ZMLUVA O DIELO

uzatvorenej podľa § 536 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“)

Článok 1.
Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov:	**Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik, (v skratke „LPS SR, š. p.“)**
Sídlo:	Ivanská cesta 93 823 07 Bratislava
Zastúpený:	JUDr. Miroslav Boháč – riaditeľ podniku
IBAN:	SK81 1100 0000 0026 2034 0750
SWIFT code:	TATRSKBX
IČO:	35 778 458
IČ DPH:	SK2020244699
DIČ:	2020244699
Obchodný register:	Mestský súd Bratislava III
Oddiel:	Pš,
Vložka č.:	418/B
Bankové spojenie:	Tatra banka, a. s. Bratislava
Číslo účtu:	2620340750/1100
Telefón:	[redacted]
Fax:	[redacted]
Internetová adresa:	www.lps.sk

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „LPS SR, š. p.“)

Zhotoviteľ:

Názov:	**Aldoha s.r.o.**
Sídlo:	Konopniská 1336/48 951 35 Veľké Zálužie
Zastúpený:	Ing. Juraj Andrášik (konateľ)
IBAN:	SK92 0900 0000 0051 7807 8537
SWIFT code:	GIBASKBX
IČO:	46941622
IČ DPH:	SK2023670671
DIČ:	2023670671
Obchodný register:	Okresného súdu Nitra
Oddiel:	Sro
Vložka č.:	33897/N
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a.s.
Číslo účtu:	5178078537/0900
Telefón:	[redacted]
Internetová adresa:	[redacted]

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

Článok 2.
Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluvy“) je záväzok zhotoviteľa vykonať riadne a včas pre objednávateľa dielo „**Stavebná pripravenosť pre rekonštrukciu systému ILS31“,** v rozsahu a kvalite určenej Prílohou č. 2 - Projektová dokumentácia a zoznam zmluvnej projektovej dokumentácie, vrátane výkazu výmer spracovanou spoločnosťou **LANTESTEL spol. s r.o.** (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa prevziať dielo a zaplatiť zhotoviteľovi za riadne a včas vykonané dielo zmluvnú cenu za podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

2.2 Súčasťou vyhotovenia diela je aj:

2.2.1 Vykonanie požadovaných skúšok,

2.2.2 Dodávka dokumentácie a projektu skutočného vyhotovenia.

2.2.3 Zameranie skutkového stavu stavby a vypracovanie geometrických plánov pre účely kolaudačného konania a zapísanie vecných bremien po jednotlivých katastrálnych územiach.

2.2.4 Vypracovanie geodetického elaborátu spracovaého a overeného autorizovaným geodetom (v rozsahu podľa ustanovenia § 6 písm. d) až j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov), ktorý musí obsahovať nasledujúce údaje stavby:

i) rovinné súradnice Y,X v systéme S-JTSK (rohy, resp. body vystihujúce pôdorys všetkých jednotlivých zariadení a stred opísanej kružnice pôdorysu s jeho polomerom týchto objektov a všetkých bodov požadovaných v bode iii);

ii) zemepisné súradnice B, L v systéme WGS-84 s presnosťou na desatinu sekundy (údaje požadované v bode i, resp. iii);

iii) skutočne zamerané nadmorské výšky (Bpv) päty/terénu všetkých jednotlivých pozemných zariadení (kontajnery, konštrukcie/ stožiare /antény) a ich najvyššieho bodu, spodnej hrany prekážkových svetelných návestidiel a najvyššieho bodu ochrany pred bleskom, vrátane popisu jeho parametrov.

Geodetické práce musia byť vykonané podľa „Postupu Dopravného úradu pre vykonávanie geodetických prác v civilnom letectve, číslo: 10/2023“, ktorý je zverejnený na internetovej stránke Dopravné úradu (viď link https://letectvo.nsat.sk/wp-content/uploads/sites/2/2023/06/Postup-Dopravn%C3%A9ho-%C3%BAradu-pre-vykon%C3%A1nie-geodetick%C3%BDch-pr%C3%A1c-v-civilnom-letectve.pdf) a musí byť použitý formulár údajov/metaúdajov: Formular_OBST (Formulár údajov leteckej prekážky), potrebné je postupovať v zmysle aktuálnych požiadaviek na zber dát a údajov o prekážkach. Podklady budú predložené v listinnej aj elektronickej podobe vo formáte *.pdf, vrátane rezu a situácie georeferencovanej v S-JTSK vo formáte *.dgn/*.dwg.

2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo a poskytnúť objednávateľovi **všetky služby** potrebné pre realizáciu diela, za podmienok obsiahnutých v tejto zmluve.

Článok 3.
Miesto plnenia

3.1. Miesto vykonania diela:

3.1.1 Dokladová časť diela:

Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik
Ivanská cesta 93
823 07 Bratislava

3.1.2 Fyzická realizácia diela:

Oplotený areál letiska M.R. Štefánika (stavebné objekty ILS31-LOC31, ILS31-GP31, ILS31-MM31) a objekt s popisným číslom Miloslavov 435, 900 42 Miloslavov (stavebný objekt ILS31-OM31).

Článok 4.
Cena za dielo

4.1 Dielo musí spĺňať požiadavky objednávateľa, je ocenené podľa požiadaviek objednávateľa a navrhovaná cena za dielo je úplná a nemenná. Žiadne opomenutia, chyby pri spracovaní ceny za dielo alebo akákoľvek iná príčina na strane zhotoviteľa nebudú dôvodom na zmenu ceny za dielo počas plnenia zmluvy.
Cena za dielo je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa za realizáciu diela:

cena bez DPH	**1.450.085,56 EUR**
DPH	333.519,68 EUR
Cena s DPH	1.783.605,24 EUR

slovom: *jedenmiliónsedemstoosemdesiattritisícšesťstopäť* eur a dvadsaťštyri centov.
Zhotoviteľ vyhlasuje, že platenie DPH bude podliehať režimu samozdanenia podľa podmienok uvedených v príslušných právnych predpisoch, najmä podmienok uvedených v § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon č. 222/2004 Z. z.“), na stavebné práce patriace do sekcie F klasifikácie CPA.

4.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná zmluvné práce na diele a prijíma riziká realizácie v rámci tejto zmluvy za cenu za dielo.

4.3 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť cenu za dielo zhotoviteľovi podľa platobných podmienok špecifikovaných v **Článku 6.** tejto zmluvy.

4.4 Rozpis ceny je uvedený v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy – **Rozpočet**.

4.5 Zhotoviteľ prehlasuje, že si vopred skontroloval výkaz výmer s **Prílohou č. 2** - Projektová dokumentácia a zoznam zmluvnej projektovej dokumentácie a prípadné nezrovnalosti alebo chýbajúce položky zohľadnil vo výslednej zmluvnej cene za dielo.

4.6 V cene za dielo sú zohľadnené všetky miestne podmienky na stavenisku, najmä, nie však výlučne, dopravné náklady, náklady na individuálny a ručný presun materiálov, stavebného a iného odpadu a vybúraných hmôt, náklady na ich odvoz a likvidáciu resp. uloženie na povolenej skládke, náklady na zakrývanie technológie v dotknutých priestoroch, odsávanie, čistenie a vysávanie po vykonaných prácach a ďalšie činnosti (plnenie povinností BOZP, OPP, na ochranu verejného zdravia a pod.) v ich priebehu,

náklady spojené so skutočnosťou, že dielo sa bude realizovať za plnej prevádzky Letiska M.R. Štefánika, Bratislava (stráženie, dohľad, stavebný dozor, koordinátora BOZP a pod).

4.7 V zmluvnej cene je tiež zahrnuté zhotoviteľovo poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody pri realizácii diela **podľa bodu 15.9 tejto zmluvy** a vyhotovenie všetkých dokladov uvedených v **Článku 13. bod 13.5** nevyhnutných k protokolárnemu prevzatiu diela ako aj poistenie zodpovednosti za prípadné škody. V cene diela sú tiež zahrnuté búracie a demontážne práce súvisiace s realizáciou diela, stavebný a iný materiál, odvoz a uloženie stavebného odpadu na povolenú skládku o čom zhotoviteľ predloží objednávateľovi príslušný doklad v súlade s **Článkom 13 bod 13.5**.

4.8 Cena za dielo môže byť zmenená v priebehu realizácie zmluvy dohodou zmluvných strán len na základe legislatívnych zmien týkajúcich sa sadzby DPH.

Článok 5.
Termín zhotovenia diela

5.1 Zhotoviteľ za zaväzuje realizovať práce a vykonať dielo a odovzdať ho objednávateľovi najneskôr do štyroch mesiacov od odovzdania príslušného staveniska.

5.2 Termíny zhotovenia stavby sú rozpísané v **Prílohe č. 3** tejto zmluvy – **Harmonogram prác**.

5.3 Termín zhotovenia diela môže byť zmenený len v prípade písomnej dohody zodpovedných osôb pre veci zmluvné, podľa ust. 11.32 a 11.33 tejto zmluvy) medzi oboma zmluvnými stranami.

5.4 V prípade prekážok v plnení termínov zhotovenia diela na strane objednávateľa, ktoré budú prekážkou plnenia termínov zhotovenia diela na strane zhotoviteľa, sa termín zhotovenia diela predĺži o dobu trvania týchto prekážok.

Článok 6.
Platobné podmienky a Fakturácia

6.1 Zhotoviteľ je oprávnený po uplynutí 40 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy vystaviť čiastkovú faktúru, pričom počas trvania platnosti tejto zmluvy smie vystaviť maximálne jednu čiastkovú faktúru za realizáciu diela. Čiastková faktúra môže byť vystavená len za zrealizované (zabudované) výmery jednotlivých položiek a ich ceny, pričom jej hodnota nesmie presiahnuť 80% ceny diela podľa Článku 4 tejto zmluvy.
Všetky položky uvedené v **Prílohe č.1 – Rozpočet** môžu byť fakturované do 100% len jeden krát.

6.2 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za zhotovené dielo v súlade s Článkom 4. tejto zmluvy na základe konečnej faktúry.

6.3 Oprávnenie vystaviť konečnú faktúru vzniká dňom splnenia zmluvnej dodávky, t. j. dňom odovzdania a prevzatia diela v súlade s Článkom 13. tejto zmluvy.

6.4 Zhotoviteľ doručí objednávateľovi osobne alebo doporučeným listom konečnú faktúru v dvoch vyhotoveniach do 10–tich dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.

6.5 V konečnej faktúre budú odpočítaná čiastková faktúra, ak bola vystavená v zmysle bodu 6.1 tohto článku a bola objednávateľom uhradená zhotoviteľovi.

6.6 **Fakturácia a splatnosť faktúr**.

6.6.1 Cena diela bude fakturovaná v EUR.

6.6.2 Splatnosť faktúry je do 14-násť dní od dátumu doručenia faktúry objednávateľovi.

Súčasťou faktúr bude objednávateľom a zhotoviteľom písomne potvrdený odovzdávací a preberací protokol (doklad potrebný pri predložení pri konečnej faktúre), súpis vykonaných prác a dodávok s uvedením jednotkovej ceny a celkovej ceny po jednotlivých položkách, podpis oprávnenej osoby a odtlačok pečiatky zhotoviteľa.

6.6.3 Zhotoviteľom vystavená faktúra musí obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z.

6.6.4 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle bodu 6.6.3 tohto článku, alebo nebude faktúra vecne alebo cenovo správna, je objednávateľ oprávnený takúto faktúru do lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi, ktorý je povinný vystaviť novú faktúru s novou lehotou splatnosti.

6.7 **Objednávateľ zadrží čiastku 2 % zo zmluvnej ceny diela bez DPH** až do konca záručnej doby. Objednávateľ uvoľní zadržanú čiastku, alebo jej zostatok v prípade jej využitia podľa tejto zmluvy, do 10-tich dní odo dňa, v ktorom uplynie záručná doba diela. Objednávateľ zadrží hore uvedenú 2% čiastku priebežne z fakturovanej sumy každej vystavenej faktúry.

6.8 Zhotoviteľ môže po úspešnom odovzdaní diela nahradiť zádržné (2% z ceny diela bez DPH) na jeho celú výšku bezpodmienečnou, neodvolateľnou bankovou zárukou (Warranty bond) na prvú výzvu a bez námietok podľa ust. § 313 až § 322 Obchodného zákonníka. V prípade predloženia bankovej záruky zhotoviteľom, objednávateľ uvoľní zádržné do 7 pracovných dní od jej prijatia. V prípade predloženia bankovej záruky musí byť jej platnosť určená na celú záručnú dobu, prípadne aj predĺženú záručnú dobu, ak predĺženie záručnej doby bolo spôsobené v dôsledku neplnenia záväzkov zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúcich zo zmluvy.

6.9 Banka poskytujúca bankovú záruku a text bankovej záruky podliehajú schváleniu objednávateľom. Náklady spojené so splnením tohto odseku hradí v celom rozsahu zhotoviteľ. V prípade sporu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, banka poskytujúca bankovú záruku nie je oprávnená uložiť peniaze do úschovy súdu alebo inej inštitúcie, ale vyplatí ich priamo objednávateľovi. V prípade následného vyriešenia sporu v neprospech objednávateľa vráti objednávateľ takto prijaté plnenie bezodkladne zhotoviteľovi.

6.10 V prípade, že zhotoviteľ nebude v rámci záručnej doby plniť svoje povinnosti voči objednávateľovi vyplývajúce z tejto zmluvy, použije objednávateľ finančné prostriedky zo zadržanej čiastky alebo bankovej záruky k odstráneniu prípadných reklamovaných vád. Objednávateľ môže zadržanú čiastku, resp. bankovú záruku použiť ak nastane akákoľvek udalosť podľa Článku 10. bod 10.11, 10.15 Článku 11. bod 11.6, bod 11.15, alebo Článku 14. bod 14.10 tejto zmluvy.

6.11 Zádržná čiastka, resp. banková záruka slúži tiež na prípadné úhrady nákladov na odstránenie vád, ktoré zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú v dôsledku konania/nekonania zhotoviteľa, alebo úhradu akýchkoľvek nárokov objednávateľa voči zhotoviteľovi v priamej alebo nepriamej súvislosti s touto zmluvou.

Článok 7.
Záruka na vykonanie diela

7.1 Do pätnástich (15) dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy zhotoviteľ zabezpečí a odovzdá objednávateľovi záruku na vykonanie diela (Performance Bond) vo forme

bezpodmienečnej a neodvolateľnej bankovej záruky v prospech objednávateľa vo výške 10% z ceny za vykonanie diela podľa Článku 4. bod 4.1 tejto zmluvy bez DPH (ďalej len „banková záruka“).

7.2 Banka poskytujúca bankovú záruku a text bankovej záruky podliehajú schváleniu objednávateľom. Náklady spojené so splnením tohto odseku hradí v celom rozsahu zhotoviteľ. V prípade sporu medzi objednávateľom a zhotoviteľom, banka poskytujúca bankovú záruku nie je oprávnená uložiť peniaze do úschovy súdu alebo inej inštitúcie, ale vyplatí ich priamo objednávateľovi. V prípade následného vyriešenia sporu v neprospech objednávateľa vráti objednávateľ takto prijaté plnenie bezodkladne zhotoviteľovi.

7.3 Objednávateľ je oprávnený čerpať peniaze z bankovej záruky:

a) na náhradu škody a/alebo odvrátenie bezprostredne hroziacej škody,
b) na zaistenie náhradného plnenia, pokiaľ:
   i) dielo alebo jeho časť je zhotovené v rozpore s ustanovením Článku 2. bod 2.1 tejto zmluvy;
   ii) zhotoviteľ ukončil zmluvu z iného dôvodu než je uvedené v Článku 18. bod 18.5 tejto zmluvy;
   iii) objednávateľ odstúpil od zmluvy podľa Článku 18. bod 18.2 tejto zmluvy.

7.4 Banková záruka bude platná minimálne do termínu 10-tich pracovných dní po dni zhotovenia diela podľa Článku 5. bod 5.1 tejto zmluvy.

7.5 Banková záruka alebo jej nevyčerpaný zostatok bude vrátená zhotoviteľovi na jeho výzvu po dokončení diela, podpise protokolu o odovzdaní a prevzatí diela a do 10 pracovných dní po uplynutí lehoty stanovenej v bode 7.4 tejto zmluvy.

7.6 V prípade nutnosti predĺženia platnosti záruky, teda po prípadnej zmene termínu zhotovenia diela, musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi doklad preukazujúci predĺženie platnosti záruky minimálne 5 (päť) dní pred zmluvným termínom odovzdania a prevzatia diela podľa Článku 5. bod 5.1 tejto zmluvy. V opačnom prípade má objednávateľ bezodkladný nárok na uplatnenie bankovej záruky v celom rozsahu.

7.7 Pred uplatnením nárokov na základe bankovej záruky objednávateľ oznámi zhotoviteľovi druh neplnenia, vo vzťahu ku ktorému mieni nárok uplatniť.

Článok 8.
Zhotovenie diela

8.1 Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť dielo v súlade so zákonmi, vyhláškami, opatreniami, normami, smernicami a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky a v rozsahu stanovenom v schválenej projektovej dokumentácii. Slovenské technické normy sú pre realizáciu diela záväznými predpismi.

Článok 9.
Projektová dokumentácia

9.1 Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi 2 paré projektovej dokumentácie stavby pri podpise zmluvy v papierovej forme a v príslušnom editovateľnom formáte *.dwg, *.doc, *.xls prípadne *.pdf.

9.2 Zhotoviteľ je povinný pri dodatočnom zistení chyby v projektovej dokumentácii na túto skutočnosť upozorniť objednávateľa a objednávateľ je povinný odstránenie tejto chyby

skoordinovať s projektantom. V prípade zníženia rozsahu prác bude primerane znížená cena diela a v prípade potreby ďalších prác, ktoré z toho vzniknú z tohto dôvodu, zmluvné strany uzatvoria písomný dodatok k zmluve na realizáciu týchto prác.

9.3 Zhotoviteľ je oprávnený projektovú dokumentáciu použiť len pre účely vykonania diela. Zhotoviteľ nie je oprávnený na žiadne iné použitie alebo nakladanie s projektovou dokumentáciou, ako napríklad jej spracovanie, ďalšie využitie pre seba alebo iné osoby, šírenie a pod.

Článok 10.
Miesto realizácie diela (stavenisko) a zariadenie staveniska

10.1 Objednávateľ sa zaväzuje formou zápisnice odovzdať zhotoviteľovi stavenisko k realizácii diela a do správy počas celej doby realizácie až po ukončenie diela.

10.2 Dielo sa bude realizovať v oplotenom areáli Letiska M. R. Štefánika s kontrolovaným vstupom a v oplotenom areáli objektu ILS31-OM31.

10.3 Dielo sa bude realizovať za špeciálneho bezpečnostného režimu definovaného v DOPADOVEJ ANALÝZE DA 07_2024 (**Príloha č.4**). Zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť rešpektovať.

10.4 Prevzatie staveniska sa uskutoční na základe výzvy objednávateľa na prevzatie staveniska.

10.5 Prevzatie staveniska bude písomne zaznamenané v Zápisnici o odovzdaní a prevzatí staveniska zástupcami pre veci technické obidvoch zmluvných strán.

10.6 Zhotoviteľ po prevzatí staveniska odovzdá objednávateľovi zoznam elektrického ručného náradia, prenosných spotrebičov, ktoré bude používať pri realizácii diela aj s kópiami platných revízií a kontrol pre tieto zariadenia.

10.7 Zhotoviteľ je zodpovedný za plnenie úloh BOZP, OPP a ochrany verejného zdravia v celom rozsahu v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov, technických predpisov a protipožiarnych opatrení a podmienok uvedených v **Prílohe č.4** tejto zmluvy, ako aj požiadaviek BOZP na stavenisku a zabezpečí všetky opatrenia na ochranu staveniska a jeho okolia v zmysle platných predpisov.

10.8 Zhotoviteľ pri preberaní staveniska predloží objednávateľovi zoznam zamestnancov, ktorí sa zúčastnia na realizácii diela spolu s platným potvrdením o ich zaškolení v oblasti BOZP a OPP a s potvrdením o ich spôsobilosti na zaistenie BOZP a bezpečnosti pri používaní technických zariadení. Podmienky pre zaistenie ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi tvoria **Prílohu č. 4** tejto zmluvy.

10.9 Zhotoviteľ zodpovedá za všetkých svojich zamestnancov a zamestnancov jeho subdodávateľov ako aj osoby, ktoré sa budú s jeho vedomím zdržiavať na stavenisku za to, že títo zamestnanci a osoby nebudú vykonávať pracovné činnosti pod vplyvom alkoholu a ďalších psychoaktívnych látok, že nebudú fajčiť na miestach, na ktorých to nie je povolené a všetci budú odborne a zdravotne spôsobilí na vykonávanú pracovnú činnosť.

10.10 Určení zamestnanci objednávateľa majú právo vykonávať kontroly dodržiavania podmienok na stavenisku uvedených v tejto zmluve vrátane príloh. V prípade zistenia osôb vykonávajúcich pracovné činnosti pre zhotoviteľa, že nespĺňajú požiadavky odbornej, zdravotnej spôsobilosti, alebo sú pod vplyvom alkoholu, alebo iných psychoaktívnych látok, majú právo takúto osobu vykázať zo staveniska a priestorov LPS

SR, š.p. Tento stav oznámia určenému zodpovednému zástupcovi zhotoviteľa. Táto skutočnosť nebude mať vplyv na záväzok zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas.

10.11 Zhotoviteľ musí dodržiavať na stavenisku čistotu a poriadok a neznečisťovať okolie staveniska. V prípade nedodržania týchto zásad si objednávateľ vyhradzuje právo na náklady zhotoviteľa zabezpečiť na udržanie poriadku a čistoty inú firmu. Náklady s tým spojené bude v plnej výške hradiť zhotoviteľ.

10.12 Zhotoviteľ musí zaviesť na stavenisku také opatrenia, aby nedochádzalo k porušovaniu dobrých mravov (požívanie alkoholických nápojov, drog, zamedzenie nevhodného správania a pod.). Zhotoviteľ stavby si musí zabezpečiť mobilné WC, pričom náklady s tým spojené bude v plnej výške hradiť zhotoviteľ.

10.13 Na odôvodnenú žiadosť objednávateľa v prípade porušenia ustanovení tejto zmluvy a kvality vykonávaných stavebných prác a dodávok musí byť zodpovedný zástupca, prípadne ktorýkoľvek iný zamestnanec zhotoviteľa zo stavby bezodkladne odvolaný a nahradený novým zamestnancom. Odvolaný zamestnanec nesmie viac vykonávať žiadne práce na diele a ani nesmie byť ďalej prítomný na stavenisku. Táto skutočnosť nebude mať vplyv na záväzok zhotoviteľa vykonať dielo riadne a včas.

10.14 Zhotoviteľ musí odstrániť najneskôr do dvoch (2) pracovných dní po úspešnom odovzdávacom a preberacom konaní všetok svoj materiál a zariadenie staveniska, zabezpečiť pôvodný stav miesta realizácie diela, dôkladné vyčistenie staveniska a zabezpečiť opravu prípadných škôd spôsobených pri realizácii diela. Náklady s tým spojené bude v plnej výške hradiť zhotoviteľ.

10.15 V prípade nákladov vzniknutých objednávateľovi z dôvodu nevyhnutnosti zabezpečovania nápravných opatrení vyššie spomenutých nedostatkov na strane zhotoviteľa, tieto budú priamo odpočítané z faktúry predloženej zhotoviteľom alebo bude využité zádržné alebo banková záruka podľa bodu 6.10 tejto zmluvy.

Článok 11.
Práva a povinnosti zmluvných strán

11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa Článku 2. bod 2.1 tejto zmluvy, v lehote uvedenej v Článku 5. tejto zmluvy.

11.2 Zhotoviteľ všetky určené doklady napr. vyhlásenia o parametroch, vyhlásenia zhody, atesty, certifikáty, skúšky, správy o odborných prehliadkach a skúškach, revízie, kontroly a osvedčenia materiálov a dodávok a pod., si zabezpečuje na vlastné náklady. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály a dodávky budú nové, nepoužité, prvej akosti, uvedené na trh predpísaným spôsobom pre Slovenskú republiku a EÚ a vyhovujú predpisom a technickým normám platným na území Slovenskej republiky. Dielo sa považuje za dokončené a odovzdané až po odovzdaní všetkých potrebných dokladov, ktoré sa vyžadujú v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Objednávateľ má nárok na predloženie týchto dokladov na požiadanie aj vopred pred ich zabudovaním, aby si mohol overiť či daný výrobok alebo materiál zodpovedá požiadavkám schválenej projektovej dokumentácii.

11.3 Zhotoviteľ je povinný vybaviť svojich zamestnancov ako aj zamestnancov a osoby, ktoré budú vykonávať práce v jeho mene alebo sa budú zdržiavať na stavenisku, osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami (ďalej „OOPP“) podľa nebezpečenstva rizika vykonávaných prác a požadovať od nich, ako aj od zamestnancov jeho subdodávateľov ich používanie.

11.4 Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie a dodržiavanie príslušných požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov EN, STN, povinností a pravidiel na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarmi tak, aby nedošlo k poškodeniu alebo znehodnoteniu majetku objednávateľa alebo tretích osôb. (**Príloha č. 4** –Podmienky pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a vstupného režimu osôb a vozidiel).

11.5 Zhotoviteľ je povinný pred zriadením staveniska a začatím prác predložiť Objednávateľovi Plán BOZP vypracovaný podľa § 5 ods. 2 písm. b) NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov, ktorý predloží Objednávateľovi.

11.6 Akékoľvek poškodenie majetku objednávateľa alebo tretích strán spôsobené činnosťou, nečinnosťou alebo nedbanlivosťou zhotoviteľa alebo jeho zamestnancov a subdodávateľov, je zhotoviteľ povinný bezodkladne odstrániť na vlastné náklady alebo v plnom rozsahu nahradiť.

11.7 Zhotoviteľ je povinný do protokolárneho odovzdania a prevzatia diela podľa svojich najlepších možností a schopností vopred zabrániť možným škodám, a to najmä chránením diela pred neodbornými zásahmi vlastných zamestnancov alebo jeho subdodávateľov.

11.8 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonávanie odborných činností pracovníkmi, ktorí budú mať vystavené platné osvedčenia, oprávnenia, preukazy, doklady o odbornej spôsobilosti minimálne v rozsahu požadovaných odborných činností súvisiacich so zhotovením diela a zodpovedajúcu zdravotnú spôsobilosť.

11.9 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi po dobu realizácie diela nasledovné spolupôsobenie:

- odovzdá zhotoviteľovi súhlas príslušného stavebného úradu s realizáciou stavebných prác (**stavebné povolenie** *„Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31 a Rekonštrukcia systému ILS31_GP31 a Rekonštrukcia systému ILS31_MM31*“ so začatím stavebného konania č. 12064/2024/ŠSÚ-10 zo dňa 20.12.2024 a „**Oznámenie k ohláseniu drobnej stavby, stavebných úprav a udržiavacích prác** *„REKONŠTRUKCIA SYSTÉMU ILS31_OM31“* “ č.26377/2024/ŠSÚ-3 zo dňa 24.09.2024),
- poskytne nevyhnutné spolupôsobenie pri zhotoviteľovom vybavovaní prístupov do oploteného areálu Letiska M.R. Štefánika, Bratislava na miesto realizácie diela a do oploteného areálu a objektu ILS31-OM31,
- poskytne priestor na umiestnenie mobilného WC,
- pripojenie na odber elektrickej energie potrebnej na realizáciu diela len vo veľmi obmedzenej miere ,
- miestom na skladovanie materiálu a výrobkov bude miesto realizácie.

11.10 Zhotoviteľ je povinný sa presvedčiť a vopred vyhodnotiť všetky okolnosti, ktoré by mohli mať vplyv na podmienky vykonávania prác súvisiacich s realizáciou diela, oboznámi sa so všetkými vlastnosťami staveniska a so všetkými viazanosťami, ktoré sa vzťahujú na stavenisko (prístup, zdroj energie a jeho napojenie a pod.).

11.11 Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné opatrenia na zabránenie vzniku prašnosti a jej prenikaniu do priestorov s technologickými zariadeniami a prevádzkovými priestormi objednávateľa, oddeľovať priestory realizácie od ostatných priestorov umelými konštrukciami, používať pri búraní resp. rozobraní konštrukcií odsávanie a stále udržiavať čistotu vo všetkých dotknutých priestoroch. V prípade porušenia tejto povinnosti (prašnosti obmedzujúcej prevádzku objednávateľa alebo letiska), má

objednávateľ právo na nariadenie zastavenia prác a dohodnutie týchto prác na vhodný čas prípadne na zabezpečenie ďalších opatrení zhotoviteľom. Zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať tieto opatrenia objednávateľa v celom rozsahu a ich realizácia nebude mať vplyv na cenu diela alebo termín dodania diela.

11.12 Objednávateľ je oprávnený vykonávať inšpekcie a overovať v každom momente realizáciu výkonov zhotoviteľa, ako aj materiálov, ktoré zhotoviteľ zabudováva. Na základe upozornení a príkazov objednávateľa v oblasti bezpečnosti práce, ochrany pred požiarmi a udržiavania čistoty musí zhotoviteľ vykonať okamžitú nápravu v súlade s platnými predpismi. Neuposlúchnutie takéhoto pokynu alebo zabudovanie materiálu, ktorý bol objednávateľom vylúčený na použitie, sa považuje za závažné porušenie ustanovení tejto zmluvy.

11.13 Zamestnanci objednávateľa uvedení v zozname oprávnených osôb, ktorý objednávateľ povinne predloží zhotoviteľovi pri prevzatí staveniska, môžu vstupovať na stavenisko. Iné osoby môžu vstupovať na stavenisko len v sprievode osôb oprávnených pohybovať sa po stavenisku a po predchádzajúcom súhlase objednávateľa. Aktuálny zoznam oprávnených osôb vedie počas celej doby výstavby objednávateľ a zhotoviteľ zodpovedá za včasné zmeny a doplnenia tohto zoznamu.

11.14 Zhotoviteľ je povinný umožniť príslušným kontrolným orgánom a zástupcom objednávateľa, aby vykonávali kontrolu a dozor v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

11.15 Pokiaľ zhotoviteľ vykoná práce a konštrukcie odchylne od zmluvy, predloženej projektovej dokumentácie alebo písomných pokynov objednávateľa, alebo vykoná práce nekvalitne, nebudú tieto práce objednávateľom uhradené. Zhotoviteľ je povinný ich bezodkladne odstrániť na svoje náklady a vykonať nápravu. Pokiaľ by túto nápravu zhotoviteľ nevykonal v lehote do troch kalendárnych (3) dní, je objednávateľ oprávnený objednať na tieto práce inú obchodnú spoločnosť na náklady zhotoviteľa.

11.16 Zhotoviteľ nesmie zasahovať do prevádzky objednávateľa a Letiska M.R. Štefánika, Bratislava a nesmie narúšať jej nepretržitý chod, rovnako nesmie vstupovať do prevádzkových priestorov objednávateľa bez jeho predchádzajúceho súhlasu.

11.17 Zhotoviteľ je v plnom rozsahu zodpovedný za svoje prístroje, nástroje, pracovné prostriedky a materiály a musí sa postarať o ich ochranu, údržbu, predpísané kontroly, skúšky a revízie. Zhotoviteľ je povinný vykonávať pracovné činnosti iba s nepoškodenými a kompletnými prístrojmi a zariadeniami; musí mať na prístrojoch a zariadeniach vykonávané pravidelné kontroly, skúšky a revízie.

11.18 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť zrealizované dodávky a materiály určené a potrebné k realizácii diela alebo jeho časti pred poškodením a krádežou a to až do ich protokolárneho odovzdania a prevzatia objednávateľom.

11.19 Zhotoviteľ nesmie odpad skladovať. Zhotoviteľ je povinný odovzdávať odpady na zneškodnenie len fyzickým alebo právnickým osobám, ktoré sú na túto činnosť oprávnené. Odpad sa hneď po vytvorení musí odviezť na zneškodnenie a doklad o zneškodnení odpadu je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť očistenie vozidiel pred odjazdom zo staveniska, aby bolo znečistenie rolovacích dráh vylúčené alebo minimalizované na najnižšiu možnú mieru.

11.20 Zhotoviteľ je povinný na stavenisku viesť stavebný denník. Objednávateľ svojím podpisom do stavebného denníka len potvrdzuje, že bol oboznámený s údajmi v stavebnom denníku. K záznamom zhotoviteľa sa objednávateľ písomne záväzne vyjadrí do dvoch (2) pracovných dní odo dňa vykonania zápisu. Záznamy objednávateľa majú

účinok bezprostredného písomného oznámenia a zhotoviteľ je povinný okamžite toto oznámenie akceptovať a riadiť sa podľa neho, aj keď ho nepodpíše.

11.21 Do stavebného denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy a to najmä údaje o časovom postupe prác, ich akosti a odôvodnenia odchýlok vykonaných prác od projektovej dokumentácie. Zhotoviteľ je povinný do dvoch (2) pracovných dní upozorniť zodpovedného zástupcu objednávateľa na závažné zápisy v stavebnom denníku. Objednávateľ je povinný pravidelne sledovať obsah zápisov v stavebnom denníku.

11.22 Denné záznamy za zhotoviteľa čitateľne zapisuje a podpisuje vedúci prác, prípadne jeho oprávnený zástupca. Vedúci prác je povinný predložiť zástupcovi objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavenisku trvalo prístupný. Do stavebného denníka môžu robiť záznamy oprávnené osoby určené podľa zoznamov a platných predpisov.

11.23 Stavebný denník sa vedie na stavenisku odo dňa prevzatia staveniska do dňa písomného odovzdania a prevzatia diela. Rovnopis a 1. kópiu stavebného denníka archivuje objednávateľ.

11.24 Zodpovedný zástupca objednávateľa je oprávnený dať zamestnancom zhotoviteľa príkaz prerušiť práce iba ak zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa nie je dosiahnuteľný a ak je ohrozená bezpečnosť uskutočňovaného diela, životy alebo zdravie zamestnancov na stavenisku, ak je ohrozená bezpečnosť letovej prevádzky, alebo hrozia iné vážne škody. Inak nie je oprávnený zasahovať do činnosti zhotoviteľa.

11.25 Odovzdaním staveniska zhotoviteľovi sa zhotoviteľ stáva správcom týchto priestorov a v celom rozsahu zodpovedá za tieto priestory. Počas doby realizácie diela je povinný na svoje náklady zabezpečiť koordinátora bezpečnosti práce vrátane projektu BOZP stavby. Osobné údaje koordinátora BOZP (meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu) ako aj jeho oprávnenie na vykonávanie tejto činnosti je povinný zhotoviteľ oznámiť objednávateľovi Referátu BOZP OPP email: [redacted], tel. č. [redacted], [redacted] alebo mob. č. [redacted]) najneskôr 3 pracovné dni pred začatím prác.

11.26 Zhotoviteľ stavby je povinný vopred poslať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov, vrátane samostatne zárobkovo činných osôb (ďalej „SZČO“) pred začatím práce podľa odovzdaného zoznamu na školenie a oboznámenie o BOZP a OPP u objednávateľa, pričom termín dohodne vopred s Referátom BOZP OPP objednávateľa. V prípade nástupu nových zamestnancov a/alebo iných osôb konajúcich pre zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov na stavenisko je zhotoviteľ povinný tieto osoby vopred nahlásiť na Referát BOZP OPP objednávateľa a až po absolvovaní oboznámenia a preškolenia môžu vstupovať do priestorov staveniska a priestorov objednávateľa a podieľať sa na činnostiach zhotoviteľa.

11.27 V priestoroch objednávateľa nie sú oprávnení zamestnanci a subdodávatelia zhotoviteľa manipulovať so zariadeniami objednávateľa, sú povinní dodržiavať vyznačené zákazy, príkazy a tiež požiarne poplachové smernice a požiarne evakuačné plány príp. pokyny vyhlásené domácim rozhlasom v objekte.

11.28 Zhotoviteľ je povinný vopred najmenej 48 hodín objednávateľovi - Referátu BOZP OPP oznámiť činnosti spojené so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak by ich vykonával ako aj predložiť k týmto činnostiam potrebnú dokumentáciu (oprávnenie osôb na výkon týchto činností, písomný pokyn, povolenie pri zváraní a rezaní kovov, dokumentáciu o školení osôb, ktoré budú túto činnosť vykonávať, odbornú prípravu členov protipožiarnej asistenčnej hliadky a pod.) ako aj vopred preukázať zabezpečenie

požiadaviek vyplývajúcich pre takéto činnosti z platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Toto ustanovenie nevylučuje plnú zodpovednosť zhotoviteľa za zabezpečenie týchto činností v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj zabezpečenie plnej náhrady škody objednávateľovi, ktorá by vznikla pri takýchto činnostiach a následkom likvidácie napr. požiaru, ktorý by vznikol pri alebo po ich vykonávaní resp. v súvislosti s ich vykonávaním.

11.29 Zhotoviteľ je povinný nahlásiť vopred vykonávanie činností pri zhotovovaní diela napr. inštaláciu požiarnych uzáverov, vyhotovovanie prestupov, požiarnych vedení a trás a pod., pričom zhotoviteľ je povinný pri vymienení oznámení ďalších činností nahlasovať aj tie.

11.30 Vzájomná komunikácia sa bude uskutočňovať:

- doporučenou poštou;
- zápisom podpísaným oboma stranami;
- zápisom do stavebného denníka;
- elektronickou poštou (právne nezáväzná forma komunikácie, pokiaľ nebude potvrdená listom).

11.31 Dielo sa bude realizovať počas nepretržitého poskytovania letových prevádzkových služieb. Zhotoviteľ je povinný túto skutočnosť rešpektovať a prispôsobiť tomu všetky svoje činnosti a postupy.

11.32 Zodpovedným zamestnancom objednávateľa je:

- Pre veci zmluvné: [redacted], *tel.:* [redacted]
- Pre veci technické: [redacted], *tel.:* [redacted]
  [redacted], *tel.:* [redacted]

11.33 Zodpovedným zamestnancom zhotoviteľa je:

- Pre veci zmluvné: [redacted], *tel.:* [redacted]
- Pre veci technické: [redacted], *tel.:* [redacted]

11.34 Zhotoviteľ je povinný vybaviť na svoje náklady všetky jeho mobilné prostriedky, ktoré vstúpia do oploteného areálu letiska, hasiacim prístrojom, svetelným zábleskovým zariadením (maják s oranžovou farbou záblesku) a ak nemajú výraznú farbu karosérie (napr. žltú alebo oranžovú) tak musia byť vybavené výstražným značením na streche, prípadne na prednej časti a v prípade, ak na vozidle nie je možné z konštrukčných dôvodov plochu umiestniť na streche, tak na bokoch vozidla. Signálne plochy majú šachovnicový tvar zložený z kombinácie bielej reflexnej farby a oranžovej návestnej alebo červenej rumelkovej farby. Signálna plocha na streche alebo prednej/zadnej časti vozidla má šachovnicový vzor tvaru štvorca s dĺžkou strany plochy min. 60 cm. Strana štvorca šachovnice musí mať dĺžku minimálne 20 cm. Rohové štvorce šachovnice musia byť tmavšej farby. Signálne plochy na bokoch vozidla majú šachovnicový vzor tvaru štvorca s dĺžkou strany plochy min. 36 cm, pričom strana jedného štvorca šachovnice má rozmer minimálne 12 cm. Rohové štvorce šachovnice musia byť tmavšej farby.

