

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O DIELO

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

čl. I. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov : Mesto Trenčín
Sídlo: Mierové námestie č.2, 911 64 Trenčín
Zastúpenie: Mgr. Richard Rybníček, primátor mesta
IČO: 00312037
DIČ: 2021079995
Bankové spojenie: ČSOB, a.s., korporátna pobočka Trenčín
IBAN: SK61 7500 0000 0000 2558 1243
Tel.: 032/650411 032/5404311
web: www.trencin.sk
E-mail: trencin@trencin.sk

Kontaktná osoba

pre účely tejto zmluvy:

Ing. František Kňážek, tel. +421 911 087 093

(ďalej len: „Objednávateľ“ alebo „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov: SOAR sk, a.s.
Sídlo: Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina
Zastúpený: Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
Oprávnený na rokovanie: Peter Polaček, výrobný riaditeľ
- vo veciach technických: Bc. Gregor Hudec, predseda predstavenstva
- vo veciach zmluvných: VÚB, a.s.
Bankové spojenie: SK02 0200 0000 0037 1309 6958
Číslo účtu: 50442201
IČO: 2120333248
DIČ: OR Okresného súdu Žilina
Označenie registra: oddiel Sa vložka c. 10898/L
Číslo zápisu: 041/723 22 11
Tel.: soar@soar.sk
e-mail:

(ďalej len: „Zhotoviteľ“ alebo „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spoločne ako "Zmluvné strany")

čl. II. Preambula

Zmluvné strany uzatvorili dňa 13.05.2020 Zmluvu o dielo (ďalej ako „Zmluva“), ktorej predmetom je záväzok Zhotoviteľa zhotoviť riadne a včas dielo: „KS Hviezda s posunom výťahu“ v Trenčíne a to rozsahu výkazu-výmer, pričom jednotlivé položky výkazu-výmer sú bližšie špecifikované v projektovej dokumentácii vypracovanej oprávnenou osobou Ing. arch. Pavlom Balaščákom (ďalej v texte označovaná aj len ako: „projektová dokumentácia“ alebo „projekt“), ktorá bola neoddeliteľnou súčasťou súťažných podkladov k verejnému obstarávaniu - podlimitnej zákazke na uskutočnenie stavebných prác (vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania c. 36/2020 z 11.02.2020, pod. sp. zn.: 9417/WYP): Stavba „KS Hviezda s posunom výťahu“ v Trenčíne a záväzok Objednávateľa zaplatiť za riadne a včas dodané dielo cenu podľa čl. IV. Zmluvy.

Objekt je rozdelený na:

SO 101 - KS Hviezda s posunom výťahu

SO 102 - Preložka vonkajších rozvodov NN

SO 103 - Kanalizačná prípojka

V priebehu realizácie prác na stavbe v časti SO 101 KS Hviezda a SO 103 Kanalizačná prípojka vznikli nepredvídané navyš a menej práce, ktoré súvisia hlavne so zmenou riešenia bleskozvodu na objekte, so zmenou riešenia napojenia kanalizačnej prípojky na verejnú kanalizáciu a s priebežnými stavebnými prácami, súvisiacimi s nepredvídateľnými zisteniami skutočného stavu konštrukcií pri ich postupnom odhaľovaní a odstraňovaní, na čo sú naviazané práce na vysprávkach, konštrukcií a povrchov, práce na výrobe replík poškodených a neopraviteľných okien.

Popis a vyjadrenie k jednotlivým položkám a prácam:

Prípochy:

- pol. 125 – pri realizácii nových vnútorných omietok na podkladných plochách murív po odstránení pôvodných omietok, bola zistená zvýšená spotreba omietacieho materiálu z dôvodu značnej nerovnomernosti podkladu o hrúbku 10 mm. Jedná sa o nepredvídateľnú konštrukciu, nakoľko technický stav rovinatosti existujúcich murovaných konštrukcií pod pôvodnými vrstvami omietok nebolo možné vopred overiť.

- pol. 186 – jedná sa o kompletne vybúranie dreveného okna v klubovom priestore 1.08 / v. č. RP 07 v smere do ulice, kde sa pri odstraňovaní vonkajších náterov zistil značný a neopraviteľný rozsah vyhnitia dreveného materiálu pôvodného rámu okna. Za účasti zástupcu KPÚ pri obhliadke na stavbe bolo rozhodnuté o kompletnej výmene dreveného okna za repliku podľa pôvodného tvaru okna. Rozsah poškodenia pôvodného okna nebolo možné vizuálne vopred zistiť bez fyzického zásahu do konštrukcie pod náterom. Repliku okna rieši pol. 367.

- pol. 208 – jedná sa o nepredvídateľný a nepredpokladaný rozsah odstraňovania pôvodných omietok, ktoré sú postupne v priebehu realizácie vyhodnocované ako technicky nespôsobilé pre zachovanie. Existujúce omietky na plochách stien 1.pp – 3.np, ktoré boli dotknuté inštaláciami rozvodmi, alebo inými stavebnými zásahmi sa oddeľujú od podkladu stien a nie je možné ich zachovať so spoľahlivým vyspravením a stabilizáciou tak, aby sa v budúcnosti neprejavilo praskanie a iné technické poruchy stability, preto musia byť odstránené v nevyhnutne v určenom rozsahu a nahradené novými.

