění tehdy, pokud k němu uplatňuje právo třetí osoba, ledaže PS o takovém omezení věděly a tuto skutečnost písemně stvrdily ve Smlouvě.
- 11.3 PS jsou oprávněny po celou dobu trvání záruky za jakost Plnění uplatnit u Dodavatele právo z Vadného Plnění, které zakládá vada, jež má Plnění při přechodu nebezpečí škody na Plnění na PS, byť se projeví až později. Tyto vady jsou PS oprávněny oznámit Dodavateli kdykoli po dobu trvání záruční doby. Právo PS z vadného plnění založí i později vzniklá vada, kterou Dodavatel způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti Dodavatele vyplývající ze záruky za jakost Plnění tím nejsou dotčeny.
- 11.4 Dovoluje-li to charakter Smlouvy (tj. zejména v případě smlouvy o dílo a smlouvy kupní) a není-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak, poskytuje Dodavatel PS záruku za jakost zboží či bezvadné provedení díla v trvání uvedeném ve Smlouvě od okamžiku, kdy PS převzaly zboží či dílo od Dodavatele nebo dopravce. V případě, že je předmětem Smlouvy závazek Dodavatele zhotovit nemovitost a není-li mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak, poskytuje Dodavatel PS záruku za bezvadné provedení díla v trvání pěti (5) let. Záruční doba neběží po dobu, po kterou PS, zákazníci PS a/nebo uživatelé Plnění nemohou dodané Plnění užívat pro jeho vady, za které odpovídá Dodavatel. V případě výměny Plnění a dodání nového Plnění běží záruční doba od začátku v plném rozsahu.
- 11.5 PS nejsou povinny při převzetí Plnění nebo co nejdříve po převzetí Plnění od Dodavatele, resp. přechodu nebezpečí škody na Plnění, uskutečnit prohlídku Plnění za účelem zjištění vad Plnění, a přesvědčit se o vlastnostech a množství Plnění. Smluvní strany se dohodly, že vyloučení této povinnosti, jakož i ostatních povinností PS podle ustanovení § 2104, § 2105, § 2111, § 2605 odst. 2, § 2618, § 2628 a § 2629 Občanského zákoníku nemá jakýkoliv vliv na práva PS z Vadného Plnění, uplatněná u Dodavatele PS kdykoli v průběhu záruční doby a na povinnosti Dodavatele tyto vady odstranit v souladu se Smlouvou a těmito VNP. Má-li Plnění při doručení do Místa Plnění zjevné vady (čímž není dotčeno vyloučení povinnosti uskutečnit prohlídku za účelem zjištění vad Plnění dle předchozích vět tohoto odstavce), jsou PS oprávněny:
- a) požadovat od Dodavatele provedení kontroly Plnění v místě a lhůtě určených PS;
 - b) odmítnout převzetí Vadného plnění a vrátit jej na náklady Dodavatele, aniž by se tím PS dostaly do prodlení s převzetím Plnění; nebo
 - c) převzít Vadné plnění s tím, že PS vzniká nárok na odpovídající slevu z Ceny nebo nárok na odstranění těchto vad. Pro postup dle tohoto písmene se obdobně použijí ostatní ustanovení těchto VNP upravující práva z Vadného Plnění.
- 11.6 PS jsou oprávněny formou reklamace uplatnit své právo z odpovědnosti Dodavatele za Vadné Plnění. Oznámení o reklamaci není třeba sepisovat, pokud PS prohlásí, dle ustanovení odstavce 3.2 písm. d) těchto VNP, že Plnění přebírají s výhradami existence vad, přičemž v takovém případě jsou vady popsány v potvrzení o převzetí.

- 11.7 PS mohou reklamaci podat písemně, a to buď prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, kurýrní službou, e-mailem nebo osobně či telefonicky kontaktní osobě Dodavatele.
- 11.8 Dodavatel je povinen reklamaci PS vyřídit bez zbytečného odkladu v nejkratší možné lhůtě. Nejzazší lhůta pro vyřízení reklamace PS včetně odstranění vad Plnění činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne doručení oznámení o reklamaci Dodavateli; tím není dotčena povinnost Dodavatele dle následujícího odstavce.
- 11.9 Dodavatel je povinen a souhlasí s tím, že ve lhůtě dle Smlouvy, jinak ve lhůtě 24 hodin od doručení oznámení o reklamaci dle pokynů PS:
- a) dostaví se do Místa Plnění nebo místa určeného PS za účelem kontroly Plnění a bližšího zjištění vad oznámených mu PS v oznámení o reklamaci a v této lhůtě oznámí PS jeho návrh konkrétního postupu, jakým budou vady Plnění odstraněny; nebo
 - b) oznámí PS návrh Dodavatele na konkrétní postup, jakým budou vady Plnění s maximálním úsilím, péčí a s přihlédnutím k technologickým lhůtám odstraněny, včetně plánovaných termínů realizace stanovených opatření k nápravě;
- a to vše na náklady Dodavatele.
- 11.10 Volba práva z Vadného Plnění, jakož i volba způsobu, kterým mají být zjištěné vady odstraněny, náleží výhradně PS, přičemž PS nejsou vázány návrhy Dodavatele. PS jsou povinny ve lhůtě do sedmi (7) Pracovních dní po oznámení Dodavatele dle odstavce 11.9 těchto VNP písemně oznámit Dodavateli, že:
- a) souhlasí se způsobem odstranění vad Plnění navrhovaným Dodavatelem a stanovením lhůty pro odstranění nebo PS stanoví lhůtu jinou; nebo
 - b) nesouhlasí se způsobem navrhovaným Dodavatelem a samy stanoví způsob i lhůtu pro odstranění vad Plnění; nebo
 - c) uplatňují jiné právo z Vadného Plnění dle těchto VNP než odstranění vady Plnění.
- V případě, že se Dodavatel dostane s povinností učinit oznámení dle odstavce 11.9 do prodlení, jsou PS oprávněny, pokud tak již neučinily v oznámení o reklamaci, zvolit právo z Vadného Plnění a/nebo způsob odstranění vady. Způsob odstranění vad/y a lhůta k jejich odstranění stanovené PS dle tohoto odstavce ustanovení písm. a), b), jakož i volba práva z Vadného Plnění dle písm. c) jsou pro Dodavatele závazné.
- 11.11 PS jsou bez ohledu na charakter vady a závažnost porušení Smlouvy výskytem vady vždy oprávněny:
- a) požadovat odstranění vad dodáním náhradního Plnění za Plnění vadné, dodáním chybějícího Plnění a požadovat odstranění právních vad,
 - b) požadovat odstranění vad opravou Plnění, jestliže vady jsou opravitelné,
 - c) požadovat přiměřenou slevu z Ceny,
 - d) odstoupit od Smlouvy,
- přičemž volba mezi těmito nároky náleží výhradně PS.
- 11.12 Pokud se dodatečně ukáže, že vady Plnění jsou neopravitelné nebo že s opravou jsou spojeny nepřiměřené náklady, mohou PS požadovat dodání náhradního Plnění, pokud toto své rozhodnutí oznámí Dodavateli bez zbytečného odkladu poté, co jim uvedenou skutečnost Dodavatel sdělil.