Článok 12.
Povinnosti zhotoviteľa na odbornú spôsobilosť

12.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas celej doby účinnosti zmluvy mať platné oprávnenia, doklady a certifikáty o odbornej spôsobilosti na všetky požadované činnosti podľa predloženej technickej špecifikácie najmä, nie však výlučne:

12.1.1 certifikát o odbornej spôsobilosti zhotoviteľa ako právnickej osoby a minimálne jedného jeho pracovníka na nakladanie s fluórovanými skleníkovými plynmi v stabilných protipožiarnych systémoch vydaný podľa § 6 ods. 3 a ods. 5 zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 517/2014 zo 16. apríla 2014 o fluórovaných skleníkových plynoch, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 842/2006 v platnom znení na činnosť údržba a servis,

12.1.2 platné oprávnenia, preukazy, doklady, osvedčenia alebo preškolenia na vykonávanie odborných činností nevyhnutných na plnenie predmetu zmluvy ak ich platné všeobecne záväzné právne predpisy alebo výrobca zariadení požadujú a to najneskôr pred pripájaním nových technologických celkov do existujúcich prevádzkových systémov, resp. pred výkonom akýchkoľvek činností zhotoviteľa a jeho subdodávateľov, ktoré môžu mať vplyv na prevádzkové systémy objednávateľa (napríklad napájanie, a pod.) alebo na protipožiarnu bezpečnosť a BOZP objednávateľa,

12.1.3 licencia na prevádzkovanie Technickej služby podľa § 7 ods. 1 zákona č. 473/2005 Z. z. o poskytovaní služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o súkromnej bezpečnosti) v rozsahu - montáž, údržba, revízia alebo oprava zabezpečovacích systémov a systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a konania osoby v chránenom objekte, na chránenom mieste alebo v ich okolí, vydanú podľa § 68 zákona o súkromnej bezpečnosti,

12.1.4 oprávnenie na výkon činnosti S Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických v rozsahu zariadení E2 technické zariadenie elektrické s napätím do 1000V pre triedu objektov A objekty bez nebezpečenstva výbuchu vydané podľa § 14 ods. 1, písm. a) a § 15 ods. 4 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ zákon č. 124/2006 Z. z.“),

12.1.5 pre minimálne jedného pracovníka zhotoviteľa osvedčenie na výkon činnosti E revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického podľa § 24 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov v rozsahu zariadení E2 technické zariadenie elektrické s napätím do 1000V pre triedu objektov A objekty bez nebezpečenstva výbuchu vydané podľa §14 ods. 1, písm. c) a § 16 zákona č. 124/2006 Z. z.,

12.1.6 pre minimálne jedného pracovníka zhotoviteľa doklad o absolvovaní odborného školenia (odborná spôsobilosť) na programovanie ústrední EZS Galaxy od výrobcu Honeywell International (forma dokladu osvedčenie, certifikát alebo prehlásenie) vydané oficiálnym distribútorom alebo výrobcom,

12.1.7 pre minimálne jedného pracovníka zhotoviteľa doklad o absolvovaní odborného školenia (odborná spôsobilosť) na programovanie produktu LATIS od výrobcu Trade Fides a.s., (forma dokladu osvedčenie, certifikát, poverenie alebo prehlásenie) vydané oficiálnym distribútorom alebo výrobcom.

12.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa Článku 2. bod 2.1 tejto zmluvy, v lehote uvedenej v Článku 5. tejto zmluvy, a to vo svojom mene, na vlastnú zodpovednosť, odborne spôsobilými osobami so zodpovedajúcou zdravotnou spôsobilosťou a s náležitou odbornou starostlivosťou so zárukou kvality, prostredníctvom pracovníkov, ktorí sú držiteľmi platných oprávnení, dokladov, osvedčení, preukazov alebo po určenom preškolení.

12.3 Objednávateľ si vyhradzuje právo počas celej doby účinnosti zmluvy kedykoľvek požiadať zhotoviteľa prostredníctvom zodpovedného zamestnanca objednávateľa pre veci technické o predloženie platných oprávnení, preukazov, dokladov, osvedčení alebo potvrdení o preškolení na vykonávanie odborných činností nevyhnutných na realizáciu diela, ktoré môžu mať vplyv na prevádzkové systémy objednávateľa napríklad napájanie, a pod.).

12.4 Zhotoviteľ je povinný predložiť všetky požadované oprávnenia, doklady, preukazy, osvedčenia, potvrdenia a certifikáty ako kópie, v prípade potreby na žiadosť určenej osoby objednávateľa aj ich originál alebo overenú kópiu.

Článok 13.
Odovzdanie a prevzatie diela

13.1 Odovzdaním diela zhotoviteľom a jeho prevzatím objednávateľom sa rozumie úspešné dokončenie diela pre všetky stavebné objekty v rozsahu danom projektovou dokumentáciou, vykonaním komplexných skúšok uvedených v projektovej dokumentácii s následným preukázaním projektovaných parametrov nových nainštalovaných zariadení a odovzdaní príslušnej sprievodnej dokumentácie. O úspešnom ukončení komplexných skúšok sa vyhotoví preberací protokol, ktorý bude súčasťou odovzdania diela.

13.2 Dielo sa bude odovzdávať v zmysle Článku 5.

13.3 Zhotoviteľ je povinný po úspešnom ukončení komplexných skúšok písomne prostredníctvom stavebného denníka 2 pracovné dni vopred oznámiť objednávateľovi, že dielo je pripravené na odovzdanie a prevzatie.

13.4 Objednávateľ preberie dielo len v tom prípade, ak nemá vady a nedorobky a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, certifikáty, vyhlásenia o parametroch, osvedčenia o konštrukciách, protokoly o vykonaných skúškach, revízne správy vyhradených elektrických zariadení a ostatné požadované doklady v zmysle platnej legislatívy a je ukončené v rozsahu určenom v tejto zmluve. Zhotoviteľ musí s týmto počítať pri organizovaní a vedení svojich prác.

13.5 K záverečnému protokolárnemu odovzdaniu a prevzatiu diela zhotoviteľ pripraví a objednávateľovi odovzdá tieto doklady:

- dodacie listy,
- záručné listy,
- vyhlásenia o parametroch, vyhlásenia o zhode, ak sa podľa osobitných predpisov o uvádzaní výrobkov na trh vyžadujú,
- certifikáty a protokoly o skúškach použitých výrobkov a materiálov,
- správy o úradných skúškach, o odborných prehliadkach a skúškach vyhradených elektrických zariadení v zmysle Vyhlášky č. 508/2009 Z. z.,
- sprievodnú dokumentáciu v zmysle príslušnej technickej správy,
- 4x projekt skutočného vyhotovenia v písomnej forme a 2x v digitálnej forme

v editovateľných formátoch *.dwg, *.doc, *.xls a *.pdf,

- doklady o spôsobe nakladania s odpadmi, vyprodukovanými počas realizácie diela,
- stavebný denník (rovnopis a 1. kópiu),
- zápisy a protokoly o vykonaných skúškach,
- Protokolárne odovzdanie stavebných konštrukcií (káblové trasy) pred ich zakrytím, zakopaním po jednotlivých úsekoch
- overené geometrické plány na zameranie a zapísanie vecných bremien po jednotlivých katastrálnych územiach.
- doklady k oceľovým konštrukciám:
  - Trvale prekryté časti konštrukcie sa budú preberať ešte pred ich zakrytím, pričom pri prevzatí konštrukcie bude vyhotovená a dodaná objednávateľovi fotodokumentácia s odmeranými hlavnými rozmermi.
  - V odovzdávanej dokumentácii musí byť predpísaná trieda zhotovenia, druh ochrany proti korózii, tolerancia, potrebné na splnenie technologických parametrov prevádzky, pre ktorú konštrukcia slúži.
- ďalšie doklady podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. osvedčenie o požiarnej konštrukcii, o odbornej spôsobilosti od výrobcov zariadení a pod.).

Všetky požadované doklady musia byť predložené zhotoviteľom v slovenskom jazyku a musia byť platné. Všetky certifikáty, atesty, vyhlásenia o zhode, vyhlásenia o parametroch, skúšky a osvedčenia materiálov a dodávok a pod. si zabezpečuje na vlastné náklady zhotoviteľ.

13.6 O protokolárnom odovzdaní a prevzatí hotového diela spíše zhotoviteľ protokol o odovzdaní a prevzatí diela v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých po dvoch (2) vyhotoveniach dostane každá zmluvná strana.

13.7 Protokol o odovzdaní a prevzatí diela obsahuje okrem základných údajov o diele aj:

- zhodnotenie kvality odovzdávaného diela,
- konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá k určitému dňu,
- dodatočne požadované práce,
- súpis odovzdávaných dokladov,
- termíny a lehotu realizácie,
- konštatovanie, že dňom odovzdania začína plynúť záručná doba a uvedenie dĺžky jej trvania,
- podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.

13.8 Všetky náklady, ktoré vyplynú z prípadného neúspešného odovzdávacieho a preberacieho konania znáša zhotoviteľ aj s príslušným odsunom začatia plynutia záručnej doby.

Článok 14.
Záručná doba, postup zmluvných strán pri vadách diela

14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na dielo bude 60 mesiacov (5 rokov) okrem výrobkov a komponentov, na ktoré ich výrobcovia určujú záručnú dobu kratšiu, nie však menej ako 24 mesiacov. Záručná doba môže byť uplatnená aj v zmysle požiadaviek technických správ, kde je na niektoré výrobky uplatnená individuálna záručná doba, nie však menej ako 24 mesiacov.

14.2 Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, t. j. protokolárnym odovzdaním diela zhotoviteľom a protokolárnym prevzatím diela objednávateľom.

14.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania záručnej doby vykonať požadované servisné úkony v zmysle príslušných technických správ a akceptovať výkon servisu zariadení odborne spôsobilými zamestnancami objednávateľa, alebo odborne spôsobilými osobami externého poskytovateľa servisných služieb.

14.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas trvania záručnej doby bezodplatne odstrániť všetky zistené vady diela, ak objednávateľ takýto nedostatok ohlási, najneskôr do troch (3) pracovných dní, alebo v prípade vád, ktoré z technických dôvodov vyžadujú dlhšiu dobu na ich odstránenie, v lehote určenej písomne po dohode s objednávateľom.

14.5 Objednávateľ bez zbytočného odkladu písomne oznámi zhotoviteľovi vady diela, ktoré sa vyskytli v rámci záručnej doby. Objednávateľ je oprávnený uplatniť nároky z vád diela kedykoľvek počas trvania záručnej doby a takto uplatnené nároky budú považované za uplatnené včas, bez ohľadu na to, že chyby sa mohli zistiť skôr.

14.6 V oznámení o reklamovanej vade musí objednávateľ vady, resp. nedostatky popísať a uviesť ako sa prejavujú.

14.7 Právo na odstránenie vady, resp. nedostatku musí byť uplatnené písomne u zhotoviteľa v záručnej dobe, inak toto právo zaniká. Doba od uplatnenia práva až do vykonania opravy a písomného potvrdenia zodpovedného zástupcu objednávateľa o jej odstránení sa do záručnej doby nezapočítava. O túto dobu sa predĺži záručná doba na vykonané dielo.

14.8 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup k odstráneniu reklamovaných vád na diele.

14.9 V prípade neplnenia záručných záväzkov si objednávateľ vyhradzuje právo na náklady zhotoviteľa tieto opravy zabezpečiť u inej spoločnosti.

14.10 Objednávateľ je oprávnený uplatniť nároky z vád diela v prípade skrytých vád diela počas celej záručnej doby.

Článok 15.
Zmluvné pokuty, náhrada škody, odškodnenie

15.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s riadnym a včasným vykonaním diela, je objednávateľ oprávnený fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny diela bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.

15.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením reklamovaných vád oproti termínu stanovenému podľa Článku 14. bod 14.4 tejto zmluvy vzniká objednávateľovi právo fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 15,- EUR za každý, aj začatý deň omeškania.

15.3 Objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 300,00 EUR za každý začatý deň porušovania ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa podľa ustanovení Článku 6. bod 6.8 Článku 7. bod 7.1 a bod 7.6, Článku 10. bod 10.14, Článku 11. bod 11.5, bod 11.15, bod 11.19 a bod 11.28, Článku 12. bod 12.1, 12.2 a bod 12.4 a Článku 18. bod 18.8, a to za každé jednotlivé porušenie.

15.4 Ak sa na plnení predmetu zmluvy bude podieľať subdodávateľ neuvedený v zozname subdodávateľov, alebo subdodávateľ vopred neodsúhlasený objednávateľom, má objednávateľ právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 1000 EUR za každého takéhoto subdodávateľa.

15.5 Zaplatením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví záväzku splniť dotknutú povinnosť ani povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi zo strany príslušných orgánov štátnej správy.

15.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje zmluvnú sankciu uhradiť objednávateľovi do 14 pracovných dní odo dňa doručenia faktúry vystavenej objednávateľom.

15.7 Zmluvnými pokutami nie je dotknutý nárok na náhradu škody v celom rozsahu, teda aj nad rámec sumy zmluvnej pokuty.

15.8 Zhotoviteľ zodpovedá za každú škodu, ktorá vznikne neodborným zásahom, porušením povinností, z nedbanlivosti alebo nerešpektovaním platných právnych predpisov, nariadení a taktiež za škody na nových alebo jestvujúcich stavebných dielach, už inštalovaných zariadeniach objednávateľa alebo Letiska M. R. Štefánika, Bratislava, miestnostiach resp. objektoch susediacich so staveniskom, káblových vedeniach, a pod. v súvislosti s plnením povinností a záväzkov zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, ako aj za škody, ktoré vzniknú v súvislosti s konaním, nekonaním alebo z nedbanlivosti zhotoviteľa a ich následkom (napr. škody vzniknuté likvidáciou prípadného požiaru a pod.). Takéto škody bude v plnej výške znášať zhotoviteľ.

15.9 Zhotoviteľ má uzavretú zmluvu na poistenie všeobecnej zodpovednosti za škody na poistnú sumu vo výške minimálne 1.000.000,-EUR bez DPH, resp. vo výške ceny diela bez DPH podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas doby účinnosti tejto zmluvy túto poistnú zmluvu obnovovať tak, aby bola platná po celú dobu účinnosti tejto zmluvy vrátane záručnej doby.

Článok 16.
Vyššia moc

16.1 Okolnosti, ktoré zbavujú zodpovednosti:

16.1.1 Zmluvné strany sú oslobodené od zodpovednosti za čiastočné alebo úplné nesplnenie zmluvných povinností v prípadoch vyššej moci jej priamych alebo nepriamych následkov. Pokiaľ účinky vyššej moci netrvajú dlhšie ako štrnásť (14) dní, zmluvné strany sú povinné dodržať zmluvu, pričom sa lehoty predlžujú o dobu trvania vyššej moci.

16.1.2 Okolnosťami vyššej moci sa rozumejú také okolnosti, ktoré vznikli po podpise zmluvy v dôsledku zo strany zmluvných strán nepredvídaných, nepredvídateľných a neodvrátiteľných udalostí mimoriadneho charakteru, prírodné a podobné katastrofy, pandémie, výluky a štrajky, ktoré sa neobmedzujú len na jeden závod.

16.1.3 Za prípady vyššej moci sa však nepovažuje omeškanie dodávky zo strany subdodávateľa.

16.1.4 V prípade vyššej moci sú zmluvné strany povinné písomne sa informovať v priebehu dvoch (2) dní o vzniku a zániku vyššej moci a tiež ich písomne potvrdiť a preukázať. V prípade nedodržania tejto povinnosti nemajú zmluvné strany právo odvolávať sa na vyššiu moc.

Článok 17.
Postúpenie práv a prevod práv

17.1 Žiadna zmluvná strana nesmie postúpiť alebo previesť žiadne práva alebo povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany na akúkoľvek tretiu stranu. Takýto súhlas zmluvná strana neodôvodnene neodoprie.

Článok 18.
Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy, pozastavenie a prerušenie prác

18.1 V prípade porušenia zmluvných povinností uvedených v tomto článku zmluvy niektorou zo zmluvných strán je druhá zmluvná strana oprávnená odstúpiť od zmluvy.

18.2 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:

18.2.1 keď zhotoviteľ do troch (3) dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou prác;

18.2.2 keď zhotoviteľ nepredloží bankovú záruku podľa Článku 7 bod. 7.1;

18.2.3 keď zhotoviteľ nedodrží termín dokončenia diela o viac ako dva (2) týždne;

18.2.4 z dôvodu opustenia staveniska alebo bezdôvodného zastavenia prác zhotoviteľom, nedodržania kvality prác a materiálov, podvodu, neschopnosti, z dôvodu neplnenia záväzkov alebo odmietnutia prispôsobiť sa ustanoveniam zmluvy alebo požiadavkám objednávateľa a všeobecne vo všetkých prípadoch, kedy by zhotoviteľ nesplnil svoje povinnosti a záväzky;

18.2.5 keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka, nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených;

18.2.6 ak sa pre zhotoviteľa stalo plnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným. Za podstatné zmluvné povinnosti zhotoviteľa sa považuje plnenie podľa tejto zmluvy v požadovanej kvalite a v požadovaných lehotách, alebo strata oprávnení na výkon činností uvedených v Článku 12. bod 12.1 alebo nepredloženie dokladov a oprávnení podľa Článku 12. bod 12.3 a bod 12.4;

18.2.7 ak zhotoviteľ postúpi zmluvu bez schválenia objednávateľa;

18.2.8 ak sa zhotoviteľ stane insolventným;

18.2.9 ak zhotoviteľ a jeho subdodávatelia nesplnia požiadavku objednávateľa uvedenú v Článku 11. bod. 11.26 Článku 12. bod 12.3 tejto zmluvy;

18.2.10 ak zhotoviteľ závažne poruší zmluvu v zmysle Článku 11. bod. 11.12.

Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody.

18.3 Objednávateľ má aj v prípadoch uvedených v bode 18.2 právo si uplatniť náhradu škody.

18.4 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy s objednávateľom ak objednávateľ nezaplatí zmluvnú cenu viac ako tridsať (90) dní po lehote splatnosti a to i napriek opakovanej písomnej výzve zo strany zhotoviteľa.

18.5 V prípade, že zhotoviteľ odstúpi od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje za vykonané práce na diele zaplatiť vrátane materiálov preukázateľne objednaných na plnenie diela. Tieto materiály je zhotoviteľ povinný bezodkladne odovzdať objednávateľovi.

18.6 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne a doručené druhej zmluvnej strane. Odstúpenie nadobudne účinnosť dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

18.7 Zmluva môže zaniknúť dohodou zmluvných strán.
18.8 V prípade zániku zmluvy zhotoviteľ bezodkladne, najneskôr však do dvoch (2) pracovných dní opustí a vyprázdni stavenisko.
18.9 Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca zmluvná strana druhej zmluvnej strane doporučeným listom, ak tá v predtým stanovenej lehote nevykonala nápravu.

Článok 19.
Prechod nebezpečenstva škody na diele a vlastníctva k dielu

19.1 Prechod nebezpečenstva škody na diele prechádza na objednávateľa podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, podľa Článku 13. tejto zmluvy.
19.2 Vlastnícke právo k celému zhotovenému dielu prechádza na objednávateľa dňom podpisu odovzdávacieho a preberacieho protokolu.

Článok 20.
Riešenie sporov

20.1 V prípade, že z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou vzniknú spory, zmluvné strany sa zaväzujú, že sa najprv pokúsia také spory pokojne urovnať priateľskou dohodou. Ak sa zmluvným stranám nepodarí dosiahnuť dohodu v riešení rozporov, budú všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, riešené príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky, podľa ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v Slovenskej republike.

Článok 21.
Ochrana osobných údajov

21.1 V prípade, ak dôjde k náhodnému prístupu zhotoviteľa k osobným údajom, ktoré spracováva objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zachovávať mlčanlivosť o týchto osobných údajoch a súčasne sa zaväzuje dodržiavať nasledovné pokyny:
  21.1.1 osobné údaje nevyužiť pre vlastnú potrebu, pre potreby vlastnej podnikateľskej činnosti a ani na účely reklamy,
  21.1.2 neposkytnúť, nesprístupniť ani nezverejniť osobné údaje dotknutých osôb tretím stranám alebo neoprávneným osobám, okrem prípadov, kedy poskytovanie, sprístupňovanie a zverejňovanie osobných údajov stanovuje právo Európskej únie alebo právne predpisy SR alebo medzinárodné zmluvy, ktorými je Slovenská republika viazaná,
  21.1.3 nekopírovať, neskenovať, nerozširovať, ani inak nespracúvať osobné údaje,
  21.1.4 dodržiavať všetky bezpečnostné opatrenia za účelom ochrany osobných údajov s cieľom chrániť osobné údaje tak, aby nedošlo k ich strate, poškodeniu, prezradeniu alebo zneužitiu treťou osobou alebo inému neoprávnenému prístupu alebo neoprávnenej manipulácii s osobnými údajmi, a to aj nedbanlivostným konaním.
21.2 Povinnosť mlčanlivosti osobných údajov nie je časovo obmedzená a trvá aj po skončení trvania zmluvy.

21.3 Povinnosť mlčanlivosti neplatí:

21.3.1 ak je to nevyhnutné na plnenie úloh súdu a orgánov činných v trestnom konaní podľa osobitného zákona; tým nie sú dotknuté ustanovenia o mlčanlivosti podľa osobitných predpisov, alebo

21.3.2 vo vzťahu k Úradu na ochranu osobných údajov Slovenskej republiky pri plnení jeho úloh podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov).

Článok 22.
Subdodávky, subdodávatelia

22.1 V prípade, že zhotoviteľ bude realizovať časť dodávky prostredníctvom subdodávateľa je povinný sa riadiť nasledovnými bodmi tejto zmluvy:

22.1.1 Za subdodávateľa sa považuje každý jednotlivý hospodársky subjekt, ktorý uzavrie so zhotoviteľom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti tejto zmluvy.

22.1.2 Každý subdodávateľ musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora, pokiaľ mu v súlade so zákonom číslo 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vznikla povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

22.1.3 Zoznam subdodávateľov tvorí **Prílohu č. 5 – Vyhlásenie k subdodávkam**.

22.1.4 Ak zhotoviteľ nemá v úmysle využívať subdodávateľov a neuviedol pred podpisom tejto zmluvy objednávateľovi žiadnych subdodávateľov, prostredníctvom ktorých má v úmysle poskytnúť plnenie podľa tejto zmluvy alebo jeho časť, je povinný poskytnúť všetky plnenia podľa tejto zmluvy osobne, resp. prostredníctvom svojich vlastných zamestnancov.

22.1.5 Ak má zhotoviteľ úmysel použiť na plnenie tejto zmluvy alebo jej časti subdodávateľov, je zhotoviteľ oprávnený použiť na plnenie tejto zmluvy len subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov.

22.1.6 Po predchádzajúcom písomnom súhlase objednávateľa môže zhotoviteľ na poskytnutie plnenia podľa tejto zmluvy použiť iných subdodávateľov než subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov, ak sú títo zapísaní v registri partnerov verejného sektora, pokiaľ im v súlade so zákonom číslo 315/2016 Z. z o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vznikla povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

22.1.7 Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi pred zmenou subdodávateľa alebo pred doplnením nového subdodávateľa, predložiť písomnú žiadosť o udelenie súhlasu so zmenou alebo doplnením subdodávateľa, ktorá bude obsahovať minimálne:

22.1.7.1 identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu,

22.1.7.2 podiel plnenia zmluvy, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť prostredníctvom subdodávateľa a konkrétnu časť plnenia,

22.1.7.3 ak sa navrhovaným subdodávateľom nahrádza už schválený subdodávateľ, identifikačné údaje nahradeného subdodávateľa.

22.1.8 Povinnosti zhotoviteľa vyplývajúce z tejto zmluvy platia rovnako aj pre zamestnancov subdodávateľov, pokiaľ sa týkajú činností vykonávaných podľa tejto zmluvy prostredníctvom zamestnancov subdodávateľa alebo osôb konajúcich pre subdodávateľa.

22.1.9 Odsúhlasenie výberu subdodávateľov objednávateľom alebo poskytnutie plnenia podľa tejto zmluvy alebo jeho časti subdodávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov a povinností vyplývajúcich mu zo zmluvy a zhotoviteľ je zodpovedný za plnenie subdodávateľov, ako by plnil sám.

22.1.10 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí, aby podmienky uvedené v Článku 10., Článku 11. a v Článku 12. boli dodržané aj pri zabezpečovaní činností subdodávateľom a jeho pracovníkmi alebo osobami, konajúcimi v jeho mene.

22.1.11 Zhotoviteľ je povinný postupovať podľa tohto článku zmluvy aj v prípade, ak pred podpisom tejto zmluvy nepredložil objednávateľovi žiadny zoznam subdodávateľov resp. tvrdil, že plnenie podľa tejto zmluvy poskytne osobne a následne vznikla potreba poskytnúť plnenie alebo jeho časť subdodávateľom.

Článok 23.
Záverečné ustanovenia

23.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Všetky ďalšie právne vzťahy medzi zmluvnými stranami, ktoré nie sú upravené touto zmluvou, ale s ňou priamo súvisia alebo z nej vyplývajú, sa budú riadiť platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväzným právnymi predpismi Slovenskej republiky vzťahujúcimi sa k predmetu a obsahu tejto zmluvy.

23.2 Zmluvu bude možné meniť alebo dopĺňať len písomnými, postupne číslovanými dodatkami, schválenými obidvoma zmluvnými stranami.

23.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje postupovať v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike (napr. Zákonník práce, zákon o nelegálnej práci, zákon o cezhraničnej spolupráci pri vysielaní zamestnancov na výkon prác pri poskytovaní služieb, zákon o ochrane osobných údajov, nariadenie GDPR, zákon o kybernetickej bezpečnosti atď.), a tiež mať splnené všetky povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy, ktoré podmieňujú uzavretie zmluvy (napr. registrácia v registri partnerov verejného sektora a pod.) a v prípade, že objednávateľovi vzniknú v dôsledku porušenia týchto predpisov zo strany zhotoviteľa akékoľvek škody, výdavky alebo mu budú uložené sankcie, tieto sa zhotoviteľ zaväzuje v plnom rozsahu objednávateľovi zaplatiť. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený započítať tieto výdavky voči pohľadávkam zhotoviteľa.

23.4 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy, a to nasledovné:

Príloha č. 1 – Rozpočet

Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia a zoznam zmluvnej projektovej dokumentácie

Príloha č. 3 – Harmonogram

Príloha č. 4 – Podmienky pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a vstupného režimu osôb a vozidiel + DOPADOVÁ ANALÝZA DA 07_2024

Príloha č. 5 – Vyhlásenie k subdodávkam

Príloha č. 6 – Poučenie tretích strán

23.5 Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že tento právny úkon urobili slobodne a voľne a podpísaním tejto zmluvy vyslovujú s ňou svoj súhlas. Súčasne zmluvné strany svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú autentickosť tejto zmluvy a potvrdzujú, že si zmluvu riadne prečítali a že táto zmluva nebola dohodnutá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok.

23.6 Ak posledný deň lehoty určenej pre plnenie povinností uvedených v tejto zmluve pripadne na sobotu, nedeľu alebo iný deň pracovného pokoja, presúva sa povinnosť plniť na najbližší nasledujúci pracovný deň.

23.7 Ak sa preukáže, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy (alebo jeho časť) je neplatné a/alebo neúčinné a dôvod tejto neplatnosti sa nevzťahuje na celú zmluvu, nemá takáto neplatnosť a/alebo neúčinnosť za následok neplatnosť a/alebo neúčinnosť ďalších ustanovení zmluvy, alebo samotnej zmluvy. V takomto prípade sa obe zmluvné strany zaväzujú bez zbytočného odkladu nahradiť takéto ustanovenie (jeho časť) novým tak, aby bol zachovaný účel a ekonomický cieľ, sledovaný uzavretím tejto zmluvy a dotknutým nahrádzaným ustanovením.

23.8 Zhotoviteľ prehlasuje, že sa oboznámil s Protikorupčným programom LPS SR, š. p., ktorý je zverejnený na www.lps.sk a deklaruje dodržiavanie etických zásad a zaväzuje sa ich dodržiavať. V prípade porušenia etických zásad zverejnených v Protikorupčnom programe LPS SR, š. p., je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy.“

23.9 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) origináloch, dva (2) originály pre objednávateľa a dva (2) originály pre zhotoviteľa.

23.10 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami.

23.11 Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register"), ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.

V Bratislave, dňa .....

Za objednávateľa:

.....
JUDr. Miroslav Boháč
riaditeľ podniku

Vo Veľkom Záluží, dňa .....

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Juraj Andrášik
konateľ

Rozpočet.

Predložený výkaz výmer nemusí nutne obsahovať všetky potrebné práce a položky potrebné k zhotoveniu diela.

Správnosť „výkazu výmer“ vo vzájomnom porovnaní s „projektovou dokumentáciou“, je budúci dodávateľ povinný overiť si počas procesu obstarávania. V prípade že k takémuto konaniu nedošlo, má sa za to, že cena za dielo vychádzajúca z dodaného výkazu výmer obsahuje všetky náklady zhotoviteľa potrebné na realizáciu diela podľa hore uvedenej projektovej dokumentácie. Žiadne opomenutia dodávateľa pri zostavovaní rozpočtu z ktorého vychádza cena za dielo nebudú dôvodom na jej zvyšovanie.

Rozpočet obsahuje aj **Overené geometrické plány** na zameranie a zapísanie vecných bremien po jednotlivých katastrálnych územiach na stavbu uvedenú v bode 2.2.3 zmluvy a **Geodetický elaborát** uvedený v bode 2.2.4.

Vstupný režim do vyhradeného bezpečnostného areálu sa riadi podľa cenníka Letiska Bratislava uverejneného na stránke https://www.bts.aero/b2b/vstupny-rezim/dokumenty-na-stiahnutie/. Poplatky za vstupy a vjazdy znáša zhotoviteľ stavby (*budú súčasťou rozpočtu stavby*).

Rozpočet je predložený v štruktúre podľa nižšie uvedených výkazov výmer a po jednotlivých stavebných objektoch a profesiách.

Rozpočet na základe delenia na jednotlivé profesie:

Názov objektu	CENA bez DPH
REKONŠTRUKCIA SYSTÉMU ILS31	
ARCHITEKTÚRA A STATIKA (ARCH)	
ILS31-LOC31 *objekt_SO01-Budova LOC31* *objekt_SO02-Anténa LOC31* *objekt_SO03-Oplotenie LOC31* *objekt_SO05-Príst.komunik. LOC31(nerealizuje sa - nie je uvedená v cene)*	**96 477,69 EUR**
ILS31-GP31 *objekt_SO01-Kontajner GP31* *objekt_SO02-Stožiar GP31* *objekt_SO03-Stožiar DME31(GP31)* *objekt_SO04-NF monitor(GP31)* *objekt_SO06-Prístup.komunik.(GP31)*	**111 381,85 EUR**
ILS31-MM31 *objekt_SO01-Budova MM31* *objekt_SO03-Anténa MM31*	**14 104,66 EUR**
ILS31-OM31 *objekt_SO01-Budova OM31+ SO_OPLOTENIE*	**69 857,28 EUR**
ELEKTROINŠTALÁCIA (ELI)	
ILS31-LOC31 (ELI_exteriér) ***ILS31-GP31 (ELI_exteriér)*** ***ILS31-MM31 (ELI_exteriér)*** ***ILS31-OM31 (ELI_exteriér)***	**84 276,75 EUR**
ILS31-LOC31 (ELI) ***ILS31-GP31 (ELI)*** ***ILS31-MM31 (ELI)*** ***ILS31-OM31 (ELI)***	**875 558,65 EUR**
EZS	
ILS31-LOC31 (EZS) ***ILS31-GP31 (EZS)*** ***ILS31-MM31 (EZS)*** ***ILS31-OM31 (EZS)***	**141 523,99 EUR**
KLIMATIZÁCIA (HVAC)	

Názov objektu	CENA bez DPH
ILS31-LOC31 (HVAC) ***ILS31-GP31 (HVAC)*** ***ILS31-MM31 (HVAC)*** ***ILS31-OM31 (HVAC)***	**56 904,69 EUR**
CENA SPOLU:	**1 450 085,56 EUR**

Rozpočet na základe delenia na stavebné objekty:

POLOŽKA	CENA v EUR bez DPH
Stavba ILS31-LOC31 *(profesie ARCH,ST, ELI, EZS, HVAC)* *(bez realizácie objektu SO05 Prístupovej komunikácie)*	314 333,69 EUR
Stavba ILS31-GP31 *(profesie ARCH,ST, ELI, EZS, HVAC)*	471 538,05 EUR
Stavba ILS31-MM31 *(profesie ARCH,ST, ELI, EZS, HVAC)*	347 788,10 EUR
Stavba ILS31-OM31 *(profesie ARCH,ST, ELI, EZS, HVAC)*	316 425,71 EUR
Celková cena za predmet požadovaného záväzku	**1 450 085,56 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31
SO-01 LOC31 - SO-01 Budova LOC31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	22,70	2,05 EUR	46,54 EUR
2	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,78	61,14 EUR	47,69 EUR
3	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,26	11,10 EUR	2,89 EUR
4	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
5	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
6	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
7	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
8	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,81	110,86 EUR	89,80 EUR
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				
9	K	319201311.S1	Vyrovnanie, vyspravenie otvorov - prierazov	m2	15,00	6,84 EUR	102,60 EUR
	D	5	Komunikácie				
10	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	45,00	4,93 EUR	221,85 EUR
11	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	45,00	14,30 EUR	643,50 EUR
12	*M*	*592460007500.S*	*Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná (HAKA)*	*m2*	*45,90*	*12,63 EUR*	*579,72 EUR*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
13	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,16	12,59 EUR	14,60 EUR
14	K	611421131.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %,štuková	m2	20,70	2,06 EUR	42,64 EUR
15	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	1,68	11,38 EUR	19,12 EUR
16	K	612421131.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	50,96	1,74 EUR	88,67 EUR
17	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	90,00	2,32 EUR	208,80 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	622461043.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová ryhovaná, hr. 2 mm	m2	90,00	12,65 EUR	1 138,50 EUR
19	K	622473302.S	Čistenie fasády od mastnoty a nečistôt - stredný stupeň znečistenia	m2	90,00	3,13 EUR	281,70 EUR
20	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	10,00	32,97 EUR	329,70 EUR
21	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	80,00	61,83 EUR	4 946,40 EUR
22	K	631311121.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,12	137,89 EUR	16,55 EUR
23	K	632001011.S1	Zhotovenie separačnej fólie z PE na strechách	m2	40,00	0,15 EUR	6,00 EUR
24	*M*	*283290003500*	*Oddeľovacia fólia, PCI*	*m2*	*46,00*	*0,68 EUR*	*31,28 EUR*
25	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm (ref.Murexin Maximo M 61)	m2	21,00	11,77 EUR	247,17 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
26	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	22,70	11,92 EUR	270,58 EUR
27	*M*	*592170003500.S*	*Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný*	*ks*	*22,93*	*5,26 EUR*	*120,61 EUR*
28	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,36	103,32 EUR	140,52 EUR
29	K	941941041.S	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	63,75	2,63 EUR	167,66 EUR
30	K	941941291.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	63,75	1,38 EUR	87,98 EUR
31	K	941941841.S	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	63,75	1,77 EUR	112,84 EUR
32	K	941955001.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	21,00	2,99 EUR	62,79 EUR
33	K	953945309.S	Hliníkový soklový profil šírky 103 mm	m	20,70	7,30 EUR	151,11 EUR
34	K	953945351.S	Hliníkový rohový ochranný profil s integrovanou mriežkou	m	12,00	2,49 EUR	29,88 EUR
35	K	953995401.S	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil s integrovanou mriežkou	m	20,70	3,59 EUR	74,31 EUR
36	K	953995406.S	Okenný a dverový začisťovací profil	m	5,00	4,58 EUR	22,90 EUR
37	K	953995411.S	Nadokenný profil so skrytou okapničkou	m	1,00	3,04 EUR	3,04 EUR
38	K	962031132.S	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	13,00	2,73 EUR	35,49 EUR
39	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	1,06	24,24 EUR	25,69 EUR
40	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,00	0,68 EUR	2,04 EUR
41	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	6,30	16,59 EUR	104,52 EUR
42	K	971033151.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 450 mm, -0,00200t	ks	2,00	4,38 EUR	8,76 EUR
43	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	13,00	17,88 EUR	232,44 EUR
44	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,39	12,30 EUR	152,40 EUR
45	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	235,41	0,37 EUR	87,10 EUR
46	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,39	10,36 EUR	128,36 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
47	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	12,39	46,98 EUR	582,08 EUR
48	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
49	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	40,85	13,87 EUR	566,59 EUR
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				
50	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	40,00	0,84 EUR	33,60 EUR
51	*M*	*283230007300.S*	*Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE*	*m2*	*46,00*	*0,37 EUR*	*17,02 EUR*
52	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	40,00	0,80 EUR	32,00 EUR
53	K	712300842.S	Vyčistenie a vysušenie plochej strechy	m2	40,00	0,41 EUR	16,40 EUR
54	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	40,00	5,12 EUR	204,80 EUR
55	*M*	*283220002000.S*	*Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech*	*m2*	*46,00*	*5,15 EUR*	*236,90 EUR*
56	*M*	*311970001500.S*	*Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek*	*ks*	*125,60*	*0,83 EUR*	*104,25 EUR*
57	K	712973840.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	13,00	18,18 EUR	236,34 EUR
58	*M*	*311690001000.S*	*Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový*	*ks*	*104,00*	*0,12 EUR*	*12,48 EUR*
59	K	712973890.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	12,40	18,21 EUR	225,80 EUR
60	*M*	*311690001000.S*	*Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový*	*ks*	*99,20*	*0,12 EUR*	*11,90 EUR*
61	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	40,00	0,58 EUR	23,20 EUR
62	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*46,00*	*1,05 EUR*	*48,30 EUR*
63	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	16,31	1,77 EUR	28,85 EUR
	D	713	Izolácie tepelné				
64	K	713000047.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých uchytené pribitím, kotvením z polystyrénu hr. nad 10 cm - 0,0079t	m2	40,00	1,04 EUR	41,60 EUR
65	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	40,00	1,45 EUR	58,00 EUR
66	*M*	*631440028600.S*	*Doska z minerálnej vlny jednostranne spádová 80/60x1000x1000 mm, izolácia pre ploché strechy*	*m2*	*40,80*	*34,99 EUR*	*1 427,59 EUR*
67	K	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	40,00	7,23 EUR	289,20 EUR
68	*M*	*631440025400.S*	*Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*81,60*	*21,47 EUR*	*1 751,95 EUR*
69	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	48,41	0,96 EUR	46,39 EUR
	D	764	Konštrukcie klampiarske				
70	K	764321840.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 750 mm, -0,00580t	m	23,70	1,13 EUR	26,78 EUR
71	K	764352423.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	6,50	27,60 EUR	179,40 EUR
72	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	5,25	0,83 EUR	4,36 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
73	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,00	24,98 EUR	24,98 EUR
74	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	1,00	1,31 EUR	1,31 EUR
75	K	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	20,70	1,13 EUR	23,39 EUR
76	K	764430930.S	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plechu múrov a nadmuroviek rš 400 mm	m	20,70	4,63 EUR	95,84 EUR
77	K	764453842.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	1,00	1,67 EUR	1,67 EUR
78	K	764453862.S	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 75 mm 100 mm, -0,00160t	ks	1,00	0,98 EUR	0,98 EUR
79	K	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	4,00	23,98 EUR	95,92 EUR
80	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	3,20	0,83 EUR	2,66 EUR
81	K	764751131.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 90 mm	ks	2,00	10,94 EUR	21,88 EUR
82	K	764751141.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 90 mm	ks	1,00	12,63 EUR	12,63 EUR
83	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	6,67	1,36 EUR	9,10 EUR
	D	766	Konštrukcie stolárske				
84	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	3,00	1,74 EUR	5,22 EUR
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
85	K	767330291.S1	Montáž vstupnej striešky s bočnicami - na stenu	ks	1,00	84,79 EUR	84,79 EUR
86	*M*	*6115400100099.S*	*Strieška nad dvere s 2x bočnicami (ref.Guttavordach)*	*ks*	*1,00*	*801,90 EUR*	*801,90 EUR*
87	K	767330841.S1	Demontáž markízy uchytenej na stenu šírky do 3000 mm, -0,02170t	ks	1,00	20,23 EUR	20,23 EUR
88	K	767646250.S	Montáž bezpečnostnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie	ks	1,00	86,57 EUR	86,57 EUR
89	*M*	*553310002100.S*	*Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*1,00*	*191,66 EUR*	*191,66 EUR*
90	*M*	*611610006300.S*	*Montážny materiál pre dvere, okná*	*eur*	*111,00*	*0,74 EUR*	*82,14 EUR*
91	K	767646510.S	Montáž dverí kovových vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	1,00	29,01 EUR	29,01 EUR
92	*M*	*611720000500.S*	*Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 600-900 mm, kovová výplň BT3+37 dB*	*ks*	*1,00*	*556,35 EUR*	*556,35 EUR*
93	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	23,00	0,66 EUR	15,26 EUR
	D	776	Podlahy povlakové				
94	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	18,00	1,21 EUR	21,78 EUR
95	K	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	20,00	2,75 EUR	55,00 EUR
96	*M*	*283410017900.S*	*Soklová PVC lišta pre vloženie pásikov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm*	*m*	*20,20*	*1,30 EUR*	*26,26 EUR*
97	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	15,00	3,07 EUR	46,05 EUR
98	K	776521200.S1	Lepenie povlakových podláh PVC , zo štvorcov, dielcov	m2	21,00	10,14 EUR	212,94 EUR
99	*M*	*284110002100.S*	*Podlaha PVC antistatická (ref.Fatra Lino Dynamik)*	*m2*	*21,63*	*17,55 EUR*	*379,61 EUR*
100	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	10,07	0,26 EUR	2,60 EUR
	D	783	Nátery				
101	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	90,00	63,71 EUR	5 733,90 EUR
	D	784	Maľby				
102	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	12,00	0,41 EUR	4,92 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	784412301.S	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	71,66	0,67 EUR	48,01 EUR
104	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	21,00	0,97 EUR	20,37 EUR
105	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	71,66	2,30 EUR	164,82 EUR
106	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	4,00	7,65 EUR	30,60 EUR
			SPOLU:				**26 800,13 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31
SO-02 LOC31 - SO-02 Anténa LOC31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	77,62	24,30 EUR	1 886,17 EUR
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	122,38	6,58 EUR	805,26 EUR
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	40,39	0,98 EUR	39,58 EUR
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	122,38	1,48 EUR	181,12 EUR
5	K	175101202.S1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín (zemina s prísadou podľa potreby) zabezpečujúci podmienky CBR	m3	55,00	33,39 EUR	1 836,45 EUR
6	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	670,00	0,78 EUR	522,60 EUR
7	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*26,80*	*5,28 EUR*	*141,50 EUR*
8	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
9	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
10	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	670,00	2,32 EUR	1 554,40 EUR
11	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
12	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
13	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	120,00	112,25 EUR	13 470,00 EUR
14	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	99,54	15,85 EUR	1 577,71 EUR
15	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	99,54	4,98 EUR	495,71 EUR
16	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	0,02	1 380,99 EUR	27,62 EUR
17	K	273362442.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	151,80	5,65 EUR	857,67 EUR
18	K	273362442.S2	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm - zvislá	m2	0,03	5,65 EUR	0,17 EUR
19	K	273362599.S	Osadenie šmykového tŕňa	ks	10,00	31,59 EUR	315,90 EUR
20	*M*	*SHED0001.S*	*Šmykový tŕň Schoeck ED 20/390*	*ks*	*10,00*	*19,44 EUR*	*194,40 EUR*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	280100230.S	Prestup v základoch - káblová chránička z PEHD Ø110 (červená), rádius zalomenia min.300mm	m	16,00	4,86 EUR	77,76 EUR
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
22	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	21,80	125,05 EUR	2 726,09 EUR
23	K	631319191.S1	Príplatok za zníž. obrusnosti s prísadou korundu, metličkový vzor	m2	135,00	6,48 EUR	874,80 EUR
24	K	631319193.S1	Príplatok za vytvorenie spádu - nábehový klin	m3	21,80	9,72 EUR	211,90 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
25	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	75,00	249,98 EUR	18 748,50 EUR
26	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	180,00	10,26 EUR	1 846,80 EUR
27	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	180,00	12,30 EUR	2 214,00 EUR
28	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 420,00	0,37 EUR	1 265,40 EUR
29	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	180,00	10,36 EUR	1 864,80 EUR
30	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	180,00	46,98 EUR	8 456,40 EUR
31	K	979089712.S	Prenájom kontajneru 5 m3	ks	4,00	147,42 EUR	589,68 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
32	K	998224111.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	348,48	1,34 EUR	466,96 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
33	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
34	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
35	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Kalifornský pomer únosnosti 15-20	eur	1,00	202,50 EUR	202,50 EUR
			SPOLU:				**64 190,79 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31
SO-03 LOC31 - SO-03 Oplotenie LOC31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	4,96	69,66 EUR	345,51 EUR
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	1,64	14,57 EUR	23,89 EUR
3	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,38	61,14 EUR	206,65 EUR
4	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,12	11,10 EUR	12,43 EUR
5	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	4,62	1,48 EUR	6,84 EUR
6	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	3,72	33,39 EUR	124,21 EUR
7	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
8	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
9	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
10	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
11	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	4,96	110,95 EUR	550,31 EUR
12	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	24,80	16,03 EUR	397,54 EUR
13	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	24,80	5,06 EUR	125,49 EUR
14	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	3,50	110,86 EUR	388,01 EUR
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				
15	K	338171122.S1	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m	ks	15,00	12,64 EUR	189,60 EUR
16	*M*	*553510022200.S*	*Stĺpik, d 48 mm, výška 2,7 m, výška pletiva 2 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v rolkách*	*ks*	*13,00*	*10,95 EUR*	*142,35 EUR*
17	*M*	*553510023301.S*	*Vzpera, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, poplastovaná, pre pletivo v rolkách*	*ks*	*2,00*	*10,95 EUR*	*21,90 EUR*
	D	99	Presun hmôt HSV				
18	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	13,25	20,95 EUR	277,59 EUR
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
19	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	32,00	5,05 EUR	161,60 EUR
20	*M*	*313290005601.S1*	*Pletivo poplastované zvárané štvorhranné, oko 55x55 mm, drôt d 3 mm, vxl 2x25 m*	*ks*	*1,28*	*274,24 EUR*	*351,03 EUR*
21	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	96,00	0,55 EUR	52,80 EUR
22	*M*	*156140002500.S*	*Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m*	*ks*	*1,25*	*8,98 EUR*	*11,23 EUR*
23	*M*	*553510009300.S*	*Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom*	*ks*	*96,00*	*1,63 EUR*	*156,48 EUR*
24	K	767912150.S	Montáž ostnatého drôtu	m	128,00	0,41 EUR	52,48 EUR
25	*M*	*314780000200.S*	*Drôt ostnatý poplastovaný*	*m*	*134,40*	*0,27 EUR*	*36,29 EUR*
26	K	767915810.S	Osadenie bavoletu na oceľový stĺpik pre pletivové ploty	ks	12,00	1,09 EUR	13,08 EUR
27	*M*	*553510023400.S*	*Bavolet obojstranný PVC, d 48 mm, dĺžka 420 mm, pre točený ostnatý drôt, pre stĺpiky*	*ks*	*12,00*	*28,40 EUR*	*340,80 EUR*
28	K	767920010.S	Montáž vrát a vrátok k panelovému oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,00	13,83 EUR	27,66 EUR
29	*M*	*553510010541.S1*	*Bránka jednokrídlová, šxv 1,0x2 m, úprava Zn+PVC, farba RAL vr. zámku*	*ks*	*2,00*	*547,15 EUR*	*1 094,30 EUR*
30	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	27,83	0,66 EUR	18,46 EUR
			SPOLU:				**5 486,77 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_GP31
SO-01 GP31 - SO-01 Kontajner GP31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	18,00	1,51 EUR	27,18 EUR
2	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	7,89	24,30 EUR	191,73 EUR
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	21,41	6,58 EUR	140,88 EUR
4	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	7,20	69,66 EUR	501,55 EUR
5	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,38	14,57 EUR	34,68 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,94	61,14 EUR	118,61 EUR
7	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,64	11,10 EUR	7,10 EUR
8	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	30,55	1,48 EUR	45,21 EUR
9	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	500,00	0,78 EUR	390,00 EUR
10	*M*	*005720001500.S*	*Osivá tráv - výber trávových semien*	*kg*	*20,00*	*6,76 EUR*	*135,20 EUR*
11	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
12	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
13	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	700,00	0,76 EUR	532,00 EUR
14	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	700,00	0,04 EUR	28,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
15	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,67	58,17 EUR	38,97 EUR
16	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	4,46	112,25 EUR	500,64 EUR
17	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,60	15,85 EUR	57,06 EUR
18	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	3,60	4,98 EUR	17,93 EUR
19	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,18	1 193,41 EUR	214,81 EUR
20	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	7,92	110,95 EUR	878,72 EUR
21	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	7,20	16,03 EUR	115,42 EUR
22	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	7,20	5,06 EUR	36,43 EUR
23	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,01	110,86 EUR	222,83 EUR
24	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,32	20,16 EUR	87,09 EUR
25	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	4,32	6,66 EUR	28,77 EUR
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				
26	K	381181992.S	Demontáž univerzálnej mobilnej bunky v zostavách	ks	2,00	187,98 EUR	375,96 EUR
	D	5	Komunikácie				
27	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	52,00	4,93 EUR	256,36 EUR
28	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	52,00	14,30 EUR	743,60 EUR
29	*M*	*592460007500.S*	*Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná (HAKA)*	*m2*	*53,04*	*12,63 EUR*	*669,90 EUR*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
30	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	37,40	11,92 EUR	445,81 EUR
31	*M*	*592170003500.S*	*Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný*	*ks*	*37,77*	*8,00 EUR*	*302,16 EUR*
32	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	2,24	103,32 EUR	231,44 EUR
33	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, - 2,40000t	m3	4,00	209,98 EUR	839,92 EUR
34	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	16,94	12,30 EUR	208,36 EUR
35	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	321,86	0,37 EUR	119,09 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	16,94	10,36 EUR	175,50 EUR
37	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	16,94	46,98 EUR	795,84 EUR
38	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
39	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	76,89	13,87 EUR	1 066,46 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
40	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
41	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
			SPOLU:				**11 359,17 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_GP31
SO-02 GP31 - SO-02 Stožiar GP31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	3,19	24,30 EUR	77,52 EUR
2	K	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	18,70	11,36 EUR	212,43 EUR
3	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	21,89	1,48 EUR	32,40 EUR
4	K	175101202.S1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín (zemina s prísadou podľa potreby) zabezpečujúci podmienky CBR	m3	2,50	40,76 EUR	101,90 EUR
5	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	22,00	0,78 EUR	17,16 EUR
6	*M*	*005720001500.S*	*Osivá tráv - výber trávových semien*	*kg*	*0,88*	*6,76 EUR*	*5,95 EUR*
7	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
8	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
9	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	22,00	2,32 EUR	51,04 EUR
10	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
11	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
12	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	7,85	112,25 EUR	881,16 EUR
13	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	11,08	15,85 EUR	175,62 EUR
14	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	11,08	4,98 EUR	55,18 EUR
15	K	273361821.S	Výstuž základových dosiek z ocele B500 (10505)	t	1,29	1 380,99 EUR	1 781,48 EUR
16	K	280100230.S	Prestup v základoch - káblová chránička z PEHD Ø110 (červená), rádius zalomenia min.500mm - 2m	m	4,00	4,86 EUR	19,44 EUR
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
17	K	631315711.S	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 25/30 hr.nad 120 do 240 mm	m3	2,80	125,05 EUR	350,14 EUR
18	K	631501111.S	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťaženého hrubého a drobného	m3	2,80	58,13 EUR	162,76 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	4,00	209,98 EUR	839,92 EUR
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,60	12,30 EUR	118,08 EUR
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	182,40	0,37 EUR	67,49 EUR
22	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	9,60	10,36 EUR	99,46 EUR
23	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,60	46,98 EUR	451,01 EUR
24	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
25	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	31,90	20,95 EUR	668,31 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
26	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
27	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
28	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Kalifornský pomer únosnosti 15-20	eur	1,00	202,50 EUR	202,50 EUR
			SPOLU:				**7 308,91 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_GP31
SO-03 DME31 - SO-03 Stožiar DME31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	1,50	24,30 EUR	36,45 EUR
2	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,01	61,14 EUR	61,75 EUR
3	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri Hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,33	11,10 EUR	3,66 EUR
4	K	175101202.S1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín (zemina s prísadou podľa potreby) zabezpečujúci podmienky CBR	m3	0,80	40,76 EUR	32,61 EUR
5	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	3,00	0,78 EUR	2,34 EUR
6	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*0,12*	*5,28 EUR*	*0,63 EUR*
7	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
8	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
9	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	3,00	2,32 EUR	6,96 EUR
10	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na Hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
11	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
12	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,06	112,09 EUR	6,73 EUR
13	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,39	15,85 EUR	6,18 EUR
14	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,39	4,98 EUR	1,94 EUR
15	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,17	110,86 EUR	18,85 EUR
16	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,53	20,16 EUR	30,84 EUR
17	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	1,53	6,66 EUR	10,19 EUR
18	K	280100230.S	Prestup v základoch - káblová chránička z PEHD Ø63 (červená), rádius zalomenia min.300mm	m	1,00	4,86 EUR	4,86 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
19	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,00	209,98 EUR	209,98 EUR
20	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,40	12,30 EUR	29,52 EUR
21	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	45,60	0,37 EUR	16,87 EUR
22	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	2,40	10,36 EUR	24,86 EUR
23	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	2,40	46,98 EUR	112,75 EUR
24	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	0,57	20,95 EUR	11,94 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
26	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
27	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
28	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Kalifornský pomer únosnosti 15-20	eur	1,00	202,50 EUR	202,50 EUR
			SPOLU:				**1 770,37 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_GP31
SO-04 NF monitor - SO-04 NF monitor

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	113107244.S	Odstránenie krytu asfaltového, v ploche nad 200 m2,hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	480,00	3,71 EUR	1 780,80 EUR
2	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	1,50	24,30 EUR	36,45 EUR
3	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,01	61,14 EUR	61,75 EUR
4	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,33	11,10 EUR	3,66 EUR
5	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	72,00	0,86 EUR	61,92 EUR
6	K	175101202.S1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín (zemina s prísadou podľa potreby) zabezpečujúci podmienky CBR	m3	0,80	40,76 EUR	32,61 EUR
7	K	175101292.S1	Násyp sypaniny z vhodných hornín s rozprestrením, zhutnením a dovozom zeminy	m3	96,00	35,64 EUR	3 421,44 EUR
8	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	483,00	0,78 EUR	376,74 EUR
9	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*19,32*	*5,28 EUR*	*102,01 EUR*
10	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
11	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
12	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	480,00	0,39 EUR	187,20 EUR
13	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	3,00	2,32 EUR	6,96 EUR
14	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
15	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
16	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,06	112,09 EUR	6,73 EUR
17	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,39	15,85 EUR	6,18 EUR
18	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,39	4,98 EUR	1,94 EUR
19	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,17	110,86 EUR	18,85 EUR
20	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,53	20,16 EUR	30,84 EUR
21	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	1,53	6,66 EUR	10,19 EUR
22	K	280100230.S	Prestup v základoch - káblová chránička z PEHD Ø63 (červená), rádius zalomenia min.300mm	m	1,00	4,86 EUR	4,86 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
23	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,00	209,98 EUR	209,98 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	242,40	12,30 EUR	2 981,52 EUR
25	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 605,60	0,37 EUR	1 704,07 EUR
26	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	242,40	10,36 EUR	2 511,26 EUR
27	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	242,40	46,98 EUR	11 387,95 EUR
28	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
29	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	0,59	20,95 EUR	12,36 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
30	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
31	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
32	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Kalifornský pomer únosnosti 15-20	eur	1,00	202,50 EUR	202,50 EUR
			SPOLU:				**26 098,73 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_GP31
SO-06 Prístupová komunikácia - SO-06 Prístupová komunikácia

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	70,20	24,30 EUR	1 705,86 EUR
2	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	140,40	6,58 EUR	923,83 EUR
3	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	46,33	0,98 EUR	45,40 EUR
4	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	140,40	1,48 EUR	207,79 EUR
5	K	171201101.S	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	100,62	0,86 EUR	86,53 EUR
6	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	500,00	0,78 EUR	390,00 EUR
7	*M*	*005720001500.S*	*Osivá tráv - výber trávových semien*	*kg*	*20,00*	*6,76 EUR*	*135,20 EUR*
8	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
9	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
10	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	700,00	0,76 EUR	532,00 EUR
11	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	700,00	0,04 EUR	28,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
12	K	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1 123,20	0,68 EUR	763,78 EUR
13	*M*	*693110002000.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 200 g/m2*	*m2*	*1 145,66*	*1,34 EUR*	*1 535,18 EUR*
	D	5	Komunikácie				
14	K	564710211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 50 mm	m2	468,00	2,82 EUR	1 319,76 EUR
15	K	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	468,00	13,79 EUR	6 453,72 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	584121111.S	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	468,00	12,12 EUR	5 672,16 EUR
17	*M*	*593810000700.S*	*Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm*	*ks*	*78,78*	*335,00 EUR*	*26 391,30 EUR*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
18	K	916991115.S	Monolit. priekop. žľaby, rigoly, krajníky, obrubníky z bet. zmesi z kam. fr. do 22 mm, pl. od 0,25 do 0,30 m2	m	312,00	35,47 EUR	11 066,64 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
19	K	998226011.S	Presun hmôt pre komunikácie a letiská s krytom montovaným z cest. panelov zo železového betónu	t	771,87	9,08 EUR	7 008,58 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
20	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
21	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
			SPOLU:				**64 844,67 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_MM31
SO-01 MM31 - SO-01 Budova MM31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	66,67	35,27 EUR	2 351,45 EUR
2	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	7,89	24,30 EUR	191,73 EUR
3	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	16,82	6,58 EUR	110,68 EUR
4	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	6,12	69,66 EUR	426,32 EUR
5	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	2,38	14,57 EUR	34,68 EUR
6	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1,94	61,14 EUR	118,61 EUR
7	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,64	11,10 EUR	7,10 EUR
8	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	25,96	1,48 EUR	38,42 EUR
9	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
10	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
11	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
12	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
13	K	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	0,67	58,17 EUR	38,97 EUR
14	K	273321411.S	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	3,57	112,25 EUR	400,73 EUR
15	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,09	15,85 EUR	48,98 EUR
16	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	3,09	4,98 EUR	15,39 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
17	K	273362021.S	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,15	1 193,41 EUR	179,01 EUR
18	K	274313711.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 25/30	m3	6,73	100,95 EUR	679,39 EUR
19	K	274351217.S	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	6,18	16,03 EUR	99,07 EUR
20	K	274351218.S	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	6,18	5,06 EUR	31,27 EUR
21	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	2,01	110,86 EUR	222,83 EUR
22	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	4,32	20,16 EUR	87,09 EUR
23	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	4,32	6,66 EUR	28,77 EUR
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				
24	K	381181992.S	Demontáž univerzálnej mobilnej bunky v zostavách	ks	2,00	187,98 EUR	375,96 EUR
	D	5	Komunikácie				
25	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	42,00	4,93 EUR	207,06 EUR
26	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	42,00	14,30 EUR	600,60 EUR
27	*M*	*592460007500.S*	*Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná (HAKA)*	*m2*	*42,84*	*12,63 EUR*	*541,07 EUR*
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
28	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	31,00	11,92 EUR	369,52 EUR
29	*M*	*592170003500.S*	*Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný*	*ks*	*31,31*	*5,26 EUR*	*164,69 EUR*
30	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,86	103,32 EUR	192,18 EUR
31	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	2,00	209,98 EUR	419,96 EUR
32	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	38,14	12,30 EUR	469,12 EUR
33	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	724,66	0,37 EUR	268,12 EUR
34	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	38,14	10,36 EUR	395,13 EUR
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	38,14	46,98 EUR	1 791,82 EUR
36	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
37	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	64,31	13,87 EUR	891,98 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
38	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
39	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	190,35 EUR	190,35 EUR
			SPOLU:				**12 735,66 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_MM31
SO-03 MM31 - SO-03 Anténa MM31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	121101001.S	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	2,00	24,30 EUR	48,60 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
2	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,06	61,14 EUR	187,09 EUR
3	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	1,01	11,10 EUR	11,21 EUR
4	K	175101202.S1	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín (zemina s prísadou podľa potreby) zabezpečujúci podmienky CBR	m3	0,80	40,76 EUR	32,61 EUR
5	K	180402111.S	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	3,00	0,78 EUR	2,34 EUR
6	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*0,12*	*5,28 EUR*	*0,63 EUR*
7	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
8	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
9	K	181301102.S	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	3,00	2,32 EUR	6,96 EUR
10	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
11	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				
12	K	273313711.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,11	112,09 EUR	12,33 EUR
13	K	273351217.S	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	0,51	15,85 EUR	8,08 EUR
14	K	273351218.S	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	0,51	4,98 EUR	2,54 EUR
15	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,36	110,86 EUR	39,91 EUR
16	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiek, zhotovenie-tradičné	m2	2,21	20,16 EUR	44,55 EUR
17	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiek, odstránenie-tradičné	m2	2,21	6,66 EUR	14,72 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
18	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1,15	20,95 EUR	24,09 EUR
	D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				
19	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,00	186,30 EUR	186,30 EUR
20	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,00	186,30 EUR	186,30 EUR
21	K	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky - Kalifornský pomer únosnosti 15-20	eur	1,00	202,50 EUR	202,50 EUR
			SPOLU:				**1 369,00 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_OM31
SO-01 OM31 - SO-01 Budova OM31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0,78	61,14 EUR	47,69 EUR
2	K	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	0,26	11,10 EUR	2,89 EUR
3	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potrebx)	m2	200,00	0,78 EUR	156,00 EUR
4	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*8,00*	*5,28 EUR*	*42,24 EUR*
5	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,76 EUR	152,00 EUR
6	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,00	0,04 EUR	8,00 EUR
	D	2	Zakladanie				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
7	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	0,81	110,86 EUR	89,80 EUR
	D	3	Zvislé a kompletné konštrukcie				
8	K	319201311.S	Vyrovnanie nerovného povrchu bez odsekania tehál hr.do 30 mm	m2	3,50	6,84 EUR	23,94 EUR
9	K	319201311.S1	Vyrovnanie, vyspravenie otvorov - prierazov	m2	15,00	6,84 EUR	102,60 EUR
10	K	340239225.S	Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 z tehál pálených dierovaných nebrúsených hrúbky 300 mm	m2	3,50	54,51 EUR	190,79 EUR
	D	5	Komunikácie				
11	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	45,00	4,93 EUR	221,85 EUR
12	K	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	45,00	14,30 EUR	643,50 EUR
13	*M*	*592460007500.S*	*Dlažba betónová bezškárová, rozmer 200x165x60 mm, prírodná (HAKA)*	*m2*	*45,90*	*12,63 EUR*	*579,72 EUR*
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				
14	K	611403399.S	Hrubá výplň rýh v stropoch akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	2,55	12,59 EUR	32,10 EUR
15	K	611421131.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha 5 %,štuková	m2	33,33	2,06 EUR	68,66 EUR
16	K	612403399.S	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy	m2	2,80	11,38 EUR	31,86 EUR
17	K	612421131.S	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, opravovaná plocha do 5 %, štuková	m2	84,28	1,74 EUR	146,65 EUR
18	K	612481119.S	Potiahnutie vnútorných stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	5,00	7,18 EUR	35,90 EUR
19	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	93,06	2,32 EUR	215,90 EUR
20	K	622461043.S	Vonkajšia omietka stien pastovitá silikátová ryhovaná, hr. 2 mm	m2	93,06	12,65 EUR	1 177,21 EUR
21	K	622473302.S	Čistenie fasády od mastnoty a nečistôt - stredný stupeň znečistenia	m2	93,06	3,13 EUR	291,28 EUR
22	K	625250548.S	Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	16,92	32,97 EUR	557,85 EUR
23	K	625250707.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 100 mm, skrutkovacie kotvy	m2	84,60	41,83 EUR	3 538,82 EUR
24	K	631311121.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 80 mm	m3	0,26	137,89 EUR	35,85 EUR
25	K	632001011.S1	Zhotovenie separačnej fólie z PE na strechách	m2	60,29	0,15 EUR	9,04 EUR
26	*M*	*283290003500*	*Oddeľovacia fólia, PCI*	*m2*	*69,33*	*0,68 EUR*	*47,14 EUR*
27	K	632452684.S	Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 30 MPa, hr. 5 mm (ref.Murexin Maximo M 61)	m2	33,33	11,77 EUR	392,29 EUR
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
28	K	917762112.S	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prosteho tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	25,00	11,92 EUR	298,00 EUR
29	*M*	*592170003500.S*	*Obrubník rovný, lxšxv 1000x100x200 mm, prírodný*	*ks*	*25,25*	*5,26 EUR*	*132,82 EUR*
30	K	918101112.S	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	1,50	103,32 EUR	154,98 EUR
31	K	961055111.S	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	0,30	209,98 EUR	62,99 EUR
32	K	962032231.S	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	6,05	24,24 EUR	146,65 EUR
33	K	968061125.S	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,00	0,68 EUR	2,04 EUR
34	K	968072456.S	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	6,30	16,59 EUR	104,52 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	971033151.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. priemeru profilu do 60 mm hr. do 450 mm, -0,00200t	ks	2,00	4,38 EUR	8,76 EUR
36	K	971033451.S	Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0,25 m2 hr. do 450 mm, -0,21900t	ks	12,00	17,88 EUR	214,56 EUR
37	K	975053131.S	Viacradové podchytenie stropov pre osadenie nosníkov, do výšky podchytenia 3,50 m a zaťaženia do 800 kg/m2	m	10,20	14,38 EUR	146,68 EUR
38	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	17,12	12,30 EUR	210,58 EUR
39	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	325,28	0,37 EUR	120,35 EUR
40	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	17,12	10,36 EUR	177,36 EUR
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	17,12	46,98 EUR	804,30 EUR
42	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,00	199,02 EUR	199,02 EUR
	D	99	Presun hmôt HSV				
43	K	998011001.S	Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m	t	40,55	13,87 EUR	562,43 EUR
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	712	Izolácie striech, povlakové krytiny				
44	K	712290010.S	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	60,29	0,84 EUR	50,64 EUR
45	*M*	*283230007300.S*	*Parozábrana hr. 0,15 mm, š. 2 m, materiál na báze PO - modifikovaný PE*	*m2*	*69,33*	*0,37 EUR*	*25,65 EUR*
46	K	712300833.S	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t	m2	60,29	0,80 EUR	48,23 EUR
47	K	712300842.S	Vyčistenie a vysušenie plochej strechy	m2	60,29	0,41 EUR	24,72 EUR
48	K	712370070.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	60,29	5,12 EUR	308,68 EUR
49	*M*	*283220002000.S*	*Hydroizolačná fólia PVC-P hr. 1,5 mm izolácia plochých striech*	*m2*	*69,33*	*5,15 EUR*	*357,05 EUR*
50	*M*	*311970001500.S*	*Vrut do dĺžky 150 mm na upevnenie do kombi dosiek*	*ks*	*189,31*	*0,83 EUR*	*157,13 EUR*
51	K	712973840.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	18,70	18,18 EUR	339,97 EUR
52	*M*	*311690001000.S*	*Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový*	*ks*	*149,60*	*0,12 EUR*	*17,95 EUR*
53	K	712973890.S	Detaily k termoplastom všeobecne, oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 250 mm	m	13,90	18,21 EUR	253,12 EUR
54	*M*	*311690001000.S*	*Rozperný nit 6x30 mm do betónu, hliníkový*	*ks*	*111,20*	*0,12 EUR*	*13,34 EUR*
55	K	712990040.S	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	60,29	0,58 EUR	34,97 EUR
56	*M*	*693110004500.S*	*Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2*	*m2*	*69,33*	*1,05 EUR*	*72,80 EUR*
57	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	23,11	1,77 EUR	40,87 EUR
	D	713	Izolácie tepelné				
58	K	713000047.S	Odstránenie nadstresnej tepelnej izolácie striech plochých uchytené pribitím, kotvením z polystyrénu hr. nad 10 cm -0,0079t	m2	60,29	1,04 EUR	62,70 EUR
59	K	713141160.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	60,29	1,45 EUR	87,42 EUR
60	*M*	*631440028600.S*	*Doska z minerálnej vlny jednostranne spádová 80/60x1000x1000 mm, izolácia pre ploché strechy*	*m2*	*61,50*	*34,99 EUR*	*2 151,89 EUR*
61	K	713141255.S	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	60,29	7,23 EUR	435,90 EUR
62	*M*	*631440025400.S*	*Doska z minerálnej vlny hr. 100 mm, izolácia pre zateplenie plochých striech*	*m2*	*122,99*	*21,47 EUR*	*2 640,60 EUR*
63	K	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	72,97	0,96 EUR	69,92 EUR
	D	764	Konštrukcie klampiarske				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	764321840.S	Demontáž oplechovania ríms pod nadrímsovým žľabom vrátane podkladového plechu, do 30° rš 750 mm, -0,00580t	m	29,80	1,13 EUR	33,67 EUR
65	K	764352423.S	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 250 mm	m	8,15	27,60 EUR	224,94 EUR
66	K	764352800.S	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 250 mm, -0,00280t	m	8,15	0,83 EUR	6,76 EUR
67	K	764359411.S	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm	ks	1,00	24,98 EUR	24,98 EUR
68	K	764359810.S	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	1,00	1,31 EUR	1,31 EUR
69	K	764430810.S	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	27,80	1,13 EUR	31,41 EUR
70	K	764430930.S	Oplechovanie z pozinkovaného Pz plech rš 400 mm	m	32,60	4,63 EUR	150,94 EUR
71	K	764453842.S	Demontáž odpadového kolena horného dvojitého 75 mm 100 mm, -0,00210t	ks	1,00	1,67 EUR	1,67 EUR
72	K	764453862.S	Demontáž odpadového kolena výtokového štvorcového, so stranou 75 mm 100 mm, -0,00160t	ks	1,00	0,98 EUR	0,98 EUR
73	K	764454452.S	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 80 mm	m	4,00	23,98 EUR	95,92 EUR
74	K	764454801.S	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	3,20	0,83 EUR	2,66 EUR
75	K	764751131.S	Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 90 mm	ks	2,00	10,94 EUR	21,88 EUR
76	K	764751141.S	Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 90 mm	ks	1,00	12,63 EUR	12,63 EUR
77	K	998764201.S	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	8,27	1,36 EUR	11,28 EUR
	D	766	Konštrukcie stolárske				
78	K	766662811.S	Demontáž dverného krídla, dokovanie prahu dverí jednokrídlových, -0,00100t	ks	3,00	1,74 EUR	5,22 EUR
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
79	K	767330291.S1	Montáž vstupnej striešky s bočnicami - na stenu	ks	1,00	84,79 EUR	84,79 EUR
80	*M*	*6115400100099.S*	*Strieška nad dvere s 2x bočnicami (ref.Guttavordach)*	*ks*	*1,00*	*801,90 EUR*	*801,90 EUR*
81	K	767330841.S1	Demontáž markízy uchytenej na stenu šírky do 3000 mm, -0,02170t	ks	1,00	20,23 EUR	20,23 EUR
82	K	767646250.S	Montáž bezpečnostnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie	ks	2,00	86,57 EUR	173,14 EUR
83	*M*	*553310002100.S*	*Zárubňa kovová šxv 300-1195x500-1970 a 2100 mm, dvojdielna na dodatočnú montáž*	*ks*	*2,00*	*191,66 EUR*	*383,32 EUR*
84	*M*	*611610006300.S*	*Montážny materiál pre dvere, okná*	*eur*	*222,00*	*0,74 EUR*	*164,28 EUR*
85	K	767646510.S	Montáž dverí kovových vchodových bezpečnostných do kovovej bezpečnostnej zárubne	ks	2,00	29,01 EUR	58,02 EUR
86	*M*	*611720000500.S*	*Dvere do bytu vstupné bezpečnostné plné, šírka 600-900 mm, kovová výplň BT3+37 dB*	*ks*	*2,00*	*556,35 EUR*	*1 112,70 EUR*
87	K	767995106.S	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	477,20	1,12 EUR	534,46 EUR
88	*M*	*135PS01*	*Podchytenie stropu - 2xIPE 140 (2x2,5m - uzatvorený profil)+IPE 300 (5,1m)+kotvenie + povrchová úprava*	*kf*	*515,38*	*4,46 EUR*	*2 298,59 EUR*
89	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	40,00	0,66 EUR	26,54 EUR
	D	776	Podlahy povlakové				
90	K	776401800.S	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	30,10	1,21 EUR	36,42 EUR
91	K	776411000.S	Lepenie podlahových líšt soklových	m	30,10	2,75 EUR	82,78 EUR
92	*M*	*283410017900.S*	*Soklová PVC lišta pre vloženie pásikov z PVC podlahoviny hrúbky do 5 mm*	*m*	*30,40*	*1,30 EUR*	*39,52 EUR*
93	K	776511820.S	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou, -0,00100t	m2	32,00	3,07 EUR	98,24 EUR
94	K	776521200.S1	Lepenie povlakových podláh PVC , zo štvorcov, dielcov	m2	33,33	10,14 EUR	337,97 EUR

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	*M*	*284110002100.S*	*Podlaha PVC antistatická (ref.Fatra Lino Dynamik)*	*m2*	*34,33*	*17,55 EUR*	*602,49 EUR*
96	K	998776201.S	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	16,25	0,26 EUR	4,19 EUR
	D	783	Nátery				
97	K	783992000.S	Nátery ostatné bezpečnostnými farbami šrafovaním	m2	93,06	43,71 EUR	4 067,65 EUR
	D	784	Maľby				
98	K	784410010.S	Oblepenie vypínačov, zásuviek páskou výšky do 3,80 m	ks	12,00	0,41 EUR	4,92 EUR
99	K	784412301.S	Pačokovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchov do 3,80 m	m2	117,61	0,67 EUR	78,80 EUR
100	K	784418011.S	Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	m2	33,33	0,97 EUR	32,33 EUR
101	K	784422271.S	Maľby vápenné základné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	117,61	2,30 EUR	270,50 EUR
102	K	784481010.S	Stierka stien na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	4,00	7,65 EUR	30,60 EUR
			SPOLU:				**31 351,79 EUR**

Stavba: Rekonštrukcia systému ILS31_OM31
OM31 - SO_OPLOTENIE

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1	Zemné práce				
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,20	69,66 EUR	1 128,49 EUR
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,34	14,57 EUR	77,80 EUR
3	K	133211101.S	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	30,34	61,14 EUR	1 854,99 EUR
4	*K*	133211109.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	10,01	11,10 EUR	111,11 EUR
5	K	162301101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	25,82	1,48 EUR	38,21 EUR
6	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20,71	33,39 EUR	691,51 EUR
7	K	180402411.S1	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5 - doplnenie trávnika v priestore znehodnotenom stavbou (odhad - podľa potreby)	m2	1 687,50	0,78 EUR	1 316,25 EUR
8	*M*	*005720001400.S*	*Osivá tráv - semená parkovej zmesi*	*kg*	*67,5*	*5,28 EUR*	*356,40 EUR*
9	K	183402111.S	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 15O mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 687,50	0,76 EUR	1 282,50 EUR
10	K	183403114.S	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 687,50	0,04 EUR	67,50 EUR
	D	2	Zakladanie				
11	K		Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek zo suchého betónu tr. C 12/15	m3	8,10	112,00 EUR	907,20 EUR
12	K						- EUR
13	K		betonova doska 245x30x5 (podhrabová doska)	ks	108,00	23,40 EUR	2 527,20 EUR
14	K	275313711.S	Betón základových pätiek, prostý tr. C 25/30	m3	31,53	110,86 EUR	3 495,42 EUR
	D	3					
15	K	338171122.S1	Osadzovanie stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m	ks	109,00	12,64 EUR	1 377,76 EUR
16		*00364*	*CLIP Stĺpik 270cm priemer 48mm*	*ks*	*109*	*15,60 EUR*	*1 700,40 EUR*
17							*- EUR*
	D	99	Presun hmôt HSV				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
18	K	998151111.S	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	111,80	20,95 EUR	2 342,14 EUR
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				
19	K	767911130.S	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	270,00	5,05 EUR	1 363,50 EUR
			Nex Podpera 200cm priemer 38mm	ks	20,00	9,00 EUR	180,00 EUR
20	*M*	*00099*	*180cm HEAVY PLUS pletivo zelene 2,5mm/25m*	*ks*	*11*	*185,00 EUR*	*2 035,00 EUR*
21	K	767912130.S	Montáž napínacieho drôtu	m	810,00	0,55 EUR	445,50 EUR
22	*M*	*156140002500.S*	*Drôt napínací pozinkovaný d 3,5 mm, dĺžka 78 m*	*ks*	*10,546875*	*8,98 EUR*	*94,71 EUR*
23	*M*	*553510009300.S*	*Napínák PVC (biely, zelený) pre napínanie pletiva s napínacím drôtom*	*ks*	*810*	*1,63 EUR*	*1 320,30 EUR*
24	K	767912150.S	Montáž ostnatého drôtu	m	810,00	0,41 EUR	332,10 EUR
25	*M*	*314780000200.S*	*Drôt ostnatý poplastovaný*	*m*	*810*	*0,35 EUR*	*283,50 EUR*
		00821	*OMEGA uchytka zelená 48mm*	*ks*	*327*	*1,30 EUR*	*425,10 EUR*
26	K	767915810.S	Osadenie bavoletu na oceľový stĺpik pre pletivové ploty	ks	101,25	1,09 EUR	110,36 EUR
27	*M*	*553510023600.S*	*Bavolet hliník. jednostranný 48mm*	*ks*	*109*	*11,80 EUR*	*1 286,20 EUR*
28	K	767920011.R	Montáž brány osadzovaných na stlpy oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 m2	ks	1,00	480,00 EUR	480,00 EUR
29	*M*	*55351001110810.R*	*Brána dvojkrídlová, šxv 4,0x2 m, úprava Zn+PVC, farba RAL vr. Zámku*	*ks*	*1*	*5 900,00 EUR*	*5 900,00 EUR*
		377	*30 cm Držiak bet.dosky jednostranný*	*ks*	*216*	*5,80 EUR*	*1 252,80 EUR*
		961043111	Búranie základov stĺpikov oplotenia , -2,20000 t	*m3*	*30,34*	*75,00 EUR*	*2 275,50 EUR*
		979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	*t*	*66,748*	*12,30 EUR*	*821,00 EUR*
		979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	*t*	*1268,242*	*0,37 EUR*	*469,25 EUR*
30	K	998767201.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	234,84	0,66 EUR	155,79 EUR
			SPOLU:				**38 505,49 EUR**