- pol. 217 – jedná sa o presun hmôt súvisiaci s uvedenými položkami prác HSV

- pol. 35, 36, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 62 – jedná sa o nepredvídateľný rozsah prác súvisiaci s úpravou trasy kanalizačnej prípojky SO 103 v časti pripojenia na verejnú kanalizačnú sieť. Pri realizácii výkopu pre osadenie šachty Š1 bola zistená vyššia úroveň uloženia pôvodného kanalizačného potrubia verejnej kanalizácie oproti pôvodne predpokladanej výške, kde mala byť celá prípojka napojená. Táto výšková úroveň potrubia je vyhovujúca pre realizáciu pripojenia najnižšie osadenej šachty Š1, ale je nedostatočná pre gravitačné odkanalizovanie objektu a napojenie celej zostávajúcej trasy prípojky od šachty Š2, bez nutnosti zriadenia prečerpávacej stanice. Na základe spoločného rozhodnutia za účasti zodpovedného zástupcu ZVAK bol určený alternatívny spôsob zaústenia trasy prípojky od šachty Š2 odbočením do vedľajšieho existujúceho kanalizačného potrubia verejnej siete, ktoré je uložené v zemi na nižšej úrovni a je vyhovujúce pre zaústenie prípojného potrubia prípojky. Táto zmena vyžaduje realizáciu jednej odbočovacej šachty navyše oproti pôvodnému projektovému riešeniu kanalizačnej prípojky.

- pol.363 - jedná sa o nevyhnutnú položku potrebnú pre plynulé pokračovanie stavby, ktorú je potrebné v počte 3ks doplniť do celkového počtu interiérových dverí S19, ktoré pri finálnom preznačovaní z dôvodu optimalizácie a minimalizovania druhov položiek neboli po prečíslovaní zahrnuté do súčtu vo výpise výrobkov.

- pol. 367 - jedná sa o výrobu a osadenie repliky dreveného okna v klubovom priestore 1.08 / v. č. RP 07 v smere do ulice, kde sa pri odstraňovaní vonkajších náterov po vrstvou farby zistil značný a neopraviteľný rozsah vyhnitia dreveného materiálu pôvodného rámu okna. Za účasti zástupcu KPÚ pri obhliadke na stavbe bolo rozhodnuté o kompletnej výmene dreveného okna za repliku podľa pôvodného tvaru okna, tvarovo zhodnú s oknom S24, osadenom vo vedľajšom okennom otvore. Rozsah poškodenia pôvodného okna nebolo možné vizuálne vopred zistiť bez fyzického zásahu do konštrukcie pod náterom. Vybúranie pôvodného okna rieši pol. 186.

- pol. 199 – pri realizácii komínového potrubia pre odvod spalín z kotolne bola zistená skutočná väčšia spotreba potrubného materiálu oproti pôvodne vykázaným dĺžkam, ktoré je potrebné doplniť podľa skutočne zrealizovaných výmer.

- pol. 254 - pri realizácii vykurovacích rozvodov bola zistená skutočná väčšia spotreba prechodiek s mäkkým tesnením oproti pôvodne predpokladanému rozsahu, ktoré je potrebné doplniť podľa skutočne použitého množstva.

- pol. 5130 – jedná sa o navýšenie množstva použitého murovacieho materiálu z plných pálených tehál na vysprávky a domurovky rôzne veľkých otvorov, rýh a vypadaných častí murív, ktoré vznikali postupne pri realizácii inštalácií. Pri realizácii drážok pre inštalácie vznikali nepredvídateľne väčšie zásahy do pôvodných výplňových murív stien, pri ktorých bolo zistené konštrukčné vyhotovenie preväzovaným murovaním s vnútornými dutinami a s tehľami ukladanými do zvislej polohy v lícovej ploche stien. Pri stavebných zásahoch do plochy murív nutne dochádzalo k rozbitiu a vypadávaní lícových tehál aj vo väčších úsekoch, čím vznikali nepomerne väčšie zásahy a deštrukcie lícovej vrstvy murív, ktoré bolo potrebné následne pri vysprávkach dopĺňať novým murovacím materiálom. Rovnako nepredvídateľne boli zistené zhľuky pôvodných trubiek rozvodov, kde po odstránení zostali v murivách úseky s drážkami, ktoré bolo potrebné vyplniť novým murovacím materiálom.

- pol. 5131 – jedná sa o navýšenie množstva jadrových omietok, nepredvídateľne použitých na vysprávky a domurovky rôzne veľkých otvorov, rýh a vypadaných častí murív, ktoré vznikali postupne pri realizácii inštalácií a po nepredvídateľnom množstve odstraňovaných pôvodných omietok s pozostatkami rýh po pôvodných odstránených inštaláciách. Pri realizácii drážok pre inštalácie vznikali nepredvídateľne väčšie zásahy do pôvodných výplňových murív stien, pri ktorých bolo zistené konštrukčné vyhotovenie preväzovaným murovaním s vnútornými dutinami a s tehľami ukladanými do zvislej polohy v lícovej ploche stien. Pri stavebných zásahoch do plochy murív nutne dochádzalo k rozbitiu a vypadávaní lícových tehál aj vo väčších úsekoch, čím vznikali nepomerne väčšie zásahy a deštrukcie lícovej vrstvy stien, ktoré bolo potrebné následne pri vysprávkach dopĺňať novým murovacím a omietacím materiálom. Rovnako nepredvídateľne boli zistené zhľuky pôvodných trubiek rozvodov, kde po odstránení zostali v murivách úseky s drážkami, ktoré bolo potrebné vyplniť murovacím a omietacím materiálom.

- pol. 5132 - jedná sa o nepredvídateľné použitie rohových omietacích pozinkovaných profilov, ktoré je potrebné doplniť do konštrukcie nových omietok na pôvodných podkladoch stien. Nové omietky budú realizované na množstve nepredpokladaných a nepredvídateľne veľkých plochách stien, ktoré nemali byť predmetom omietania, ale v priebehu realizácie bolo rozhodnuté o ich nevyhnutnom odstraňovaní z dôvodu nesúdržnosti s podkladmi a ich nahradením novými omietkami. Použitie profilov je nevyhnutné z dôvodu zistenia veľmi nerovných podkladov stien po odstránených pôvodných omietkach, kde meraním boli zistené veľké rozdiely v hrúbkach omietok na hranách až do 5cm, pri potrebe vytvorenia pohľadovo rovných línií hrán.