- 11.13 Pokud Dodavatel neodstraní vady Plnění způsobem a ve lhůtě určené PS nebo pokud před jejím uplynutím sdělí Dodavatel PS, že vady neodstraní, mohou PS podle své vlastní volby:
- a) odstoupit od Smlouvy,
 - b) požadovat přiměřenou slevu z Ceny,
 - c) samy nebo prostřednictvím jiné osoby na náklady a rizika Dodavatele Plnění zkontrolovat, vytrdit, opravit nebo zajistit náhradní dodávku. Dodavatel se zavazuje tyto náklady PS v plném rozsahu uhradit. Postupem dle tohoto písmene c) není dotčena záruka Dodavatele na Plnění ani odpovědnost Dodavatele za škodu způsobenou vadným Plněním nebo způsobenou či vzniknou při odstraňování vad Plnění.
- 11.14 PS nejsou do doby odstranění vady Plnění povinny uhradit Dodavateli část Ceny Vadného Plnění odhadem přiměřeně odpovídající právu PS na slevu z Ceny.
- 11.15 Pokud se Dodavatel dostane do prodlení se splněním svých povinností vyplývajících z odpovědnosti za Vadné Plnění, například do prodlení s odstraněním vad, vzniká PS vůči Dodavateli nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z Ceny Vadného Plnění za každý den prodlení se splněním povinnosti vyplývající ze zvoleného práva z Vadného Plnění. Smluvní pokuta je splatná do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení vyúčtování smluvní pokuty Dodavateli. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši.

12. VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 12.1 Kontaktní údaje Smluvních stran pro veškerou osobní, písemnou, elektronickou i telefonickou komunikaci mezi Smluvními stranami jsou uvedeny ve Smlouvě. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně měnit vlastní kontaktní údaje. Tato změna nabývá vůči druhé Smluvní straně účinnosti okamžikem doručení písemného oznámení o změně této Smluvní straně.
- 12.2 Vyžaduje-li Smlouva, VNP nebo obecně závazné právní předpisy, aby určité oznámení, sdělení nebo jiný úkon byl učiněn výhradně písemně, může být učiněn pouze prostřednictvím doporučené poštovní zásilky, kurýrní službou nebo osobním předáním příslušné písemnosti, případně e-mailem s použitím elektronického podpisu (uznávaný elektronický podpis není vyžadován).
- 12.3 Nevyžaduje-li Smlouva nebo VNP, aby určité oznámení, sdělení nebo jiný úkon byl učiněn výhradně písemně, je možné jej učinit též prostřednictvím telefonu nebo e-mailem. Smluvní strana není oprávněna ani povinna akceptovat návrhy, objednávky, reklamace a jiná sdělení učiněná elektronickou poštou z jiných e-mailových adres, než které jsou uvedené ve Smlouvě, ledaže je mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 12.4 Smluvní strany jsou povinny písemně oznamovat druhé Smluvní straně změnu veškerých významných údajů týkajících se oznamující Smluvní strany, zejména změnu (i) identifikačních údajů Smluvní strany, (ii) sídla či místa podnikání nebo činnosti Smluvní strany, (iii) osob oprávněných jednat jménem Smluvní strany v záležitostech vyplývajících ze Smlouvy, (iv) kontaktních údajů Smluvní strany a/nebo (v) dalších údajů významných pro řádné plnění Smlouvy. Písemné oznámení o změně významných údajů týkajících se oznamující Smluvní strany musí být druhé Smluvní straně odesláno nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů ode dne, kdy k takové změně došlo.

13. DŮVĚRNÉ INFORMACE, OSOBNÍ ÚDAJE, REKLAMA

- 13.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích druhé Smluvní strany, a to i po ukončení smluvního vztahu. Za Důvěrné informace se považují zejména informace (i) o bezpečnostních systémech a vstupních zařízeních do objektů PS a (ii) údaje tvořící obchodní tajemství Smluvních stran. Toto ustanovení se nevztahuje na situace, kdy Dodavatel poskytuje Důvěrné informace třetím osobám, které používá k poskytování Plnění či jeho části dle odstavce 3.13 VPN.
- 13.2 Smluvní strany se zavazují, že Důvěrné informace nesdělí ani nezpřístupní třetím osobám a nevyužijí je pro sebe nebo pro třetí osobu. Smluvní strany zachovávají Důvěrné informace v tajnosti a sdělí je výlučně těm svým zaměstnancům nebo poddodavatelům, kteří jsou pověřeni plněním Smlouvy a za tímto účelem jsou oprávněni se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu seznámit. Smluvní strany se zavazují zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 13.3 Zákaz zpřístupnění Důvěrných informací se nevztahuje na informace, které:
- a) mohou být zveřejněny bez porušení Smlouvy;
 - b) byly písemným souhlasem obou Smluvních stran zproštěny příslušných omezení;
 - c) jsou veřejně známy nebo byly zveřejněny jinak, než následkem porušení povinnosti jedné ze Smluvních stran;
 - d) příjemce je zná dříve, než je sdělí druhá Smluvní strana;
 - e) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo příslušným správním orgánem či na základě právního předpisu;
 - f) Smluvní strana je sdělí osobě vázané zákonnou povinností mlčenlivosti (např. advokátovi nebo daňovému poradci) za účelem uplatňování svých práv.
- 13.4 Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na ukončení účinnosti Smlouvy, a to až do doby, kdy se Důvěrné informace stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti Smluvní strany.
- 13.5 Za Důvěrné informace nejsou rovněž považovány informace, které má PS povinnost uveřejnit v souladu s právními předpisy, zejména v souladu se zákonem 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, ZZVZ a/nebo zpřístupnit v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel tedy bere na vědomí a souhlasí s tím, že Smlouva, včetně jejích dodatků a příloh může podléhat povinnosti jejího uveřejnění a/nebo zpřístupnění v souladu s právními předpisy.
- 13.6 PS jako správce zpracovávají osobní údaje Dodavatele, je-li Dodavatelem fyzická osoba, a obě Smluvní strany jako správci zpracovávají osobní údaje kontaktních osob poskytnuté ve Smlouvě, popřípadě osobní údaje dalších osob, které jsou poskytnuty v rámci Smlouvy, pouze a výhradně pro účely související s plněním Smlouvy, a to po dobu trvání takové Smlouvy, resp. pro účely vyplývající z právních předpisů po dobu delší, která je těmito právními předpisy odůvodněna. Dodavatel je povinen informovat obdobně fyzické osoby, jejichž osobní údaje pro účely související s plněním Smlouvy PS předává. V této souvislosti jsou PS oprávněny vést databázi, která obsahuje veškeré identifikační údaje Dodavatele, které jsou nutné k řádnému plnění Smlouvy. PS chrání tyto údaje v maximální možné míře, a zavazují se s nimi nakládat pouze za účelem plnění Smlouvy a v souladu s platnými právními předpisy. Těmito identifikačními údaji se rozumí zejména titul, jméno, příjmení, adresa, telefonní čísla a e-maily, obchodní firma, název, sídlo, místo podnikání, identifikační číslo.
- 13.7 Dodavatel nepředává PS v rámci poskytnutí Plnění kromě případu uvedeného v odst.