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31**
Objekt: **ILS31-LOC31 ELI exteriér technologického objektu**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
			SPOLU:				**22 870,20 EUR**	**8 558,10 EUR**	**31 428,30 EUR**
		Položka							
		1. Obvodový uzemňovač technologického objektu							
		Pre obvodový uzemňovač kontajnera sú v tomto výkaze výmer uvedené							
		len zemné výkopové práce. Samotný materiál pre realizáciu obvodového							
		uzemňovača je obsiahnutý vo výkaze výmer technologického kontajnera.							
1	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	34,00		15,50 EUR	527,00 EUR	- EUR	**527,00 EUR**
2	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,40		10,50 EUR	35,70 EUR	- EUR	**35,70 EUR**
3	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	34,00	4,65 EUR		- EUR	158,10 EUR	**158,10 EUR**
4	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	34,00		2,50 EUR	85,00 EUR	- EUR	**85,00 EUR**
5	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	34,00		4,50 EUR	153,00 EUR	- EUR	**153,00 EUR**
6	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	102,00		2,50 EUR	255,00 EUR	- EUR	**255,00 EUR**
7	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	34,00		2,50 EUR	85,00 EUR	- EUR	**85,00 EUR**
		2. Obvodový uzemňovač základov antény LOC a k stožiau NF monitora							
		vo vzdialenosti 1m od základu v hĺbke 1m							
8	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	86,00		15,50 EUR	1 333,00 EUR	- EUR	**1 333,00 EUR**
9	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	8,60		10,50 EUR	90,30 EUR	- EUR	**90,30 EUR**
10	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	86,00	4,65 EUR		- EUR	399,90 EUR	**399,90 EUR**
11	MAT	FeZn 30x4	m	135,00	1,91 EUR	2,40 EUR	324,00 EUR	257,85 EUR	**581,85 EUR**
12	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	86,00	8,15 EUR	2,50 EUR	215,00 EUR	700,90 EUR	**915,90 EUR**
13	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	86,00		4,50 EUR	387,00 EUR	- EUR	**387,00 EUR**
14	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	258,00		2,50 EUR	645,00 EUR	- EUR	**645,00 EUR**
15	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	86,00		2,50 EUR	215,00 EUR	- EUR	**215,00 EUR**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
16	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	20,00	1,81 EUR	0,50 EUR	10,00 EUR	36,20 EUR	**46,20 EUR**
		KT1 - káblová trasa 1							
17	MON	výkop 50x115 v triede III.	m	9,00		15,50 EUR	139,50 EUR	- EUR	**139,50 EUR**
18	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	1,80		10,50 EUR	18,90 EUR	- EUR	**18,90 EUR**
19	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	9,00	4,65 EUR		- EUR	41,85 EUR	**41,85 EUR**
20	MAT	chránička D100	m	20,00	0,66 EUR	0,50 EUR	10,00 EUR	13,20 EUR	**23,20 EUR**
21	MAT	kabel CYKY-J 5x10	m	16,00	7,28 EUR	1,60 EUR	25,60 EUR	116,48 EUR	**142,08 EUR**
22	MAT	FeZn 30x4	m	13,00	1,91 EUR	2,40 EUR	31,20 EUR	24,83 EUR	**56,03 EUR**
23	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	9,00	8,15 EUR	2,50 EUR	22,50 EUR	73,35 EUR	**95,85 EUR**
24	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	9,00		2,50 EUR	22,50 EUR	- EUR	**22,50 EUR**
25	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	27,00		2,50 EUR	67,50 EUR	- EUR	**67,50 EUR**
26	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	9,00		4,50 EUR	40,50 EUR	- EUR	**40,50 EUR**
27	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	2,00	1,81 EUR	0,50 EUR	1,00 EUR	3,62 EUR	**4,62 EUR**
		KT2 - káblová trasa 2							
28	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	64,00		15,50 EUR	992,00 EUR	- EUR	**992,00 EUR**
29	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	12,80		10,50 EUR	134,40 EUR	- EUR	**134,40 EUR**
30	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	64,00	4,65 EUR		- EUR	297,60 EUR	**297,60 EUR**
31	MAT	chránička D100	m	330,00	0,66 EUR	2,50 EUR	825,00 EUR	217,80 EUR	**1 042,80 EUR**
32	MAT	guľatina FeZn 10 mm izolovaná	m	160,00	1,31 EUR	2,40 EUR	384,00 EUR	209,60 EUR	**593,60 EUR**
33	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	64,00	8,15 EUR	2,50 EUR	160,00 EUR	521,60 EUR	**681,60 EUR**
34	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	64,00		4,50 EUR	288,00 EUR	- EUR	**288,00 EUR**
35	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	192,00		2,50 EUR	480,00 EUR	- EUR	**480,00 EUR**
36	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	64,00		2,50 EUR	160,00 EUR	- EUR	**160,00 EUR**
37	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	12,00	1,81 EUR	0,50 EUR	6,00 EUR	21,72 EUR	**27,72 EUR**
		KT1.1 - káblová trasa 1.1							
38	MON	výkop 50x115 v triede III.	m	2,00		15,50 EUR	31,00 EUR	- EUR	**31,00 EUR**
39	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,40		10,50 EUR	4,20 EUR	- EUR	**4,20 EUR**
40	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	2,00	4,65 EUR		- EUR	9,30 EUR	**9,30 EUR**
41	MAT	chránička D100	m	3,00	0,66 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	1,98 EUR	**9,48 EUR**
42	MAT	multitrubka 40/34 + 7x 10/8 mm	m	34,00	2,97 EUR	1,50 EUR	51,00 EUR	100,98 EUR	**151,98 EUR**
43	MAT	záslepka na HDPE 40mm	ks	2,00	1,00 EUR	1,50 EUR	3,00 EUR	2,00 EUR	**5,00 EUR**
44	MAT	spojka 10/8mm priama na mikrotrubičku	ks	7,00	2,50 EUR	5,00 EUR	35,00 EUR	17,50 EUR	**52,50 EUR**
45	MAT	telekomunikačný marker oranžový na Matrix - 101,4 kHz na vyhľadávanie optiky	ks	3,00	8,00 EUR	10,00 EUR	30,00 EUR	24,00 EUR	**54,00 EUR**
46	MON	prekládka optiky	ks	1,00		1 500,00 EUR	1 500,00 EUR	- EUR	**1 500,00 EUR**
47	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	2,00	8,15 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	16,30 EUR	**21,30 EUR**
48	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	2,00		4,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
49	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	6,00		2,50 EUR	15,00 EUR	- EUR	**15,00 EUR**
50	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	2,00		2,50 EUR	5,00 EUR	- EUR	**5,00 EUR**
51	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	0,00	1,81 EUR	0,50 EUR	- EUR	- EUR	**- EUR**
		KT3 - káblová trasa 3							
52	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	60,00		15,50 EUR	930,00 EUR	- EUR	**930,00 EUR**
53	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,60		10,50 EUR	37,80 EUR	- EUR	**37,80 EUR**
54	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	60,00	4,65 EUR		- EUR	279,00 EUR	**279,00 EUR**
55	MAT	chránička D110	m	120,00	0,66 EUR	2,50 EUR	300,00 EUR	79,20 EUR	**379,20 EUR**
56	MAT	FeZn 30x4	m	64,00	1,91 EUR	2,40 EUR	153,60 EUR	122,24 EUR	**275,84 EUR**
57	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	60,00	8,15 EUR	2,50 EUR	150,00 EUR	489,00 EUR	**639,00 EUR**
58	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	60,00		4,50 EUR	270,00 EUR	- EUR	**270,00 EUR**
59	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	180,00		2,50 EUR	450,00 EUR	- EUR	**450,00 EUR**
60	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	60,00		2,50 EUR	150,00 EUR	- EUR	**150,00 EUR**
61	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	30,00	1,81 EUR	0,50 EUR	15,00 EUR	54,30 EUR	**69,30 EUR**
		KT4 - káblová trasa 4							
62	MON	prečistenie a spriechodnenie existujúcej chráničky	m	25,00		2,00 EUR	50,00 EUR	- EUR	**50,00 EUR**
		KT5 - káblová trasa 5							
63	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	1,00		15,50 EUR	15,50 EUR	- EUR	**15,50 EUR**
64	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,20		10,50 EUR	2,10 EUR	- EUR	**2,10 EUR**
65	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	1,00	4,65 EUR		- EUR	4,65 EUR	**4,65 EUR**
66	MAT	chránička D100	m	4,00	0,66 EUR	2,50 EUR	10,00 EUR	2,64 EUR	**12,64 EUR**
67	MAT	FeZn 10 izolovaný	m	6,00	1,31 EUR	2,40 EUR	14,40 EUR	7,86 EUR	**22,26 EUR**
68	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	1,00	8,15 EUR	2,50 EUR	2,50 EUR	8,15 EUR	**10,65 EUR**
69	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	1,00		4,50 EUR	4,50 EUR	- EUR	**4,50 EUR**
70	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	3,00		2,50 EUR	7,50 EUR	- EUR	**7,50 EUR**
71	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	1,00		2,50 EUR	2,50 EUR	- EUR	**2,50 EUR**
72	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		KT6 - káblová trasa 6							
73	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	2,00		15,50 EUR	31,00 EUR	- EUR	**31,00 EUR**
74	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,40		10,50 EUR	4,20 EUR	- EUR	**4,20 EUR**
75	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	2,00	4,65 EUR		- EUR	9,30 EUR	**9,30 EUR**
76	MAT	chránička D100	m	3,00	0,66 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	1,98 EUR	**9,48 EUR**
77	MAT	FeZn 30x4	m	4,00	1,91 EUR	2,40 EUR	9,60 EUR	7,64 EUR	**17,24 EUR**
78	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	2,00	8,15 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	16,30 EUR	**21,30 EUR**
79	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	2,00		4,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
80	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	6,00		2,50 EUR	15,00 EUR	- EUR	**15,00 EUR**
81	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	2,00		2,50 EUR	5,00 EUR	- EUR	**5,00 EUR**
82	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	15,00	1,81 EUR	0,50 EUR	7,50 EUR	27,15 EUR	**34,65 EUR**
		KT7 - káblová trasa 7							
83	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	16,00		15,50 EUR	248,00 EUR	- EUR	**248,00 EUR**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
84	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,20		10,50 EUR	33,60 EUR	- EUR	**33,60 EUR**
85	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	16,00	4,65 EUR		- EUR	74,40 EUR	**74,40 EUR**
86	MAT	chráničkа D100	m	3,00	0,66 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	1,98 EUR	**9,48 EUR**
87	MAT	FeZn 30x4	m	20,00	1,91 EUR	2,40 EUR	48,00 EUR	38,20 EUR	**86,20 EUR**
88	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	16,00		2,50 EUR	40,00 EUR	- EUR	**40,00 EUR**
89	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	16,00		4,50 EUR	72,00 EUR	- EUR	**72,00 EUR**
90	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	48,00		2,50 EUR	120,00 EUR	- EUR	**120,00 EUR**
91	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	16,00	1,81 EUR	0,50 EUR	8,00 EUR	28,96 EUR	**36,96 EUR**
		KT8 - káblová trasa 8							
92	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	9		15,50 EUR	139,50 EUR	- EUR	**139,50 EUR**
93	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	1,8		10,50 EUR	18,90 EUR	- EUR	**18,90 EUR**
94	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	9	4,65 EUR		- EUR	41,85 EUR	**41,85 EUR**
95	MAT	chranicka D100	m	12	0,66 EUR	2,50 EUR	30,00 EUR	7,92 EUR	**37,92 EUR**
96	MAT	FeZn 30x4	m	13	1,91 EUR	2,40 EUR	31,20 EUR	24,83 EUR	**56,03 EUR**
97	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	9	8,15 EUR	2,50 EUR	22,50 EUR	73,35 EUR	**95,85 EUR**
98	MON	spätný zásyp 50x20 cm	m	18		4,50 EUR	81,00 EUR	- EUR	**81,00 EUR**
99	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	9		2,50 EUR	22,50 EUR	- EUR	**22,50 EUR**
100	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
101	MAT	zaťahovacie lanko 2 mm / 200 m kotúč	m	1,00	1,00 EUR	1,00 EUR	1,00 EUR	1,00 EUR	**2,00 EUR**
		3. Káblové šachty							
102	MAT	SGLB 3048-BODY - káblová šachta plastová (1327x882x914 mm)	ks	1,00	1 750,00 EUR	220,00 EUR	220,00 EUR	1 750,00 EUR	**1 970,00 EUR**
103	MON	osadenie, podsypanie, podbetónovanie veka vr. Materiálu	ks	1,00		300,00 EUR	300,00 EUR	- EUR	**300,00 EUR**
104	MAT	liatinové veko pre SGLB 3048-BODY do 40 t	ks	1,00	281,50 EUR	25,00 EUR	25,00 EUR	281,50 EUR	**306,50 EUR**
105	MAT	SGLB 1730-BODY - káblová šachta plastová (845x553x610)	ks	3,00	271,50 EUR	150,00 EUR	450,00 EUR	814,50 EUR	**1 264,50 EUR**
106	MON	osadenie, podsypanie, podbetónovanie veka	ks	3,00		100,00 EUR	300,00 EUR	- EUR	**300,00 EUR**
107	MAT	liatinové veko pre SGLB 1730-BODY do 40 t	ks	3,00	135,00 EUR	25,00 EUR	75,00 EUR	405,00 EUR	**480,00 EUR**
		4. Zapojenie v PRIS							
108	MAT	poistka 32A podľa typu v existujúcej PRIS dodanej v rámci rekonštrikcie letiska	ks	3,00	15,50 EUR	5,00 EUR	15,00 EUR	46,50 EUR	**61,50 EUR**
109	MON	ukončenie prípojkového kábla a pospojovania na svorkách v PRIS a v RV	kpl	1,00		450,00 EUR	450,00 EUR	- EUR	**450,00 EUR**
		5. Nadpojenie a ukončenie metalických prívodov do objektu							
110	MON	Odpojenie, vypreparovanie a skrátenie existujúceho prívodu NN do objektu,							
		nasvorkovanie nového kábla 8m rovnakého počtu vodičov a prierezu, ukončenie							
		nadpojeného kábla NN prípojky v rozvádzači RV	kpl	1,00		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR	- EUR	**1 000,00 EUR**
111	MON	Odpojenie, vypreparovanie a ukončenie pôvodného SYKFY telekomunikačného							
		kábla privedeného do objektu na LSA svorkách v novom rozvádzači RL v plnom							
		počte privedených párov	kpl	1,00		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR	- EUR	**1 000,00 EUR**
		6. Príslušenstvo k rozvádzaču RA							
112	MAT	káblový rebrík na strechu DUVD600H60/3 (466063)	ks	2,00	43,44 EUR	13,50 EUR	27,00 EUR	86,88 EUR	**113,88 EUR**
113	MAT	UT držiak rebríka na stene trojuholníkový (751600) so spojovacím mat.	ks	4,00	1,52 EUR		- EUR	6,08 EUR	**6,08 EUR**
114	MAT	SGM8x14 STRADER sktutky M8x14 na úcht rebríka	kpl	2,00	12,94 EUR	5,00 EUR	10,00 EUR	25,88 EUR	**35,88 EUR**
115	MAT	skrutky M8x30 s lisovaciou maticou M8 na uchytenie rebríka o kontajner	kpl	5,00	12,94 EUR	5,00 EUR	25,00 EUR	64,70 EUR	**89,70 EUR**
116	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x11	ks	40,00	4,10 EUR	2,50 EUR	100,00 EUR	164,00 EUR	**264,00 EUR**
117	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x1/2"	ks	20,00	4,10 EUR	2,50 EUR	50,00 EUR	82,00 EUR	**132,00 EUR**
118	MAT	káblový úchyt FIMO 1/4 sRF M/4x7	ks	20,00	7,00 EUR	2,50 EUR	50,00 EUR	140,00 EUR	**190,00 EUR**
119	MAT	rozvádzač SKY BOX 800x600x260 MB-8060D260-SDL	ks	1,00			- EUR	- EUR	**- EUR**
120	MAT	záhradný betónový obrubník 100x20x5 cm	ks	2,00	2,76 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	5,52 EUR	**10,52 EUR**
		7. Iné							
121	MAT	zvar na FeZn komponentoch uzemnenia dĺžka 20 cm +gumoasfaltový náter	ks	30,00		20,00 EUR	600,00 EUR	- EUR	**600,00 EUR**
122	MAT	Anténny výložník Extralink L250x750 s cybantami M8, oceľ	ks	2,00	6,68 EUR	35,00 EUR	70,00 EUR	13,36 EUR	**83,36 EUR**
123	MAT	drobný inštalačný materiál	kpl	1,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	**350,00 EUR**
124	KP	Doprava	kpl	1,00		250,00 EUR	250,00 EUR	- EUR	**250,00 EUR**
125	KP	Presun dodávok	%	5,00		500,00 EUR	500,00 EUR	- EUR	**500,00 EUR**
126	KP	Podružný materiál	%	5,00		500,00 EUR	500,00 EUR	- EUR	**500,00 EUR**
127	KP	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		500,00 EUR	500,00 EUR	- EUR	**500,00 EUR**
128	921	Revízia elektrického zariadenia	ks	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**
129	ING	Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**
130	ING	Vypracovanie protokolu o skúške a stanovenie pomeru únosnosti CBR	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_GP31**
Objekt: **ILS31-GP31 ELI exteriér technologického kontajnera**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
			SPOLU:				**19 222,86 EUR**	**7 497,55 EUR**	**26 720,41 EUR**
		Položka					19 222,86 EUR	7 497,55 EUR	**26 720,41 EUR**
		1. Obvodový uzemňovač technologického kontajnera							
		Pre obvodový uzemňovač kontajnera sú v tomto výkaze výmer uvedené							
		len zemné výkopové práce. Samotný materiál pre realizáciu obvodového							
		uzemňovača je obsiahnutý vo výkaze výmer technologického kontajnera.							
1	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	35,00		15,50 EUR	542,50 EUR	- EUR	**542,50 EUR**
2	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,50		10,50 EUR	36,75 EUR	- EUR	**36,75 EUR**
3	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	35,00	4,65 EUR		- EUR	162,75 EUR	**162,75 EUR**
4	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	35,00		2,50 EUR	87,50 EUR	- EUR	**87,50 EUR**
5	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	35,00		4,50 EUR	157,50 EUR	- EUR	**157,50 EUR**
6	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	105,00		2,50 EUR	262,50 EUR	- EUR	**262,50 EUR**
7	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	35,00		4,50 EUR	157,50 EUR	- EUR	**157,50 EUR**
		2. Obvodový uzemňovač základov k stožiarom GP, DME a NF monitor							
		vo vzdialenosti 1m od základu v hĺbke 1m							
8	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	65,00		15,50 EUR	1 007,50 EUR	- EUR	**1 007,50 EUR**
9	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	6,50		10,50 EUR	68,25 EUR	- EUR	**68,25 EUR**
10	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	65,00	4,65 EUR		- EUR	302,25 EUR	**302,25 EUR**
11	MAT	FeZn 30x4	m	40,00	1,91 EUR	2,40 EUR	96,00 EUR	76,40 EUR	**172,40 EUR**
12	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	65,00		2,50 EUR	162,50 EUR	- EUR	**162,50 EUR**
13	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	65,00		4,50 EUR	292,50 EUR	- EUR	**292,50 EUR**
14	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	195,00		2,50 EUR	487,50 EUR	- EUR	**487,50 EUR**
15	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	65,00		4,50 EUR	292,50 EUR	- EUR	**292,50 EUR**
16	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	12	1,81 EUR	0,50 EUR	6,00 EUR	21,72 EUR	**27,72 EUR**
		KT1 - káblová trasa 1							
17	MON	výkop 50x115 v triede III.	m	11,00		15,50 EUR	170,50 EUR	- EUR	**170,50 EUR**
18	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	2,20		10,50 EUR	23,10 EUR	- EUR	**23,10 EUR**
19	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	11,00	4,65 EUR		- EUR	51,15 EUR	**51,15 EUR**
20	MAT	chránička D100	m	26,00	0,66 EUR	2,50 EUR	65,00 EUR	17,16 EUR	**82,16 EUR**
21	MAT	kabel CYKY-J 5x10	m	28,00	7,28 EUR	1,60 EUR	44,80 EUR	203,84 EUR	**248,64 EUR**
22	MAT	FeZn 30x4	m	28,00	1,91 EUR	2,40 EUR	67,20 EUR	53,48 EUR	**120,68 EUR**
23	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	11,00	8,15 EUR	2,50 EUR	27,50 EUR	89,65 EUR	**117,15 EUR**
24	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	11,00		2,50 EUR	27,50 EUR	- EUR	**27,50 EUR**
25	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	33,00		2,50 EUR	82,50 EUR	- EUR	**82,50 EUR**
26	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	11,00		4,50 EUR	49,50 EUR	- EUR	**49,50 EUR**
27	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	2,00	1,81 EUR	0,50 EUR	1,00 EUR	3,62 EUR	**4,62 EUR**
		KT2 - káblová trasa 2							
28	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	2,00		15,50 EUR	31,00 EUR	- EUR	**31,00 EUR**
29	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,40		10,50 EUR	4,20 EUR	- EUR	**4,20 EUR**
30	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	2,00	4,65 EUR		- EUR	9,30 EUR	**9,30 EUR**
31	MAT	chránička D100	m	18,00	0,66 EUR	2,50 EUR	45,00 EUR	11,88 EUR	**56,88 EUR**
32	MAT	FeZn 30x4	m	6,00	1,91 EUR	2,40 EUR	14,40 EUR	11,46 EUR	**25,86 EUR**
33	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	2,00	8,15 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	16,30 EUR	**21,30 EUR**
34	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	2,00		2,50 EUR	5,00 EUR	- EUR	**5,00 EUR**
35	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	6,00		2,50 EUR	15,00 EUR	- EUR	**15,00 EUR**
36	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	2,00		4,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
37	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		KT3 - káblová trasa 3							
38	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	2,00		15,50 EUR	31,00 EUR	- EUR	**31,00 EUR**
39	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,12		10,50 EUR	1,26 EUR	- EUR	**1,26 EUR**
40	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	2,00	4,65 EUR		- EUR	9,30 EUR	**9,30 EUR**
41		chránička D63	m	6		1,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
42	MAT	chránička D32	m	6,00		1,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
43	MAT	FeZn 30x4	m	6,00	1,91 EUR	2,40 EUR	14,40 EUR	11,46 EUR	**25,86 EUR**
44	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	2,00	8,15 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	16,30 EUR	**21,30 EUR**
45	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	2,00		2,50 EUR	5,00 EUR	- EUR	**5,00 EUR**
46	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	6,00		2,50 EUR	15,00 EUR	- EUR	**15,00 EUR**
47	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	2,00		4,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
48	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		KT4 - káblová trasa 4							
49	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	5,00		15,50 EUR	77,50 EUR	- EUR	**77,50 EUR**
50	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	1,00		10,50 EUR	10,50 EUR	- EUR	**10,50 EUR**
51	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	5,00	4,65 EUR		- EUR	23,25 EUR	**23,25 EUR**
52	MAT	FeZn 10 izolovaný	m	9,00	1,31 EUR	2,40 EUR	21,60 EUR	11,79 EUR	**33,39 EUR**
53		chránička D100	m	50,00	0,66 EUR	2,50 EUR	125,00 EUR	33,00 EUR	**158,00 EUR**
54	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	5,00	8,15 EUR	2,50 EUR	12,50 EUR	40,75 EUR	**53,25 EUR**
55	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	5,00		2,50 EUR	12,50 EUR	- EUR	**12,50 EUR**
56	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	15,00		2,50 EUR	37,50 EUR	- EUR	**37,50 EUR**
57	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	5,00		4,50 EUR	22,50 EUR	- EUR	**22,50 EUR**
58	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		KT5 - káblová trasa 5							

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
59	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	45,00		15,50 EUR	697,50 EUR	- EUR	**697,50 EUR**
60	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	9,00		10,50 EUR	94,50 EUR	- EUR	**94,50 EUR**
61	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	45,00	4,65 EUR		- EUR	209,25 EUR	**209,25 EUR**
62	MAT	chránička D100	m	100,00	0,66 EUR	2,50 EUR	250,00 EUR	66,00 EUR	**316,00 EUR**
63	MAT	FeZn 10 izolovaný	m	50,00	1,61 EUR	2,40 EUR	120,00 EUR	80,50 EUR	**200,50 EUR**
64	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	45,00	8,15 EUR	2,50 EUR	112,50 EUR	366,75 EUR	**479,25 EUR**
65	MON	spätný zásyp 50x20 cm	m	45,00		4,50 EUR	202,50 EUR	- EUR	**202,50 EUR**
66	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	135,00		2,50 EUR	337,50 EUR	- EUR	**337,50 EUR**
67	MON	spätný zásyp 50x15-35 zhutnený na CBR	m	45,00		2,50 EUR	112,50 EUR	- EUR	**112,50 EUR**
68	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	8,00	1,81 EUR	0,50 EUR	4,00 EUR	14,48 EUR	**18,48 EUR**
		KT6 - káblová trasa 6							
69	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	40		15,50 EUR	620,00 EUR	- EUR	**620,00 EUR**
70	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	8		10,50 EUR	84,00 EUR	- EUR	**84,00 EUR**
71	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	40	4,65 EUR		- EUR	186,00 EUR	**186,00 EUR**
72	MAT	chránička D100	m	95,00	0,66 EUR	2,50 EUR	237,50 EUR	62,70 EUR	**300,20 EUR**
73	MAT	FeZn 30x4	m	45,00	1,91 EUR	2,40 EUR	108,00 EUR	85,95 EUR	**193,95 EUR**
74	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	40	8,15 EUR	2,50 EUR	100,00 EUR	326,00 EUR	**426,00 EUR**
75	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	40		4,50 EUR	180,00 EUR	- EUR	**180,00 EUR**
76	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	120		2,50 EUR	300,00 EUR	- EUR	**300,00 EUR**
77	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	40		2,50 EUR	100,00 EUR	- EUR	**100,00 EUR**
78	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	7	1,81 EUR	0,50 EUR	3,50 EUR	12,67 EUR	**16,17 EUR**
		KT7 - káblová trasa 7							
79	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	2		15,50 EUR	31,00 EUR	- EUR	**31,00 EUR**
80	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,4		10,50 EUR	4,20 EUR	- EUR	**4,20 EUR**
81	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	2	4,65 EUR		- EUR	9,30 EUR	**9,30 EUR**
82	MAT	chránička D63	m	4		1,50 EUR	6,00 EUR	- EUR	**6,00 EUR**
83	MAT	chránička D32	m	4		1,50 EUR	6,00 EUR	- EUR	**6,00 EUR**
84	MAT	FeZn 30x4	m	3	1,91 EUR	2,40 EUR	7,20 EUR	5,73 EUR	**12,93 EUR**
85	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	2	8,15 EUR		- EUR	16,30 EUR	**16,30 EUR**
86	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	2		4,50 EUR	9,00 EUR	- EUR	**9,00 EUR**
87	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	6		2,50 EUR	15,00 EUR	- EUR	**15,00 EUR**
88	MON	spätný zásyp 50x35-55 zhutnený na CBR	m	2		2,50 EUR	5,00 EUR	- EUR	**5,00 EUR**
89	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		KT8 - káblová trasa 8							
90	MON	vykop 50x80 v triede III.	m	50		15,50 EUR	775,00 EUR	- EUR	**775,00 EUR**
91	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	10		10,50 EUR	105,00 EUR	- EUR	**105,00 EUR**
92	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	50	4,65 EUR		- EUR	232,50 EUR	**232,50 EUR**
93	MAT	chránička D100	m	185	0,66 EUR	2,50 EUR	462,50 EUR	122,10 EUR	**584,60 EUR**
94	MAT	multitrubka 40/34 + 7x 10/8 mm	m	70	2,97 EUR	1,50 EUR	105,00 EUR	207,90 EUR	**312,90 EUR**
95	MAT	záslepka na HDPE 40mm	ks	2,00	1,00 EUR	1,50 EUR	3,00 EUR	2,00 EUR	**5,00 EUR**
96	MAT	spojka 10/8mm priama na mikrotrubičku	ks	7,00	2,50 EUR	5,00 EUR	35,00 EUR	17,50 EUR	**52,50 EUR**
97	MAT	telekomunikačný marker oranžový na Matrix - 101,4 kHz na vyhľadávanie optiky	ks	3,00	8,00 EUR	10,00 EUR	30,00 EUR	24,00 EUR	**54,00 EUR**
98	MON	prekládka optiky	kpl	1,00		1 500,00 EUR	1 500,00 EUR	- EUR	**1 500,00 EUR**
99	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	50	8,15 EUR	2,50 EUR	125,00 EUR	407,50 EUR	**532,50 EUR**
100	MON	spätný zásyp 50x20 cm	m	100		4,50 EUR	450,00 EUR	- EUR	**450,00 EUR**
101	MON	zhutnenie zeminy po vrstvách CBR	m	50		2,50 EUR	125,00 EUR	- EUR	**125,00 EUR**
102	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	**2,31 EUR**
		Káblové šachty							
103	MAT	SGLB 3048-BODY - káblová šachta plastová (1327x882x914 mm)	ks	1,00	1 750,00 EUR	200,00 EUR	200,00 EUR	1 750,00 EUR	**1 950,00 EUR**
104	MON	osadenie, podsypanie, podbetónovanie veka vr. Materiálu	ks	1,00		300,00 EUR	300,00 EUR	- EUR	**300,00 EUR**
105	MAT	liatinové veko pre SGLB 3048-BODY do 40 t	ks	1,00	281,50 EUR	25,00 EUR	25,00 EUR	281,50 EUR	**306,50 EUR**
106	MAT	SGLB 1730-BODY - káblová šachta plastová (845x553x610)	ks	2,00	271,50 EUR	150,00 EUR	300,00 EUR	543,00 EUR	**843,00 EUR**
107	MON	osadenie, podsypanie, podbetónovanie veka	ks	2,00		100,00 EUR	200,00 EUR	- EUR	**200,00 EUR**
108	MAT	liatinové veko pre SGLB 1730-BODY do 40 t	ks	2,00	135,00 EUR	25,00 EUR	50,00 EUR	270,00 EUR	**320,00 EUR**
		PRIS							
109	MAT	poistka 32A podľa typu v existujúcej PRIS dodanej v rámci rekonštrikcie letiska	ks	3,00	15,50 EUR	5,00 EUR	15,00 EUR	46,50 EUR	**61,50 EUR**
110	MON	ukončenie prípojkového kábla a pospojovania na svorkách v PRIS a v RV	kpl	1,00		450,00 EUR	450,00 EUR	- EUR	**450,00 EUR**
		Telekomunikačný stĺpik							
111	MAT	SIS1 (8425.00/0100S)- Stlpovy rozvadzac plastovy IP54 pre max. 100 párov	ks	1,00	400,00 EUR		- EUR	400,00 EUR	**400,00 EUR**
112	MAT	Montážny držiak LSA Plus - M=10, T=22 mm, R=22,5 mm (6050 3 122-10)	ks	1,00	15,84 EUR		- EUR	15,84 EUR	**15,84 EUR**
113	MAT	LSA Plus rozpojovacia lišta 2/10 - biela (6089 1 102-02)	ks	10,00	4,42 EUR		- EUR	44,20 EUR	**44,20 EUR**
114	MON	ukončenie kábla SYKFY 30x2x0,5 na svorkách	ks	4,00		220,00 EUR	880,00 EUR	- EUR	**880,00 EUR**
		Príslušenstvo k rozvádzaču RA							
115	MAT	káblový rebrík na strechu DUVD600H60/3 (466063)	ks	2,00		13,50 EUR	27,00 EUR	- EUR	**27,00 EUR**
116	MAT	UT držiak rebríka na stene trojuholníkový (751600) so spojovacím mat.	ks	4,00			- EUR	- EUR	**- EUR**
117	MAT	SGM8x14 STRADER sktutky M8x14 na úcht rebríka	kpl	2,00			- EUR	- EUR	**- EUR**
118	MAT	skrutky M8x30 s lisovaciou maticou M8 na uchytenie rebríka o kontajner	kpl	5,00			- EUR	- EUR	**- EUR**
119	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x11	ks	40,00		2,10 EUR	84,00 EUR	- EUR	**84,00 EUR**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
120	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x1/2"	ks	20,00		2,10 EUR	42,00 EUR	- EUR	**42,00 EUR**
121	MAT	káblový úchyt FIMO 1/4 sRF M/4x7	ks	20,00		2,10 EUR	42,00 EUR	- EUR	**42,00 EUR**
122	MAT	rozvádzač SKY BOX 800x600x260 MB-8060D260-SDL	ks	1,00		75,00 EUR	75,00 EUR	- EUR	**75,00 EUR**
123	MAT	záhradný betónový obrubník 100x20x5 cm	ks	2,00	2,76 EUR	2,50 EUR	5,00 EUR	5,52 EUR	**10,52 EUR**
		Iné							
124	MAT	zvar na FeZn komponentoch uzemnenia dĺžka 20 cm +gumoasfaltový náter	ks	30,00		20,00 EUR	600,00 EUR	- EUR	**600,00 EUR**
125	MAT	drobný inštalačný materiál	kpl	1,00	500,00 EUR		- EUR	500,00 EUR	**500,00 EUR**
126	KP	Doprava	kpl	1,00		300,00 EUR	300,00 EUR	- EUR	**300,00 EUR**
127	KP	Presun dodávok	%	5,00		150,00 EUR	150,00 EUR	- EUR	**150,00 EUR**
128	KP	Podružný materiál	%	5,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	**350,00 EUR**
129	KP	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	**350,00 EUR**
130	921	Revízia elektrického zariadenia	ks	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**
131	ING	Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**
132	ING	Vypracovanie protokolu o skúške a stanovenie pomeru únosnosti CBR	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	**850,00 EUR**

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_MM31**
Objekt: **ILS31-MM31 ELI exteriér technologického kontajnera**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
			SPOLU:				**8 965,54 EUR**	**5 694,20 EUR**	**14 659,74 EUR**
		Položka							
		1. Obvodový uzemňovač technologického kontajnera							
		Pre obvodový uzemňovač kontajnera sú v tomto výkaze výmer uvedené							
		len zemné výkopové práce. Samotný materiál pre realizáciu obvodového							
		uzemňovača je obsiahnutý vo výkaze výmer technologického kontajnera.							
1	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	35,00		15,50 EUR	542,50 EUR	- EUR	542,50 EUR
2	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,50		10,50 EUR	36,75 EUR	- EUR	36,75 EUR
3	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	35,00	4,65 EUR		- EUR	162,75 EUR	162,75 EUR
4	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	35,00	8,15 EUR	2,50 EUR	87,50 EUR	285,25 EUR	372,75 EUR
5	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	35,00		4,50 EUR	157,50 EUR	- EUR	157,50 EUR
		2. Obvodový uzemňovač základov k stožiarom FFM a MM							
		vo vzdialenosti 1m od základu v hĺbke 1m							
6	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	32,00		15,50 EUR	496,00 EUR	- EUR	496,00 EUR
7	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	3,20		10,50 EUR	33,60 EUR	- EUR	33,60 EUR
8	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	32,00	4,65 EUR		- EUR	148,80 EUR	148,80 EUR
9	MAT	FeZn 30x4	m	38,00	1,91 EUR	2,40 EUR	91,20 EUR	72,58 EUR	163,78 EUR
10	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	32,00	8,15 EUR	2,50 EUR	80,00 EUR	260,80 EUR	340,80 EUR
11	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	32,00		4,50 EUR	144,00 EUR	- EUR	144,00 EUR
		KT1 - káblová trasa 1							
12	MON	výkop 50x115 v triede III.	m	7,00		15,50 EUR	108,50 EUR	- EUR	108,50 EUR
13	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	1,40		10,50 EUR	14,70 EUR	- EUR	14,70 EUR
14	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	7,00	4,65 EUR		- EUR	32,55 EUR	32,55 EUR
15	MAT	chránička D100	m	10,00	0,66 EUR	2,50 EUR	25,00 EUR	6,60 EUR	31,60 EUR
16	MAT	kabel CYKY-J 5x10	m	14,00	7,28 EUR	1,60 EUR	22,40 EUR	101,92 EUR	124,32 EUR
17	MAT	FeZn 30x4	m	10,00	1,91 EUR	2,40 EUR	24,00 EUR	19,10 EUR	43,10 EUR
18	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	7,00	8,15 EUR	2,50 EUR	17,50 EUR	57,05 EUR	74,55 EUR
19	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	7,00		2,50 EUR	17,50 EUR	- EUR	17,50 EUR
20	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	2,00	1,81 EUR	0,50 EUR	1,00 EUR	3,62 EUR	4,62 EUR
		KT2 - káblová trasa 2							
21	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	13,00		15,50 EUR	201,50 EUR	- EUR	201,50 EUR
22	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,78		10,50 EUR	8,19 EUR	- EUR	8,19 EUR
23	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	13,00	4,65 EUR	2,50 EUR	32,50 EUR	60,45 EUR	92,95 EUR
24	MAT	chránička D100	m	15,00	0,66 EUR	2,50 EUR	37,50 EUR	9,90 EUR	47,40 EUR
25	MAT	multitrubka 40/34 + 7x 10/8 mm	m	20	2,97 EUR	1,50 EUR	30,00 EUR	59,40 EUR	89,40 EUR
26	MAT	záslepka na HDPE 40mm	ks	2,00		1,50 EUR	3,00 EUR	- EUR	3,00 EUR
27	MAT	spojka 10/8mm priama na mikrotrubičku	ks	7,00	2,50 EUR	5,00 EUR	35,00 EUR	17,50 EUR	52,50 EUR
28	MAT	telekomunikačný marker oranžový na Matrix - 101,4 kHz na vyhľadávanie optiky	ks	2,00	8,00 EUR	10,00 EUR	20,00 EUR	16,00 EUR	36,00 EUR
29	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	13,00	8,15 EUR	2,50 EUR	32,50 EUR	105,95 EUR	138,45 EUR
30	MON	spätný zásyp 50x30 cm	m	13,00		4,50 EUR	58,50 EUR	- EUR	58,50 EUR
31	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	4,00	1,81 EUR	0,50 EUR	2,00 EUR	7,24 EUR	9,24 EUR
		KT3 - káblová trasa 3							
32	MON	výkop 50x80 v triede III.	m	3,00		15,50 EUR	46,50 EUR	- EUR	46,50 EUR
33	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	0,60		10,50 EUR	6,30 EUR	- EUR	6,30 EUR
34	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	3,00	4,65 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	13,95 EUR	21,45 EUR
35	MAT	chránička D100	m	4,00	0,66 EUR	2,50 EUR	10,00 EUR	2,64 EUR	12,64 EUR
36	MAT	kábel TCEPKPFLE 10x4x0,8	m	24,00	15,20 EUR	1,10 EUR	26,40 EUR	364,80 EUR	391,20 EUR
37	MON	ukončenie kábla TCEPKPFLE 10x4x0,8 5 na svorkách	ks	12,00		80,00 EUR	960,00 EUR	- EUR	960,00 EUR
38	MON	Zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	0,60	8,15 EUR	2,50 EUR	1,50 EUR	4,89 EUR	6,39 EUR
39	MON	spätný zásyp 50x65 cm	m	0,60		4,50 EUR	2,70 EUR	- EUR	2,70 EUR
40	MAT	KPL platňa 1000x250x3,8 mm so svorkou	ks	1,00	1,81 EUR	0,50 EUR	0,50 EUR	1,81 EUR	2,31 EUR

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Telekomunikačný stĺpik							
41	MAT	SIS1 (8425.00/0100S)- Stlpovy rozvadzac plastovy IP54 pre max. 100 párov	ks	1,00	400,00 EUR	75,00 EUR	75,00 EUR	400,00 EUR	475,00 EUR
42	MAT	Montážny držiak LSA Plus - M=10, T=22 mm, R=22,5 mm (6050 3 122-10)	ks	1,00	15,84 EUR	20,00 EUR	20,00 EUR	15,84 EUR	35,84 EUR
43	MAT	LSA Plus rozpojovacia lišta 2/10 - biela (6089 1 102-02)	ks	10,00	4,42 EUR	5,00 EUR	50,00 EUR	44,20 EUR	94,20 EUR
		4. Príslušenstvo k rozvádzaču RA							
44	MAT	káblová lávka k stožiaru Strader DST200H110/6 (411822)	ks	1,00	109,68 EUR	81,00 EUR	81,00 EUR	109,68 EUR	190,68 EUR
45	MAT	UDD príchytka rebríka prítlačná Strader (751625)	ks	4,00	4,66 EUR	2,10 EUR	8,40 EUR	18,64 EUR	27,04 EUR
46	MAT	závitová tyč 8mm/3m s príslušenstvom na uchytenie lávky o baldachýn	m	2,00	2,96 EUR	2,00 EUR	4,00 EUR	5,92 EUR	9,92 EUR
47	MAT	káblový úchyt na lávku FIMO sRF M/4x1/2"	ks	8,00	4,10 EUR	2,50 EUR	20,00 EUR	32,80 EUR	52,80 EUR
48	MAT	Káblový rebrík na strechu DFP300H60/3, Strader 466320, 300x60mm/3000mm	ks	1,00	34,90 EUR	40,50 EUR	40,50 EUR	34,90 EUR	75,40 EUR
49	MAT	UT držiak rebríka na stene trojuholníkový (751600) so spojovacím mat.	ks	4,00	1,52 EUR	13,50 EUR	54,00 EUR	6,08 EUR	60,08 EUR
50	MAT	kovový žľab KZP100H100/3 100x100mm Strader (310210)	ks	1,00	63,12 EUR	40,50 EUR	40,50 EUR	63,12 EUR	103,62 EUR
51	MAT	kryt žľabu 100mm PZKZWP100/2 Strader (308510)	ks	1,00	26,80 EUR	2,50 EUR	2,50 EUR	26,80 EUR	29,30 EUR
52	MAT	Vchodová strieška oblúková 120 cm nad vinkajšie NDB zariadenie	ks	1,00	55,80 EUR	20,00 EUR	20,00 EUR	55,80 EUR	75,80 EUR
53	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x11	ks	40,00	4,10 EUR	2,50 EUR	100,00 EUR	164,00 EUR	264,00 EUR
54	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x1/2"	ks	20,00	4,10 EUR	2,50 EUR	50,00 EUR	82,00 EUR	132,00 EUR
55	MAT	káblový úchyt FIMO 1/4 sRF M/4x7	ks	20,00	7,00 EUR	2,50 EUR	50,00 EUR	140,00 EUR	190,00 EUR
		5. Stožiar sklápací pre anténu MM							
56	MAT	S-60SL/3 162/60 HINGE D9M FOR EXT.WINCH 8-hanný stĺp "lomený HINGE"s prír.; H=6m, pre adaptér s kľukou, Strader (1108000206)	ks	1,00	1 118,62 EUR	68,95 EUR	68,95 EUR	1 118,62 EUR	1 187,57 EUR
57	MAT	S-60SL/3 HINGE EXT.WINCH, komplet navijaka s lanom a adaptérom (1108000207)	kpl	1,00	233,11 EUR	68,95 EUR	68,95 EUR	233,11 EUR	302,06 EUR
58	MAT	S-60SL/3 HINGE BALAST, závažie na vyváženie sklop. ramena (1108000208)	kpl	1,00	1 127,06 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	1 127,06 EUR	1 277,06 EUR
59	MAT	F-120/43 -V, základ pre oceľ.stĺpy 7÷10m (1300150207)- alternatíva k bet. Zákl.	ks	1,00	200,08 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	200,08 EUR	350,08 EUR
		6. Iné							
60	MAT	zvar na FeZn komponentoch uzemnenia dĺžka 20 cm +gumoasfaltový náter	ks	22,00		20,00 EUR	440,00 EUR	- EUR	440,00 EUR
61	MAT	drobný inštalačný materiál	kpl	1,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	350,00 EUR
62	KP	Doprava	kpl	1,00		150,00 EUR	150,00 EUR	- EUR	150,00 EUR
63	KP	Presun dodávok	%	5,00		150,00 EUR	150,00 EUR	- EUR	150,00 EUR
64	KP	Podružný materiál	%	5,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	350,00 EUR
65	KP	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		500,00 EUR	500,00 EUR	- EUR	500,00 EUR
66	921	Revízia elektrického zariadenia	ks	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	850,00 EUR
67	ING	Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	850,00 EUR
68	ING	Vypracovanie protokolu o skúške a stanovenie pomeru únosnosti CBR	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	850,00 EUR