- pol. 5133 – jedná sa o nepredvídateľné použitie APU profilov na styk omietok s konštrukciami nových drevených okien, ktoré je potrebné doplniť do konštrukcií omietok ostien z dôvodu množstva dodatočne určených nepredvídateľných výmen pôvodných okien za repliky, čo spôsobilo väčšie množstvo nepredvídaného odstraňovania pôvodných omietok na ostieniach okien, kde je potrebné následne realizovať nové omietky s riešením stykových detailov pomocou APU lišt.

- pol. 5134 – jedná sa o nepredvídateľnú výrobu a dodávku replík jednotlivých drevených okenných krídiel do pôvodných rámov okien, pri ktorých bol zistený zlý a neopraviteľný technický stav, na základe čoho bolo rozhodnuté o nutnej výmene za repliky. Okenné krídla určené na výmenu majú zistené skryté poškodenia prehnutím, popraskaním a úbytkom dreveného materiálu,

ktorý bol zistený pri opravných prácach v rozsahu, ktorý technicky a hospodárne neumožňuje vykonanie opráv so zabezpečením spoľahlivej funkčnosti a požadovanej životnosti.

- pol.5135 – jedná sa o nevyhnutné práce pri realizácii kanalizačnej prípojky SO 103 , ktorá bude nepredvídateľne riešená v upravenej trase a s napojením cez šachtu Š0 na vedľajšie existujúce potrubie verejnej kanalizačnej siete, kde je potrebné vyrobiť a osadiť nové systémové dno šachty pre zistené existujúce priebežné potrubie DN400 a pripojovacie potrubie prípojky DN300, ktoré je podmienené pre pripojenie správcom siete ZVAK.

- pol.5136-5144 - pol. uvedené v časti D 8.1 /spolu 9 pol./ – jedná sa o nevyhnutné práce pre stavbu , v rámci ktorých bude realizovaná prípravná inštalčná trasa pre káblový prepojavací rozvod optiky, ktorý je zriaďovaný pre účel komunikačného prepojenia objektu s pripravovanými susediacimi objektami, pričom je potrebné z dôvodu hospodárnosti tento prechod zrealizovať ako súčasť aktuálne prebiehajúcich stavebných prác tak, aby v budúcnosti nebolo nutné znovu vybúvať hotové konštrukcie spevnenej plochy, pod ktorou bude prepojenie uložené.

- pol.5145-5147, 5150-5182 - pol. uvedené v časti D 2 /spolu 36 pol/ -uvedený rozsah prác je nepredvídateľnou realizáciou inštalácie bleskozvodu na objekte, ktorá súvisí so zmenenou koncepciou riešenia bleskozvodu z aktívneho na systém s mrežovou zachytávacou sústavou s 15 zvodmi zo strechy. Táto zmena je vynútená zmeneným rozhodnutím technickej inšpekcie, ktorá v rozhodnutí pre stavebné povolenie s aktívnym bleskozvodom súhlasila, pred realizáciou rozhodnutie zmenila na nesúhlasné stanovisko s podmieneným riešením realizácie bleskozvodu s mrežovou zachytávacou sústavou. Táto technická úprava rieši vytvorenie mrežovej zachytávacej sústavy na streche objektu, dva zvody zo strechy budú doplnené o 13 zvodov, zrušený bude stožiar aktívneho bleskozvodu, zemniaci pásik pod úrovňou terénu zostane v pôvodnom riešení. Zmeny sú uvedené v doplňujúcich položkách výkazu výmer vo forme dopočtu aj odpočtu k pôvodnému výkazu výmer.

- pol.5197 - jedná sa o súbor nepredvídateľných prác, ktoré je potrebné zrealizovať priebežne po zistení súvisiacich s odhaľovanými a odstraňovanými pôvodnými konštrukciami stavby, pri potrebe zabezpečenia neprerušovaného priebehu stavebných prác v rozsahu:

- odkrývanie a zakrývanie podlahového kanála vo vedľajšej viacúčelovej sále 1.18, kde bolo potrebné nepredvídateľne umiestniť hlavnú trasu elektrorozvodov, ktorú nebolo možné umiestniť do predpokladaného kanála v hlavnej sále, kde po jeho odhalení bol zistený iný stavebný rozmer so stiesnenými pomermi, nedostatočný pre zabudovanie všetkých potrebných inštalčných rozvodov,

- po nepredvídateľnom nevyhnutnom kompletnom vybúraní betónovej podlahy v suteréne v zadnej časti objektu, kde bol zistený nekvalitný a rozpadávajúci sa podkladný betón, nevhodný pre aplikovanie sanácie, je potrebné upraviť kanalizáciu umiestnenú pod novým podkladným betónom tak, aby bol pod novou konštrukciou podlahy zabezpečený požadovaný spád pre odkanalizovanie,

- po odstránení pôvodných hydroizolácií na strechách boli zistené nepredvídateľné poškodenia podkladových betónov na vodorovných a zvislých plochách , ktoré je potrebné vyspraviť pred pokládkou nových hydroizolačných pásov

- realizácia nepredvídaných vysrávok murovaných konštrukcií a podkladov existujúcich stien pred aplikáciou vnútorných omietok , súvisiaca s pol. 5130 a 5131. Jedná sa o vysrávky a domurovky rôzne veľkých otvorov , rýh a vypadaných častí murív, ktoré vznikali postupne pri realizácii inštalácií a po nepredvídateľnom množstve odstraňovaných pôvodných omietok s pozostatkami rýh po pôvodných odstránených inštaláciách. Pri realizácii drážok pre inštalácie vznikali nepredvídateľne väčšie zásahy do pôvodných výplňových murív stien, pri ktorých bolo zistené konštrukčné vyhotovenie preväzovaným murovaním s vnútornými dutinami a s tehliami ukladanými do zvislej polohy v lícovej ploche stien. Pri stavebných zásahoch do plochy murív nutne dochádzalo k rozbitiu a vypadávaniu lícových tehál aj vo väčších úsekoch, čím vznikali nepomerne väčšie zásahy a deštrukcie lícovej vrstvy stien, ktoré bude potrebné následne pri vysrávkach dopĺňať novým murovacím a omietacím

materiálom. Rovnako nepredvídateľne boli zistené zhluky pôvodných trubiek rozvodov, kde po odstránení zostali v murivách úseky s drážkami, ktoré bolo potrebné vyplniť murovacím a omietacím materiálom.