13.6 tohoto článku VNP žádné další osobní údaje. V případě, že součástí Plnění bude předání osobních údajů podléhajících ochraně dle příslušných právních předpisů na ochranu osobních údajů, je Dodavatel povinen na tuto skutečnost PS předem písemně upozornit a PS jsou oprávněny dle svého uvážení převzetí osobních údajů odmítnout.

- 13.8 Pro případ, že Dodavatel v rámci plnění Smlouvy získá nahodilý přístup k takovým informacím, jež budou obsahovat osobní údaje podléhající ochraně dle právních předpisů, je Dodavatel oprávněn přistupovat k takovým osobním údajům pouze v rozsahu nezbytném pro plnění předmětu Smlouvy. Dodavatel se zavazuje nakládat se zpřístupněnými osobními údaji pouze na základě pokynů PS jako správce osobních údajů, pouze pro účely plnění Smlouvy, zachovat o nich mlčenlivost a zajistit jejich bezpečnost proti úniku, náhodnému nebo neoprávněnému zničení, ztrátě, pozměňování nebo neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
- 13.9 Vznikne-li v souvislosti s předáváním osobních údajů povinnost uzavřít mezi Smluvními stranami smlouvu o zpracování osobních údajů a není-li taková smlouva mezi Smluvními stranami dosud uzavřena, zavazují se Smluvní strany smlouvu o zpracování osobních údajů neprodleně uzavřít v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.10 Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu PS zveřejnit informaci o spolupráci s PS, ať již formou sdělení informace, tiskovým prohlášením, užitím v reklamě, prezentaci, prodejních materiálech nebo jiným způsobem.

14. DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 14.1 Veškeré informace, jakkoliv hmotně zachycené, zejména zadání, popisy, náčrtky, plány, vzorky, a přípravky, předané či zpřístupněné PS Dodavateli v souvislosti se Smlouvou, zůstávají výlučným vlastnictvím PS a Dodavatel se zavazuje: (i) opatrovat a chránit je před zničením a poškozením, (ii) využít je výlučně pro plnění svých povinností dle Smlouvy, (iii) neumožnit k nim přístup třetím osobám, a (iv) chránit je jako Důvěrné informace. Byly-li předměty ochrany dle předchozí věty předány Dodavateli PS v souvislosti se Smlouvou nebo Výběrovým řízením, zůstávají tyto předměty ochrany výlučným vlastnictvím PS a Dodavatel není oprávněn provést svým jménem registraci těchto předmětů ochrany (ani jejich části) jako ochranné známky, patentu, průmyslového vzoru anebo užitého vzoru (dle relevance).
- 14.2 Dodavatel je povinen předat PS vzorky, přípravky, popisy, náčrtky, plány a jiné dokumenty či výsledky činnosti, které byly vytvořeny Dodavatelem anebo jím použitou třetí osobou v souvislosti s plněním Smlouvy, a to v jakémkoliv hmotně zachycené formě vyžádané PS.
- 14.3 Pokud Plnění nebo jeho část splňuje podmínky pro ochranu dle zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, anebo zákona č. 478/1992 Sb., o užiténých vzorech (dále jen „**Předmět ochrany**“), je Dodavatel povinen na výzvu PS takovou ochranu zajistit a udělit na žádost PS souhlas k využívání vynálezu chráněného patentem, souhlas k využívání zapsaného průmyslového vzoru, anebo poskytnout souhlas k využívání technického řešení chráněného užiténým vzorem (dle relevance a žádosti PS), tedy udělit PS licence, a to minimálně v následujícím rozsahu:
- a) na dobu trvání majetkových práv;
 - b) nevýhradní a postupitelné na třetí strany bez nutnosti souhlasu a dalších nákladů, které by musely PS nebo třetí strany vynaložit nad rámec Ceny uvedené ve Smlouvě, a to i v případě, že PS nebo třetí strany mají již smluvně

či jakkoli jinak zajištěná práva užívání licencí shodného výrobce či autora, včetně případné dodatečné odměny;

- c) v územním rozsahu zahrnujícím celé území České republiky;
- d) bez povinnosti licenci využít;
- e) s možností měnit, dokončit Předmět ochrany, či jej zařadit do díla souborného nebo hromadného.

Dodavatel se současně zavazuje provést potřebné registrace licence tak, aby byla platná a vymahatelná.

14.4 Aniž by tím bylo dotčeno ustanovení odstavce 14.3, je Dodavatel povinen na výzvu PS poskytnout PS veškerou součinnost, informace a dokumenty k tomu, aby PS mohly provést svým jménem registraci ochranné známky, patentu, průmyslového vzoru anebo užitého vzoru (dle relevance) v souladu s právními předpisy. Tato povinnost Dodavatele se vztahuje pouze na případy, kdy ochranná známka, patent, průmyslový vzor anebo užité vzor (dle relevance) již nebyl registrován jménem Dodavatele před uzavřením Smlouvy.

14.5 K předmětům chráněným Autorským zákonem požadují PS zajištění minimálně takové formy licencí, které budou:

- a) uděleny na dobu trvání majetkových práv;
- b) nevýhradní a postupitelné na třetí strany bez dalších nákladů, které by musely PS nebo třetí strany vynaložit nad rámec Ceny uvedené ve Smlouvě, a to i v případě, že PS nebo třetí strany mají již smluvně či jakkoli jinak zajištěná práva užívání licencí shodného výrobce či autora;
- c) uděleny v územním rozsahu zahrnujícím celé území České republiky;
- d) bez povinnosti licenci využít;
- e) s možností měnit, dokončit Předmět ochrany, či jej zařadit do díla souborného nebo hromadného.