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_OM31**
Objekt: **ILS31-OM31 ELI exteriér technologického obektu**

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
			SPOLU:				**6 494,50 EUR**	**4 973,80 EUR**	**11 468,30 EUR**
		Položka							
		1. Obvodový uzemňovač technologického kontajnera							
		Pre obvodový uzemňovač kontajnera sú v tomto výkaze výmer uvedené							
		len zemné výkopové práce. Samotný materiál pre realizáciu obvodového							
		uzemňovača je obsiahnutý vo výkaze výmer technologického objektu.							
1	MON	vykop 50x115 v triede III.	m	40,00		15,50 EUR	620,00 EUR	- EUR	620,00 EUR
2	MON	odvoz výkopovej zeminy	m3	4,00		10,50 EUR	42,00 EUR	- EUR	42,00 EUR
3	MAT	piesok, pálená tehla, fólia	m	40,00	4,65 EUR		- EUR	186,00 EUR	186,00 EUR
5	MON	zriadenie káblového lôžka –piesok,tehla,fólia	m	40,00		2,50 EUR	100,00 EUR	- EUR	100,00 EUR
6	MON	spätný zásyp 50x115 cm	m	40,00		4,50 EUR	180,00 EUR	- EUR	180,00 EUR
		2. Nadpojenie a ukončenie metalických prívodov do objektu							
7	MON	Odpojenie, vypreparovanie a nadpojenie existujúceho prívodu NN do objektu,							
		nasvorkovanie nového kábla 2m rovnakého počtu vodičov a prierezu, ukončenie							
		nadpojeného kábla NN prípojky v rozvádzači RV	kpl	1,00	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	300,00 EUR
8	MON	demontáž pôvodnej podomietkovej poistkovej skrine, v ktorej končí prípojka							
		na priečelí objektu a vyspravenie diery po rozvádzači tehlou	kpl	1,00	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	300,00 EUR
9	MON	Odpojenie, vypreparovanie a ukončenie pôvodného SYKFY telekomunikačného							
		kábla privedeného do objektu na LSA svorkách v novom rozvádzači RL v plnom							
		počte privedených párov	kpl	1,00	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	150,00 EUR	300,00 EUR
		3. Reinštalácia NDB a Radiolink							
10	MAT	RF kábel NDB, RG214/U pre NDB MM01	m	20	5,37 EUR	1,10 EUR	22,00 EUR	107,40 EUR	129,40 EUR
11	MAT	RF kábel RL, ECOFLEX 15 plus pre SUR MSSR odpovedač + RL NAV	m	200	10,80 EUR	1,10 EUR	220,00 EUR	2 160,00 EUR	2 380,00 EUR
12	MAT	N samec, konektor pre ECOFLEX, P/N: 7395	ks	15	3,17 EUR	2,00 EUR	30,00 EUR	47,55 EUR	77,55 EUR
13	MAT	N samica, konektor pre ECOFLEX, P/N: 7397	ks	5	3,33 EUR	2,00 EUR	10,00 EUR	16,65 EUR	26,65 EUR
14	MAT	N samec, konektor pre RG214/U, P/N: 11"N-50-7-6/133"NE	ks	5	4,41 EUR	2,00 EUR	10,00 EUR	22,05 EUR	32,05 EUR
15	MAT	N samica, konektor pre RG214/U, P/N: 21"N-50-7-8/133"NE	ks	1	4,41 EUR	2,00 EUR	2,00 EUR	4,41 EUR	6,41 EUR
16	MAT	N male / N female adaptér uhlový, kód: N-JKW	ks	3	4,48 EUR	2,00 EUR	6,00 EUR	13,44 EUR	19,44 EUR
17	MAT	Bleskoistka Saltec HX-230 F/M	ks	3	125,00 EUR	5,00 EUR	15,00 EUR	375,00 EUR	390,00 EUR
18	MAT	Bleskoistka Saltec HX-90 F/M	ks	3	97,70 EUR	5,00 EUR	15,00 EUR	293,10 EUR	308,10 EUR
19	MAT	zemniaci vodič PE, H07V-K 1x16 ž/z	m	60	2,36 EUR	1,10 EUR	66,00 EUR	141,60 EUR	207,60 EUR
20	MAT	zemniaci vodič PE, H07V-K 1x6 ž/z	m	50	0,88 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	44,00 EUR	83,00 EUR
21	MAT	zemniaci vodič PE, H07V-K 1x1,5 ž/z	m	50	0,24 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	12,00 EUR	51,00 EUR
22	MAT	záporný vodič batérie (- pól) = H07V-K 1x6 biely	m	50	0,90 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	45,00 EUR	84,00 EUR

P.Č.	KCN	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena/1 materiál	Cena/1 montáž	Montáž	Materiál	Cena celkom
1	3	5	6	7	8	9	10	11	12
23	MAT	kladný vodič batérie (+ pól) = H07V-K 1x6 červený	m	50	0,91 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	45,50 EUR	84,50 EUR
24	MAT	záporný vodič batérie (- pól) = H07V-K 1x1,5 biely	m	50	0,25 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	12,50 EUR	51,50 EUR
25	MAT	kladný vodič batérie (+ pól) = H07V-K 1x1,5 červený	m	50	0,25 EUR	0,78 EUR	39,00 EUR	12,50 EUR	51,50 EUR
26	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 16 Cu M8 KU-L	ks	30	0,57 EUR	4,00 EUR	120,00 EUR	17,10 EUR	137,10 EUR
27	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 16 Cu M10 KU-L	ks	30	0,54 EUR	4,00 EUR	120,00 EUR	16,20 EUR	136,20 EUR
28	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 6 Cu M6 KU-L	ks	30	0,41 EUR	3,00 EUR	90,00 EUR	12,30 EUR	102,30 EUR
29	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 6 Cu M8 KU-L	ks	30	0,41 EUR	3,00 EUR	90,00 EUR	12,30 EUR	102,30 EUR
30	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 6 Cu M10 KU-L	ks	30	0,80 EUR	3,00 EUR	90,00 EUR	24,00 EUR	114,00 EUR
31	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 1,5-2,5 Cu M4 KU-SP	ks	30	0,04 EUR	2,00 EUR	60,00 EUR	1,20 EUR	61,20 EUR
32	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 1,5 Cu M6 KU-SP	ks	30	0,05 EUR	2,00 EUR	60,00 EUR	1,50 EUR	61,50 EUR
33	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 2,5 Cu M6 KU-L	ks	30	0,06 EUR	2,00 EUR	60,00 EUR	1,80 EUR	61,80 EUR
34	MAT	Oko káblové lisovacie neizolované 2,5 Cu M8 KU-SP	ks	30	0,06 EUR	2,00 EUR	60,00 EUR	1,80 EUR	61,80 EUR
35	MAT	Dutinka izolovaná zelená DI 16-12mm	ks	50	0,05 EUR		- EUR	2,50 EUR	2,50 EUR
36	MAT	Dutinka izolovaná zelená DI 6-12mm	ks	50	0,02 EUR		- EUR	1,00 EUR	1,00 EUR
37	MAT	Dutinka izolovaná žltá DI 6-12mm	ks	50	0,02 EUR		- EUR	1,00 EUR	1,00 EUR
38	MAT	Dutinka izolovaná čierna DI 6-18mm	ks	50	0,04 EUR		- EUR	2,00 EUR	2,00 EUR
39	MAT	Dutinka izolovaná červená DI 1,5-8mm	ks	50	0,01 EUR		- EUR	0,50 EUR	0,50 EUR
40	MAT	Dutinka izolovaná modrá DI DI 2,5-8mm	ks	100	0,01 EUR		- EUR	1,00 EUR	1,00 EUR
41	MAT	Trubica zmršťovacia čierna 9,5/4,8	m	10	0,79 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	7,90 EUR	17,90 EUR
42	MAT	Trubica zmršťovacia čierna 12,7/6,4	m	10	0,73 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	7,30 EUR	17,30 EUR
43	MAT	Trubica zmršťovacia čierna 19/9,5	m	10	1,24 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	12,40 EUR	22,40 EUR
44	MAT	Trubica zmršťovacia čierna 25,4/12,7	m	10	1,78 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	17,80 EUR	27,80 EUR
45	MAT	Trubica zmršťovacia zeleno/žltá 3,2/1,6	m	10	0,50 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	5,00 EUR	15,00 EUR
46	MAT	Trubica zmršťovacia zeleno/žltá 4,8/2,4	m	10	0,60 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	6,00 EUR	16,00 EUR
47	MAT	Trubica zmršťovacia zeleno/žltá 9,5/4,8	m	10	0,70 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	7,00 EUR	17,00 EUR
48	MAT	Trubica zmršťovacia zeleno/žltá 12,7/6,4	m	10	0,97 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	9,70 EUR	19,70 EUR
49	MAT	Trubica zmršťovacia zeleno/žltá 19/9,5	m	10	1,74 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	17,40 EUR	27,40 EUR
50	MAT	Trubica zmršťovacia modrá 3,2/1,6	m	10	0,42 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	4,20 EUR	14,20 EUR
51	MAT	Trubica zmršťovacia modrá 4,8/2,4	m	10	0,48 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	4,80 EUR	14,80 EUR
52	MAT	Trubica zmršťovacia modrá 6,4/3,2	m	10	0,54 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	5,40 EUR	15,40 EUR
53	MAT	Trubica zmršťovacia modrá 12,7/6,4	m	10	0,80 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	8,00 EUR	18,00 EUR
54	MAT	Trubica zmršťovacia červená 3,2/1,6	m	10	0,42 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	4,20 EUR	14,20 EUR
55	MAT	Trubica zmršťovacia červená 4,8/2,4	m	10	0,48 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	4,80 EUR	14,80 EUR
56	MAT	Trubica zmršťovacia červená 6,4/3,2	m	10	0,54 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	5,40 EUR	15,40 EUR
57	MAT	Trubica zmršťovacia červená 12,7/6,4	m	10	0,80 EUR	1,00 EUR	10,00 EUR	8,00 EUR	18,00 EUR
58	MAT	Páska elektroizolačná čierna PVC 19mm/10m	ks	5	0,60 EUR		- EUR	3,00 EUR	3,00 EUR
59	MAT	Páska elektroizolačná zeleno/žltá PVC 19mm/10m	ks	5	1,31 EUR		- EUR	6,55 EUR	6,55 EUR
60	MAT	Páska elektroizolačná modrá PVC 19mm/10m	ks	5	1,31 EUR		- EUR	6,55 EUR	6,55 EUR
61	MAT	Páska elektroizolačná červená PVC 19mm/10m	ks	5	1,31 EUR		- EUR	6,55 EUR	6,55 EUR
62	MAT	Páska viazacia čierna VPC 2/100 2x100mm, balenie po 100 ks	bal	3	0,84 EUR		- EUR	2,52 EUR	2,52 EUR
63	MAT	Páska viazacia čierna VPC 2/200 2x200mm, balenie po 100 ks	bal	3	1,70 EUR		- EUR	5,10 EUR	5,10 EUR
64	MAT	Páska viazacia čierna VPC 5/280 4,8x280mm, balenie po 100 ks	bal	3	3,60 EUR		- EUR	10,80 EUR	10,80 EUR
65	MAT	Páska viazacia čierna VPC 5/360 4,8x360mm, balenie po 100 ks	bal	3	5,00 EUR		- EUR	15,00 EUR	15,00 EUR
66	MAT	Páska viazacia čierna VPC 5/430 4,8x430mm, balenie po 100 ks	bal	3	7,00 EUR		- EUR	21,00 EUR	21,00 EUR
67	MAT	Kliešte lisovacie na oká a spojky bez izolácie 101883 DIN 6-50mm2 390mm	ks	1	135,52 EUR		- EUR	135,52 EUR	135,52 EUR
68	MAT	Kliešte lisovacie na dutinky s izol. 0,5-16mm2 106120 220mm PROFI	ks	1	63,91 EUR		- EUR	63,91 EUR	63,91 EUR
69	MAT	Grounding KIT Grounding KIT pre kabel ECOFLEX 15 Plus	ks	4	45,00 EUR	15,50 EUR	62,00 EUR	180,00 EUR	242,00 EUR
70	MAT	Zmršťovacia bužírka HTS4X-24 zmršťovacia bužírka	m	3	2,00 EUR	2,00 EUR	6,00 EUR	6,00 EUR	12,00 EUR
71	MAT	samovulkanizačná páska ANTICOR 225 PIB 38x0,5mm/10m čierna	ks	3	19,00 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	57,00 EUR	64,50 EUR
72	MAT	izolačná páska ANTICOR 200 PREMIUM 19mm/18m čierna	ks	3	19,00 EUR	2,50 EUR	7,50 EUR	57,00 EUR	64,50 EUR
		4. Príslušenstvo k rozvádzaču RA							
73	MAT	Káblový rebrík KLIK DFP300H60/3, Strader 466320, 300x60mm, dĺžka 3000mm	ks	1,00	18,06 EUR	40,50 EUR	40,50 EUR	18,06 EUR	58,56 EUR
74	MAT	UT držiak rebríka na stene trojuholníkový (751600) so spojovacím mat.	ks	4,00	1,76 EUR	13,50 EUR	54,00 EUR	7,04 EUR	61,04 EUR
75	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x11	ks	10,00	4,10 EUR	2,50 EUR	25,00 EUR	41,00 EUR	66,00 EUR
76	MAT	káblový úchyt FIMO sRF M/4x1/2"	ks	10,00	4,10 EUR	2,50 EUR	25,00 EUR	41,00 EUR	66,00 EUR
77	MAT	káblový úchyt FIMO 1/4 sRF M/4x7	ks	10,00	7,00 EUR	2,50 EUR	25,00 EUR	70,00 EUR	95,00 EUR
		5. Iné							
78	MAT	zvar na FeZn komponentoch uzemnenia dĺžka 20 cm +gumoasfaltový náter	ks	20,00		20,00 EUR	400,00 EUR	- EUR	400,00 EUR
79	MAT	drobný inštalačný materiál	kpl	1,00		50,00 EUR	50,00 EUR	- EUR	50,00 EUR
80	KP	Doprava	kpl	1,00		150,00 EUR	150,00 EUR	- EUR	150,00 EUR
81	KP	Presun dodávok	%	5,00		150,00 EUR	150,00 EUR	- EUR	150,00 EUR
82	KP	Podružný materiál	%	5,00		350,00 EUR	350,00 EUR	- EUR	350,00 EUR
83	KP	Podiel pridružených výkonov	%	6,00		500,00 EUR	500,00 EUR	- EUR	500,00 EUR
84	921	Revízia elektrického zariadenia	ks	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	850,00 EUR
85	ING	Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia	kpl	1,00		850,00 EUR	850,00 EUR	- EUR	850,00 EUR

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31**
Objekt: **ILS31-LOC31 ELI a MONITORNIG technologického objektu**