Odpočty :

- pol. 10-20, 25, 28, 29 - pol. uvedené v časti D 1 /spolu 14 pol/ -uvedený rozsah prác je odpočtom z pôvodného výkazu výmer bleskozvodu, pričom sa jedná o nerealizovaný rozsah prác, ktorý súvisí s nepredvídateľnou zmenou koncepcie riešenia bleskozvodu z aktívneho na systém s mrežovou zachytávacou sústavou s 15 zvodmi zo strechy. Táto zmena je vynútená zmenou rozhodnutím technickej inšpekcie, ktorá v rozhodnutí pre stavebné povolenie s aktívnym bleskozvodom súhlasila, pred realizáciou rozhodnutie zmenila na nesúhlasné stanovisko s podmienenou zmenou realizácie bleskozvodu na riešenie s mrežovou zachytávacou sústavou. Táto technická úprava rieši vytvorenie mrežovej zachytávacej sústavy na streche objektu, dva zvody zo strechy budú doplnené o 13 zvodov, zrušený bude stožiar aktívneho bleskozvodu, zemniaci pásik pod úrovňou terénu zostane v pôvodnom riešení. Zmeny sú uvedené v dopĺňujúcich položkách výkazu výmer vo forme dopočtu aj odpočtu k pôvodnému výkazu výmer.

Zmluvné strany pred uzavretím tohto dodatku overili hospodárnosť vykonania vyššie uvedených naviac prác s tým, že jednotkové ceny položiek tvoriacich naviac práce podľa tohto Dodatku č. 5 neuvedených v rozpočte Zmluvy, boli overené prieskumom trhu vykonanom Objednávateľom.

Vzhľadom na uvedené sa zmluvné strany dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 5 k Zmluve nasledovne:

čl. III. Práce naviac

1. Počas realizácie diela sa zistila potreba vykonania nepredvídateľných naviac prác nevyhnutných pre riadne dokončenie a sprevádzkovanie diela, ktoré neboli zahrnuté v uzatvorenej Zmluve a ktoré sú špecifikované v prílohe č.1 tohto Dodatku č. 5. Nakoľko vykonanie týchto naviac prác je zároveň nevyhnutné pre riadne užívanie diela, s ohľadom na charakter týchto prác by zmena dodávateľa, resp. určenie nového dodávateľa na vykonanie naviac prác, nebola možná najmä z technických dôvodov so zreteľom na zodpovednosť a záruky za kompletne dielo v plnom rozsahu.
2. Hodnota naviac prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH:	67 195,84 €
Slovom:	šesťdesiatšesťtisícšesťstodeväťdesiatpäť eur, osemdesiatštyri centov
DPH 20%:	13 439,17 €
Slovom:	trinásťtisícštyristotridsaťdeväť eur, sedemnásť centov
Cena s DPH:	80 635,01 €
Slovom:	osemdesiatštyristtisícšesťstotridsaťpäť eur, jeden cent

čl. IV. Nezrealizované práce

1. Počas realizácie diela sa zistilo, že z pôvodne dohodnutých prác nebude nutné vykonať práce, ktoré sú špecifikované v prílohe č.1 tohto Dodatku č.5 ako odpočty.
2. Hodnota nerealizovaných prác predstavuje sumu:

Cena bez DPH: 2 234,60 €
Slovom: dvetisícdvestotridsaťštyri eur, šesťdesiat centov
DPH 20%: 446,92 €
Slovom: štyristoštyridsaťšesť eur, deväťdesiatdva centov
Cena vrátane DPH: 2 681,52 €
Slovom: dvetisícšesťstoosemdesiatjeden eur, päťdesiatdva centov

čl. V. Celková cena

1. Nakoľko pôvodne dohodnutá cena má byť zvýšená podľa čl. III. tohto Dodatku č. 1 o hodnotu vykonaných navyše prác a zároveň musí byť odpočítaná hodnota nerealizovaných prác podľa čl. IV. tohto Dodatku č. 1, dohodli sa Zmluvné strany na zmene čl. IV. ods. 1 Zmluvy o dielo tak, že článok IV. ods. 1 Zmluvy o dielo sa nahrádza novým znením nasledovne:

„1. Cena za predmet zmluvy uvedený v článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou zhotoviteľa ako pevná zmluvná cena diela, jednostranne nemenná a predstavuje

Cena bez DPH: 2 902 920,92 €,
Slovom: dva milióny deväťstodvatisícdeväťstodvadsať eur, deväťdesiatdva centov

DPH 20% : 580 584,19 €
Slovom: päťstoosemdesiatštyri eur, devätnásť centov

Cena vrátane DPH: 3 483 505,11 €,
Slovom: tri milióny štyristoosemdesiatštyri eur, jedenásť centov“

čl. VI. Termín plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že čl. III. bod 1 Zmluvy o dielo sa v celom rozsahu zrušuje a nahrádza sa novým, ktorý znie nasledovne:

„1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zhotoví a dodá predmet zmluvy uvedený v čl. II tejto zmluvy v nasledovných termínoch“.