14.6 Pro vyloučení všech pochybností se stanoví výslovně, že odměna a náhrada nákladů za činnosti a plnění Dodavatele dle tohoto článku VNP je zahrnuta v Ceně.

15. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

15.1 Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, sjednává se Smlouva na dobu neurčitou.

15.2 Smlouva, ať už sjednaná na dobu určitou či neurčitou, může být předčasně ukončena pouze na základě dohody obou Smluvních stran, písemnou výpovědí jedné ze Smluvních stran nebo odstoupením jedné ze Smluvních stran v souladu se Smlouvou a VNP.

15.3 Jestliže je předmětem Smlouvy závazek k nepřetržité nebo opakované činnosti, mohou obě Smluvní strany vypovědět Smlouvu i bez uvedení důvodu. V případě Smlouvy na dobu neurčitou jsou Smlouvu oprávněny vypovědět obě Smluvní strany; u výpovědi Dodavatele činí délka výpovědní lhůty šest (6) měsíců a v případě výpovědi ze strany PS činí výpovědní lhůta jeden (1) měsíc. V případě smlouvy na dobu určitou jsou Smlouvu oprávněny vypovědět jen PS, výpovědní lhůta v takovém případě činí jeden (1) měsíc. Výpovědní doba počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé Smluvní straně.

- 15.4 Za podstatné porušení povinností stanovených Smlouvou a/nebo těmito VNP se považuje:
- a) prodlení Dodavatele se splněním povinnosti včas dodat Plnění PS;
 - b) prodlení Dodavatele se splněním povinnosti řádně dodat Plnění PS (např. v případě výskytu jakýchkoli vad);
 - c) porušení povinností Dodavatele vyplývajících z práva z Vadného Plnění (např. porušení povinnosti odstranit vady způsobem a ve lhůtách stanovených PS).
- 15.5 Nestanoví-li Smlouva nebo tyto VNP jinak, jsou PS oprávněny odstoupit od Smlouvy:
- a) poruší-li Dodavatel podstatným způsobem povinnosti stanovené Smlouvou nebo těmito VNP;
 - b) poruší-li Dodavatel nepodstatným způsobem jakékoli povinnosti stanovené Smlouvou nebo těmito VNP a nesplní tuto svoji povinnost ani v dodatečně lhůtě určené PS v délce maximálně pěti (5) dní od doručení výzvy k nápravě;
 - c) Dodavatel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájen výkon rozhodnutí (exekuce) prodejem podniku nebo na něj byl podán insolvenční návrh, je prohlášen konkurs na jeho majetek, je povolena reorganizace, oddlužení či jiný způsob řešení úpadku nebo byl insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku Dodavatele;
 - d) trvá-li událost Vyšší moci bránící splnění povinností dle Smlouvy po dobu delší než 3 měsíců;
 - e) před řádným dodáním Plnění bez udání důvodu,
 - f) pokud se na Smlouvu uplatní pravidla dle ZZVZ, pak také z důvodů uvedených v ZZVZ (zejména § 223).
- 15.6 Týká-li se porušení povinnosti Dodavatele pouze části splatného závazku, mohou PS odstoupit od celé Smlouvy nebo pouze od této části závazku.
- 15.7 Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně. Neuvedou-li PS v odstoupení výslovně, že odstupují pouze co do části závazku, má se za to, že odstupují od celé Smlouvy.
- 15.8 Vyzvou-li po ukončení Smlouvy PS písemně Dodavatele, aby jim vrátil svěřené předměty (např. klíče nebo průkazy), je Dodavatel povinen této výzvě neprodléž, nejvýše však do tří (3) Pracovních dnů od jejího doručení, vyhovět.
- 15.9 Ukončením Smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se (i) smluvních pokut a úroku z prodlení, pokud již dospěl, (ii) náhrady škody, (iii) záruk a odpovědnosti za vady, (iii) ochrany důvěrných informací, (iv) vrácení svěřených předmětů, (v) volby práva a řešení sporů, a (vi) ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení Smlouvy. Ukončením Smlouvy nezanikají ani vzniklé nároky vyplývající z práva z Vadného Plnění či nároky na zaplacení smluvních pokut vzniklé porušením Smlouvy.
- 15.10 PS jsou oprávněny na základě vlastního uvážení rozhodnout, zda si po odstoupení od Smlouvy ponechají Plnění, které bylo dosud Dodavatelem poskytnuto, vykonáno či vyhotoveny, a to bez ohledu na stupeň jeho rozpracovanosti a skutečnost, zda již došlo k přechodu vlastnického práva na PS či nikoli. Ustanovení tohoto odstavce se vztahuje i na materiál a jiné věci určené k poskytování Plnění a doklady vztahující se k Plnění, včetně projektů, technických specifikací, výkresů apod. V případě, že se PS rozhodnou Plnění si ponechat, zaplatí PS Dodavateli část Ceny odpovídající hodnotě Plnění, které převzaly; pokud PS zaplatily Dodavateli před odstoupením od Smlouvy částku převyšující tuto hodnotu převzatého Plnění, mají PS nárok na vypořádání a vrácení částky přesahující hodnotu převzatého Plnění ze strany Dodavatele.

Dodavatel se zavazuje zajistit, že v souladu s tímto odstavcem budou postupovat i Poddodavatelé s tím, že v případě odstoupení od Smlouvy je Dodavatel povinen zajistit na žádost PS postoupení práv a povinností ze smluv se Poddodavateli z Dodavatele na PS.

15.11 V případě, že PS odstoupí od Smlouvy dle odstavce 15.5 písm. e) tohoto článku, a nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, pak:

- a) Objednatel převezme Plnění, které bylo Dodavatelem do okamžiku účinnosti odstoupení řádně vykonáno nebo rozpracováno, a zaplatí za převzaté Plnění část Ceny odpovídající hodnotě Plnění; pokud PS zaplatily Dodavateli před odstoupením od Smlouvy částku převyšující tuto hodnotu převzatého Plnění, mají PS nárok na vypořádání a vrácení částky přesahující hodnotu převzatého Plnění ze strany Dodavatele;
- b) ohledně Plnění, nebo jeho části, které není poskytnuté, vyrobené nebo rozpracované (není ani objednan materiál), nemá Dodavatel nárok na úhradu jakýchkoli nákladů souvisejících s Plněním či jeho neposkytnutím nebo úhradu jakékoli části Ceny. V tomto případě má Dodavatel pouze nárok na náhradu prokázaných, doložených a účelně vynaložených nákladů souvisejících s ukončením Smlouvy, které však nepřesáhnou 0,3 % z Ceny nedodaného Plnění. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že PS nejsou v tomto případě povinny hradit Dodavateli náhradu marže nebo ušlý zisk.