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	KCN	Položka	Hodnota	Výrobca	Objednávkové číslo	SPOLU						151 038,59 EUR
1	MAT	Batériový modul	ZMN typ 1 (modul pozostáva z dvoch batérií 12V/ >= 60Ah) vrátane RVS Kit & Terminal plug, hadice pre odvod H2 a s napájacou kabelážou	A2B	-	ks	4,00	1 500,00 EUR	840,00 EUR	6 000,00 EUR	3 360,00 EUR	9 360,00 EUR
2	MAT	Bleskozvod	AlMgSi guľatina ф8mm	Zin	t195008 Al	m	34,00	1,60 EUR	1,68 EUR	54,26 EUR	57,12 EUR	111,38 EUR
3	MAT	Bleskozvod	krížová svorka 8-10 mm	Zin	f612110	ks	5,00	0,89 EUR	1,68 EUR	4,45 EUR	8,40 EUR	12,85 EUR
4	MAT	Bleskozvod	ochranný uholník 1,7 m (f511121) s 2x držiak s vrutom (f521113) + číslo zvodu	Zin	v popise	set	2,00	8,11 EUR	8,40 EUR	16,23 EUR	16,80 EUR	33,03 EUR
5	MAT	Bleskozvod	okapová svorka SO	Zin	f613312	ks	4,00	1,10 EUR	1,68 EUR	4,40 EUR	6,72 EUR	11,12 EUR
6	MAT	Bleskozvod	podpera vedenia bleskozvodu PV21	Zin	f313112	ks	22,00	1,03 EUR	4,20 EUR	22,73 EUR	92,40 EUR	115,13 EUR
7	MAT	Bleskozvod	Svorka potrubná ST 18 27a FeZn s páskou pre uzemnenie rúry zvodu dažďovej vody	Velkoobchod Vysočina	EAN: 8595225000796	ks	2,00	1,18 EUR	4,20 EUR	2,37 EUR	8,40 EUR	10,77 EUR
8	MAT	Bleskozvod	zachytávacia tyč 5,5m Dehn (kat. č. 105 550) s betónovým stojanom (kat. č. 102 010) a gumenou podložkou (kat. č. 102 050)	DEHN	v popise	ks	1,00	543,48 EUR	168,00 EUR	543,48 EUR	168,00 EUR	711,48 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	MAT	El mat	dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat. 5E na omietku	KELine	-	ks	1,00	15,12 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	4,20 EUR	19,32 EUR
10	MAT	El mat	Káblová priechodka pre kábel 19,5mm, nylon, čierna SB-25	KSS	EAN: 4717104075945	ks	4,00	0,42 EUR	0,84 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	5,04 EUR
11	MAT	El mat	Keline držiak na DIN lištu Cat 5E + keystone s konektorom (protikusom) na kábel	KELine	HN-DIN-C5EU	ks	35,00	4,20 EUR	5,04 EUR	147,00 EUR	176,40 EUR	323,40 EUR
12	MAT	El mat	Krabica A8 75x75x36,2mm bez vývodiek sivá	OBO	| 2000016	ks	5,00	1,26 EUR	1,68 EUR	6,30 EUR	8,40 EUR	14,70 EUR
13	MAT	El mat	krabica rozvodná ACIDUR	SEZ	|415645511	ks	2,00	2,52 EUR	4,20 EUR	5,04 EUR	8,40 EUR	13,44 EUR
14	MAT	El mat	Legrand 753186 - Zásuvka domová VALENA LIFE 250V/16A 2x2P+T biela	Legrand	|753186	ks	5,00	7,56 EUR	5,04 EUR	37,80 EUR	25,20 EUR	63,00 EUR
15	MAT	El mat	LK 80x28 2ZK - Krabica elektroinštalačná	Kopos	LK 80X28 2ZK HB	ks	6,00	1,34 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	10,08 EUR	18,14 EUR
16	MAT	El mat	Vypínač č.1 Legrand Forix 782360 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782360	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
17	MAT	El mat	Vypínač č.5 Legrand Forix 782362 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782362	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
18	MAT	El mat	drobný inštalačný materiál	.	-	kpl	1,00	504,00 EUR	336,00 EUR	504,00 EUR	336,00 EUR	840,00 EUR
19	MAT	El mat	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	OBO	| 5015650	ks	6,00	30,42 EUR	12,60 EUR	182,55 EUR	75,60 EUR	258,15 EUR
20	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 1pól, S1L-27-1000-25	OEZ	OEZ:37377	m	1,00	26,88 EUR	12,60 EUR	26,88 EUR	12,60 EUR	39,48 EUR
21	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 3.pól., S3L-27-1000-16	OEZ	OEZ:37380	ks	9,00	36,54 EUR	12,60 EUR	328,86 EUR	113,40 EUR	442,26 EUR
22	MAT	El.mat.	Pripojovacia sada AS-50-S-AL01	OEZ	|38749	ks	6,00	7,14 EUR	4,20 EUR	42,84 EUR	25,20 EUR	68,04 EUR
23	MAT	El.mat	3f filter FMBD-B92C-6412, 520VAC, 64A	Schurter	TME: FMBD-B92C-6412	ks	1,00	229,32 EUR	46,20 EUR	229,32 EUR	46,20 EUR	275,52 EUR
24	MAT	El.mat	pásovina 820x25x5mm s troma úchytmi na mont.plech, s 20ks prípojných svoriek a s 4ks úchytmi pre PE mostík	.	-	kpl	1,00	92,40 EUR	21,00 EUR	92,40 EUR	21,00 EUR	113,40 EUR
25	MAT	Elektromer	1f. OR-WE-521: 0,25-40A, SO 1000 imp./kW	ORNO	OR-WE-521	ks	6,00	25,20 EUR	16,80 EUR	151,20 EUR	100,80 EUR	252,00 EUR
26	MAT	Elektromer	1f. PRO1S: 0,25-45A, SO 10000imp./kW	INEPRO METERING	E367	ks	23,00	55,04 EUR	21,00 EUR	1 265,85 EUR	483,00 EUR	1 748,85 EUR
27	MAT	Elektromer	3f. PRO380-Mod 0,25-100A ModBus MID, MODBUS+SO min.2000imp/kWh (alt. SDM630-ModBus V2 10-100A MID, alebo YTL 5299 0,25-80A ModBus MID) vrátane certifikátu a montážneho listu pre fakturačné meranie	www.elektromery.com	YTL 5299	ks	1,00	174,72 EUR	25,20 EUR	174,72 EUR	25,20 EUR	199,92 EUR
28	MAT	Exteriér	Montážna konzola na prekážkové svetlo PJ30	amicussk.sk	|43090	ks	2,00	65,52 EUR	16,80 EUR	131,04 EUR	33,60 EUR	164,64 EUR
29	MAT	Exteriér	opravná náterová sada s bielou farbou a RAL 2002 alebo RAL 2004 alebo RAL3020 farbou	.	-	ks	1,00	84,00 EUR	8,40 EUR	84,00 EUR	8,40 EUR	92,40 EUR
30	MAT	Exteriér	Prekážkové svetlo typu B LS710 - letecká červená, súmrakový snímač, 230V, IP65	amicussk.sk	|86367	ks	2,00	309,96 EUR	42,00 EUR	619,92 EUR	84,00 EUR	703,92 EUR
31	MAT	Exterier	SCAME BOX IP56 (bez vývodiek) 150x110x70 mm	Scame	|686.206	ks	7,00	2,94 EUR	4,20 EUR	20,58 EUR	29,40 EUR	49,98 EUR
32	MAT	Exteriér	Stenová konzola 38/40x320mm	Strader	118-704	ks	8,00	7,39 EUR	3,36 EUR	59,14 EUR	26,88 EUR	86,02 EUR
33	MAT	Exterier	svorka DEHN SV-UNI+ Rd7-10/7-10 FeZn	DEHN	|459003	ks	5,00	5,46 EUR	1,68 EUR	27,30 EUR	8,40 EUR	35,70 EUR
34	MAT	Exteriér	Vchodová strieška oblúková 120 cm nad vchodové dvere	www.tectake.sk	|401264	ks	1,00	58,80 EUR	25,20 EUR	58,80 EUR	25,20 EUR	84,00 EUR
35	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, sada na nadpojenie ohrev. kábla CE20-03	www.topmatkurenie.sk	331368-000	ks	1,00	14,78 EUR	12,60 EUR	14,78 EUR	12,60 EUR	27,38 EUR
36	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, samoregulačný ohrev. kábel 10XL2-ZH 10W/m	www.topmatkurenie.sk	P000002113	m	1,00	21,00 EUR	16,80 EUR	21,00 EUR	16,80 EUR	37,80 EUR
37	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, zmršťovacia bužírka ϕ39mm, zmšť. pomer 3:1	.	-	m	1,00	15,00 EUR	1,68 EUR	15,00 EUR	1,68 EUR	16,68 EUR
38	MAT	HVAC	Meranie U hodnôt – súčiniteľa prechodu tepla obalových konštrukcií a súvisiacich tepelno izolačných vlastností kontajnera	Loira s.r.o. (peter.pistansky@loira.sk)		kpl	1,00	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 612,80 EUR
39	MAT	HVAC	Prepínacia skrinka pre blokovanie klimatizačných jednotiek	.	-	kpl	1,00	215,88 EUR	42,00 EUR	215,88 EUR	42,00 EUR	257,88 EUR
40	MAT	HVAC	Termostat ochranný bimetalický 105°C s montážou na chadič so silikónovou kabelážou 3m	.	-	ks	4,00	33,60 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	67,20 EUR	201,60 EUR
41	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), kužeľový	ZM Technik, spol. s r.o.	SC10 a SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	12,42 EUR	4,20 EUR	161,40 EUR	54,60 EUR	216,00 EUR
42	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), plochý	FD TOOLS s.r.o.	SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	6,21 EUR	4,20 EUR	80,70 EUR	54,60 EUR	135,30 EUR
43	ING	HVAC	Vykurovací rezistor 100W so silikónovou kabelážou 3m	Easyterm	HEF80R300R230V100W3000SL+FPA+ID+6H11	ks	6,00	42,00 EUR	16,80 EUR	252,00 EUR	100,80 EUR	352,80 EUR
44	ING	Ing. činnosť	Východisková odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia	.	-	ks	2,00	- EUR	378,00 EUR	- EUR	756,00 EUR	756,00 EUR
45	MAT	Interiér	držiak na rolku so sáčkami na odpad a 50ks sáčkov 50l vrátane plastového koša	www.burogerate.sk	11906 a 24651	kpl	1,00	25,20 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR	8,40 EUR	33,60 EUR
46	MAT	Interiér	Elektrický nástenný konvektor, príkon 2000 W, 50(v)x78,5(s)x1(h) +20cm okraj + 50cm vpredu, GOODLINE JHA 20 MV	GOODLINE	JHA 20 MV	ks	2,00	119,28 EUR	29,40 EUR	238,56 EUR	58,80 EUR	297,36 EUR
47	MAT	Interiér	Extol - LED Stmievateľná stolná lampa s lupou LED/8W/5V 2900/4500/7500K čierna	www. Svet-Svietidiel.sk	-	kpl	1,00	75,60 EUR	12,60 EUR	75,60 EUR	12,60 EUR	88,20 EUR
48	MAT	Interiér	Fatra LINO, Garis SD, 203 alebo 277	fatrafloor	Garis SD, 203 alebo 277	m2	32,00	52,08 EUR	21,00 EUR	1 666,56 EUR	672,00 EUR	2 338,56 EUR
49	MAT	Interiér	Gumová vstupná rohož s výrazným protišmykovým povrchom, 60 x 90 cm	b2bpartner.sk	|305028	ks	1,00	28,22 EUR	8,40 EUR	28,22 EUR	8,40 EUR	36,62 EUR
50	MAT	Interiér	hasiaci prístroj s úchytom na stenu snehový 5kg, hasiaca schopnosť 70B, hmotnosť hasiva 5 kg, -30°C + 60°C, 13,15 kg, Certifikáty EN3, CE Triedy požiaru B	Kodreta	S5KTe	ks	2,00	79,80 EUR	16,80 EUR	159,60 EUR	33,60 EUR	193,20 EUR
51	ING	Interiér	Integrácia do dohľadového systému InSight	.	-	kpl	1,00	- EUR	1 344,00 EUR	- EUR	1 344,00 EUR	1 344,00 EUR
52	MAT	Interiér	Konferenčná stolička VIVA	b2bpartner.sk	|280548	ks	4,00	58,80 EUR	8,40 EUR	235,20 EUR	33,60 EUR	268,80 EUR
53	MAT	Interiér	Kovový zásuvkový kontajner METAL, 4 kovové zásuvky	b2bpartner.sk	|485047	ks	1,00	200,76 EUR	33,60 EUR	200,76 EUR	33,60 EUR	234,36 EUR
54	MAT	Interiér	Lekárnička	.	-	ks	1,00	46,20 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR	12,60 EUR	58,80 EUR
55	MAT	Interiér	metla, metlička a lopatka	.	-	kpl	1,00	29,40 EUR	8,40 EUR	29,40 EUR	8,40 EUR	37,80 EUR
56	MAT	Interiér	Núdzové osvetlenie RILUX OVA37105 8X0,3W 100lm 1,5h 230V IP40	Schneider Electric	OVA37105	ks	1,00	37,80 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR	12,60 EUR	50,40 EUR
57	MAT	Interiér	Odkladací stolík 60x40x61(v) na kolieskach dvojpodlažný	Dekorhome	KO-0000235085	ks	1,00	54,60 EUR	29,40 EUR	54,60 EUR	29,40 EUR	84,00 EUR
58	MON	Interiér	Odvoz a ekologická likvidácia odpadu s potvrdením o likvidácii v prípade potreby	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR
59	MAT	Interiér	plechový usmerňovač vzduchu so zaoblenými hranami a rohmi nad konvektor	.	-	ks	1,00	25,20 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR
60	MAT	Interiér	Podlahová lišta Fatra profil 1363	fatrafloor	|1363	m	24,00	12,60 EUR	5,04 EUR	302,40 EUR	120,96 EUR	423,36 EUR
61	MAT	Interiér	skladací PROPER rebrík UNI kĺbový viacúčelový 4x5 s podlážkou vrátane úchytu na stenu	epenta.sk	G21 GA-TZ16-5M	ks	1,00	226,80 EUR	25,20 EUR	226,80 EUR	25,20 EUR	252,00 EUR
62	MAT	Interiér	Skladacie schodíky s penovým madlom 700 mm, 3 schodíky zavesené na uške (vrátane) v interiéri	b2bpartner.sk	|420064	ks	1,00	92,40 EUR	16,80 EUR	92,40 EUR	16,80 EUR	109,20 EUR
63	MAT	Interiér	Spisová skriňa kovová SBM 803 M 810 x 1000 x 435 mm vrátane dvoch konzol	kovovynabytok.sk	SBM 03122302	ks	2,00	235,20 EUR	29,40 EUR	470,40 EUR	58,80 EUR	529,20 EUR
64	MAT	Interiér	Stôl dielenský, 1200 x 685 mm, nastaviteľné podnožie	b2bpartner.sk	|179678	ks	1,00	520,80 EUR	50,40 EUR	520,80 EUR	50,40 EUR	571,20 EUR
65	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN B10A /10kA	OEZ	OEZ:41638	ks	2,00	15,79 EUR	12,60 EUR	31,58 EUR	25,20 EUR	56,78 EUR
66	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN B16A /10kA	OEZ	OEZ:41640	ks	5,00	23,94 EUR	12,60 EUR	119,70 EUR	63,00 EUR	182,70 EUR
67	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN C1A /10kA	OEZ	OEZ:41649	ks	6,00	30,47 EUR	12,60 EUR	182,80 EUR	75,60 EUR	258,40 EUR
68	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN C80A/1 /10kA	OEZ	OEZ:43221	ks	4,00	61,36 EUR	12,60 EUR	245,45 EUR	50,40 EUR	295,85 EUR
69	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C10A /10kA	OEZ	OEZ:41851	ks	40,00	32,17 EUR	12,60 EUR	1 286,88 EUR	504,00 EUR	1 790,88 EUR
70	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C16A /10kA	OEZ	OEZ:41853	ks	13,00	32,17 EUR	12,60 EUR	418,24 EUR	163,80 EUR	582,04 EUR
71	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C20A /10kA	OEZ	OEZ:41854	ks	13,00	32,55 EUR	12,60 EUR	423,15 EUR	163,80 EUR	586,95 EUR
72	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C2A /10kA	OEZ	OEZ:41847	ks	6,00	12,01 EUR	12,60 EUR	72,07 EUR	75,60 EUR	147,67 EUR
73	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C40A /10kA	OEZ	OEZ:41857	ks	9,00	34,61 EUR	12,60 EUR	311,47 EUR	113,40 EUR	424,87 EUR
74	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C4A /10kA	OEZ	OEZ:41848	ks	5,00	34,69 EUR	12,60 EUR	173,46 EUR	63,00 EUR	236,46 EUR
75	MAT	Istič 1f s pom.kontakto m PS-LT-2000	LTN UC C6A /10kA	OEZ	OEZ:41849	ks	7,00	33,01 EUR	12,60 EUR	231,08 EUR	88,20 EUR	319,28 EUR
76	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0015JO3REB2	m	120,00	1,26 EUR	1,43 EUR	151,20 EUR	171,36 EUR	322,56 EUR
77	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025JO3REB2	m	115,00	1,60 EUR	1,43 EUR	183,54 EUR	164,22 EUR	347,76 EUR
78	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025JO5REB2	m	65,00	2,10 EUR	1,68 EUR	136,50 EUR	109,20 EUR	245,70 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0040J03REB2	m	20,00	2,94 EUR	2,94 EUR	58,80 EUR	58,80 EUR	117,60 EUR
80	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 25 žlto/zelený	SCHRACK	X13021004C	m	51,00	3,78 EUR	2,10 EUR	192,78 EUR	107,10 EUR	299,88 EUR
81	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 6 žlto/zelený	SCHRACK	X13020704C	m	116,00	1,26 EUR	1,01 EUR	146,16 EUR	116,93 EUR	263,09 EUR
82	MAT	Kabeláž	Dvojlinka 2x0,5 čierna/červená reproduktová	.	-	m	60,00	0,42 EUR	0,67 EUR	25,20 EUR	40,32 EUR	65,52 EUR
83	MAT	Kabeláž	FTP kábel cat. 5E LSOH	KELine	-	m	42,00	0,42 EUR	1,01 EUR	17,64 EUR	42,34 EUR	59,98 EUR
84	MAT	Kabeláž	JYSTY 2x2x0,8	.	-	m	5,00	4,20 EUR	0,84 EUR	21,00 EUR	4,20 EUR	25,20 EUR
85	MAT	Kabeláž	JYSTY 4x2x0,8	.	-	m	15,00	1,26 EUR	0,84 EUR	18,90 EUR	12,60 EUR	31,50 EUR
86	MAT	Kabeláž	JYTY-O 2x1	.	-	m	1,00	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	1,68 EUR
87	MAT	Kabeláž	kábel lankový gumený H05RR-F 3G1,5 na ohrev kondenzu	.	-	m	12,00	2,10 EUR	2,52 EUR	25,20 EUR	30,24 EUR	55,44 EUR
88	MON	Kabeláž	Montáž káblového vývodu do rozvádzača a iného zariadenia	.	-	ks	240,00	0,84 EUR	8,40 EUR	201,60 EUR	2 016,00 EUR	2 217,60 EUR
89	MAT	Kabeláž	UTP cat. 5e LSOH	KELine	KE300U24LSOH-Dca-RLX	m	75,00	0,42 EUR	1,01 EUR	31,50 EUR	75,60 EUR	107,10 EUR
90	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž stojana SNZ	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
91	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RA rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	336,00 EUR
92	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RL rozvádzača	.	-	kpl	1,00	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR
93	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RR rozvádzača	.	-	kpl	2,00	126,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	336,00 EUR	588,00 EUR
94	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RS rozvádzača	.	-	kpl	1,00	252,00 EUR	546,00 EUR	252,00 EUR	546,00 EUR	798,00 EUR
95	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RT rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	252,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	420,00 EUR
96	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RV rozvádzača	.	-	kpl	1,00	294,00 EUR	546,00 EUR	294,00 EUR	546,00 EUR	840,00 EUR
97	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RZ rozvádzača	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
98	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 600mm	.	-	kpl	3,00	168,00 EUR	210,00 EUR	504,00 EUR	630,00 EUR	1 134,00 EUR
99	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 800mm	.	-	kpl	1,00	210,00 EUR	252,00 EUR	210,00 EUR	252,00 EUR	462,00 EUR
100	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K červený	.	-	m	12,00	1,93 EUR	1,26 EUR	23,18 EUR	15,12 EUR	38,30 EUR
101	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K čierny	.	-	m	12,00	1,93 EUR	1,26 EUR	23,18 EUR	15,12 EUR	38,30 EUR
102	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K červený	.	-	m	26,00	7,32 EUR	2,52 EUR	190,44 EUR	65,52 EUR	255,96 EUR
103	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K čierny	.	-	m	26,00	7,32 EUR	2,52 EUR	190,44 EUR	65,52 EUR	255,96 EUR
104	MAT	KNS	Anténa Amphenol 7500118 pre rádiostanicu		https://www.atd-shop.com/x19781/7500118-amphenol-jaybeam-vhf-118-137mhz	ks	1,00	496,86 EUR	42,00 EUR	496,86 EUR	42,00 EUR	538,86 EUR
105	MAT	KNS	Doplňujúci diel rebrika "T" TDC400H60N	Strader	467340	ks	2,00	58,90 EUR	16,80 EUR	117,80 EUR	33,60 EUR	151,40 EUR
106	MAT	KNS	Kábel RG214 pre rádiostanicu s redukciou UHF na N konektor		https://www.tme.eu/sk/details/rg214_u/koaxialne-kable/helukabel/40011/	m	30,00	13,49 EUR	2,10 EUR	404,71 EUR	63,00 EUR	467,71 EUR
107	MAT	KNS	Káblový rebrík DUD400H60/3N, 400x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	466040	ks	3,00	39,11 EUR	22,68 EUR	117,33 EUR	68,04 EUR	185,37 EUR
108	MAT	KNS	Káblový rebrík KLIK DFP300H60/3, 300x60mm, dĺžka 3000mm vrátane kotviaceho materiálu	Strader	466320	ks	3,00	41,50 EUR	20,16 EUR	124,51 EUR	60,48 EUR	184,99 EUR
109	MAT	KNS	Káblový žľab kovový KBP100H60/3, 100x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	162610	ks	6,00	30,80 EUR	17,64 EUR	184,82 EUR	105,84 EUR	290,66 EUR
110	MAT	KNS	káblový žľab kovový KZWP200H100/3	Strader	315220	ks	3,00	68,70 EUR	19,32 EUR	206,09 EUR	57,96 EUR	264,05 EUR
111	MAT	KNS	Káblový žľab kovový pochôdzny KBP100H100/3, 100x100mm, dĺžka 3000mm	Strader	182010	ks	32,00	40,42 EUR	17,64 EUR	1 293,47 EUR	564,48 EUR	1 857,95 EUR
112	MAT	KNS	Káblový žľab PVC 60x40 mm, dĺžka 2000mm	Kopos	08780046	ks	6,00	6,89 EUR	4,20 EUR	41,33 EUR	25,20 EUR	66,53 EUR
113	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ16 CL16	OBO	2149004	ks	35,00	0,13 EUR	1,68 EUR	4,70 EUR	58,80 EUR	63,50 EUR
114	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ20 CL20	OBO	2149010	ks	35,00	0,15 EUR	1,68 EUR	5,29 EUR	58,80 EUR	64,09 EUR
115	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KDS100H60	Strader	970110	m	8,00	5,21 EUR	4,20 EUR	41,66 EUR	33,60 EUR	75,26 EUR
116	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KSG50H35	Strader	930215	m	12,00	4,19 EUR	4,20 EUR	50,30 EUR	50,40 EUR	100,70 EUR
117	MAT	KNS	Kríž káblovej rezervy s krytom KKR-600 ALU/COVER	Xoptic	51.17CRT1290	ks	1,00	43,68 EUR	16,80 EUR	43,68 EUR	16,80 EUR	60,48 EUR
118	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL100/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	100520	ks	6,00	15,39 EUR	8,40 EUR	92,33 EUR	50,40 EUR	142,73 EUR
119	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL200/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	100620	ks	3,00	32,76 EUR	8,40 EUR	98,28 EUR	25,20 EUR	123,48 EUR
120	MAT	KNS	Kryt žľabu spoločný 400mm, dĺžka 3000mm	Strader	101410	ks	8,00	29,16 EUR	7,56 EUR	233,25 EUR	60,48 EUR	293,73 EUR
121	MAT	KNS	metličkový prechod pre káble v šírke aspoň 300mm			ks	8,00	10,53 EUR	8,40 EUR	84,27 EUR	67,20 EUR	151,47 EUR
122	MAT	KNS	N Konektor 53S102-015N5 pre rádiostanicu	Rosenberg	https://products.rosenberger.com/radio-frequency/connectors/107244/53s102-015n5-straight-plug	ks	4,00	25,20 EUR	4,20 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
123	MAT	KNS	Oblúk rebrika 90st. LDC400H60N 400mm	Strader	366940	ks	1,00	42,64 EUR	12,60 EUR	42,64 EUR	12,60 EUR	55,24 EUR
124	MAT	KNS	Pancierová rúrka Φ110mm s tesniacou prírubou pre uchytenie k rozvádzaču	UNIVOLT	010852	m	12,00	49,19 EUR	4,20 EUR	590,28 EUR	50,40 EUR	640,68 EUR
125	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX16	UNIVOLT	038 945	m	8,00	1,01 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	13,44 EUR	21,50 EUR
126	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX20	UNIVOLT	080 819	m	12,00	0,84 EUR	1,68 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR	30,24 EUR
127	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 16 IEC LG	UNIVOLT	082 635	m	40,00	1,27 EUR	3,36 EUR	50,74 EUR	134,40 EUR	185,14 EUR
128	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 20 IEC LG	UNIVOLT	082 636	m	42,00	1,51 EUR	3,36 EUR	63,50 EUR	141,12 EUR	204,62 EUR
129	MAT	KNS	skrutka na spojku kovového žľabu SGKM 6x12	Strader	651141	ks	72,00	0,42 EUR	0,42 EUR	30,24 EUR	30,24 EUR	60,48 EUR
130	MAT	KNS	Skrutka s pologulatou hlavou (komplet) SGKM8x14	Strader	651241	ks	88,00	0,42 EUR	0,42 EUR	36,96 EUR	36,96 EUR	73,92 EUR
131	MAT	KNS	sokel pozinkovaný prístenný 800x850x110	.	-	ks	2,00	254,52 EUR	16,80 EUR	509,04 EUR	33,60 EUR	542,64 EUR
132	MAT	KNS	sokel pozinkovaný rozširujúci 800x800x110	.	-	ks	4,00	254,52 EUR	16,80 EUR	1 018,08 EUR	67,20 EUR	1 085,28 EUR
133	MAT	KNS	Spojka na kovový žľab LPPH80	Strader	183111	ks	26,00	1,05 EUR	1,26 EUR	27,30 EUR	32,76 EUR	60,06 EUR
134	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 16 mm svetlo sivá	UNIVOLT	020 594	ks	30,00	0,42 EUR	0,42 EUR	12,60 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR
135	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 20 mm svetlo sivá	UNIVOLT	020 595	ks	30,00	0,42 EUR	0,42 EUR	12,60 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR
136	MAT	KNS	spojka rebrika LDOCH60	Strader	461001	ks	22,00	1,34 EUR	0,84 EUR	29,57 EUR	18,48 EUR	48,05 EUR
137	MAT	KNS	Stropný nosník WPCW/WPCO400	Strader	750640	ks	22,00	10,76 EUR	8,40 EUR	236,73 EUR	184,80 EUR	421,53 EUR
138	MAT	KNS	Výložník WWS/WWSO400	Strader	710540	ks	22,00	4,99 EUR	4,20 EUR	109,77 EUR	92,40 EUR	202,17 EUR
139	MAT	KNS	žľab PVC 40x20x2000	Kopos	LHD 40X20 HC	ks	8,00	1,61 EUR	3,36 EUR	12,90 EUR	26,88 EUR	39,78 EUR
140	MAT	Kontajner	Vonkajší kryt výustky dymu s otvorom pre vodíkovú výpusť s ochranou proti hmyzu a prachu	.	-	ks	8,00	29,40 EUR	16,80 EUR	235,20 EUR	134,40 EUR	369,60 EUR
141	MAT	LSA	držiak pre 5 LSA		6050 3 122-05	ks	2,00	24,36 EUR	8,40 EUR	48,72 EUR	16,80 EUR	65,52 EUR
142	MAT	LSA	LSA napojovacia lišta 2x10, 2ks 230V bleskoistky		6089 1 002-02 N	ks	10,00	39,02 EUR	8,40 EUR	390,18 EUR	84,00 EUR	474,18 EUR
143	MAT	Modul redundacie	DRDN40-24	Mean Well	-	ks	4,00	35,49 EUR	16,80 EUR	141,96 EUR	67,20 EUR	209,16 EUR
144	MAT	Monitoring	Batériový balancér 2x 12V/0,7A 8W Victron Energy	Victron Energy	-	ks	18,00	64,21 EUR	29,40 EUR	1 155,77 EUR	529,20 EUR	1 684,97 EUR
145	MAT	Monitoring	DIN-RB800/900 držiak na DIN pre RB800U	TELEORIGIN	DIN-RB800/900	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
146	MAT	Monitoring	EMOS Termostat s kapilárovým senzorom EMOS P5684, regulácia od 5°C	EMOS	EMOS P5684	ks	2,00	40,29 EUR	16,80 EUR	80,59 EUR	33,60 EUR	114,19 EUR
147	MAT	Monitoring	EX10 TaX01	ENHEXA	-	ks	1,00	1 777,78 EUR	378,00 EUR	1 777,78 EUR	378,00 EUR	2 155,78 EUR
148	MAT	Monitoring	Indikačný teplomer a vlkomer s časomierou, RS485 MODBUS	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	ITH56A4_RS485	ks	2,00	1 260,00 EUR	151,20 EUR	2 520,00 EUR	302,40 EUR	2 822,40 EUR
149	MAT	Monitoring	M1AB2TH-EXTP_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	126,34 EUR	42,00 EUR	126,34 EUR	42,00 EUR	168,34 EUR
150	MAT	Monitoring	M1AB2TH-INTA_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	27,00	92,27 EUR	42,00 EUR	2 491,40 EUR	1 134,00 EUR	3 625,40 EUR
151	MAT	Monitoring	M4AB2AZ-C2R1_B2I2V2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	682,83 EUR	151,20 EUR	2 731,31 EUR	604,80 EUR	3 336,11 EUR
152	MAT	Monitoring	M4AB2PM-T4_C2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	2,00	705,54 EUR	151,20 EUR	1 411,08 EUR	302,40 EUR	1 713,48 EUR
153	MAT	Monitoring	M6AB2AD-4I12U2RvA	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	5,00	827,63 EUR	151,20 EUR	4 138,13 EUR	756,00 EUR	4 894,13 EUR
154	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/232	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	973,85 EUR	193,20 EUR	3 895,38 EUR	772,80 EUR	4 668,18 EUR
155	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/485	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	973,85 EUR	193,20 EUR	973,85 EUR	193,20 EUR	1 167,05 EUR
156	MAT	Monitoring	M9AB2AD-C2R1_B32I2V0a/6OEZ/4IEZ	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 239,45 EUR
157	MAT	Monitoring	Merací bočník na DIN 100A/60mV, s izolačním soklem a krytem	Rawet	100A/60mV, vyhotovenie A	ks	18,00	22,93 EUR	4,20 EUR	412,78 EUR	75,60 EUR	488,38 EUR
158	MAT	Monitoring	MODBUS prevodník RTD NET	DAIKIN	-	ks	2,00	334,15 EUR	16,80 EUR	668,30 EUR	33,60 EUR	701,90 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
159	MAT	Monitoring	modem RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s externou anténou so ziskom a umiestnením v závislosti od lokality vrátane vf napájača	tme.sk	RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s upraveným napájaním pre pripojenie na 24V rozvod	ks	1,00	229,73 EUR	16,80 EUR	229,73 EUR	16,80 EUR	246,53 EUR
160	MAT	Monitoring	Prúdový transformátor TALEMA AC1015 v krabičke na DIN lištu so svorkami 3,5mm a zaťažovacím rezistorom	tme.sk	PPAC1015	ks	3,00	21,00 EUR	8,40 EUR	63,00 EUR	25,20 EUR	88,20 EUR
161	MAT	Monitoring	Rezistor pre 1.stupeň ventilátorov HS15-47RJ 47R/15W s chladičom	tme.sk	HS15-47RJ	ks	4,00	2,52 EUR	2,52 EUR	10,08 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR
162	ING	Monitoring	Rozšírenie systému BMS Siemens o monitrovanie napätí, teplôt, zdrojov, klimatizácií a tiež riadení klimatizácií	Siemens	0	kpl	1,00	- EUR	5 146,87 EUR	- EUR	5 146,87 EUR	5 146,87 EUR
163	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 DIO-1204	ENHEXA	-	ks	1,00	300,30 EUR	42,00 EUR	300,30 EUR	42,00 EUR	342,30 EUR
164	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 MDIO-0402	ENHEXA	-	ks	1,00	104,83 EUR	42,00 EUR	104,83 EUR	42,00 EUR	146,83 EUR
165	MAT	Monitoring	SiteBOX 3826 SNMP/BMS	ENHEXA		ks	1,00	672,00 EUR	126,00 EUR	672,00 EUR	126,00 EUR	798,00 EUR
166	MAT	Monitoring	Ventilátor 24VDC: 120x120x38mm, 5W a 2x mriežka FG-12	SUNON	EEC0382B2-000U-G99	ks	8,00	16,80 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	134,40 EUR	268,80 EUR
167	MAT	Montážny materiál	DIN lišta 35mm	.	-	m	26,40	2,52 EUR	1,68 EUR	66,53 EUR	44,35 EUR	110,88 EUR
168	MAT	Plech	Montážny plech na uchytenie koaxiálnych SPD s tepelnou izoláciou od rozvádzača	.	výkres	ks	1,00	168,00 EUR	42,00 EUR	168,00 EUR	42,00 EUR	210,00 EUR
169	MAT	Poistka	nožová 000 000 32A	OEZ	OEZ:40482	ks	5,00	2,52 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	8,40 EUR	21,00 EUR
170	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 1A sklenená, pomalá	.	-	ks	34,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,28 EUR	14,28 EUR	28,56 EUR
171	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2,5A keramická, stredne pomalá	.	-	ks	6,00	0,42 EUR	0,42 EUR	2,52 EUR	2,52 EUR	5,04 EUR
172	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2A sklenená, pomalá	.	-	ks	202,00	0,42 EUR	0,42 EUR	84,84 EUR	84,84 EUR	169,68 EUR
173	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 4A sklenená, pomalá	.	-	ks	12,00	0,84 EUR	0,42 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
174	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 0, (alebo 25A)	OEZ	OEZ:40748	ks	7,00	1,68 EUR	0,42 EUR	11,76 EUR	2,94 EUR	14,70 EUR
175	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 25A, gG	OEZ	OEZ:06707	ks	15,00	1,68 EUR	0,42 EUR	25,20 EUR	6,30 EUR	31,50 EUR
176	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 32A, gG	OEZ	OEZ:06709	ks	4,00	1,68 EUR	0,42 EUR	6,72 EUR	1,68 EUR	8,40 EUR
177	MAT	Poistka	valcová 22x58mm 120A	OEZ	OEZ:18271	ks	34,00	4,20 EUR	1,68 EUR	142,80 EUR	57,12 EUR	199,92 EUR
178	MAT	Poistka	valcová 22x58mm skratová vložka	0,00	0	ks	18,00	4,20 EUR	1,68 EUR	75,60 EUR	30,24 EUR	105,84 EUR
179	MAT	Poistkový odpínač	pre nožové poistky 3f	OEZ	OEZ: 12362	ks	1,00	48,80 EUR	12,60 EUR	48,80 EUR	12,60 EUR	61,40 EUR
180	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 10,3x38mm 1f 1m	OEZ	OEZ:41013	ks	2,00	3,78 EUR	4,20 EUR	7,56 EUR	8,40 EUR	15,96 EUR
181	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 22x58mm do 125A	OEZ	OEZ:41035	ks	42,00	13,86 EUR	12,60 EUR	582,12 EUR	529,20 EUR	1 111,32 EUR
182	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 5x 20mm	DEGSON	PC4-HE-01P-13-00AH	ks	127,00	2,69 EUR	2,52 EUR	341,38 EUR	320,04 EUR	661,42 EUR
183	MAT	Poistkový odpínač	pre poistky 10,3x38mm 3f 3m	OEZ	OEZ:41015	ks	6,00	11,68 EUR	4,20 EUR	70,06 EUR	25,20 EUR	95,26 EUR
184	MAT	Prepínač	Prepínač 3f sieti SITI-SFT340V	Hager	SFT340	ks	1,00	33,60 EUR	12,60 EUR	33,60 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR
185	MAT	Prúdový chránič s ističom	OLI-16B-1N-030AC, 2P 16A B 30mA AC 10kA MINIA	OEZ	OEZ:38273	ks	1,00	52,84 EUR	12,60 EUR	52,84 EUR	12,60 EUR	65,44 EUR
186	MAT	Relé	1SVR500020R1100 230AC,časové relé 35sek., 2 prep.kontakty	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	1SVR500020R1100	ks	3,00	102,98 EUR	42,00 EUR	308,93 EUR	126,00 EUR	434,93 EUR
187	MAT	Relé	ASR-M02DD-1, SSR 5-32VDC, signalizačná a ochranná dióda, 1 spínací kontakt	ANLY ELECTRONICS	ASR-M02DD-1	ks	1,00	13,86 EUR	12,60 EUR	13,86 EUR	12,60 EUR	26,46 EUR
188	MAT	Relé	FINDER 38.51.0.240.006: cievka 230AC, 1prep.kontakt, signalizácia stavu	FINDER	38.51.0.240.0060	ks	7,00	21,76 EUR	152,29 EUR	152,29 EUR	1 066,04 EUR	1 218,34 EUR
189	MAT	Relé	FINDER 60.13.8.230.0040, cievka 230V, 3x prepínací kontakt, 400V/10A s páticou na DIN 90.03	FINDER	60.12.8.230.0040 + 90.21	ks	3,00	17,32 EUR	12,60 EUR	51,96 EUR	37,80 EUR	89,76 EUR
190	MAT	Relé	RT3S4LC4, 24VDC, 230V/16A s LED a ochrannou diódou	TE Connectivity	7-1415073-1	ks	1,00	15,54 EUR	12,60 EUR	15,54 EUR	12,60 EUR	28,14 EUR
191	MAT	Relé	RT4S4LC4 24VDC,signalizácia a ochranná dióda, 2 prep.kontakty	TE Connectivity	1-1415073-1	ks	3,00	12,27 EUR	12,60 EUR	36,82 EUR	37,80 EUR	74,62 EUR
192	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na kontajner	Roxtec	-	ks	5,00	155,06 EUR	84,00 EUR	775,32 EUR	420,00 EUR	1 195,32 EUR
193	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na rozvádzač	Roxtec	-	ks	2,00	155,06 EUR	84,00 EUR	310,13 EUR	168,00 EUR	478,13 EUR
194	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/8 AISI 316 + 8x(9.5-32.5), pre HVAC vrátane inšt.mat.	Roxtec	|105683	ks	1,00	156,24 EUR	84,00 EUR	156,24 EUR	84,00 EUR	240,24 EUR
195	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 600s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	3,00	1 408,68 EUR	294,00 EUR	4 226,04 EUR	882,00 EUR	5 108,04 EUR
196	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 800s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	1,00	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 910,16 EUR
197	MAT	Rozv	KEline 19" rozvodný panel 9x250V, prívod IEC320, C14, LED-kontrolka, 1U	KELine	620090I	ks	7,00	24,24 EUR	16,80 EUR	169,70 EUR	117,60 EUR	287,30 EUR
198	MAT	Rozv	Kompenzátor účinníka A2B AF 4W-1000	A2B	AF 4W-3000	ks	1,00	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 409,52 EUR
199	MAT	Rozv	Montážna doska pre RZ a RS do 42U podľa výkresovej dokumentácie	.	-	ks	2,00	84,00 EUR	25,20 EUR	168,00 EUR	50,40 EUR	218,40 EUR
200	MAT	Rozv	NP6F-080804O s montážnym panelom, zámkom na kľúč a strieškou s presahom a so sklonom maximálne 15°	OEZ	|44060	ks	2,00	417,14 EUR	126,00 EUR	834,29 EUR	252,00 EUR	1 086,29 EUR
201	MAT	Rozv	plastová krabica 190x140x70 vrátane DIN a 2xPG9	Scame	|686.207	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
202	MAT	Rozv	Priestor pre elektorniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 600 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	3,00	491,40 EUR	126,00 EUR	1 474,20 EUR	378,00 EUR	1 852,20 EUR
203	MAT	Rozv	Priestor pre elektroniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 800 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	1,00	600,60 EUR	126,00 EUR	600,60 EUR	126,00 EUR	726,60 EUR
204	MAT	Rozv	príchytka jednostranná na upevnenie teplotného snímača	Kopos	6708 S	ks	2,00	2,18 EUR	0,84 EUR	4,37 EUR	1,68 EUR	6,05 EUR
205	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x600x250 (vxšxh) s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8625P	ks	1,00	382,20 EUR	168,00 EUR	382,20 EUR	168,00 EUR	550,20 EUR
206	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x800x250 s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8825P	ks	1,00	252,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR	84,00 EUR	336,00 EUR
207	MAT	Rozv	Rozvodnica nadomietková 18 modulová EZ9E118S2S			ks	1,00	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
208	MAT	Rozv	SES845.500 oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x2000x600 (šxvxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (4583000), zámkom na kľúč (8611070), držiak na dokumentáciu (4116000), s tyčou, zateplením a strieškou	Rittal	|5845600	ks	1,00	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 935,36 EUR
209	MAT	Rozv	Spacial S3D oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x1200x400mm (vxšxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (NSYAEDRSCST), zámkom na kľúč (NSYAEDL1242S3D) a strieškou (NSYTJ12040) + zateplenie	Schneider Electric	NSYS3D121240DP	ks	1,00	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 289,40 EUR
210	MAT	Rozv	vývodka kovová s maticou PG11	.	-	ks	68,00	2,52 EUR	0,84 EUR	171,36 EUR	57,12 EUR	228,48 EUR
211	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG11	.	-	ks	37,00	0,42 EUR	0,42 EUR	15,54 EUR	15,54 EUR	31,08 EUR
212	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG13,5	.	-	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
213	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG21	.	-	ks	19,00	0,84 EUR	0,42 EUR	15,96 EUR	7,98 EUR	23,94 EUR
214	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG9	.	-	ks	3,00	0,42 EUR	0,42 EUR	1,26 EUR	1,26 EUR	2,52 EUR
215	MAT	Servis set	BK880	B&K PRECISION	BK880	ks	1,00	401,52 EUR	- EUR	401,52 EUR	- EUR	401,52 EUR
216	MAT	Servis set	BOSCH GSR 12V-15 FC SET 0 601 9F6 000 AKU uťahovačka	Bosch	https://www.extranaradie.sk/BOSCH-GSR-12V-15-FC-SET-0-601-9F6-000-d3670.htm#detail-anchor-description	ks	1,00	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR
217	MAT	Servis set	Ground kit KMT11 pre rádiostanicu			ks	2,00	22,76 EUR	12,60 EUR	45,53 EUR	25,20 EUR	70,73 EUR
218	MAT	Servis set	HDS2102S 100MHz; Ch: 2; 500Msps; 8kpts; ≤3,5ns	OWON	HDS2102S	ks	1,00	192,91 EUR	16,80 EUR	192,91 EUR	16,80 EUR	209,71 EUR
219	MAT	Servis set	Huber+Suhnher 74 Z-0-6-3 for 1/4"	Huber+Suhnher	74 Z-0-6-3 for 1/4"	ks	1,00	436,80 EUR	16,80 EUR	436,80 EUR	16,80 EUR	453,60 EUR
220	MAT	Servis set	Huber+Suhnher Quick-Fit 74 Z-0-12-25 for 1/2"	Huber+Suhnher	74 Z-0-12-25 for 1/2"	ks	1,00	445,20 EUR	16,80 EUR	445,20 EUR	16,80 EUR	462,00 EUR
221	MAT	Servis set	IC-A25NE	Icom	www. awas. sk	ks	1,00	- EUR	599,51 EUR	- EUR	599,51 EUR	599,51 EUR
222	MAT	Servis set	Icom IC-A120E - letecká rádiostanica	Icom	|11355	ks	1,00	- EUR	1 264,20 EUR	- EUR	1 264,20 EUR	1 264,20 EUR
223	MAT	Servis set	Nitovacie kliešte na matice s príslušenstvom a základnou sadou matíc od M6	RapidRivet	s-mania. com	ks	1,00	120,96 EUR	4,20 EUR	120,96 EUR	4,20 EUR	125,16 EUR
224	MAT	Servis set	Sada bitov PROXXON 23107	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-bitov-PROXXON-23107-d1429.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
225	MAT	Servis set	Sada L skrutkovačov TORX PROXXON 22652	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-L-skrutkovacov-TORX-PROXXON-22652-d1436.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
226	MAT	Servis set	Sada náradia izolovaná pre elektrikára 1000V vrátane multimetra UT210E UNI-T	www. kamenik. sk	|657254775	ks	1,00	126,00 EUR	4,20 EUR	126,00 EUR	4,20 EUR	130,20 EUR
227	MAT	Servis set	Sada nárádia PROXXON 23660	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/PROXXON-23660-d4304.htm	ks	1,00	294,84 EUR	4,20 EUR	294,84 EUR	4,20 EUR	299,04 EUR
228	MAT	Servis set	skrinka MARS	MARS Svratka	6765M	ks	1,00	71,40 EUR	8,40 EUR	71,40 EUR	8,40 EUR	79,80 EUR
229	MAT	Servis set	Trimming Tool - 1/4" Automated tool LDF1 Connectors	Tessco	|244984	ks	1,00	281,40 EUR	16,80 EUR	281,40 EUR	16,80 EUR	298,20 EUR
230	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/2"	Amphenol			1,00	319,20 EUR	16,80 EUR	319,20 EUR	16,80 EUR	336,00 EUR
231	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/4"	Amphenol	AAS-CTT-14-ST-F(2)	ks	1,00	294,00 EUR	16,80 EUR	294,00 EUR	16,80 EUR	310,80 EUR
232	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 7/8"	Amphenol	AAS-CTT-78-ST-F	ks	1,00	352,80 EUR	16,80 EUR	352,80 EUR	16,80 EUR	369,60 EUR
233	MAT	SHAS	samohasiaca plynová hadica Proteng 18x1100mm	Proteng	Proteng 250	ks	4,00	183,46 EUR	16,80 EUR	733,82 EUR	67,20 EUR	801,02 EUR
234	MAT	Sito	Univerzálny montážny panel vrátane montážneho a kotviaceho materiálu (8ks dištanc.) v:1700 x š:1050 mm so zaoblením rohov	.	výkres	ks	1,00	347,76 EUR	42,00 EUR	347,76 EUR	42,00 EUR	389,76 EUR
235	MAT	Sokel	Betónový záhradný obrubník sivá 500x200x50	.	-	kpl	2,00	21,00 EUR	42,00 EUR	42,00 EUR	84,00 EUR	126,00 EUR
236	MAT	Sokel	krycí plech na pozície rackov 800x800 tvaru U z perforovaného plechu	.	-	ks	4,00	75,60 EUR	21,00 EUR	302,40 EUR	84,00 EUR	386,40 EUR
237	MAT	Spoj. mat	Závitová tyč M8 x 1000mm	.	-	ks	8,00	9,41 EUR	1,68 EUR	75,26 EUR	13,44 EUR	88,70 EUR
238	ING	Spoločné	Testovanie, doprava, školenia, podporné činnosti a ostatné i inžinierske činnosti vyplývajúce z TS	.	-	kpl	1,00	- EUR	4 116,00 EUR	- EUR	4 116,00 EUR	4 116,00 EUR
239	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s perforovanými plechovými dverami	KELine	RMA-42-A88-CAY-A1	ks	2,00	546,00 EUR	168,00 EUR	1 092,00 EUR	336,00 EUR	1 428,00 EUR
240	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s plnými plechovými dverami	KELine	RMA-37-A88-CAY-A1	ks	1,00	504,00 EUR	42,00 EUR	504,00 EUR	42,00 EUR	546,00 EUR
241	MAT	Stojan	Pevná polica 19", hĺbka 750mm, nosnosť 80kg	KELine	P/N: RAB-UP-750-A4	ks	12,00	26,21 EUR	12,60 EUR	314,50 EUR	151,20 EUR	465,70 EUR
242	MAT	Stojan	výsuvná zásuvka na dokumentáciu 19"	DIGIBUS	DN-19 KEY-3U 841x132x400mm s madlom	ks	1,00	79,80 EUR	12,60 EUR	79,80 EUR	12,60 EUR	92,40 EUR
243	MAT	Stojan	zaslepenie do racku 19"/1U	KELine	RAB-ZP-X01-A1	ks	9,00	3,28 EUR	4,20 EUR	29,48 EUR	37,80 EUR	67,28 EUR
244	MAT	Svietidlo	DP 1500 46W 840 IP65 GY	LEDVANCE	DP 1500 46W 840 IP65 GY	ks	4,00	71,40 EUR	16,80 EUR	285,60 EUR	67,20 EUR	352,80 EUR
245	MAT	Svietidlo	LED reflektor 50W s pohybovým senzorom, LEDVANCE FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	LEDVANCE	FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	ks	5,00	46,20 EUR	25,20 EUR	231,00 EUR	126,00 EUR	357,00 EUR
246	MAT	Svietidlo	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	Philips	|871951462356900	ks	3,00	115,29 EUR	16,80 EUR	345,87 EUR	50,40 EUR	396,27 EUR
247	MAT	Svorka	1p4s 2,5mm2 ZDU2.5/4AN WEIDMÜLLER, 5,1x79mm	WEIDMÜLLER	1608570000 ZDU 2.5/4AN	ks	340,00	1,51 EUR	0,50 EUR	514,08 EUR	171,36 EUR	685,44 EUR
248	MAT	Svorka	3-pólová zaklápacia WAGO	WAGO	212-413	ks	32,00	0,46 EUR	0,42 EUR	14,78 EUR	13,44 EUR	28,22 EUR
249	MAT	Svorka	FLSO120 1×120(95)mm2/5×25(16),4×16(10),2×35(25)mm2, 1000VAC/DC, 250A	Tracon Electric	FLSO120	ks	10,00	21,88 EUR	4,20 EUR	218,82 EUR	42,00 EUR	260,82 EUR
250	MAT	Svorka	FLSO70 160A(1x70(SO)/6x25(16)mm2)	Tracon Electric	FLSO70	ks	27,00	15,12 EUR	4,20 EUR	408,24 EUR	113,40 EUR	521,64 EUR
251	MAT	Svorka	krajná oddeľovacia doštička ZAP/TW1/BE pre ZDU2,5/4AN	WEIDMÜLLER	|1608740000	ks	40,00	0,45 EUR	0,42 EUR	17,81 EUR	16,80 EUR	34,61 EUR
252	MAT	Svorka	15xPE + 15xN na DIN lištu s držiakmi	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	1,00	0,42 EUR	0,84 EUR	0,42 EUR	0,84 EUR	1,26 EUR
253	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4BL35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1267920000	ks	2,00	12,12 EUR	1,26 EUR	24,24 EUR	2,52 EUR	26,76 EUR
254	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4GR35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1173890000	ks	13,00	12,12 EUR	1,26 EUR	157,58 EUR	16,38 EUR	173,96 EUR
255	MAT	Svorka	1x20x PE na DIN lištu s držiakom svorkovnice napr. E03 a označením	.	-	kpl	2,00	8,82 EUR	1,68 EUR	17,64 EUR	3,36 EUR	21,00 EUR
256	MAT	Svorka	24xPE + 24xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	3,00	4,20 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	5,04 EUR	17,64 EUR
257	MAT	Svorka	7xPE + 7xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	4,00	8,82 EUR	1,68 EUR	35,28 EUR	6,72 EUR	42,00 EUR
258	MAT	Svorka	E02 biela, s vyznačením PE a N, plastový úchyt pre dve svorkovnice E 6x8/10mm2	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	22,00	0,42 EUR	0,42 EUR	9,24 EUR	9,24 EUR	18,48 EUR
259	MAT	Svorka	E6x8/10mm2 mosadzná, 1000mm 40A, 17svoriek zo 166	FIRN elektro s.r.o.	E 6 x 8 /10	ks	6,00	15,29 EUR	4,20 EUR	91,73 EUR	25,20 EUR	116,93 EUR
260	MAT	Svorka	fixačný element na DIN lištu	Tracon Electric	REC3	ks	10,00	0,84 EUR	0,84 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
261	MAT	Svorka	FLS35/4x9 radová odbočná	Tracon Electric	FLS35/4x9	ks	2,00	15,07 EUR	4,20 EUR	30,14 EUR	8,40 EUR	38,54 EUR
262	MAT	Svorka	Koncová krytka PAPRV/PPV4GR	WEIDMÜLLER	| 1211450000	ks	3,00	1,29 EUR	0,59 EUR	3,86 EUR	1,76 EUR	5,62 EUR
263	MAT	Svorka	OTL35-2Al/Cu sivá MAA2035A10	MOREK	MAA2035A10	ks	3,00	6,64 EUR	3,36 EUR	19,91 EUR	10,08 EUR	29,99 EUR
264	MAT	Svorka	Svorkové premostenie dvojpólové ZQV2.5/2 pre ZDU 2.5/4AN	WEIDMÜLLER	1608860000 ZQV 2.5/2	ks	13,00	0,59 EUR	0,42 EUR	7,64 EUR	5,46 EUR	13,10 EUR
265	MAT	Svorka	ukončovacia zarážka na DIN 35mm, RSAL35-2 biela	Elektrobecov	F141110	ks	10,00	0,50 EUR	0,42 EUR	5,04 EUR	4,20 EUR	9,24 EUR
266	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OJL 280A-vstup 1xAl/Cu120mm2, výstup 2x35/5x16/4x10mm2 1000V modrá MAB128B10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
267	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OTL 50-3xAl/Cu 1,5-50mm² 1000V šedá MAA3050A10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
268	MAT	Uzemňovač	križová SR03 B	Zin	f616212	ks	9,00	1,68 EUR	0,84 EUR	15,12 EUR	7,56 EUR	22,68 EUR
269	MAT	Uzemňovač	SP01 pripojovacia na guľatinu	Zin	f613212	ks	2,00	1,68 EUR	0,84 EUR	3,36 EUR	1,68 EUR	5,04 EUR
270	MAT	Uzemňovač	FeZn guľatina ϕ10mm	Zin	t195010	m	24,00	10,33 EUR	5,04 EUR	247,97 EUR	120,96 EUR	368,93 EUR
271	MAT	Uzemňovač	FeZn pásovina 30x4 mm	Zin	t195304	m	35,00	3,45 EUR	5,04 EUR	120,83 EUR	176,40 EUR	297,23 EUR
272	MAT	Uzemňovač	skúšobná svorka	DEHN	|450101	ks	5,00	2,94 EUR	0,84 EUR	14,70 EUR	4,20 EUR	18,90 EUR
273	MAT	Uzemňovač	svorka na uzemňovaciu tyč FeZn SJ02	Zin	f611128	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
274	MAT	Uzemňovač	zemniaca tyč FeZn 150 cm	Zin	f712112	ks	6,00	15,96 EUR	21,00 EUR	95,76 EUR	126,00 EUR	221,76 EUR
275	MAT	Záložný zdroj DC	Profylaktické práce	A2B	-	ks	12,00	- EUR	252,00 EUR	- EUR	3 024,00 EUR	3 024,00 EUR
276	MAT	Záložný zdroj DC	ZMN typ DCS 1500A-24-3-4U-A1 s troma usmerňovačmi	A2B	DCS 1500A-24-3-4U-A1	ks	2,00	3 628,80 EUR	840,00 EUR	7 257,60 EUR	1 680,00 EUR	8 937,60 EUR
277	MAT	Zásuvka	Predlžovací prívod ochranný, 4x zásuvka pod uhlom na stenu, 230VAC, 16A, 2m, EMOS 2m, 4 zásuvky (PS4012) biela	EMOS	PS4012	ks	2,00	21,00 EUR	12,60 EUR	42,00 EUR	25,20 EUR	67,20 EUR
278	MAT	Zásuvka	Prívodka nástenná 32A/400V/4P IP44 IPN3243 s protikusom vydlice ako krytom	SEZ	IPN3243	ks	1,00	5,88 EUR	8,40 EUR	5,88 EUR	8,40 EUR	14,28 EUR
279	MAT	Zásuvka	ZAS.NAST.SIKMA. 3P+N+E IP44 32A 6h	Scame	|512.3256	ks	1,00	9,24 EUR	8,40 EUR	9,24 EUR	8,40 EUR	17,64 EUR
280	MAT	Zásuvka	Zásuvka 1f na omietku, 230V/16A IP54 s dvierkami IP44	-	-	ks	2,00	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
281	MAT	Zdroj AC	230VAC/24V/60W: HDR-60-24	Mean Well	-	ks	2,00	20,31 EUR	16,80 EUR	40,62 EUR	33,60 EUR	74,22 EUR
282	MAT	Zdroj AC	AC/DC adapter 12V/120W/10A pre rádiostanicu	ESPE	Model: PRO12012C13	ks	1,00	16,80 EUR	4,20 EUR	16,80 EUR	4,20 EUR	21,00 EUR
283	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU potvrdenie zmluvného servisu od autorizovaného ss JDC	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
284	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU RS232	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	243,69 EUR	67,20 EUR	731,08 EUR	201,60 EUR	932,68 EUR
285	MAT	Zdrojová ochrana	Inrush termistor NTC 20R/>2W v zmrštovacej bužirke	tme.sk	B57236S0200M	ks	2,00	1,68 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR
286	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T1 + T2 - FLP-B+C MAXI VS/2 (s patrónmi FLP-B+C MAXI V/0)	SALTEK	A05095	ks	1,00	196,85 EUR	25,20 EUR	196,85 EUR	25,20 EUR	222,05 EUR
287	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 - DA-275-DF2S alebo EPF 230V/25a-tr2-FM	SALTEK	A03732	ks	3,00	119,25 EUR	12,60 EUR	357,74 EUR	37,80 EUR	395,54 EUR
288	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 TNS - CZ-275-A	SALTEK	A05957	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
289	MAT	Zvodič prepätia	AC 3f, T1 + T2, TNS s kontaktom FLP-B+C MAXI VS/4	SALTEK	A03571	ks	3,00	378,00 EUR	25,20 EUR	1 134,00 EUR	75,60 EUR	1 209,60 EUR
290	MAT	Zvodič prepätia	Bleskoistka HX 230 F/F pre rádiostanicu	SALTEK	https://www.saltek.eu/en/products/hx-230-n50-ff	ks	1,00	111,72 EUR	8,40 EUR	111,72 EUR	8,40 EUR	120,12 EUR
291	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 230VDC/0,5A/VM, 1pár, PE: DL-TLF-UHF	SALTEK	A07084	ks	5,00	41,62 EUR	12,60 EUR	208,11 EUR	63,00 EUR	271,11 EUR
292	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 24V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-024-V/2-FR1	SALTEK	A06488	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
293	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 48V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-048-V/2-FR1	SALTEK	A06492	ks	2,00	117,71 EUR	12,60 EUR	235,42 EUR	25,20 EUR	260,62 EUR
294	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 6V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-006-V/2-FR1	SALTEK	A06472	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
295	MAT	Žľab	M051650000 25x40mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051430000	m	3,00	5,04 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	12,60 EUR	27,72 EUR
296	MAT	Žľab	M051650000 40x60mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051650000	m	16,50	5,90 EUR	4,20 EUR	97,30 EUR	69,30 EUR	166,60 EUR
297	MAT	Žľab	M051870000 60x80mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051870000	m	6,00	8,40 EUR	4,20 EUR	50,40 EUR	25,20 EUR	75,60 EUR
298	MAT	Žľab	Triton vyvazovací hrebeň, dvojradový pre rozvádzač výšky 42U RAL9005	TRITON	Triton RAB-VP-H42-X1	ks	4,00	150,70 EUR	25,20 EUR	602,78 EUR	100,80 EUR	703,58 EUR