Etapa	Termín
Odovzdanie staveniska:	Najneskôr do 10 pracovných dní po dni, v ktorom nadobudne účinnosť zmluva so zhotoviteľom v súlade s čl. XIV. Ods. 2 tejto zmluvy
Začatie prác:	V deň odovzdania staveniska
Kompletné ukončenie prác:	V lehote do 21 mesiacov po dni odovzdania staveniska

čl. VII.
Záverečné ustanovenia

2. Tento Dodatok č. 5 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni, v ktorom bude zverejnený v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
3. Tento Dodatok č. 5 sa uzatvára v súlade s ustanovením § 18 ods. 1 písm. b), c) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
4. Tento Dodatok č. 5 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ po jeho podpísaní obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ dva (2) rovnopisy.
5. Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom č. 5 nie sú dotknuté.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok č. 5 pred podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu na znak čoho ho podpisujú.

V Trenčíne, dňa
6

V Žiline, dňa ..

Objednávateľ: _____

Zhotoviteľ: _____
A. I.

.....
Mgr. Richard Rybníček
primátor mesta Trenčín

.....
Bc. Gregor Hudec
predseda predstavenstva SOAR sk, a.s.

Príloha k dodatku: Rekapitulácia, prípočty a odpočty

Príloha k dodatku č.5 - REKAPITULÁCIA

Kód: 20-09417

Stavba: KS Hviezda s posunom výťahu v Trenčíne

JKSO:
Miesto: Trenčín

Objednávateľ:
Mesto Trenčín

Zhotoviteľ:
SOAR sk, a.s., Žilina

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:
Dátum:

IČO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

ICO:
IČ DPH:

Cena bez DPH			64 961,24
DPH	Sadzba dane 20,00%	Základ dane 64 961,24	Výška dane 12 992,25
Cena s DPH v EUR			77 953,49

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 20-09417

Stavba: KS Hviezda s posunom výťahu v Trenčíne

Miesto: Trenčín

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ: SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

64 961,24 77 953,49

D5 Dodatok č.5

64 961,24 77 953,49

PN 5 Práce navyč č.5

64 961,24 77 953,49

PN5-príp. Práce navyč č.5 - Prípochty

67 195,84 80 635,01

PN5-odp. Práce navyč č.5 - Odpochty

-2 234,60 -2 681,52

ROZPOČET

Stavba:

KS Hviezda s posunom výťahu v Trenčíne

Objekt:

D5 - Dodatok č.5

Časť:

PN 5 - Práce navyč č.5

Uroveň 3:

PN5-príp. - Práce navyč č.5 - Prípochy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Mesto Trenčín

Projektant:

Zhotoviteľ:

SOAR sk, a.s., Žilina

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							67 195,84
D	ZoD		Položky ZoD				27 635,61
D	HSV		HSV				20 546,41
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				11 840,00
125	K	612460243	Vnútna cementová omietka jadrová	M2	1 184,000	10,00	11 840,00
	VV		"zvýšená spotreba po obití cca o 1cm - predpoklad"		1 184,000		
	VV		557,00+627,00				
	VV		Súčet		1 184,000		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 416,04
186	K	968062246	Vybúranie drevených a kovových rámov okien jednod. plochy do 4 m2 -0,053 t	m2	7,680	2,22	17,05
	VV		"výmena S24" 3,20*2,40		7,680		
	VV		Súčet		7,680		
208	K	978021191	Otlčenie omietok vnútorných stien v rozsahu do 100 % -0,061 t s vyškriabaním škár a očistením podkladu	m2	1 077,000	6,87	7 398,99
	VV		627,00+450,00		1 077,000		
	VV		Súčet		1 077,000		
D	99		Presun hmôt HSV				246,04
217	K	998011002	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 12 m	T	49,705	4,95	246,04
D	KP		Zmena PD - Kanalizačná prípojka				1 044,33
35	K	894410	Zhotovenie šachty kanalizačnej z betónových dielcov	ks	1,000	270,08	270,08
36	M	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	1,000	165,00	165,00
40	M	5922470150	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	ks	3,000	33,00	99,00
41	M	5922470170	Skrúž betónová rovná TBS 1000/1000-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	121,00	121,00
42	M	5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	1,000	121,00	121,00
44	M	5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	ks	4,000	13,20	52,80
45	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	25,29	25,29
46	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	175,00	175,00
62	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,900	7,98	15,16
D	PSV		PSV				7 089,20
D	766		Konštrukcie stolárske				6 555,00
363	M	S19	S19 interiérové plné dvere 600/2100 kompletiz. biely nástrek vrátane oceľ zárubne CgU	ks	3,000	435,00	1 305,00
	VV		"RP08"				
	VV		"L" 2		2,000		
	VV		"P"1		1,000		
	VV		Súčet		3,000		
367	M	S24	S24 drevené dvojité okno biele/replika/3200/2400 s obložením ostenia	ks	1,000	5 250,00	5 250,00
	VV		"replika totožná s S24"1		1,000		
	VV		Súčet		1,000		
D	UK		Vykurovanie				534,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	Pol199	Odvod spalín z polypropylénu DN 160, vodorovná dĺžka 3,5 m, koleno 45°, zvislá dĺžka 18,0 m, ukončenie komína, rozperky, meracie vývody, revízny otvor	sada	1,000	440,00	440,00
0	K	Pol254	Prechodka s mäkkým tesnením (G 3/4) (meď) 18	ks	30,000	3,14	94,20
	VV		128-(92+6)		30,000		
	VV		Súčet		30,000		
	D	mimo ZoD	Položky mimo ZoD				39 560,23
	D	HSV	HSV				6 102,02
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				6 102,02
513C	M	596110000200.S	*Tehla plná pálená maloformátová, lxšxv 290x140x65 mm	ks	329,000	0,59	194,11
5131	M	585650001900.S	*Omietka jadrová vápennocementová (suchá zmes)	kg	7 193,615	0,17	1 222,91
	VV		"vysprávky ZTI"				
	VV		"drážky š=50mm; 0,215 vreca (25kg)"				
	VV		"1.12" (2,70+1,47)*0,215*25		22,414		
	VV		"1.04" 0,50*0,215*25		2,688		
	VV		"2.07" (0,237+0,46)*0,215*25		3,746		
	VV		"0.27" 2,43*0,215*25		13,061		
	VV		"drážky š=100mm; 0,43 vreca (25kg)"				
	VV		"0.09" 3,75*0,43*25		40,313		
	VV		"0.12" 0,89*0,43*25		9,568		
	VV		"1.12" (1,32*2+0,60*2+1,20)*0,43*25		54,180		
	VV		"2.07" 0,60*0,43*25		6,450		
	VV		"2.03" 2,50*0,43*25		26,875		
	VV		"1.21" (3,20+2,80)*0,43*25		64,500		
	VV		"0.27" (0,65+0,32+0,63+0,30)*0,43*25		20,425		
	VV		"0.23" 2,00*0,43*25		21,500		
	VV		"0.29" (0,70+0,37+1,04+2,44+2,80+2,81)*0,43*25		109,220		
	VV		"drážky š=150mm; 0,645 vreca (25kg)"				
	VV		"2.07" (1,19+0,87+0,40+1,20)*0,645*25		59,018		
	VV		"0.25" 2,17*0,645*25		34,991		
	VV		"0.26" 2,27*0,645*25		36,604		
	VV		"drážky š=200mm; 0,86 vreca (25kg)"				
	VV		"1.12" (0,76*2+2,40+1,72+0,77+0,87+0,76*2)*0,86*25		189,200		
	VV		"1.11" (2,00+1,23)*0,86*25		69,445		
	VV		"1.04" 0,767*0,86*25		16,491		
	VV		"1.07" 0,755*0,86*25		16,233		
	VV		"1.08" 4,135*0,86*25		88,903		
	VV		"2.08"				
	VV		(1,85+0,84*2+0,30+2,80+2,60+1,36+1,13+0,40*3+0,50)*0,86*25		288,530		
	VV		"2.05" 0,50*0,86*25		10,750		
	VV		"0.27" 1,92*0,86*25		41,280		
	VV		"0.29" 1,54*0,86*25		33,110		
	VV		"0.30" 1,50*0,86*25		32,250		
	VV		"drážky š=250mm; 1,075 vreca (25kg)"				
	VV		"0.28" (2,13+0,29)*1,075*25		65,038		
	VV		"drážky š=300mm; 1,29 vreca (25kg)"				
	VV		"0.09" 1,58*1,29*25		50,955		
	VV		"1.12" 0,30*1,29*25		9,675		
	VV		"2.03" 0,30*1,29*25		9,675		
	VV		"0.26" 0,93*1,29*25		29,993		
	VV		"0.29" 0,50*1,29*25		16,125		
	VV		"drážky š=350mm; 1,505 vreca (25kg)"				
	VV		"0.23" (1,00+0,65)*1,505*25		62,081		
	VV		"drážky š=400mm; 1,72 vreca (25kg)"				
	VV		"1.04" 0,58*1,72*25		24,940		
	VV		"drážky š=500mm; 2,15 vreca (25kg)"				
	VV		"2.08" (1,05+0,50)*2,15*25		83,313		
	VV		"drážky š=1000mm; 4,30 vreca (25kg)"				
	VV		"1.11" 4,10*4,30*25		440,750		
	VV		"1.19" 1,11*4,30*25		119,325		
	VV		Medzisúččet - vysprávky drážok ZTI		2 223,615		
	VV		"vysprávky stien javiska - 42 vriec - skutočnosť" 42,00*25,00		1 050,000		
	VV		"vysprávky stien - 2.NP, 1.NP" (38,00+76,00)*25,00		2 850,000		
	VV		"vysprávky stien 3.NP - 42 vriec" 42,00*25,00		1 050,000		
	VV		"vysprávky stien - fasáda" 20,00		20,000		
	VV		Súčet		7 193,615		
5132	K	612481031.S	*Rohový profil z pozinkovaného plechu	m	1 000,000	2,21	2 210,00
	VV		"vnútorné omietky - predpoklad" 1000,00		1 000,000		
	VV		Súčet		1 000,000		
5133	K	953996121	*Okenný APU profil s integrovanou tkaninou	m	500,000	4,95	2 475,00
	VV		"vnútorné omietky - predpoklad" 500,00		500,000		
	VV		Súčet		500,000		
	D	PSV	PSV				13 654,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	766		Konštrukcie stolárske				13 200,00
5134	M	S	*doplnenie drev.vonkajšieho kridla do jestv.drev.okna rozmerov nad 500/1000mm	ks	24,000	550,00	13 200,00
D	8.		Príprava - optika				1 918,98
D	8.1		Príprava optickej trasy				1 918,98
5136	M	M042	HDPE MIKROTRUBIČKA MULTI 7*7/4MM XX OPTRO-MULTIDUCT ZB OMD-DB-7*07-04 Trúrok v jednom plášti, vonkajší priemer 22,5mm	m	35,000	18,50	647,50
5137	M	M043	Kovová príchytka U25 Ansel	ks	60,000	0,98	58,80
5138	M	M044	Prieraz v betóne do priemeru 50 mm - jadrové vŕtanier	ks	4,000	30,48	121,92
5139	M	M045	Zmršťovacia zátko 30	ks	2,000	9,86	19,72
5140	M	M046	Kotviaci materiál	sada	1,000	96,00	96,00
5141	M	M047	ŠACHTA GLB1620 406,4X508X457,2MM HDPE BK L-BEZP.ZÁPADKA 6-HRAN.KLÚČ TELEKOM IES	ks	1,000	439,68	439,68
5142	K	K048	Výkop pre šachtu š 600 d 600 h600		1,000	66,06	66,06
5143	K	K049	Zásyp osadenej šachty		1,000	43,30	43,30
5144	K	K050	Montážne práce , vymeranie, osadenie HDPE a kotvenie,	súbor	1,000	426,00	426,00
D	D2		Elektroinštalácia a bleskozvod				10 054,04
D	10.		Elektromontáže - práca				10 054,04