Ustanovení tohoto odstavce je aplikovatelné pouze pro případ odstoupení od Smlouvy dle odstavce 15.5 písm. e) tohoto článku s tím, že pro případ odstoupení z jiných důvodů se použije způsob vypořádání dle předchozího odstavce 15.10 těchto VNP. Povinnost Dodavatele zajistit na žádost PS postoupení práv a povinností ze smluv se Poddodavateli z Dodavatele na PS se uplatní i v případě odstoupení dle odstavce 15.5 písm. e) těchto VPN.

15.12 Pro vyloučení pochybností Smluvní strany potvrzují a souhlasí s vypořádáním pro případ odstoupení PS od Smlouvy dle těchto VNP a považují jej za úplné a konečné s tím, že Smluvní strany nepředvídají pro případ odstoupení PS od Smlouvy vznik žádných dalších nároků a škod souvisejících s uzavřením Smlouvy a následujícím odstoupením od ní.

15.13 V případě odstoupení od Smlouvy jsou Smluvní strany povinny se mezi sebou vypořádat způsobem a ve lhůtách stanovených PS. PS jsou povinny do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy písemně sdělit Dodavateli, jakým způsobem budou vzájemné vztahy vypořádány. V písemné zprávě o vypořádání PS:

- a) vymezí vzájemné nároky vzniklé mezi Smluvními stranami odstoupením od Smlouvy a/nebo trvající vzájemné nároky vzniklé dle Smlouvy, zejména nároky na vrácení Plnění, nároky na vrácení jiného plnění poskytnutého dle Smlouvy, nároky na náhradní peněžitě plnění, nároky na zaplacení smluvních pokut, nároky na náhradu škody, nároky vzniklé z práv z Vadného Plnění atd.;
- b) stanoví přiměřené lhůty pro splnění vzájemných povinností Smluvních stran ze vzájemného vypořádání.

Způsob vypořádání a lhůty stanovené PS jsou pro Smluvní strany závazné. Náklady vzniklé v souvislosti odstoupením od Smlouvy a případným vrácením poskytnutého plnění nese Dodavatel.

16. ZMĚNA SMLOUVY A VNP

- 16.1 Smlouva může být změněna pouze prostřednictvím písemného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami a v případě Smlouvy, jejímž uzavření předcházelo Výběrové řízení dle ZZVZ, může být Smlouva měněna pouze v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ (zejména § 222).
- 16.2 Změny VNP se řídí postupem stanoveným tímto článkem VNP.
- 16.3 PS jsou oprávněny kdykoli navrhnout změny VNP. PS jsou povinny informovat Dodavatele o navržených změnách VNP alespoň třicet (30) kalendářních dnů před dnem účinnosti těchto změn VNP. Tato informace může být Dodavateli oznámena písemně informačním dopisem nebo prostřednictvím e-mailu. Informace o navržených změnách VNP může obsahovat úplné znění VNP včetně navržených změn nebo odkaz na úplné znění VNP včetně navržených změn, které bude zveřejněno na Internetových stránkách PS. V případě, že jsou VNP součástí Smlouvy, jejímž uzavření předcházelo Výběrové řízení dle ZZVZ, jsou PS oprávněny provést pouze takovou změnu VNP, která není v rozporu se ZZVZ.
- 16.4 Pokud Dodavatel nedoručí PS písemně svůj nesouhlas s navrženými změnami VNP nejpozději tři (3) Pracovní dny před nabytím účinnosti navržených změn VNP a zároveň nadále pokračuje v poskytování Plnění nebo vůči PS učiní jakékoli právní jednání, z něhož bude zřejmý úmysl Dodavatele pokračovat ve smluvním vztahu s PS, platí, že Dodavatel s navrženými změnami VNP souhlasí. V takovém případě se změny VNP dnem jejich účinnosti stávají nedílnou součástí Smlouvy.
- 16.5 V případě, že Dodavatel ve lhůtě dle článku 16.4 VNP sdělí PS svůj nesouhlas s navrženými změnami VNP, smluvní vztah mezi PS a Dodavatelem se nadále řídí nezměněnými VNP, ale PS jsou oprávněny Smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta činí patnáct (15) dnů ode dne doručení výpovědi Dodavateli. Do okamžiku skončení Smlouvy se smluvní vztahy mezi PS a Dodavatelem řídí nezměněnými VNP.

17. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 17.1 Platné a účinné znění VNP je k dispozici na Internetových stránkách PS.
- 17.2 Smluvní vztah mezi PS a Dodavatelem se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy České republiky.
- 17.3 Obsahují-li tyto VNP nebo Smlouva odkaz na konkrétní doložku INCOTERMS, stávají se ustanovení obsažená pro tuto doložku v INCOTERMS součástí VNP nebo Smlouvy.
- 17.4 Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory smírnou cestou. Nejsou-li touto cestou vzájemné spory odstraněny, jsou k řešení sporů mezi Smluvními stranami příslušné obecné soudy České republiky. Smluvní strany tímto sjednávají, že místně příslušným soudem prvního stupně je obecný soud PS, případně krajský soud, v jehož obvodu leží obecný soud PS.
- 17.5 Pokud z ustanovení právního předpisu, od něhož se nelze dohodou stran odchýlit, nebude pro konkrétní případ vyplývat něco jiného, jednotlivé smluvní a normativní dokumenty upravující vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran budou vykládány vždy ve vzájemné souvislosti. V případě rozdílu mezi úpravami podle jednotlivých dokumentů bude při jejich výkladu mít přednost úprava obsažená v dokumentu s vyšším pořadím priority, přičemž úprava obsažená v dokumentu s nižším pořadím priority bude použita podpůrně v maximálním možném rozsahu, který nebude vyloučen dokumentem s vyšším pořadím priority výslovně nebo fakticky neslučitelností obou úprav. Pořadí priority dokumentů je následující, od nejvyšší k nejnižší:
- a) Smlouva,
 - b) objednávka,

c) VNP.

Obchodní podmínky Dodavatele, které jsou v rozporu s těmito VNP nebo Smlouvou nebo se od těchto odchyľují, jsou v tomto rozsahu neúčinné, ledaže s nimi PS písemně vyjádří svůj souhlas.