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_GP31**

Objekt: **ILS31-GP31 ELI a MONITORNIG technologického kontajnera**

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	KCN	Položka	Hodnota	Výrobca	Objednávkové číslo	SPOLU						292 772,60 EUR
1	MAT	Batériový modul	ZMN typ 1 (modul pozostáva z dvoch batérií 12V/ >= 60Ah) vrátane RVS Kit & Terminal plug, hadice pre odvod H2 a s napájacou kabelážou	A2B	-	ks	4,00	1 500,00 EUR	840,00 EUR	6 000,00 EUR	3 360,00 EUR	9 360,00 EUR
2	MAT	Bleskozvod	uzemnenie odd. BZ = 6x svorka SP01, guľatina FeZn.10, 6x 20cm zvar + gumoasfaltový náter	Zin		kpl	1,00	81,38 EUR	84,00 EUR	81,38 EUR	84,00 EUR	165,38 EUR
3	MAT	El mat	dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat. 5E na omietku	KELine	-	ks	1,00	15,12 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	4,20 EUR	19,32 EUR
4	MAT	El mat	Káblová priechodka pre kábel 19,5mm, nylon, čierna SB-25	KSS	EAN: 4717104075945	ks	8,00	0,42 EUR	0,84 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR	10,08 EUR
5	MAT	El mat	Keline držiak na DIN lištu Cat 5E + keystone s konektorom (protikusom) na kábel	KELine	HN-DIN-C5EU	ks	35,00	4,20 EUR	5,04 EUR	147,00 EUR	176,40 EUR	323,40 EUR
6	MAT	El mat	Krabica A8 75x75x36,2mm bez vývodiek sivá	OBO	| 2000016	ks	5,00	1,26 EUR	1,68 EUR	6,30 EUR	8,40 EUR	14,70 EUR
7	MAT	El mat	krabica rozvodná ACIDUR	SEZ	|415645511	ks	3,00	2,52 EUR	4,20 EUR	7,56 EUR	12,60 EUR	20,16 EUR
8	MAT	El mat	Legrand 753186 - Zásuvka domová VALENA LIFE 250V/16A 2x2P+T biela	Legrand	|753186	ks	6,00	7,56 EUR	5,04 EUR	45,36 EUR	30,24 EUR	75,60 EUR
9	MAT	El mat	LK 80x28 2ZK - Krabica elektroinštalačná	Kopos	LK 80X28 2ZK HB	ks	6,00	1,34 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	10,08 EUR	18,14 EUR
10	MAT	El mat	Vypínač č.1 Legrand Forix 782360 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782360	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
11	MAT	El mat	Vypínač č.5 Legrand Forix 782362 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782362	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
12	MAT	El mat	drobný inštalačný materiál	.	-	kpl	1,00	504,00 EUR	336,00 EUR	504,00 EUR	336,00 EUR	840,00 EUR
13	MAT	El mat	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	OBO	| 5015650	ks	6,00	30,42 EUR	12,60 EUR	182,55 EUR	75,60 EUR	258,15 EUR
14	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 1pól, S1L-27-1000-25	OEZ	OEZ:37377	m	1,00	26,88 EUR	12,60 EUR	26,88 EUR	12,60 EUR	39,48 EUR
15	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 3.pól., S3L-27-1000-16	OEZ	OEZ:37380	ks	9,00	36,54 EUR	12,60 EUR	328,86 EUR	113,40 EUR	442,26 EUR
16	MAT	El.mat.	Pripojovacia sada AS-50-S-AL01	OEZ	|38749	ks	6,00	7,14 EUR	4,20 EUR	42,84 EUR	25,20 EUR	68,04 EUR
17	MAT	El.mat	3f filter FMBD-B92C-6412, 520VAC, 64A	Schurter	TME: FMBD-B92C-6412	ks	1,00	229,32 EUR	46,20 EUR	229,32 EUR	46,20 EUR	275,52 EUR
18	MAT	El.mat	pásovina 820x25x5mm s troma úchytmi na mont.plech, s 20ks prípojných svoriek a s 4ks úchytmi pre PE mostík	.	-	kpl	1,00	92,40 EUR	21,00 EUR	92,40 EUR	21,00 EUR	113,40 EUR
19	MAT	Elektromer	1f. OR-WE-521: 0,25-40A, SO 1000 imp./kW	ORNO	OR-WE-521	ks	7,00	25,20 EUR	16,80 EUR	176,40 EUR	117,60 EUR	294,00 EUR
20	MAT	Elektromer	1f. PRO1S: 0,25-45A, SO 10000imp./kW	INEPRO METERING	E367	ks	23,00	55,04 EUR	21,00 EUR	1 265,85 EUR	483,00 EUR	1 748,85 EUR
21	MAT	Elektromer	3f. PRO380-Mod 0,25-100A ModBus MID, MODBUS+SO min.2000imp/kWh (alt. SDM630-ModBus V2 10-100A MID, alebo YTL 5299 0,25-80A ModBus MID) vrátane certifikátu a montážneho listu pre fakturačné meranie	www.elektromery.com	YTL 5299	ks	1,00	174,72 EUR	25,20 EUR	174,72 EUR	25,20 EUR	199,92 EUR
22	MAT	Exteriér	konštrukcia oddialeného bleskozvodu podľa typu kontajnera	.	-	ks	1,00	35 000,00 EUR	5 000,00 EUR	35 000,00 EUR	5 000,00 EUR	40 000,00 EUR
23	MAT	Exteriér	Montážna konzola na prekážkové svetlo PJ30	amicussk.sk	|43090	ks	2,00	65,52 EUR	16,80 EUR	131,04 EUR	33,60 EUR	164,64 EUR
24	MAT	Exteriér	Náter denného značenia na konštrukciu oddialeného bleskozvodu	.	-	ks	1,00	1 449,00 EUR	613,20 EUR	1 449,00 EUR	613,20 EUR	2 062,20 EUR
25	MAT	Exteriér	opravná náterová sada s bielou farbou a RAL 2002 alebo RAL 2004 alebo RAL3020 farbou	.	-	ks	1,00	100,80 EUR	16,80 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
26	MAT	Exteriér	Prekážkové svetlo typu B LS710 - letecká červená, súmrakový snímač, 230V, IP65	amicussk.sk	|86367	ks	2,00	309,96 EUR	42,00 EUR	619,92 EUR	84,00 EUR	703,92 EUR
27	MAT	Exterier	SCAME BOX IP56 (bez vývodiek) 150x110x70 mm	Scame	|686.206	ks	5,00	2,94 EUR	4,20 EUR	14,70 EUR	21,00 EUR	35,70 EUR
28	MAT	Exteriér	Stenová konzola 38/40x320mm	Strader	118-704	ks	16,00	7,39 EUR	3,36 EUR	118,27 EUR	53,76 EUR	172,03 EUR
29	MAT	Exterier	svorka DEHN SV-UNI+ Rd7-10/7-10 FeZn	DEHN	|459003	ks	5,00	5,46 EUR	1,68 EUR	27,30 EUR	8,40 EUR	35,70 EUR
30	MAT	Exteriér	Vchodová strieška oblúková 120 cm nad vchodové dvere	www.tectake.sk	|401264	ks	1,00	58,80 EUR	25,20 EUR	58,80 EUR	25,20 EUR	84,00 EUR
31	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, sada na nadpojenie ohrev. kábla CE20-03	www.topmatkurenie.sk	331368-000	ks	1,00	14,78 EUR	12,60 EUR	14,78 EUR	12,60 EUR	27,38 EUR
32	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, samoregulačný ohrev. kábel 10XL2-2H 10W/m	www.topmatkurenie.sk	P000002113	m	1,00	21,00 EUR	16,80 EUR	21,00 EUR	16,80 EUR	37,80 EUR
33	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, zmršťovacia bužírka ϕ39mm, zmšť. pomer 3:1	.	-	m	1,00	15,00 EUR	1,68 EUR	15,00 EUR	1,68 EUR	16,68 EUR
34	MAT	HVAC	Meranie U hodnôt – súčiniteľa prechodu tepla obalových konštrukcií a súvisiacich tepelno izolačných vlastností kontajnera	Loira s.r.o. (peter.pistansky@loira.sk)		kpl	1,00	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 612,80 EUR
35	MAT	HVAC	Prepínacia skrinka pre blokovanie klimatizačných jednotiek	.	-	kpl	1,00	215,88 EUR	42,00 EUR	215,88 EUR	42,00 EUR	257,88 EUR
36	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), kužeľový	ZM Technik, spol. s r.o.	SC10 a SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	12,42 EUR	- EUR	161,40 EUR	- EUR	161,40 EUR
37	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), plochý	FD TOOLS s.r.o.	SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	6,21 EUR	- EUR	80,70 EUR	- EUR	80,70 EUR
38	MAT	HVAC	Termostat ochranný bimetalický 105°C s montážou na chadič so silikónovou kabelážou 3m	.	-	ks	4,00	33,60 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	67,20 EUR	201,60 EUR
39	ING	HVAC	Vykurovací rezistor 100W so silikónovou kabelážou 3m	Easyterm	HEF80R300R230V100W3000SL+FPA+ID+6H11	ks	6,00	42,00 EUR	16,80 EUR	252,00 EUR	100,80 EUR	352,80 EUR
40	ING	Ing. činnosť	Východisková odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia	.	-	ks	2,00	- EUR	378,00 EUR	- EUR	756,00 EUR	756,00 EUR
41	MAT	Interiér	držiak na rolku so sáčkami na odpad a 50ks sáčkov 50l vrátane plastového koša	www.burogerate.sk	11906 a 24651	kpl	1,00	25,20 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR	8,40 EUR	33,60 EUR
42	MAT	Interiér	Elektrický nástenný konvektor, príkon 2000 W, 50(v)x78,5(s)x1(h) +20cm okraj + 50cm vpredu, GOODLINE JHA 20 MV	GOODLINE	JHA 20 MV	ks	2,00	119,28 EUR	29,40 EUR	238,56 EUR	58,80 EUR	297,36 EUR
43	MAT	Interiér	Extol - LED Stmievateľná stolná lampa s lupou LED/8W/5V 2900/4500/7500K čierna	www. Svet-Svietidiel.sk	-	kpl	1,00	75,60 EUR	12,60 EUR	75,60 EUR	12,60 EUR	88,20 EUR
44	MAT	Interiér	Fatra LINO, Garis SD, 203 alebo 277	fatrafloor	Garis SD, 203 alebo 277	m2	32,00	52,08 EUR	21,00 EUR	1 666,56 EUR	672,00 EUR	2 338,56 EUR
45	MAT	Interiér	Gumová vstupná rohož s výraznými protišmykovým povrchom, 60 x 90 cm	b2bpartner.sk	|305028	ks	1,00	28,22 EUR	8,40 EUR	28,22 EUR	8,40 EUR	36,62 EUR
46	MAT	Interiér	hasiaci prístroj s úchytom na stenu snehový 5kg, hasiaca schopnosť 70B, hmotnosť hasiva 5 kg, -30°C + 60°C, 13,15 kg, Certifikáty EN3, CE Triedy požiaru B	Kodreta	SSKTe	ks	2,00	79,80 EUR	16,80 EUR	159,60 EUR	33,60 EUR	193,20 EUR
47	ING	Interiér	Integrácia do dohľadového systému InSight	.	-	kpl	1,00	- EUR	1 344,00 EUR	- EUR	1 344,00 EUR	1 344,00 EUR
48	MAT	Interiér	Konferenčná stolička VIVA	b2bpartner.sk	|280548	ks	4,00	58,80 EUR	8,40 EUR	235,20 EUR	33,60 EUR	268,80 EUR
49	MAT	Interiér	Kovový zásuvkový kontajner METAL, 4 kovové zásuvky	b2bpartner.sk	|485047	ks	1,00	200,76 EUR	33,60 EUR	200,76 EUR	33,60 EUR	234,36 EUR
50	MAT	Interiér	Lekárnička	.	-	ks	1,00	46,20 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR	12,60 EUR	58,80 EUR
51	MAT	Interiér	metla, metlička a lopatka	.	-	kpl	1,00	29,40 EUR	8,40 EUR	29,40 EUR	8,40 EUR	37,80 EUR
52	MAT	Interiér	Núdzové osvetlenie RILUX OVA37105 8X0,3W 100lm 1,5h 230V IP40	Schneider Electric	OVA37105	ks	1,00	37,80 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR	12,60 EUR	50,40 EUR
53	MAT	Interiér	Odkladací stolík 60x40x61(v) na kolieskach dvojpodlažný	Dekorhome	KO-0000235085	ks	1,00	54,60 EUR	29,40 EUR	54,60 EUR	29,40 EUR	84,00 EUR
54	MON	Interiér	Odvoz a ekologická likvidácia odpadu s potvrdením o likvidácii v prípade potreby	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR
55	MAT	Interiér	plechový usmerňovač vzduchu so zaoblenými hranami a rohmi nad konvektor	.	-	ks	1,00	25,20 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR
56	MAT	Interiér	Podlahová lišta Fatra profil 1363	fatrafloor	|1363	m	21,00	12,60 EUR	5,04 EUR	264,60 EUR	105,84 EUR	370,44 EUR
57	MAT	Interiér	skladací PROPER rebrík UNI kĺbový viacúčelový 4x5 s podlážkou vrátane úchytu na stenu	epenta.sk	G21 GA-TZ16-5M	ks	1,00	226,80 EUR	25,20 EUR	226,80 EUR	25,20 EUR	252,00 EUR
58	MAT	Interiér	Skladacie schodíky s penovým madlom 700 mm, 3 schodíky zavesené naušku (vrátane) v interiéri	b2bpartner.sk	|420064	ks	1,00	92,40 EUR	16,80 EUR	92,40 EUR	16,80 EUR	109,20 EUR
59	MAT	Interiér	Spisová skriňa kovová SBM 803 M 810 x 1000 x 435 mm vrátane dvoch konzol	kovovynabytok.sk	SBM 03122302	ks	2,00	235,20 EUR	29,40 EUR	470,40 EUR	58,80 EUR	529,20 EUR
60	MAT	Interiér	Stôl dielenský, 2000 x 685 mm, nastaviteľné podnožie	b2bpartner.sk	|179681	ks	1,00	520,80 EUR	50,40 EUR	520,80 EUR	50,40 EUR	571,20 EUR
61	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B10A /10kA	OEZ	OEZ:41638	ks	2,00	15,79 EUR	12,60 EUR	31,58 EUR	25,20 EUR	56,78 EUR
62	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B16A /10kA	OEZ	OEZ:41640	ks	5,00	23,94 EUR	12,60 EUR	119,70 EUR	63,00 EUR	182,70 EUR
63	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C1A /10kA	OEZ	OEZ:41649	ks	6,00	30,47 EUR	12,60 EUR	182,80 EUR	75,60 EUR	258,40 EUR
64	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C80A/1 /10kA	OEZ	OEZ:43221	ks	4,00	61,36 EUR	12,60 EUR	245,45 EUR	50,40 EUR	295,85 EUR
65	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C10A /10kA	OEZ	OEZ:41851	ks	41,00	32,17 EUR	12,60 EUR	1 319,05 EUR	516,60 EUR	1 835,65 EUR
66	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C16A /10kA	OEZ	OEZ:41853	ks	14,00	32,17 EUR	12,60 EUR	450,41 EUR	176,40 EUR	626,81 EUR
67	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C20A /10kA	OEZ	OEZ:41854	ks	13,00	32,55 EUR	12,60 EUR	423,15 EUR	163,80 EUR	586,95 EUR
68	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C2A /10kA	OEZ	OEZ:41847	ks	6,00	12,01 EUR	12,60 EUR	72,07 EUR	75,60 EUR	147,67 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C40A /10kA	OEZ	OEZ:41857	ks	9,00	34,61 EUR	12,60 EUR	311,47 EUR	113,40 EUR	424,87 EUR
70	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C4A /10kA	OEZ	OEZ:41848	ks	5,00	34,69 EUR	12,60 EUR	173,46 EUR	63,00 EUR	236,46 EUR
71	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C6A /10kA	OEZ	OEZ:41849	ks	7,00	33,01 EUR	12,60 EUR	231,08 EUR	88,20 EUR	319,28 EUR
72	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0015J03 REB2	m	120,00	1,26 EUR	1,43 EUR	151,20 EUR	171,36 EUR	322,56 EUR
73	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J03 REB2	m	105,00	1,60 EUR	1,43 EUR	167,58 EUR	149,94 EUR	317,52 EUR
74	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J05 REB2	m	90,00	2,10 EUR	1,68 EUR	189,00 EUR	151,20 EUR	340,20 EUR
75	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0040J03 REB2	m	17,00	2,94 EUR	2,94 EUR	49,98 EUR	49,98 EUR	99,96 EUR
76	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 25 žlto/zelený	SCHRACK	X13021004C	m	48,00	3,78 EUR	2,10 EUR	181,44 EUR	100,80 EUR	282,24 EUR
77	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 6 žlto/zelený	SCHRACK	X13020704C	m	119,00	1,26 EUR	1,01 EUR	149,94 EUR	119,95 EUR	269,89 EUR
78	MAT	Kabeláž	Dvojlinka 2x0,5 čierna/červená reproduktová	.	-	m	56,00	0,42 EUR	0,67 EUR	23,52 EUR	37,63 EUR	61,15 EUR
79	MAT	Kabeláž	FTP kábel cat. 5E LSOH	KELine	-	m	36,00	0,42 EUR	1,01 EUR	15,12 EUR	36,29 EUR	51,41 EUR
80	MAT	Kabeláž	JYSTY 2x2x0,8	.	-	m	5,00	4,20 EUR	0,84 EUR	21,00 EUR	4,20 EUR	25,20 EUR
81	MAT	Kabeláž	JYSTY 4x2x0,8	.	-	m	15,00	1,26 EUR	0,84 EUR	18,90 EUR	12,60 EUR	31,50 EUR
82	MAT	Kabeláž	JYTY-O 2x1	.	-	m	1,00	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	1,68 EUR
83	MAT	Kabeláž	kábel lankový gumený H05RR-F 3G1,5 na ohrev kondenzu	.	-	m	14,00	2,10 EUR	2,52 EUR	29,40 EUR	35,28 EUR	64,68 EUR
84	MON	Kabeláž	Montáž káblového vývodu do rozvádzača a iného zariadenia	.	-	ks	256,00	0,84 EUR	8,40 EUR	215,04 EUR	2 150,40 EUR	2 365,44 EUR
85	MAT	Kabeláž	UTP cat. 5e LSOH	KELine	KE300U24LSOH-Dca-RLX	m	85,00	0,42 EUR	1,01 EUR	35,70 EUR	85,68 EUR	121,38 EUR
86	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž stojana SNZ	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
87	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RA rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	336,00 EUR
88	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RL rozvádzača	.	-	kpl	1,00	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR
89	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RR rozvádzača	.	-	kpl	2,00	126,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	336,00 EUR	588,00 EUR
90	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RS rozvádzača	.	-	kpl	1,00	252,00 EUR	546,00 EUR	252,00 EUR	546,00 EUR	798,00 EUR
91	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RT rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	252,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	420,00 EUR
92	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RV rozvádzača	.	-	kpl	1,00	294,00 EUR	546,00 EUR	294,00 EUR	546,00 EUR	840,00 EUR
93	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RZ rozvádzača	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
94	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 600mm	.	-	kpl	3,00	168,00 EUR	210,00 EUR	504,00 EUR	630,00 EUR	1 134,00 EUR
95	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 800mm	.	-	kpl	1,00	210,00 EUR	252,00 EUR	210,00 EUR	252,00 EUR	462,00 EUR
96	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K červený	.	-	m	10,00	1,93 EUR	1,26 EUR	19,32 EUR	12,60 EUR	31,92 EUR
97	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K čierny	.	-	m	10,00	1,93 EUR	1,26 EUR	19,32 EUR	12,60 EUR	31,92 EUR
98	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K červený	.	-	m	22,00	7,32 EUR	2,52 EUR	161,15 EUR	55,44 EUR	216,59 EUR
99	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K čierny	.	-	m	22,00	7,32 EUR	2,52 EUR	161,15 EUR	55,44 EUR	216,59 EUR
100	MAT	KNS	Anténa Amphenol 7500118 pre rádiostanicu		https://www.atd-shop.com/x19781/7500118-amphenol-jaybeam-vhf-118-137mhz	ks	1,00	496,86 EUR	42,00 EUR	496,86 EUR	42,00 EUR	538,86 EUR
101	MAT	KNS	Doplňujúci diel rebríka "T" TDC400H60N	Strader	|467340	ks	3,00	58,90 EUR	16,80 EUR	176,70 EUR	50,40 EUR	227,10 EUR
102	MAT	KNS	Kábel RG214 pre rádiostanicu s redukciou UHF na N konektor		https://www.tme.eu/sk/details/rg214_u/koaxialne-kable/helukabel/40011/	m	30,00	13,49 EUR	2,10 EUR	404,71 EUR	63,00 EUR	467,71 EUR
103	MAT	KNS	Káblový rebrík DUD400H60/3N, 400x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|466040	ks	7,00	39,11 EUR	22,68 EUR	273,77 EUR	158,76 EUR	432,53 EUR
104	MAT	KNS	Káblový rebrík KLIK DFP300H60/3, 300x60mm, dĺžka 3000mm vrátane kotviaceho materiálu	Strader	|466320	ks	4,00	41,50 EUR	20,16 EUR	166,02 EUR	80,64 EUR	246,66 EUR
105	MAT	KNS	Káblový žľab kovový KBP100H60/3, 100x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|162610	ks	9,00	30,80 EUR	17,64 EUR	277,23 EUR	158,76 EUR	435,99 EUR
106	MAT	KNS	káblový žľab kovový KZWP200H100/3	Strader	|315220	ks	3,00	68,70 EUR	19,32 EUR	206,09 EUR	57,96 EUR	264,05 EUR
107	MAT	KNS	Káblový žľab kovový pochôdzny KBP100H100/3, 100x100mm, dĺžka 3000mm	Strader	|182010	ks	28,00	40,42 EUR	17,64 EUR	1 131,78 EUR	493,92 EUR	1 625,70 EUR
108	MAT	KNS	Káblový žľab PVC 60x40 mm, dĺžka 2000mm	Kopos	|08780046	ks	10,00	6,89 EUR	4,20 EUR	68,88 EUR	42,00 EUR	110,88 EUR
109	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ16 CL16	OBO	|2149004	ks	25,00	0,13 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	42,00 EUR	45,36 EUR
110	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ20 CL20	OBO	|2149010	ks	25,00	0,15 EUR	1,68 EUR	3,78 EUR	42,00 EUR	45,78 EUR
111	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KDS100H60	Strader	|970110	m	8,00	5,21 EUR	4,20 EUR	41,66 EUR	33,60 EUR	75,26 EUR
112	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KSGS0H35	Strader	|930215	m	12,00	4,19 EUR	4,20 EUR	50,30 EUR	50,40 EUR	100,70 EUR
113	MAT	KNS	Kríž káblovej rezervy s krytom KKR-600 ALU/COVER	Xoptic	S1.17CRT1290	ks	1,00	43,68 EUR	16,80 EUR	43,68 EUR	16,80 EUR	60,48 EUR
114	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL100/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100520	ks	9,00	15,39 EUR	8,40 EUR	138,50 EUR	75,60 EUR	214,10 EUR
115	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL200/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100620	ks	3,00	32,76 EUR	8,40 EUR	98,28 EUR	25,20 EUR	123,48 EUR
116	MAT	KNS	Kryt žľabu spoločný 400mm, dĺžka 3000mm	Strader	|101410	ks	7,00	29,16 EUR	7,56 EUR	204,09 EUR	52,92 EUR	257,01 EUR
117	MAT	KNS	metličkový prechod pre káble v šírke aspoň 300mm			ks	8,00	10,53 EUR	8,40 EUR	84,27 EUR	67,20 EUR	151,47 EUR
118	MAT	KNS	N Konektor 53S102-015N5 pre rádiostanicu	Rosenberg	https://products.rosenberger.com/radio-frequency/connectors/107244/53s102-015n5-straight-plug	ks	4,00	25,20 EUR	4,20 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
119	MAT	KNS	Oblúk rebríka 90st. LDC400H60N 400mm	Strader	|366940	ks	1,00	42,64 EUR	12,60 EUR	42,64 EUR	12,60 EUR	55,24 EUR
120	MAT	KNS	Pancierová rúrka Φ110mm s tesniacou prírubou pre uchytenie k rozvádzaču	UNIVOLT	|010852	m	12,00	49,19 EUR	4,20 EUR	590,28 EUR	50,40 EUR	640,68 EUR
121	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX16	UNIVOLT	|038 945	m	8,00	1,01 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	13,44 EUR	21,50 EUR
122	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX20	UNIVOLT	|080 819	m	12,00	0,84 EUR	1,68 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR	30,24 EUR
123	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 16 IEC LG	UNIVOLT	|082 635	m	20,00	1,27 EUR	3,36 EUR	25,37 EUR	67,20 EUR	92,57 EUR
124	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 20 IEC LG	UNIVOLT	|082 636	m	45,00	1,51 EUR	3,36 EUR	68,04 EUR	151,20 EUR	219,24 EUR
125	MAT	KNS	skrutka na spojku kovového žľabu SGKM 6x12	Strader	|651141	ks	64,00	0,42 EUR	0,42 EUR	26,88 EUR	26,88 EUR	53,76 EUR
126	MAT	KNS	Skrutka s pologulatou hlavou (komplet) SGKM8x14	Strader	|651241	ks	88,00	0,42 EUR	0,42 EUR	36,96 EUR	36,96 EUR	73,92 EUR
127	MAT	KNS	sokel pozinkovaný prístenný 800x850x110	.	-	ks	3,00	1,68 EUR	254,52 EUR	5,04 EUR	763,56 EUR	768,60 EUR
128	MAT	KNS	sokel pozinkovaný rozširujúci 800x800x110	.	-	ks	6,00	3,36 EUR	254,52 EUR	20,16 EUR	1 527,12 EUR	1 547,28 EUR
129	MAT	KNS	Spojka na kovový žľab LPPH80	Strader	|183111	ks	8,00	1,05 EUR	1,26 EUR	8,40 EUR	10,08 EUR	18,48 EUR
130	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 16 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 594	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
131	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 20 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 595	ks	30,00	0,42 EUR	0,42 EUR	12,60 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR
132	MAT	KNS	spojka rebrika LDOCH60	Strader	|461001	ks	22,00	1,34 EUR	0,84 EUR	29,57 EUR	18,48 EUR	48,05 EUR
133	MAT	KNS	Stropný nosník WPCW/WPCO400	Strader	|750640	ks	20,00	10,76 EUR	8,40 EUR	215,21 EUR	168,00 EUR	383,21 EUR
134	MAT	KNS	Výložník WWS/WWSO400	Strader	|710540	ks	20,00	4,99 EUR	4,20 EUR	99,79 EUR	84,00 EUR	183,79 EUR
135	MAT	KNS	žľab PVC 40x20x2000	Kopos	LHD 40X20 HC	ks	7,00	1,61 EUR	3,36 EUR	11,29 EUR	23,52 EUR	34,81 EUR
136	MAT	Kontajner	3.typ, vnútorné opláštenie 2mm pre možnosť aplikácie lis.matíc s nosnosťou 50kg, podlaha 5mm. Vonk. rozmery 3,5m(š) x 8,5m(d) x 3,0m(v)	.	-	ks	1,00	92 850,28 EUR	6 064,76 EUR	92 850,28 EUR	6 064,76 EUR	98 915,04 EUR
137	MAT	Kontajner	Vonkajší kryt výstky dymu s otvorom pre vodíkovú výpusť s ochranou proti hmyzu a prachu	.	-	ks	8,00	29,40 EUR	16,80 EUR	235,20 EUR	134,40 EUR	369,60 EUR
138	MAT	LSA	držiak pre 5 LSA	.	6050 3 122-05	ks	2,00	24,36 EUR	8,40 EUR	48,72 EUR	16,80 EUR	65,52 EUR
139	MAT	LSA	LSA napojovacia lišta 2x10, 2ks 230V bleskoistky	.	6089 1 002-02 N	ks	10,00	39,02 EUR	8,40 EUR	390,18 EUR	84,00 EUR	474,18 EUR
140	MAT	Modul redundacie	DRDN40-24	Mean Well	-	ks	4,00	35,49 EUR	16,80 EUR	141,96 EUR	67,20 EUR	209,16 EUR
141	MAT	Monitoring	Batériový balancér 2x 12V/0,7A 8W Victron Energy	Victron Energy	-	ks	18,00	64,21 EUR	29,40 EUR	1 155,77 EUR	529,20 EUR	1 684,97 EUR
142	MAT	Monitoring	DIN-RB800/900 držiak na DIN pre RB800U	TELEORIGIN	DIN-RB800/900	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
143	MAT	Monitoring	EMOS Termostat s kapilárovým senzorom EMOS P5684, regulácia od 5°C	EMOS	EMOS P5684	ks	2,00	40,29 EUR	16,80 EUR	80,59 EUR	33,60 EUR	114,19 EUR
144	MAT	Monitoring	EX10 TaX01	ENHEXA	-	ks	1,00	1 777,78 EUR	378,00 EUR	1 777,78 EUR	378,00 EUR	2 155,78 EUR
145	MAT	Monitoring	Indikačný teplomer a vlkomer s časomierou, RS485 MODBUS	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	ITH56A4_RS485	ks	2,00	1 260,00 EUR	151,20 EUR	2 520,00 EUR	302,40 EUR	2 822,40 EUR
146	MAT	Monitoring	M1AB2TH-EXTP_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	126,34 EUR	42,00 EUR	126,34 EUR	42,00 EUR	168,34 EUR
147	MAT	Monitoring	M1AB2TH-INTA_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	27,00	92,27 EUR	42,00 EUR	2 491,40 EUR	1 134,00 EUR	3 625,40 EUR
148	MAT	Monitoring	M4AB2AZ-C2R1_B2I2V2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	682,83 EUR	151,20 EUR	2 731,31 EUR	604,80 EUR	3 336,11 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	MAT	Monitoring	M4AB2PM-T4_C2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	2,00	705,54 EUR	151,20 EUR	1 411,08 EUR	302,40 EUR	1 713,48 EUR
150	MAT	Monitoring	M6AB2AD-4I12U2RvA	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	5,00	827,63 EUR	151,20 EUR	4 138,13 EUR	756,00 EUR	4 894,13 EUR
151	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/232	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	973,85 EUR	193,20 EUR	3 895,38 EUR	772,80 EUR	4 668,18 EUR
152	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/485	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	973,85 EUR	193,20 EUR	973,85 EUR	193,20 EUR	1 167,05 EUR
153	MAT	Monitoring	M9AB2AD-C2R1_B32I2V0a/6OEZ/4IEZ	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 239,45 EUR
154	MAT	Monitoring	Merací bočník na DIN 100A/60mV, s izolačním soklem a krytem	Rawet	100A/60mV, vyhotovenie A	ks	18,00	22,93 EUR	4,20 EUR	412,78 EUR	75,60 EUR	488,38 EUR
155	MAT	Monitoring	MODBUS prevodník RTD NET	DAIKIN	-	ks	3,00	334,15 EUR	16,80 EUR	1 002,46 EUR	50,40 EUR	1 052,86 EUR
156	MAT	Monitoring	modem RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s externou anténou so ziskom a umiestnením v závislosti od lokality vrátane vf napájača	tme.sk	RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s upraveným napájaním pre pripojenie na 24V rozvod	ks	1,00	229,73 EUR	16,80 EUR	229,73 EUR	16,80 EUR	246,53 EUR
157	MAT	Monitoring	Prúdový transformátor TALEMA AC1015 v krabičke na DIN lištu so svorkami 3,5mm a zaťažovacím rezistorom	tme.sk	PPAC1015	ks	3,00	21,00 EUR	8,40 EUR	63,00 EUR	25,20 EUR	88,20 EUR
158	MAT	Monitoring	Rezistor pre 1.stupeň ventilátorov HS15-47RJ 47R/15W s chladičom	tme.sk	HS15-47RJ	ks	4,00	2,52 EUR	2,52 EUR	10,08 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR
159	ING	Monitoring	Rozšírenie systému BMS Siemens o monitrovanie napätí, teplôt, zdrojov, klimatizácií a tiež riadení klimatizácií	Siemens	0	kpl	1,00	- EUR	5 146,87 EUR	- EUR	5 146,87 EUR	5 146,87 EUR
160	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 DIO-1204	ENHEXA	-	ks	1,00	300,30 EUR	42,00 EUR	300,30 EUR	42,00 EUR	342,30 EUR
161	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 MDIO-0402	ENHEXA	-	ks	1,00	104,83 EUR	42,00 EUR	104,83 EUR	42,00 EUR	146,83 EUR
162	MAT	Monitoring	SiteBOX 3826 SNMP/BMS	ENHEXA		ks	1,00	672,00 EUR	126,00 EUR	672,00 EUR	126,00 EUR	798,00 EUR
163	MAT	Monitoring	Ventilátor 24VDC: 120x120x38mm, 5W a 2x mriežka FG-12	SUNON	EEC0382B2-000U-G99	ks	8,00	16,80 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	134,40 EUR	268,80 EUR
164	MAT	Montážny materiál	DIN lišta 35mm	.	-	m	26,40	2,52 EUR	1,68 EUR	66,53 EUR	44,35 EUR	110,88 EUR
165	MAT	Plech	Montážny plech na uchytenie koaxiálnych SPD s tepelnou izoláciou od rozvádzača	.	výkres	ks	1,00	168,00 EUR	42,00 EUR	168,00 EUR	42,00 EUR	210,00 EUR
166	MAT	Poistka	nožová 000 000 32A	OEZ	OEZ:40482	ks	5,00	2,52 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	8,40 EUR	21,00 EUR
167	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 1A sklenená, pomalá	.	-	ks	34,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,28 EUR	14,28 EUR	28,56 EUR
168	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2,5A keramická, stredne pomalá	.	-	ks	6,00	0,42 EUR	0,42 EUR	2,52 EUR	2,52 EUR	5,04 EUR
169	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2A sklenená, pomalá	.	-	ks	202,00	0,42 EUR	0,42 EUR	84,84 EUR	84,84 EUR	169,68 EUR
170	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 4A sklenená, pomalá	.	-	ks	12,00	0,84 EUR	0,42 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
171	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 0, (alebo 25A)	OEZ	OEZ:40748	ks	7,00	1,68 EUR	0,42 EUR	11,76 EUR	2,94 EUR	14,70 EUR
172	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 25A, gG	OEZ	OEZ:06707	ks	15,00	1,68 EUR	0,42 EUR	25,20 EUR	6,30 EUR	31,50 EUR
173	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 32A, gG	OEZ	OEZ:06709	ks	4,00	1,68 EUR	0,42 EUR	6,72 EUR	1,68 EUR	8,40 EUR
174	MAT	Poistka	valcová 22x58mm 120A	OEZ	OEZ:18271	ks	34,00	4,20 EUR	1,68 EUR	142,80 EUR	57,12 EUR	199,92 EUR
175	MAT	Poistka	valcová 22x58mm skratová vložka	0,00	0	ks	18,00	4,20 EUR	1,68 EUR	75,60 EUR	30,24 EUR	105,84 EUR
176	MAT	Poistkový odpínač	pre nožové poistky 3f	OEZ	OEZ: 12362	ks	1,00	48,80 EUR	12,60 EUR	48,80 EUR	12,60 EUR	61,40 EUR
177	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 10,3x38mm 1f 1m	OEZ	OEZ:41013	ks	2,00	3,78 EUR	4,20 EUR	7,56 EUR	8,40 EUR	15,96 EUR
178	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 22x58mm do 125A	OEZ	OEZ:41035	ks	42,00	13,86 EUR	12,60 EUR	582,12 EUR	529,20 EUR	1 111,32 EUR
179	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 5x 20mm	DEGSON	PC4-HE-01P-13-00AH	ks	127,00	2,69 EUR	2,52 EUR	341,38 EUR	320,04 EUR	661,42 EUR
180	MAT	Poistkový odpínač	pre poistky 10,3x38mm 3f 3m	OEZ	OEZ:41015	ks	6,00	11,68 EUR	4,20 EUR	70,06 EUR	25,20 EUR	95,26 EUR
181	MAT	Prepínač	Prepínač 3f sieti SITI-SFT340V	Hager	SFT340	ks	1,00	33,60 EUR	12,60 EUR	33,60 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR
182	MAT	Prúdový chránič s ističom	OLI-16B-1N-030AC, 2P 16A B 30mA AC 10kA MINIA	OEZ	OEZ:38273	ks	1,00	52,84 EUR	12,60 EUR	52,84 EUR	12,60 EUR	65,44 EUR
183	MAT	Relé	1SVR500020R1100 230AC,časové relé 35sek., 2 prep.kontakty	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	1SVR500020R1100	ks	3,00	102,98 EUR	42,00 EUR	308,93 EUR	126,00 EUR	434,93 EUR
184	MAT	Relé	ASR-M02DD-1, SSR 5-32VDC, signalizačná a ochranná dióda, 1 spínací kontakt	ANLY ELECTRONICS	ASR-M02DD-1	ks	1,00	13,86 EUR	12,60 EUR	13,86 EUR	12,60 EUR	26,46 EUR
185	MAT	Relé	FINDER 38.51.0.240.006: cievka 230AC, 1prep.kontakt, signalizácia stavu	FINDER	38.51.0.240.0060	ks	7,00	21,76 EUR	152,29 EUR	152,29 EUR	1 066,04 EUR	1 218,34 EUR
186	MAT	Relé	FINDER 60.13.8.230.0040, cievka 230V, 3x prepínací kontakt, 400V/10A s päticou na DIN 90.03	FINDER	60.12.8.230.0040 + 90.21	ks	3,00	17,32 EUR	12,60 EUR	51,96 EUR	37,80 EUR	89,76 EUR
187	MAT	Relé	RT3S4LC4, 24VDC, 230V/16A s LED a ochrannou diódou	TE Connectivity	7-1415073-1	ks	1,00	15,54 EUR	12,60 EUR	15,54 EUR	12,60 EUR	28,14 EUR
188	MAT	Relé	RT4S4LC4 24VDC,signalizácia a ochranná dióda, 2 prep.kontakty	TE Connectivity	1-1415073-1	ks	3,00	12,27 EUR	12,60 EUR	36,82 EUR	37,80 EUR	74,62 EUR
189	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na kontajner	Roxtec	-	ks	5,00	155,06 EUR	84,00 EUR	775,32 EUR	420,00 EUR	1 195,32 EUR
190	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na rozvádzač	Roxtec	-	ks	2,00	155,06 EUR	84,00 EUR	310,13 EUR	168,00 EUR	478,13 EUR
191	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/8 AISI 316 + 8x(9.5-32.5), pre HVAC vrátane inšt.mat.	Roxtec	|105683	ks	1,00	156,24 EUR	84,00 EUR	156,24 EUR	84,00 EUR	240,24 EUR
192	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 600s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	3,00	1 408,68 EUR	294,00 EUR	4 226,04 EUR	882,00 EUR	5 108,04 EUR
193	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 800s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	1,00	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 910,16 EUR
194	MAT	Rozv	KEline 19" rozvodný panel 9x250V, prívod IEC320, C14, LED-kontrolka, 1U	KELine	620090I	ks	7,00	24,24 EUR	16,80 EUR	169,70 EUR	117,60 EUR	287,30 EUR
195	MAT	Rozv	Kompenzátor účinníka A2B AF 4W-1000	A2B	AF 4W-1000	ks	1,00	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 409,52 EUR
196	MAT	Rozv	Montážna doska pre RZ a RS do 42U podľa výkresovej dokumentácie	.	-	ks	2,00	84,00 EUR	25,20 EUR	168,00 EUR	50,40 EUR	218,40 EUR
197	MAT	Rozv	NP66-0808040 s montážnym panelom, zámkom na kľúč a strieškou s presahom a so sklonom maximálne 15°	OEZ	|44060	ks	2,00	417,14 EUR	126,00 EUR	834,29 EUR	252,00 EUR	1 086,29 EUR
198	MAT	Rozv	plastová krabica 190x140x70 vrátane DIN a 2xPG9	Scame	|686.207	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
199	MAT	Rozv	Priestor pre elektroniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 600 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	3,00	491,40 EUR	126,00 EUR	1 474,20 EUR	378,00 EUR	1 852,20 EUR
200	MAT	Rozv	Priestor pre elektroniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 800 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	1,00	600,60 EUR	126,00 EUR	600,60 EUR	126,00 EUR	726,60 EUR
201	MAT	Rozv	príchytka jednostranná na upevnenie teplotného snímača	Kopos	6708 S	ks	2,00	2,18 EUR	0,84 EUR	4,37 EUR	1,68 EUR	6,05 EUR
202	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x600x250 (vxšxh) s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8625P	ks	1,00	382,20 EUR	168,00 EUR	382,20 EUR	168,00 EUR	550,20 EUR
203	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x800x250 s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8825P	ks	1,00	252,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR	84,00 EUR	336,00 EUR
204	MAT	Rozv	Rozvodnica nadomietková 18 modulová EZ9E118S2S			ks	1,00	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
205	MAT	Rozv	SES845.500 oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x2000x600 (šxvxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (4583000), zámkom na kľúč (8611070), držiak na dokumentáciu (4116000), s tyčou, zateplením a strieškou	Rittal	|5845600	ks	1,00	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 935,36 EUR
206	MAT	Rozv	Spacial S3D oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x1200x400mm (vxšxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (NSYAEDRSCST), zámkom na kľúč (NSYAEDL1242S3D) a strieškou (NSYTJ12040) + zateplenie	Schneider Electric	NSYS3D121240DP	ks	1,00	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 289,40 EUR
207	MAT	Rozv	vývodka kovová s maticou PG11	.	-	ks	68,00	2,52 EUR	0,84 EUR	171,36 EUR	57,12 EUR	228,48 EUR
208	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG11	.	-	ks	37,00	0,42 EUR	0,42 EUR	15,54 EUR	15,54 EUR	31,08 EUR
209	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG13,5	.	-	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
210	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG21	.	-	ks	19,00	0,84 EUR	0,42 EUR	15,96 EUR	7,98 EUR	23,94 EUR
211	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG9	.	-	ks	3,00	0,42 EUR	0,42 EUR	1,26 EUR	1,26 EUR	2,52 EUR
212	MAT	Servis set	BOSCH GSR 12V-15 FC SET 0 601 9F6 000 AKU uťahovačka	Bosch	https://www.extranaradie.sk/BOSCH-GSR-12V-15-FC-SET-0-601-9F6-000-d3670.htm#detail-anchor-description	ks	1,00	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR
213	MAT	Servis set	Ground kit KMT11 pre rádiostanicu			ks	2,00	22,76 EUR	12,60 EUR	45,53 EUR	25,20 EUR	70,73 EUR
214	MAT	Servis set	Huber+Suhnher 74 Z-0-6-3 for 1/4"	Huber+Suhnher	74 Z-0-6-3 for 1/4"	ks	1,00	436,80 EUR	16,80 EUR	436,80 EUR	16,80 EUR	453,60 EUR
215	MAT	Servis set	Huber+Suhnher Quick-Fit 74 Z-0-12-25 for 1/2"	Huber+Suhnher	74 Z-0-12-25 for 1/2"	ks	1,00	445,20 EUR	16,80 EUR	445,20 EUR	16,80 EUR	462,00 EUR
216	MAT	Servis set	IC-A25NE	Icom	www. awas. sk	ks	1,00	- EUR	599,51 EUR	- EUR	599,51 EUR	599,51 EUR
217	MAT	Servis set	Icom IC-A120E - letecká rádiostanica	Icom	|11355	ks	1,00	- EUR	1 264,20 EUR	- EUR	1 264,20 EUR	1 264,20 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
218	MAT	Servis set	Nitovacie kliešte na matice s príslušenstvom a základnou sadou matíc od M6	RapidRivet	s-mania. com	ks	1,00	120,96 EUR	4,20 EUR	120,96 EUR	4,20 EUR	125,16 EUR
219	MAT	Servis set	Sada bitov PROXXON 23107	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-bitov-PROXXON-23107-d1429.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
220	MAT	Servis set	Sada L skrutkovačov TORX PROXXON 22652	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-L-skrutkovacov-TORX-PROXXON-22652-d1436.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
221	MAT	Servis set	Sada náradia izolovaná pre elektrikára 1000V vrátane multimetra UT210E UNI-T	www. kamenik. sk	|657254775	ks	1,00	126,00 EUR	4,20 EUR	126,00 EUR	4,20 EUR	130,20 EUR
222	MAT	Servis set	Sada nárádia PROXXON 23660	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/PROXXON-23660-d4304.htm	ks	1,00	294,84 EUR	4,20 EUR	294,84 EUR	4,20 EUR	299,04 EUR
223	MAT	Servis set	skrinka MARS	MARS Svratka	6765M	ks	1,00	71,40 EUR	8,40 EUR	71,40 EUR	8,40 EUR	79,80 EUR
224	MAT	Servis set	Trimming Tool - 1/4" Automated tool LDF1 Connectors	Tessco	|244984	ks	1,00	281,40 EUR	16,80 EUR	281,40 EUR	16,80 EUR	298,20 EUR
225	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/2"	Amphenol			1,00	319,20 EUR	16,80 EUR	319,20 EUR	16,80 EUR	336,00 EUR
226	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/4"	Amphenol	AAS-CTT-14-ST-F(2)	ks	1,00	294,00 EUR	16,80 EUR	294,00 EUR	16,80 EUR	310,80 EUR
227	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 7/8"	Amphenol	AAS-CTT-78-ST-F	ks	1,00	352,80 EUR	16,80 EUR	352,80 EUR	16,80 EUR	369,60 EUR
228	MAT	Servis set	Univerzálny navijak (hupcuk) USZ 801	Unicraft	https://www.zvaracky-obchod.sk/dielenske-vybavenie/zdvihacia-technika/lanove-zdvihaky-navijaky/37902-univerzalny-navijak-hupcuk-usz-801.htm	ks	0,00	147,76 EUR	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
229	MAT	SHAS	samohasiaca plynová hadica Proteng 18x1100mm	Proteng	Proteng 250	ks	4,00	183,46 EUR	16,80 EUR	733,82 EUR	67,20 EUR	801,02 EUR
230	MAT	Sito	Univerzálny montážny panel vrátane montážneho a kotviaceho materiálu (8ks dištanc.) v:1700 x š:1050 mm so zaoblením rohov	.	výkres	ks	3,00	347,76 EUR	42,00 EUR	1 043,28 EUR	126,00 EUR	1 169,28 EUR
231	MAT	Sokel	Betónový záhradný obrubník sivá 500x200x50	.	-	kpl	2,00	21,00 EUR	42,00 EUR	42,00 EUR	84,00 EUR	126,00 EUR
232	MAT	Sokel	krycí plech na pozície rackov 800x800 tvaru U z perforovaného plechu	.	-	ks	9,00	75,60 EUR	21,00 EUR	680,40 EUR	189,00 EUR	869,40 EUR
233	MAT	Spoj. mat	Závitová tyč M8 x 1000mm	.	-	ks	8,00	9,41 EUR	1,68 EUR	75,26 EUR	13,44 EUR	88,70 EUR
234	ING	Spoločné	Testovanie, doprava, školenia, podporné činnosti a ostatné i inžinierske činnosti vyplývajúce z TS	.	-	kpl	1,00	- EUR	4 116,00 EUR	- EUR	4 116,00 EUR	4 116,00 EUR
235	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s perforovanými plechovými dverami	KELine	RMA-42-A88-CAY-A1	ks	2,00	546,00 EUR	168,00 EUR	1 092,00 EUR	336,00 EUR	1 428,00 EUR
236	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s plnými plechovými dverami	KELine	RMA-37-A88-CAY-A1	ks	1,00	504,00 EUR	42,00 EUR	504,00 EUR	42,00 EUR	546,00 EUR
237	MAT	Stojan	Pevná polica 19", hĺbka 750mm, nosnosť 80kg	KELine	P/N: RAB-UP-750-A4	ks	12,00	26,21 EUR	12,60 EUR	314,50 EUR	151,20 EUR	465,70 EUR
238	MAT	Stojan	výsuvná zásuvka na dokumentáciu 19"	DIGIBUS	DN-19 KEY-3U 841x132x400mm s madlom	ks	1,00	79,80 EUR	12,60 EUR	79,80 EUR	12,60 EUR	92,40 EUR
239	MAT	Stojan	zaslepenie do racku 19"/1U	KELine	RAB-ZP-X01-A1	ks	9,00	3,28 EUR	4,20 EUR	29,48 EUR	37,80 EUR	67,28 EUR
240	MAT	Svietidlo	DP 1500 46W 840 IP65 GY	LEDVANCE	DP 1500 46W 840 IP65 GY	ks	4,00	71,40 EUR	16,80 EUR	285,60 EUR	67,20 EUR	352,80 EUR
241	MAT	Svietidlo	LED reflektor 50W s pohybovým senzorom, LEDVANCE FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	LEDVANCE	FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	ks	4,00	46,20 EUR	25,20 EUR	184,80 EUR	100,80 EUR	285,60 EUR
242	MAT	Svietidlo	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	Philips	|8719514623569 00	ks	4,00	115,29 EUR	16,80 EUR	461,16 EUR	67,20 EUR	528,36 EUR
243	MAT	Svorka	1p4s 2,5mm2 ZDU2.5/4AN WEIDMÜLLER, 5,1x79mm	WEIDMÜLLER	1608570000 ZDU 2.5/4AN	ks	348,00	1,51 EUR	0,50 EUR	526,18 EUR	175,39 EUR	701,57 EUR
244	MAT	Svorka	3-pólová zaklápacia WAGO	WAGO	212-413	ks	41,00	0,46 EUR	0,42 EUR	18,94 EUR	17,22 EUR	36,16 EUR
245	MAT	Svorka	FLSO120 1×120(95)mm2/5×25(16),4×16(10),2×35(25)mm2, 1000VAC/DC, 250A	Tracon Electric	FLSO120	ks	10,00	21,88 EUR	4,20 EUR	218,82 EUR	42,00 EUR	260,82 EUR
246	MAT	Svorka	FLSO70 160A(1x70(50)/6x25(16)mm2)	Tracon Electric	FLSO70	ks	27,00	15,12 EUR	4,20 EUR	408,24 EUR	113,40 EUR	521,64 EUR
247	MAT	Svorka	krajná oddeľovacia doštička ZAP/TW1/BE pre ZDU2,5/4AN	WEIDMÜLLER	|1608740000	ks	40,00	0,45 EUR	0,42 EUR	17,81 EUR	16,80 EUR	34,61 EUR
248	MAT	Svorka	15xPE + 15xN na DIN lištu s držiakmi	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	1,00	0,42 EUR	0,84 EUR	0,42 EUR	0,84 EUR	1,26 EUR
249	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4BL35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1267920000	ks	2,00	12,12 EUR	1,26 EUR	24,24 EUR	2,52 EUR	26,76 EUR
250	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4GR35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1173890000	ks	13,00	12,12 EUR	1,26 EUR	157,58 EUR	16,38 EUR	173,96 EUR
251	MAT	Svorka	1x20x PE na DIN lištu s držiakom svorkovnice napr. E03 a označením	.	-	kpl	2,00	8,82 EUR	1,68 EUR	17,64 EUR	3,36 EUR	21,00 EUR
252	MAT	Svorka	24xPE + 24xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	3,00	4,20 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	5,04 EUR	17,64 EUR
253	MAT	Svorka	7xPE + 7xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	4,00	8,82 EUR	1,68 EUR	35,28 EUR	6,72 EUR	42,00 EUR
254	MAT	Svorka	E02 biela, s vyznačením PE a N, plastový úchyt pre dve svorkovnice E 6x8/10mm2	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	22,00	0,42 EUR	0,84 EUR	9,24 EUR	18,48 EUR	27,72 EUR
255	MAT	Svorka	E6x8/10mm2 mosadzná, 1000mm 40A, 17svoriek zo 166	FIRN elektro s.r.o.	E 6 x 8 /10	ks	6,00	15,29 EUR	4,20 EUR	91,73 EUR	25,20 EUR	116,93 EUR
256	MAT	Svorka	fixačný element na DIN lištu	Tracon Electric	REC3	ks	10,00	0,84 EUR	0,84 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
257	MAT	Svorka	FLS35/4x9 radová odbočná	Tracon Electric	FLS35/4x9	ks	2,00	15,07 EUR	4,20 EUR	30,14 EUR	8,40 EUR	38,54 EUR
258	MAT	Svorka	Koncová krytka PAPPRV/PPV4GR	WEIDMÜLLER	| 1211450000	ks	3,00	1,29 EUR	0,59 EUR	3,86 EUR	1,76 EUR	5,62 EUR
259	MAT	Svorka	OTL35-2AI/Cu sivá MAA2035A10	MOREK	MAA2035A10	ks	3,00	6,64 EUR	3,36 EUR	19,91 EUR	10,08 EUR	29,99 EUR
260	MAT	Svorka	Svorkové premostenie dvojpólové ZQV2.5/2 pre ZDU 2.5/4AN	WEIDMÜLLER	1608860000 ZQV 2.5/2	ks	13,00	0,59 EUR	0,42 EUR	7,64 EUR	5,46 EUR	13,10 EUR
261	MAT	Svorka	ukončovacia zarážka na DIN 35mm, RSAL35-2 biela	Elektrobecov	F141110	ks	10,00	0,50 EUR	0,42 EUR	5,04 EUR	4,20 EUR	9,24 EUR
262	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OJL 280A-vstup 1xAl/Cu120mm2, výstup 2x35/5x16/4x10mm2 1000V modrá MAB128B10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
263	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OTL 50-3xAl/Cu 1,5-50mm² 1000V šedá MAA3050A10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
264	MAT	Uzemňovač	krížová SR03 B	Zin	f616212	ks	10,00	1,68 EUR	0,84 EUR	16,80 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR
265	MAT	Uzemňovač	SP01 pripojovacia na guľatinu	Zin	f613212	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
266	MAT	Uzemňovač	FeZn guľatina ϕ10mm	Zin	t195010	m	20,00	10,33 EUR	5,04 EUR	206,64 EUR	100,80 EUR	307,44 EUR
267	MAT	Uzemňovač	FeZn pásovina 30x4 mm	Zin	t195304	m	34,00	3,45 EUR	5,04 EUR	117,38 EUR	171,36 EUR	288,74 EUR
268	MAT	Uzemňovač	skúšobná svorka	DEHN	|450101	ks	6,00	2,94 EUR	0,84 EUR	17,64 EUR	5,04 EUR	22,68 EUR
269	MAT	Uzemňovač	svorka na uzemňovaciu tyč FeZn SJ02	Zin	f611128	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
270	MAT	Uzemňovač	zemniaca tyč FeZn 150 cm	Zin	f712112	ks	6,00	15,96 EUR	21,00 EUR	95,76 EUR	126,00 EUR	221,76 EUR
271	MAT	Záložný zdroj DC	Profylaktické práce	A2B	-	ks	12,00	- EUR	252,00 EUR	- EUR	3 024,00 EUR	3 024,00 EUR
272	MAT	Záložný zdroj DC	ZMN typ DCS 1500A-24-3-4U-A1 s troma usmerňovačmi	A2B	DCS 1500A-24-3-4U-A1	ks	2,00	3 628,80 EUR	840,00 EUR	7 257,60 EUR	1 680,00 EUR	8 937,60 EUR
273	MAT	Zásuvka	Predlžovací prívod ochranný, 4x zásuvka pod uhlom na stenu, 230VAC, 16A, 2m, EMOS 2m, 4 zásuvky (P54012) biela	EMOS	P54012	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
274	MAT	Zásuvka	Prívodka nástenná 32A/400V/4P IP44 IPN3243 s protikusom vydlice ako krytom	SEZ	IPN3243	ks	1,00	5,88 EUR	8,40 EUR	5,88 EUR	8,40 EUR	14,28 EUR
275	MAT	Zásuvka	ZAS.NAST.SIKMA. 3P+N+E IP44 32A 6h	Scame	|512.3256	ks	1,00	9,24 EUR	8,40 EUR	9,24 EUR	8,40 EUR	17,64 EUR
276	MAT	Zásuvka	Zásuvka 1f na omietku, 230V/16A IP54 s dvierkami IP44	-	-	ks	2,00	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
277	MAT	Zdroj AC	230VAC/24V/60W: HDR-60-24	Mean Well	-	ks	2,00	20,31 EUR	16,80 EUR	40,62 EUR	33,60 EUR	74,22 EUR
278	MAT	Zdroj AC	AC/DC adapter 12V/120W/10A pre rádiostanicu	ESPE	Model: PRO12012C13	ks	1,00	16,80 EUR	4,20 EUR	16,80 EUR	4,20 EUR	21,00 EUR
279	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU potvrdenie zmluvného servisu od autorizovaného ss JDC	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
280	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU RS232	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
281	MAT	Zdrojová ochrana	Inrush termistor NTC 20R/>2W v zmršťovacej bužirke	tme.sk	B57236S0200M	ks	2,00	1,68 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR
282	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T1 + T2 - FLP-B+C MAXI VS/2 (s patrónmi FLP-B+C MAXI V/0)	SALTEK	A05095	ks	1,00	196,85 EUR	25,20 EUR	196,85 EUR	25,20 EUR	222,05 EUR
283	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 - DA-275-DF25 alebo EPF 230V/25a-tr2-FM	SALTEK	A03732	ks	3,00	119,25 EUR	12,60 EUR	357,74 EUR	37,80 EUR	395,54 EUR
284	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 TNS - CZ-275-A	SALTEK	A05957	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
285	MAT	Zvodič prepätia	AC 3f, T1 + T2, TNS s kontaktom FLP-B+C MAXI VS/4	SALTEK	A03571	ks	4,00	378,00 EUR	25,20 EUR	1 512,00 EUR	100,80 EUR	1 612,80 EUR
286	MAT	Zvodič prepätia	Bleskoistka HX 230 F/F pre rádiostanicu	SALTEK	https://www.saltek.eu/en/products/hx-230-n50-ff	ks	1,00	111,72 EUR	8,40 EUR	111,72 EUR	8,40 EUR	120,12 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
287	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 230VDC/0,5A/VM, 1pár, PE: DL-TLF-UHF	SALTEK	A07084	ks	5,00	41,62 EUR	12,60 EUR	208,11 EUR	63,00 EUR	271,11 EUR
288	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 24V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-024-V/2-FR1	SALTEK	A06488	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
289	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 48V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-048-V/2-FR1	SALTEK	A06492	ks	2,00	117,71 EUR	12,60 EUR	235,42 EUR	25,20 EUR	260,62 EUR
290	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 6V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-006-V/2-FR1	SALTEK	A06472	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
291	MAT	Žľab	M051650000 25x40mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051430000	m	3,00	5,04 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	12,60 EUR	27,72 EUR
292	MAT	Žľab	M051650000 40x60mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051650000	m	16,50	5,90 EUR	4,20 EUR	97,30 EUR	69,30 EUR	166,60 EUR
293	MAT	Žľab	M051870000 60x80mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051870000	m	6,00	8,40 EUR	4,20 EUR	50,40 EUR	25,20 EUR	75,60 EUR
294	MAT	Žľab	Triton vyvazovací hrebeň, dvojradový pre rozvádzač výšky 42U RAL9005	TRITON	Triton RAB-VP-H42-X1	ks	4,00	150,70 EUR	25,20 EUR	602,78 EUR	100,80 EUR	703,58 EUR