5145	K	21001-0023	Montáž el-inšt rúrky (plast) tuhá, uložená pevne D32 (d29)mm (dodanie a dopravenie materiálu po lešení na miesto montáže, zatahnutie zvodového drôtu do rúrky, osadenie do drážky, zakotvenie klinkami, vyspravenie cementovou zmesou, cementová zmes, ... To	m	128,000	7,44	952,32
5146	M	345 653/304	Rúrka el-inšt PVC tuhá 084204 : UPRM-Turbo ® 32, s hrdlom, sivá	m	128,000	1,86	238,08
5147	K	210040702	Vysekanie drážky pre rúrku, kábel do D48 mm, začistenie (aj pre výmenu, alebo demontáž rúrok)	m	128,000	4,96	634,88
5150	K	21022-0022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	m	40,000	2,90	116,00
5151	M	354 9000A01	Drôt uzemňovací, zvodový FeZn D10	kg	24,800	1,37	33,98
5152	K	210220107	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami, AlMgSi drôt D8 (dodanie a doprava materiálu na miesto montáže, podpory PV 01h + vymeranie+vŕtanie+hmoždinka , PV21 + rozmiestnenie, vyrolovanie Al vodiča, rovnanie a osadenie do podpier, súbor operácií	m	750,000	4,20	3 150,00
5153	M	3549001A70	Kruhový bleskozvodný drôt AlMgSi D8 [0,135kg/m]	kg	101,250	8,89	900,11
5154	M	3549010A00	Podpera vedenia (FeZn) do muriva : PV 01 h (150mm) bez hmoždinky	ks	40,000	0,91	36,40
5155	M	3549020A20	Podpera vedenia : PV 21, na ploché strechy, betónová, plastová podložka (140x100x77)mm	ks	460,000	1,31	602,60
5156	K	210220212	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 3m, upevnenie, do muriva	ks	1,000	26,84	26,84
5157	M	3549030A60	- držiak zachytávacej tyče (FeZn) : DJ 1, do muriva, vrut (D8x100 +140)mm do hmoždinky	ks	2,000	1,45	2,90
5158	K	210220231	Montáž zachytávacej tyče do dĺžky 4m, upevnenie, na stojan, podstavec (dodanie a doprava na miesto montáže, osadenie a montáž)	ks	8,000	14,64	117,12
5159	M	3549034O12	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401983, typ 101 VL2000, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x2000)mm OBO	ks	6,000	26,18	157,08
5160	M	3549034O16	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401995, typ 101 VL4000, vhodná do podstavcov FangFix (D16/10x4000)mm OBO	ks	3,000	54,19	162,57
5161	M	3549034O97	Podstavec statívu zachyt. stožiaru, betónový FangFix (16kg) : 5403227, typ F-FIX-S16, bez plastovej základne (D365mm) OBO	ks	8,000	43,68	349,44
5162	M	3549034O98	- základňa plastová (PP) FangFix : 5403238, typ F-FIX-B16 3B, pod 16kg betónové podstavce (D365mm) OBO	ks	8,000	7,44	59,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
5163	M	3549035011	Svorka (nerez V2A) do betónových podstavcov FangFix : 5403219, typ F-FIX-KL, pre vodič D8 OBO	ks	8,000	26,57	212,56
5164	K	210220301	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	ks	494,000	0,49	242,06
5165	M	3549040A20	Svorka spojovacia (FeZn) : SS s.p. 2sk, s príloškou (2xM8)	ks	460,000	0,61	280,60
5166	M	3549040A30	Svorka pripájacia (FeZn) : SP 1, pre spojenie kovových súčiastok (2xM8)	ks	12,000	0,62	7,44
5167	M	3549040A51	Svorka uzemňovacia (FeZn) : SR 03, spojenie kruhových vodičov a pásoviny (2xM8)	ks	22,000	0,61	13,42
516E	K	210220302	Montáž bleskozvodnej svorky nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	ks	24,000	2,64	63,36
516S	M	3549040A01	Svorka pre zachytávacie a uzemňovacie tyče D20 (FeZn) : SJ 01 (4xM8)	ks	1,000	2,88	2,88
517C	M	3549040A10	Svorka krížová (FeZn) : SK (4xM8)	ks	8,000	1,32	10,56
5171	M	3549040A34	Svorka žľabová (FeZn) : SO, pre pripojenie odkvapových žľabov (4xM8)	ks	1,000	1,82	1,82
5172	M	3549040A36	Svorka skúšobná (FeZn) : SZ (4xM8)	ks	11,000	2,10	23,10
5173	M	3549040A80	Svorka na odkvapové potrubie (FeZn) : ST 11, priemer D140-240mm (3xM8)	ks	3,000	7,34	22,02
5174	K	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	ks	11,000	2,66	29,26
517E	M	3549071A02	Štítok označovací (FeZn) : f711124/x, s označením	ks	11,000	0,96	10,56
517E	K	210220330	Montáž, kryt /viečko/ pre krabicu KO125	ks	15,000	14,10	211,50
5177	M	3549090O82	Nerezový kryt pre krabicu KO 125	ks	15,000	7,86	117,90
517E	K	210220403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku, (príprava, vymeranie, vysekanie otvoru, osadenie do sádry)	ks	11,000	15,00	165,00
517S	M	3549070K23	Krabica pod omietku : KO 125 E KA [153x153x77] pre ekvip. svorkovnice EPS 2, bleskozv. svorky, sivá	ks	11,000	1,44	15,84
518C	K	210220463	Montáž vysúvacieho rebrika na budovách na 1 zvod	ks	13,000	26,40	343,20
5181	K	213290150	Drobné elektroinštalačné práce	hod	16,000	16,00	256,00
5182	K	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	16,000	30,32	485,12
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				7 830,28
5197	K	HZS000112.S	*Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	513,798	15,24	7 830,28
VV			"kanál - malá sála, práca s panelmi" 6,00+6,00		12,000		
VV			"prerábka rozvodov - výlevka+ sprchový kút"3,00		3,000		
VV			"vysprávký stien javiska" 88,00		88,000		
VV			"vysprávký stien po obití omietky 3.NP" 49,00		49,000		
VV			"vysprávký atík a plôch strechy - javisko, 3.NP, nad malou sálou - v zmysle stav. denníka"		72,000		
VV			14,00+14,00+6,00+12,00+11,00+11,00+4,00				
VV			"vysprávký atík a plôch strechy - ostatné strechy - predpoklad" 52,00		52,000		
VV			"vysprávký stien 2.NP, 1.NP" 36,00+76,00		112,000		
VV			"vysprávký stien - fasáda" 24,00		24,000		
VV			"vysprávký ZTI - 101,798 hod"				
VV			"drážky š=50mm; 0,25 hod"				
VV			"1.12" (2,70+1,47)*0,25		1,043		
VV			"1.04" 0,50*0,25		0,125		
VV			"2.07" (0,237+0,46)*0,25		0,174		
VV			"0.27" 2,43*0,25		0,608		
VV			"drážky š=100mm; 0,50 hod"				
VV			"0.09" 3,75*0,50		1,875		
VV			"0,12" 0,89*0,50		0,445		
VV			"1.12" (1,32*2+0,60*2+1,20)*0,50		2,520		
VV			"2.07" 0,60*0,50		0,300		
VV			"2.03" 2,50*0,50		1,250		
VV			"1.21" (3,20+2,80)*0,50		3,000		
VV			"0.27" (0,65+0,32+0,63+0,30)*0,50		0,950		
VV			"0.23" 2,00*0,50		1,000		
VV			"0.29" (0,70+0,37+1,04+2,44+2,80+2,81)*0,50		5,080		
VV			"drážky š=150mm; 0,75 hod"				
VV			"2.07" (1,19+0,87+0,40+1,20)*0,75		2,745		
VV			"0.25" 2,17*0,75				
VV			"0.26" 2,27*0,75		1,703		
VV			"drážky š=200mm; 1 hod"				
VV			"1.12" (0,76*2+2,40+1,72+0,77+0,87+0,76*2)*1,00		8,800		
VV			"1.11" (2,00+1,23)*1,00		3,230		
VV			"1.04" 0,767*1,00		0,767		
VV			"1.07" 0,755*1,00		0,755		
VV			"1.08" 4,135*1,00		4,135		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		"2.08" (1,85+0,84*2+0,30*2,80+2,60+1,36+1,13+0,40*3+0,50)*1,00		13,420		
	VV		"2.05" 0,50*1,00		0,500		
	VV		"0.27" 1,92*1,00		1,920		
	VV		"0.29" 1,54*1,00		1,540		
	VV		"0.30" 1,50*1,00		1,500		
	VV		"drážky š=250mm; 1,25 hod"				
	VV		"0.28" (2,13+0,29)*1,25		3,025		
	VV		"drážky š=300mm; 1,50 hod"				
	VV		"0.09" 1,58*1,50		2,370		
	VV		"1.12" 0,30*1,50		0,450		
	VV		"2.03" 0,30*1,50		0,450		
	VV		"0.26" 0,93*1,50		1,395		
	VV		"0.29" 0,50*1,50		0,750		
	VV		"drážky š=350mm; 1,75hod"				
	VV		"0.23" (1,00+0,65)*1,75		2,888		
	VV		"drážky š=400mm; 2,00 hod"				
	VV		"1.04" 0,58*2,00		1,160		
	VV		"drážky š=500mm; 2,5 hod"				
	VV		"2.08" (1,05+0,50)*2,50		3,875		
	VV		"drážky š=1000mm; 5,00 hod"				
	VV		"1.11" 4,10*5,00		20,500		
	VV		"1.19" 1,11*5,00		5,550		
	VV		Súčet		513,798		