- 17.6 VNP mohou být přeloženy do jiného jazyka, v případě rozporu mezi českým a jiným zněním je však rozhodné jejich znění v českém jazyce.
- 17.7 V případě, že některé ustanovení VNP nebo Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení VNP nebo Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu VNP nebo Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení VNP nebo Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a VNP nebo Smlouvě jako celku.
- 17.8 V právním styku Smluvních stran se nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně anebo v daném odvětví. Obchodní zvyklosti tak nemají v právním styku Smluvních stran přednost před ustanoveními Občanského zákoníku, jež nemají donucující účinky.
- 17.9 Smluvní strany se dohodly na dodržování nejvyšších etických principů a protikorupčního jednání ve vzájemném obchodním styku po dobu trvání účinnosti Smlouvy. Smluvní strany prohlašují, že se v souvislosti se Smlouvou nedopustily žádného korupčního jednání a že v souvislosti s plněním Smlouvy vynaloží náležitou péči a budou dodržovat všechny právní předpisy v oblasti předcházení korupce (vydané oprávněnými orgány v České republice a na území Evropské unie), které jsou pro Smluvní strany závazné; tyto právní předpisy budou dodržovat jak přímo, tak i při jednání prostřednictvím dceřiných nebo provázaných hospodářských subjektů Smluvních stran. Pro dosažení tohoto účelu budou Smluvní strany aktivně předcházet, bránit a zamezovat korupčnímu jednání, za nějž považují zejména nabízení, příslibení, poskytnutí, přijmutí nebo požadování neoprávněné výhody v jakékoliv hodnotě (ať už finanční či nefinanční), přímo i nepřímo, bez ohledu na geografické zasazení, které je v rozporu s relevantní legislativou, jako kompenzace nebo odměna pro osobu jednající nebo odchyľující se od jednání ve vztahu k povinnostem dané osoby. Každá Smluvní strana navíc prohlašuje, že v souvislosti s plněním Smlouvy bude dodržovat všechny interní požadavky, které jsou pro Smluvní strany závazné, ohledně standardů etického jednání, předcházení korupci, odpovídající zákonům o vyúčtování transakcí, nákladů a výdajů, střetu zájmů, dávání a přijímání darů a anonymním oznamování a vysvětlování pochybení, jak přímo, tak i při jednání prostřednictvím dceřiných nebo provázaných hospodářských subjektů Smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny okamžitě se vzájemně informovat o každém zjištěném případě porušení tohoto protikorupčního ustanovení či jakémkoliv zjištěném korupčním jednání.
- 17.10 Tyto VNP nabývají platnosti a účinnosti dnem 23.6.2022.

**Příloha č. 4 Seznam servisovaného zařízení,
Seznam hlavních rozvaděčů, a
Rozsah Služeb
(samostatné přílohy)**

Seznam servisovaného zařízení.

Zařízení kotelny:	
1.	Zařízení pro dopravu paliva, včetně hydraulických agregátů
2.	Konstrukce kotlů, tlakové celky včetně bubnů a včetně armatur
3.	Kouřovody včetně příslušenství
4.	Potrubní rozvody páry a kondenzátu, včetně armatur
5.	Potrubní rozvody zemního plynu, včetně armatur s výjimkou RS a PH
6.	Potrubní rozvody vzduchu, včetně armatur
7.	Potrubní rozvody napájecí, chladicí a požární vody, pitné a teplé užitkové vody a topení, včetně armatur
8.	Ohřívačky vzduchu LUVO
9.	Vzduchové ventilátory
10.	Plynové hořáky
11.	Redukční stanice páry, rozdělovače páry a napájecí vody, včetně armatur
12.	Tlakové nádoby a expandéry
13.	Tlumiče hluku
14.	Plošiny, schodiště a ostatní OK
15.	Zařízení pro dopravu popíku
16.	Zařízení pro dopravu škváry včetně agregátů
17.	Čerpadla

Zařízení tepelné úpravny vody:	
18.	Napájecí nádrže a ohřívačky napájecí vody, včetně armatur
19.	Chladiče odluhu a kondenzátu a expandery, včetně armatur
20.	Potrubní rozvody páry a kondenzátu, včetně armatur
21.	Potrubní rozvody napájecí, požární a chladicí vody, včetně armatur
22.	Napájecí a podávací čerpadla, čerpadla kondenzátu, požární a chladicí vody, čerpadla odluhu, včetně pohonů
23.	Nádrže upravené vody, chladicí a požární vody a nádrž kondenzátu
24.	Zařízení pro úpravu napájecí vody, včetně dávkovacích čerpadel, zařízení pro aplikaci páry a vzorkovačů
25.	Čerpadla

Zařízení II° čištění spalin:	
26.	Parní rozdělovače, včetně armatur
27.	Potrubní rozvody páry a kondenzátu, včetně armatur
28.	Potrubní rozvody pitné a chladicí vody, včetně armatur
29.	Potrubní rozvody pracích suspenzí a procesních vod, včetně armatur
30.	Potrubní rozvody vzduchu, včetně armatur
31.	Rozprašovací sušárny, mimo rozprašovacích agregátů
32.	Zařízení pro dopravu úsušků a popílku – redlery, drtiče a rotační podavače

33.	Předpračky, absorbéry, zahušťovače, jímací zásobník, neutralizační nádrže, jímky odp. vod a ostatní provozní nádrže
34.	Vápenné hospodářství
35.	Konstrukce sil zbytků a jejich strojní vybavení
36.	Ohřívačky spalin DAGAVO včetně armatur
37.	Odlučovače kapek, včetně oplachů a armatur
38.	Kouřovody a recirkulační potrubí spalin, včetně příslušenství
39.	Čerpadla prací suspenze předpraček, absorbérů a ostatních provozních médií
40.	Tlakové nádoby, vzdušníky
41.	Plošiny, schodiště a ostatní OK
42.	Čerpadla

Zařízení Kogenerace:	
43.	PS 03 Tepelná úprava vody a napájecí stanice
44.	PS 04 Výměňiková stanice
45.	PS 06 Vzduchový kondenzátor LUKO
46.	PS 07 Zařízení
47.	PS 08 Vnitřní chladicí okruh
48.	PS 09 Systém kontroly a řízení (SKŘ)
49.	PS 10 Elektrické zařízení
50.	PS 11 Rekuperace tepla ze spalin
51.	PS 12 Chemická úprava vody
52.	PS 14 Vnější propojovací potrubí (potrubní mosty a kolektory)
53.	PS 15 Zdvihačí zařízení ve srovnání TG
54.	PS 16 Vnitřní spojovací potrubí
55.	PS 19 Elektro požární situace
56.	PS 20 Zařízení DeDiox/DeNOx
57.	PS 21 Kompresorová stanice
58.	PS 22 Stavební a inženýrské objekty

Ostatní provozní zařízení:	
59.	Zařízení pro separaci škváry, vč. pásových dopravníků
60.	Drtič odpadu
61.	Plošiny, schodiště a ostatní OK v bunkru škváry a odpadu a v budově turbínové haly
62.	Nůžky Lindemann
63.	Řídicí systém DELTA V
64.	Lokální řídicí systémy
65.	Elektrozvody
66.	Jímky médií
67.	Stavební objekty
68.	Kalolis

Seznam hlavních rozvaděčů ZEVO

Rozvaděče výrobního bloku SO001		
1.	02RS1 – světelný rozvaděč pro přístavek výrobního bloku	+0m
2.	RS1 - světelný rozvaděč pro kotelnu	+5,4m
3.	RS1.1 - světelný rozvaděč pro kotelnu	+24m
4.	02RS13 – rozvaděč pro VZT velína a laboratoře	+12m
5.	RS 14 – rozvaděč pro škvárovnu	+0m
6.	RS 18 - rozvaděč pro škvárovnu	+0m
7.	03RS12 - čerpadla odpadní vody	+0m
8.	040RM1 – rozvaděč pro technologie škvárovny	+0m
9.	050RM1 – technologie pro společná zařízení	+0m
10.	060RM1 – technologie pro společná zařízení	+0m
11.	82RM1 - napájení technologie II° čištění spalin	+1,1m
12.	zařízení SDM 10-DE anténní systém u výtahu východ	
13.	osvětlení bunkru - rozvaděče RS 11 a 12	

SO201 - II° čištění spalin		
14.	82-C2 - kompenzační rozvaděč	+1,1m
15.	82-C1 - kompenzační rozvaděč	+1,1m
16.	82-RU1 - rozvaděč 24V DC pro ŘS	+1,1m
17.	80.31RM1 - rozvaděč pro napájení frekvenčních měničů KV	+5,8m
18.	81.RM1 - společné zařízení II°	+5,8m
19.	81.RM2 - společné zařízení II°	+5,8m
20.	81.RM3 - společné zařízení II°	+5,8m
21.	Měniče pro pomocné KV	+5,8m

Rozvaděč vrátnice		
22.	010RM3 - váha	+0m

Rozvaděče Nájezdového mostu		
23.	03 RS 1 - SO 003 - nájezdový most - osvětlení a zásuvky	
24.	03 NRNO - SO 003 - nájezdový most - nouzové osvětlení	
25.	03 HRN 01 - SO 003 - nájezdový most - nouzové osvětlení	
26.	03 RS 1.1 - SO 003 - nájezdový most - osvětlení a zásuvky	
27.	03 RS 1.1.1 - SO 003 - nájezdový most - čerpadla VS	
28.	03 RS 1.2 - SO 003 - nájezdový most - litinový pro technologii	
29.	SO 003 - nájezdový most - venkovní osvětlení	
30.	rozvaděč 130 RM3 - myčka automobilů	
31.	rozvaděč 130 RM4 - myčka popelových nádob	
32.	rozvaděč 130 RM2 - dílny a sklady pod nájezdovým mostem	

04 RS 1.1 zámečnická dílna		
33.	090 RM 1 - SO 004 - údržbářské dílny	

Rozvaděč 120 RM1 - sklad nafty a olejů		
34.	Rozvaděč osvětlení PHM	

SO 007 - jídelna		
35.	rozvaděč pro klimatizaci serverů SO 007	
36.	rozvaděč pro rekonstrukci SO 007	
37.	sociální zařízení suterénu SO 007	
38.	rozvaděče RSK - objekt komín 0m a +23m	
39.	RSP - regulační stanice plynu	
40.	RSP - proměření odporu zabudovaného izolačního spoje potrubí	
41.	rozvaděč R7/600 - redukční stanice plynu	
42.	rozvaděč pro SO 027 - vodní plocha	

Turbogenerátor, příslušenství a hala		
43.	10BFB01 - přívodní rozvaděč	

44.	10BFA01 - přívodní rozvaděč	
45.	10BNA01 - rozvaděč zajištěného napětí	
46.	20MAG12GU001 - LUKO	
47.	20MAG12GU002 - LUKO	
48.	20MAG12GU003 - LUKO	
49.	20NDB11GU001 - oběhovka horkovodu	
50.	20NDB12GU001 - oběhovka horkovodu	
51.	09CGG01	
52.	09CGG02	
53.	09CGG03	
54.	04RS1.5	
55.	SAACKE1, SAACKE2 a DEDIOX	
56.	SAACKE3, SAACKE4 a DEDIOX	
57.	04RS1	
58.	09CGG10	
59.	20BJA10	
60.	20BFA10	
61.	20CGA10	
62.	20CHA10	
63.	20BPA10	
64.	20MAG11GU001 - LUKO	
65.	20MAG11GU002 - LUKO	
66.	20MAG11GU003 - LUKO	
67.	20QFA01GH001 - kompresory	
68.	10BMA01 a dieselagregát DA GH 275 OLYMPIAN	
69.	10QCA40GH001 a D09343120.OS1 - čpavkové hospodářství	
70.	RZS1 - čpavkové hospodářství	
71.	PS10 - TUV - úpravna vody	
72.	PS12 - TUV - úpravna vody	
73.	R2 - 22 kV - přívod do pole 6 z R1 včetně USM	

74.	R2 - 22 kV - přívod do pole 11 z R1 včetně USM	
75.	TG MKA10 , BCT10 + BAT10 6/22kV, tlumivky, přívod do R2 pole2	
76.	04RS1.1	
77.	uzemnění trafostanice SO510	
77.	RV1 - pro VZT větrání haly kogenerace	
78.	venkovní osvětlení turbínové haly	
79.	napojení rozvaděče RV1	
80.	Zemní soustavy dle SO	

Rozsah činností plnění

1. Pravidelné profylaktické prohlídky (preventivní údržba)

- Servis SW
 - Kontrola záznamů v logovacích souborech
 - Archivace alarmů a eventů
 - Realizace drobných úprav dle požadavků Objednatele
 - Kontrola systémovým diagnostickým programem
 - Záloha aktuální verze uživatelského programu (PLC, PC) – zdrojového kódu i běžící aplikace
 - Poskytnutí zdrojového kódu Objednateli
 - Servis HW ASŘ
 - Kontrola zapojení a uchycení systémových kabelů
 - Vysátí a odstranění vodivého prachu
 - Kontrola systémových LED diod
 - Dotažení šroubových spojů
 - Prověření oxidace a případná impregnace
 - Provedení testů stavů baterií a jejich případná výměna
 - Kontrola jistících prvků a trubičkové pojistky
 - Kontrola propojení mezi PLC a PC
 - Ověření připojení stavových signálů UPS na PLC
 - Servis polní instrumentace MaR a elektro
 - Vysátí a odstranění vodivého prachu + kontroly a případná výměna filtrů
 - Dotažení šroubových spojů
 - Kontrola a diagnostika frekvenčních měničů (regulovaných pohonů)
 - Kompletní kontrola baterií UPS (vyčištění a proměření stavu baterií)
 - Kontrola a test funkčnosti UPS
 - Kontrola a seřízení pohonů
 - Kontrola polní instrumentace (kontrola svorky a seřízení nuly snímačů tlaku)
 - Kontrola záložních zdrojů – zkoušky staničních baterií, profylaktika dobíječů a střídačů
-
- Při předání zařízení po profylaktické prohlídce bude provedeno odzkoušení funkčnosti zařízení.