ROZPOČET

Stavba:

KS Hviezda s posunom výtahu v Trenčíne

Objekt:

D5 - Dodatok č.5

Časť:

PN 5 - Práce navyiac č.5

Uroveň 3:

PN5-odp. - Práce navyiac č.5 - Odpočty

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							-2 234,60
D	D1		PRÁCE A DODÁVKY M				-2 234,60
D	M21		155 Elektromontáže				-2 234,60
10	M	3549020A10	- podpera vedenia PV 21, na ploché strechy, plastová	kus	-24,000	1,14	-27,36
11	K	210220251	Montáž aktívneho zberača	kus	-1,000	385,81	-385,81
12	M	35491X021	Aktívny zberač ESE Schirtec S-AS, dod. ROTEX St.Turá	kus	-1,000	1 045,00	-1 045,00
13	M	35491X081	Tyč základná, nerez - 1m	kus	-1,000	32,45	-32,45
14	M	35491X087	Tyč nadstavná nerezová 1. (prvá) / 2m	kus	-1,000	32,45	-32,45
15	M	35491X090	Tyč nadstavná nerezová 2. (druhá) / 3m	kus	-1,000	32,45	-32,45
16	M	35491X095	Kružok tesniaci medzi tyče	kus	-3,000	1,10	-3,30
17	M	35491X141	Stojan na plochú strechu, trojnožka SCHIRTEC 2"	kus	-1,000	148,50	-148,50
18	M	35491X241	Svorka univerzálna na spojenie drôtu 8mm	kus	-1,000	5,50	-5,50
19	M	35491X286	Počítadlo bleskových zásahov SLCS-10	kus	-1,000	269,50	-269,50
20	K	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	kus	-16,000	2,78	-44,48
25	M	3549040A05	Svorka SJ 02, pre uzemňovacie tyče D25mm	kus	-16,000	1,28	-20,48
28	K	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	kus	-6,000	15,82	-94,92
29	M	3549050A03	Tyč zemniaca ZT 2 kruhová D25 (2m)	kus	-6,000	15,40	-92,40