2. Servisní zásahy při poruchách – pohotovost

Při hlášení poruchy bude vždy uvedena kategorie poruchy.

a) Porucha bez provozních následků:

Porucha tohoto typu se vyznačuje tím, že nemá vliv na chod provozované technologie ani nesnižuje redundantní kapacity technologie.

V této kategorii jsou zahrnuty i nedostatky technologie, jako je nedostatek v projektové dokumentaci, který má při striktním výkladu legislativy za následkem nutné odstavení technologie.

b) Závažná porucha: porucha snižující redundantní kapacity technologie.

Porucha tohoto typu má za následek, že rezervní kapacity technologie jsou omezeny. Tato porucha nepřináší přímé ovlivnění provozu, ale snižuje jeho spolehlivost jako celku.

c) Havárie: porucha s vlivem na provozovanou technologii

Porucha tohoto typu má za následek omezení provozní kapacity zařízení. Jedná se jak o odstavení technologie, tak o případy, kdy je technologie provozována na snížený výkon, a to nikoliv z bezpečnostních důvodů, ale z důvodů mimo volní rozhodnutí provozovatele. V případě pochybností, vždy, kdy má porucha za následek finanční újmu objednatele, je považována za havárii (s přihlédnutím k oné podmínce, že omezení výkonu není volbou provozovatele).

3. Variabilní servis

a) Provádění montážních prací elektro NN, VN, MaR a dodávky materiálu

b) Poradenství a technická pomoc

- Diagnostika a identifikace událostí, resp. poruchových stavů
- Ladění regulačních okruhů
- Provádění servisních měření
- Poradenství a technickou pomoc provede Zhotovitel na základě vzniklého poruchového stavu nebo informací o nestabilním chování systému. Zhotovitel provede analýzu a navrhne změny, které budou po odsouhlasení Objednatelem

realizovány v dohodnutém termín dle dílčí objednávky Objednatele. O postupu prací bude pořízen zápis.

c) Projekční práce (služby) elektro, MaR a ASŘ

- Údržba skutečného provedení a zaznamenání provedených změn do projektové dokumentace elektro, MaR a ASŘ uložené u Objednatele a dále u Zhotovitele elektronické verzi SW EPLAN s využitím s možností online prohlížením.
- Na základě zjištěné úpravy nebo změny se vytvoří skutečný stav projektové dokumentace
- Veškerá projektová dokumentace bude dodána (2 paré v tištěné podobě + 1 x elektronické provedení - vložení CD. Výkresy budou ve formátu *.dwg a zároveň v *.pdf. Ostatní části projektové dokumentace budou ve formátu *.doc, *.docx, *.xls a *.xlsx a vše zároveň v *.pdf.)
- Veškerá projektová dokumentace musí být zhotovena dle metodiky pro značení KKS a pro kreslení dokumentace v elektronické podobě zpracované pro Objednatele firmou P.V.EnergoServis, s.r.o., Revize A, ze dne 1. června 2017. Metodika byla součástí zadávacích podmínek k Veřejné zakázce a současně bude předána Zhotoviteli po podpisu Smlouvy. Podklady dle metodiky pro značení zajistí Objednatel.
- HW ASŘ
- Kontrola zapojení
- Kontrola propojení mezi PLC a PC
- Polní instrumentace MaR a elektro, evidence seznamu měření a specifikace přístrojů na úrovni projektové dokumentace

d) Provádění pravidelných revizí elektrozařízení NN a VN dle platných ČSN a vyhlášek.

- Prohlídka zařízení, provedení měření a vypracování revizní zprávy
- Provedení elektro revize výchozí, pravidelné i mimořádné. Elektroinstalace, hromosvodů a zařízení dle požadavků objednatele.
- Provedené pravidelné elektro revize eviduje Zhotovitel ve svém systému – datum provedení této revize a také navržený data, kdy je nutné příští elektro revizi vykonat. Aktuální stav této evidence musí Zhotovitel kontinuálně nebo min. 1 x ročně sdílet v elektronické formě s odběratelem. Objednatel je na nutnost provedení revize upozorněn Zhotovitelem.

- V termínu do 12 měsíců od podpisu smlouvy bude vytvořen spoluprací objednatele a zhotovitele seznam zařízení a stavu jejich revizí, který bude sloužit jako podklad pro revizní činnost, popsanou v této smlouvě
- e) Provádění školení obsluhy a údržby.**
- V rámci provedených změn v řídicích systému a zkvalitnění práce obsluhy bude objednatelem prováděna školení.

Příloha č. 5 Lhůty k plnění
(samostatná příloha)



lhůty k plnění				
	bezporuchové		poruchové	
důvod	Revize, čištění	porucha bez provozních následků	závažná porucha: snižující rezervní kapacitu technologie	havárie: ovlivňující provoz, vyvolávající finanční ztrátu (havárie)
	rekonstrukce pro vyčerpání			
	Lhůty a kvalita			
výzva	maximální rozsah podkladů	maximální rozsah podkladů	přiměřený rozsah podkladů	minimalistický
	e-mail	e-mail	telefonická s násled. e-mailem	předpokládá se tel.
reakce na výzvu	jednání na místě	jednání na místě	jednání na místě	telefonická konzultace
	do 30 dní	do 14 dní	do 5 dní	12 hodin
návrh na objednávku				
	do 60 dní	do 30 dní	do 10 dní	ex post
zahájení plnění				
	do 120 dní	do 60 dní	do 10 dní	12 hodin
dokumentace výkonu plnění				
	průběžně	průběžně	průběžně	ex post
dokončení		dle dohody jinak	dle dohody jinak	dle dohody jinak
	dohodou	do 60 dní	do 14 dní	bez zbytl. prodloužení
dokumentace, revize	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak
	do 30 dní od dokončení	do 30 dní od dokončení	do 30 dní od dokončení	do 30 dní od dokončení
protokol o předání	do týdne			
fakturace	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak	dle dohody, jinak
	do týdne	do týdne	do týdne	do týdne

Lhůty se počítají od dne a času podání výzvy a to v případě havárie též výzvy telefonické