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_MM31**
Objekt: **ILS31-MM31 ELI a MONITORNIG technologického kontajnera**

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	KCN	Položka	Hodnota	Výrobca	Objednávkové číslo	SPOLU						278 707,94 EUR
1	MAT	Batériový modul	ZMN typ 1 (modul pozostáva z dvoch batérií 12V/ >= 60Ah) vrátane RVS Kit & Terminal plug, hadice pre odvod H2 a s napájacou kabelážou	A2B	-	ks	4,00	1 500,00 EUR	840,00 EUR	6 000,00 EUR	3 360,00 EUR	9 360,00 EUR
2	MAT	Bleskozvod	uzemnenie odd. BZ = 6x svorka SP01, guľatina FeZn.10, 6x 20cm zvar + gumoasfaltový náter	Zin		kpl	1,00	81,38 EUR	84,00 EUR	81,38 EUR	84,00 EUR	165,38 EUR
3	MAT	El mat	dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat. 5E na omietku	KELine	-	ks	1,00	15,12 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	4,20 EUR	19,32 EUR
4	MAT	El mat	Káblová priechodka pre kábel 19,5mm, nylon, čierna SB-25	KSS	EAN: 4717104075945	ks	6,00	0,42 EUR	0,84 EUR	2,52 EUR	5,04 EUR	7,56 EUR
5	MAT	El mat	Keline držiak na DIN lištu Cat 5E + keystone s konektorom (protikusom) na kábel	KELine	HN-DIN-C5EU	ks	35,00	4,20 EUR	5,04 EUR	147,00 EUR	176,40 EUR	323,40 EUR
6	MAT	El mat	Krabica A8 75x75x36,2mm bez vývodiek sivá	OBO	| 2000016	ks	5,00	1,26 EUR	1,68 EUR	6,30 EUR	8,40 EUR	14,70 EUR
7	MAT	El mat	krabica rozvodná ACIDUR	SEZ	|415645511	ks	2,00	2,52 EUR	4,20 EUR	5,04 EUR	8,40 EUR	13,44 EUR
8	MAT	El mat	Legrand 753186 - Zásuvka domová VALENA LIFE 250V/16A 2x2P+T biela	Legrand	|753186	ks	6,00	7,56 EUR	5,04 EUR	45,36 EUR	30,24 EUR	75,60 EUR
9	MAT	El mat	LK 80x28 2ZK - Krabica elektroinštalačná	Kopos	LK 80X28 2ZK HB	ks	6,00	1,34 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	10,08 EUR	18,14 EUR
10	MAT	El mat	Vypínač č.1 Legrand Forix 782360 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782360	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
11	MAT	El mat	Vypínač č.5 Legrand Forix 782362 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782362	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
12	MAT	El mat	drobný inštalačný materiál	.	-	kpl	1,00	504,00 EUR	336,00 EUR	504,00 EUR	336,00 EUR	840,00 EUR
13	MAT	El mat	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	OBO	| 5015650	ks	6,00	30,42 EUR	12,60 EUR	182,55 EUR	75,60 EUR	258,15 EUR
14	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 1pól, S1L-27-1000-25	OEZ	OEZ:37377	m	1,00	26,88 EUR	12,60 EUR	26,88 EUR	12,60 EUR	39,48 EUR
15	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 3.pól., S3L-27-1000-16	OEZ	OEZ:37380	ks	9,00	36,54 EUR	12,60 EUR	328,86 EUR	113,40 EUR	442,26 EUR
16	MAT	El.mat.	Pripojovacia sada AS-50-S-AL01	OEZ	|38749	ks	6,00	7,14 EUR	4,20 EUR	42,84 EUR	25,20 EUR	68,04 EUR
17	MAT	El.mat	3f filter FMBD-B92C-6412, 520VAC, 64A	Schurter	TME: FMBD-B92C-6412	ks	1,00	229,32 EUR	46,20 EUR	229,32 EUR	46,20 EUR	275,52 EUR
18	MAT	El.mat	pásovina 820x25x5mm s troma úchytmi na mont.plech, s 20ks prípojných svoriek a s 4ks úchytmi pre PE mostík	.	-	kpl	1,00	92,40 EUR	21,00 EUR	92,40 EUR	21,00 EUR	113,40 EUR
19	MAT	Elektromer	1f. OR-WE-521: 0,25-40A, SO 1000 imp./kW	ORNO	OR-WE-521	ks	7,00	25,20 EUR	16,80 EUR	176,40 EUR	117,60 EUR	294,00 EUR
20	MAT	Elektromer	1f. PRO1S: 0,25-45A, SO 10000imp./kW	INEPRO METERING	E367	ks	23,00	55,04 EUR	21,00 EUR	1 265,85 EUR	483,00 EUR	1 748,85 EUR
21	MAT	Elektromer	3f. PRO380-Mod 0,25-100A ModBus MID, MODBUS+SO min.2000imp/kWh (alt. SDM630-ModBus V2 10-100A MID, alebo YTL 5299 0,25-80A ModBus MID) vrátane certifikátu a montážneho listu pre fakturačné meranie	www.elektromery.com	YTL 5299	ks	1,00	174,72 EUR	25,20 EUR	174,72 EUR	25,20 EUR	199,92 EUR
22	MAT	Exteriér	konštrukcia oddialeného bleskozvodu podľa typu kontajnera	.	-	ks	1,00	36 540,00 EUR	5 504,00 EUR	36 540,00 EUR	5 504,00 EUR	42 044,00 EUR
23	MAT	Exteriér	Montážna konzola na prekážkové svetlo PJ30	amicussk.sk	|43090	ks	2,00	65,52 EUR	16,80 EUR	131,04 EUR	33,60 EUR	164,64 EUR
24	MAT	Exteriér	Náter denného značenia na konštrukciu oddialeného bleskozvodu	.	-	ks	1,00	1 449,00 EUR	613,20 EUR	1 449,00 EUR	613,20 EUR	2 062,20 EUR
25	MAT	Exteriér	opravná náterová sada s bielou farbou a RAL 2002 alebo RAL 2004 alebo RAL3020 farbou	.	-	ks	1,00	100,80 EUR	16,80 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
26	MAT	Exteriér	Prekážkové svetlo typu B LS710 - letecká červená, súmrakový snímač, 230V, IP65	amicussk.sk	|86367	ks	2,00	309,96 EUR	42,00 EUR	619,92 EUR	84,00 EUR	703,92 EUR
27	MAT	Exterier	SCAME BOX IP56 (bez vývodiek) 150x110x70 mm	Scame	|686.206	ks	5,00	2,94 EUR	4,20 EUR	14,70 EUR	21,00 EUR	35,70 EUR
28	MAT	Exteriér	Stenová konzola 38/40x320mm	Strader	118-704	ks	12,00	7,39 EUR	3,36 EUR	88,70 EUR	40,32 EUR	129,02 EUR
29	MAT	Exterier	svorka DEHN SV-UNI+ Rd7-10/7-10 FeZn	DEHN	|459003	ks	5,00	5,46 EUR	1,68 EUR	27,30 EUR	8,40 EUR	35,70 EUR
30	MAT	Exteriér	Vchodová strieška oblúková 120 cm nad vchodové dvere	www.tectake.sk	|401264	ks	1,00	58,80 EUR	25,20 EUR	58,80 EUR	25,20 EUR	84,00 EUR
31	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, sada na nadpojenie ohrev. kábla CE20-03	www.topmatkurenie.sk	331368-000	ks	1,00	14,78 EUR	12,60 EUR	14,78 EUR	12,60 EUR	27,38 EUR
32	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, samoregulačný ohrev. kábel 10XL2-ZH 10W/m	www.topmatkurenie.sk	P000002113	m	1,00	21,00 EUR	16,80 EUR	21,00 EUR	16,80 EUR	37,80 EUR
33	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, zmršťovacia bužírka ϕ39mm, zmšť. pomer 3:1	.	-	m	1,00	15,00 EUR	1,68 EUR	15,00 EUR	1,68 EUR	16,68 EUR
34	MAT	HVAC	Meranie U hodnôt – súčiniteľa prechodu tepla obalových konštrukcií a súvisiacich tepelno izolačných vlastností kontajnera	Loira s.r.o. (peter.pistansky@loira.sk)		kpl	1,00	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 612,80 EUR
35	MAT	HVAC	Prepínacia skrinka pre blokovanie klimatizačných jednotiek	.	-	kpl	1,00	215,88 EUR	42,00 EUR	215,88 EUR	42,00 EUR	257,88 EUR
36	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), kužeľový	ZM Technik, spol. s r.o.	SC10 a SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	12,42 EUR	- EUR	161,40 EUR	- EUR	161,40 EUR
37	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), plochý	FD TOOLS s.r.o.	SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	6,21 EUR	- EUR	80,70 EUR	- EUR	80,70 EUR
38	MAT	HVAC	Termostat ochranný bimetalický 105°C s montážou na chadič so silikónovou kabelážou 3m	.	-	ks	4,00	33,60 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	67,20 EUR	201,60 EUR
39	ING	HVAC	Vykurovací rezistor 100W so silikónovou kabelážou 3m	Easyterm	HEF80R300R230V100W3000SL+FPA+ID+6H11	ks	6,00	42,00 EUR	16,80 EUR	252,00 EUR	100,80 EUR	352,80 EUR
40	ING	Ing. činnosť	Východisková odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia	.	-	ks	2,00	- EUR	378,00 EUR	- EUR	756,00 EUR	756,00 EUR
41	MAT	Interiér	držiak na rolku so sáčkami na odpad a 50ks sáčkov 50l vrátane plastového koša	www.burogerate.sk	11906 a 24651	kpl	1,00	25,20 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR	8,40 EUR	33,60 EUR
42	MAT	Interiér	Elektrický nástenný konvektor, príkon 2000 W, 50(v)x78,5(s)x1(h) +20cm okraj + 50cm vpredu, GOODLINE JHA 20 MV	GOODLINE	JHA 20 MV	ks	2,00	119,28 EUR	29,40 EUR	238,56 EUR	58,80 EUR	297,36 EUR
43	MAT	Interiér	Extol - LED Stmievateľná stolná lampa s lupou LED/8W/5V 2900/4500/7500K čierna	www. Svet-Svietidiel.sk	-	kpl	1,00	75,60 EUR	12,60 EUR	75,60 EUR	12,60 EUR	88,20 EUR
44	MAT	Interiér	Fatra LINO, Garis SD, 203 alebo 277	fatrafloor	Garis SD, 203 alebo 277	m2	25,00	52,08 EUR	21,00 EUR	1 302,00 EUR	525,00 EUR	1 827,00 EUR
45	MAT	Interiér	Gumová vstupná rohož s výrazným protišmykovým povrchom, 60 x 90 cm	b2bpartner.sk	|305028	ks	1,00	28,22 EUR	8,40 EUR	28,22 EUR	8,40 EUR	36,62 EUR
46	MAT	Interiér	hasiaci prístroj s úchytom na stenu snehový 5kg, hasiaca schopnosť 70B, hmotnosť hasiva 5 kg, -30°C + 60°C, 13,15 kg, Certifikáty EN3, CE Triedy požiaru B	Kodreta	S5KTe	ks	2,00	79,80 EUR	16,80 EUR	159,60 EUR	33,60 EUR	193,20 EUR
47	ING	Interiér	Integrácia do dohľadového systému InSight	.	-	kpl	1,00	- EUR	1 344,00 EUR	- EUR	1 344,00 EUR	1 344,00 EUR
48	MAT	Interiér	Konferenčná stolička VIVA	b2bpartner.sk	|280548	ks	4,00	58,80 EUR	8,40 EUR	235,20 EUR	33,60 EUR	268,80 EUR
49	MAT	Interiér	Kovový zásuvkový kontajner METAL, 4 kovové zásuvky	b2bpartner.sk	|485047	ks	1,00	200,76 EUR	33,60 EUR	200,76 EUR	33,60 EUR	234,36 EUR
50	MAT	Interiér	Lekárnička	.	-	ks	1,00	46,20 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR	12,60 EUR	58,80 EUR
51	MAT	Interiér	metla, metlička a lopatka	.	-	kpl	1,00	29,40 EUR	8,40 EUR	29,40 EUR	8,40 EUR	37,80 EUR
52	MAT	Interiér	Núdzové osvetlenie RILUX OVA37105 8X0,3W 100lm 1,5h 230V IP40	Schneider Electric	OVA37105	ks	1,00	37,80 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR	12,60 EUR	50,40 EUR
53	MAT	Interiér	Odkladací stolík 60x40x61(v) na kolieskach dvojpodlažný	Dekorhome	KO-0000235085	ks	1,00	54,60 EUR	29,40 EUR	54,60 EUR	29,40 EUR	84,00 EUR
54	MON	Interiér	Odvoz a ekologická likvidácia odpadu s potvrdením o likvidácii v prípade potreby	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR
55	MAT	Interiér	plechový usmerňovač vzduchu so zaoblenými hranami a rohmi nad konvektor	.	-	ks	1,00	25,20 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR
56	MAT	Interiér	Podlahová lišta Fatra profil 1363	fatrafloor	|1363	m	17,00	12,60 EUR	5,04 EUR	214,20 EUR	85,68 EUR	299,88 EUR
57	MAT	Interiér	skladací PROPER rebrík UNI kĺbový viacúčelový 4x5 s podlážkou vrátane úchytu na stenu	epenta.sk	G21 GA-TZ16-5M	ks	1,00	226,80 EUR	25,20 EUR	226,80 EUR	25,20 EUR	252,00 EUR
58	MAT	Interiér	Skladacie schodíky s penovým madlom 700 mm, 3 schodíky zavesené na ušku (vrátane) v interiéri	b2bpartner.sk	|420064	ks	1,00	92,40 EUR	16,80 EUR	92,40 EUR	16,80 EUR	109,20 EUR
59	MAT	Interiér	Spisová skriňa kovová SBM 803 M 810 x 1000 x 435 mm vrátane dvoch konzol	kovovynabytok.sk	SBM 03122302	ks	2,00	235,20 EUR	29,40 EUR	470,40 EUR	58,80 EUR	529,20 EUR
60	MAT	Interiér	Stôl dielenský, 2000 x 685 mm, nastaviteľné podnožie	b2bpartner.sk	|179681	ks	1,00	520,80 EUR	50,40 EUR	520,80 EUR	50,40 EUR	571,20 EUR
61	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B10A /10kA	OEZ	OEZ:41638	ks	2,00	15,79 EUR	12,60 EUR	31,58 EUR	25,20 EUR	56,78 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B16A /10kA	OEZ	OEZ:41640	ks	5,00	23,94 EUR	12,60 EUR	119,70 EUR	63,00 EUR	182,70 EUR
63	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C1A /10kA	OEZ	OEZ:41649	ks	6,00	30,47 EUR	12,60 EUR	182,80 EUR	75,60 EUR	258,40 EUR
64	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C80A/1 /10kA	OEZ	OEZ:43221	ks	4,00	61,36 EUR	12,60 EUR	245,45 EUR	50,40 EUR	295,85 EUR
65	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C10A /10kA	OEZ	OEZ:41851	ks	41,00	32,17 EUR	12,60 EUR	1 319,05 EUR	516,60 EUR	1 835,65 EUR
66	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C16A /10kA	OEZ	OEZ:41853	ks	14,00	32,17 EUR	12,60 EUR	450,41 EUR	176,40 EUR	626,81 EUR
67	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C20A /10kA	OEZ	OEZ:41854	ks	13,00	32,55 EUR	12,60 EUR	423,15 EUR	163,80 EUR	586,95 EUR
68	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C2A /10kA	OEZ	OEZ:41847	ks	6,00	12,01 EUR	12,60 EUR	72,07 EUR	75,60 EUR	147,67 EUR
69	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C40A /10kA	OEZ	OEZ:41857	ks	9,00	34,61 EUR	12,60 EUR	311,47 EUR	113,40 EUR	424,87 EUR
70	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C4A /10kA	OEZ	OEZ:41848	ks	5,00	34,69 EUR	12,60 EUR	173,46 EUR	63,00 EUR	236,46 EUR
71	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C6A /10kA	OEZ	OEZ:41849	ks	7,00	33,01 EUR	12,60 EUR	231,08 EUR	88,20 EUR	319,28 EUR
72	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0015J03 REB2	m	110,00	1,26 EUR	1,43 EUR	138,60 EUR	157,08 EUR	295,68 EUR
73	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J03 REB2	m	100,00	1,60 EUR	1,43 EUR	159,60 EUR	142,80 EUR	302,40 EUR
74	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J05 REB2	m	58,00	2,10 EUR	1,68 EUR	121,80 EUR	97,44 EUR	219,24 EUR
75	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0040J03 REB2	m	17,00	2,94 EUR	2,94 EUR	49,98 EUR	49,98 EUR	99,96 EUR
76	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 25 žlto/zelený	SCHRACK	X13021004C	m	45,00	3,78 EUR	2,10 EUR	170,10 EUR	94,50 EUR	264,60 EUR
77	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 6 žlto/zelený	SCHRACK	X13020704C	m	100,00	1,26 EUR	1,01 EUR	126,00 EUR	100,80 EUR	226,80 EUR
78	MAT	Kabeláž	Dvojlinka 2x0,5 čierna/červená reproduktová	.	-	m	52,00	0,42 EUR	0,67 EUR	21,84 EUR	34,94 EUR	56,78 EUR
79	MAT	Kabeláž	FTP kábel cat. 5E LSOH	KELine	-	m	36,00	0,42 EUR	1,01 EUR	15,12 EUR	36,29 EUR	51,41 EUR
80	MAT	Kabeláž	JYSTY 2x2x0,8	.	-	m	5,00	4,20 EUR	0,84 EUR	21,00 EUR	4,20 EUR	25,20 EUR
81	MAT	Kabeláž	JYSTY 4x2x0,8	.	-	m	15,00	1,26 EUR	0,84 EUR	18,90 EUR	12,60 EUR	31,50 EUR
82	MAT	Kabeláž	JYTY-O 2x1	.	-	m	1,00	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	1,68 EUR
83	MAT	Kabeláž	kábel lankový gumený H05RR-F 3G1,5 na ohrev kondenzu	.	-	m	10,00	2,10 EUR	2,52 EUR	21,00 EUR	25,20 EUR	46,20 EUR
84	MON	Kabeláž	Montáž káblového vývodu do rozvádzača a iného zariadenia	.	-	ks	256,00	0,84 EUR	8,40 EUR	215,04 EUR	2 150,40 EUR	2 365,44 EUR
85	MAT	Kabeláž	UTP cat. 5e LSOH	KELine	KE300U24LSOH-Dca-RLX	m	70,00	0,42 EUR	1,01 EUR	29,40 EUR	70,56 EUR	99,96 EUR
86	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž stojana SNZ	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
87	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RA rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	336,00 EUR
88	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RL rozvádzača	.	-	kpl	1,00	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR
89	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RR rozvádzača	.	-	kpl	2,00	126,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	336,00 EUR	588,00 EUR
90	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RS rozvádzača	.	-	kpl	1,00	252,00 EUR	546,00 EUR	252,00 EUR	546,00 EUR	798,00 EUR
91	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RT rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	252,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	420,00 EUR
92	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RV rozvádzača	.	-	kpl	1,00	294,00 EUR	546,00 EUR	294,00 EUR	546,00 EUR	840,00 EUR
93	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RZ rozvádzača	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
94	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 600mm	.	-	kpl	3,00	168,00 EUR	210,00 EUR	504,00 EUR	630,00 EUR	1 134,00 EUR
95	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 800mm	.	-	kpl	1,00	210,00 EUR	252,00 EUR	210,00 EUR	252,00 EUR	462,00 EUR
96	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K červený	.	-	m	10,00	1,93 EUR	1,26 EUR	19,32 EUR	12,60 EUR	31,92 EUR
97	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K čierny	.	-	m	10,00	1,93 EUR	1,26 EUR	19,32 EUR	12,60 EUR	31,92 EUR
98	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K červený	.	-	m	22,00	7,32 EUR	2,52 EUR	161,15 EUR	55,44 EUR	216,59 EUR
99	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K čierny	.	-	m	22,00	7,32 EUR	2,52 EUR	161,15 EUR	55,44 EUR	216,59 EUR
100	MAT	KNS	Anténa Amphenol 7500118 pre rádiostanicu		https://www.atd-shop.com/x19781/7500118-amphenol-jaybeam-vhf-118-137mhz	ks	1,00	496,86 EUR	42,00 EUR	496,86 EUR	42,00 EUR	538,86 EUR
101	MAT	KNS	Doplňujúci diel rebrika "T" TDC400H60N	Strader	|467340	ks	2,00	58,90 EUR	16,80 EUR	117,80 EUR	33,60 EUR	151,40 EUR
102	MAT	KNS	Kábel RG214 pre rádiostanicu s redukciou UHF na N konektor		https://www.tme.eu/sk/details/rg214_u/koaxialne-kable/helukabel/40011/	m	30,00	13,49 EUR	2,10 EUR	404,71 EUR	63,00 EUR	467,71 EUR
103	MAT	KNS	Káblový rebrík DUD400H60/3N, 400x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|466040	ks	6,00	39,11 EUR	22,68 EUR	234,66 EUR	136,08 EUR	370,74 EUR
104	MAT	KNS	Káblový rebrík KLIK DFP300H60/3, 300x60mm, dĺžka 3000mm vrátane kotviaceho materiálu	Strader	|466320	ks	2,00	41,50 EUR	20,16 EUR	83,01 EUR	40,32 EUR	123,33 EUR
105	MAT	KNS	Káblový žľab kovový KBP100H60/3, 100x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|162610	ks	8,00	30,80 EUR	17,64 EUR	246,42 EUR	141,12 EUR	387,54 EUR
106	MAT	KNS	káblový žľab kovový KZWP200H100/3	Strader	|315220	ks	3,00	68,70 EUR	19,32 EUR	206,09 EUR	57,96 EUR	264,05 EUR
107	MAT	KNS	Káblový žľab kovový pochôdzny KBP100H100/3, 100x100mm, dĺžka 3000mm	Strader	|182010	ks	24,00	40,42 EUR	17,64 EUR	970,10 EUR	423,36 EUR	1 393,46 EUR
108	MAT	KNS	Káblový žľab PVC 60x40 mm, dĺžka 2000mm	Kopos	|08780046	ks	8,00	6,89 EUR	4,20 EUR	55,10 EUR	33,60 EUR	88,70 EUR
109	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ16 CL16	OBO	|2149004	ks	25,00	0,13 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	42,00 EUR	45,36 EUR
110	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ20 CL20	OBO	|2149010	ks	25,00	0,15 EUR	1,68 EUR	3,78 EUR	42,00 EUR	45,78 EUR
111	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KDS100H60	Strader	|970110	m	8,00	5,21 EUR	4,20 EUR	41,66 EUR	33,60 EUR	75,26 EUR
112	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KSG50H35	Strader	|930215	m	12,00	4,19 EUR	4,20 EUR	50,30 EUR	50,40 EUR	100,70 EUR
113	MAT	KNS	Kríž káblovej rezervy s krytom KKR-600 ALU/COVER	Xoptic	S1.17CRT1290	ks	1,00	43,68 EUR	16,80 EUR	43,68 EUR	16,80 EUR	60,48 EUR
114	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL100/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100520	ks	8,00	15,39 EUR	8,40 EUR	123,11 EUR	67,20 EUR	190,31 EUR
115	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL200/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100620	ks	3,00	32,76 EUR	8,40 EUR	98,28 EUR	25,20 EUR	123,48 EUR
116	MAT	KNS	Kryt žľabu spoločný 400mm, dĺžka 3000mm	Strader	|101410	ks	5,00	29,16 EUR	7,56 EUR	145,78 EUR	37,80 EUR	183,58 EUR
117	MAT	KNS	metličkový prechod pre káble v šírke aspoň 300mm			ks	8,00	25,20 EUR	12,60 EUR	201,60 EUR	100,80 EUR	302,40 EUR
118	MAT	KNS	N Konektor 53S102-015N5 pre rádiostanicu	Rosenberg	https://products.rosenberger.com/radio-frequency/connectors/107244/53s102-015n5-straight-plug	ks	4,00	25,20 EUR	4,20 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
119	MAT	KNS	Oblúk rebrika 90st. LDC400H60N 400mm	Strader	|366940	ks	1,00	42,64 EUR	12,60 EUR	42,64 EUR	12,60 EUR	55,24 EUR
120	MAT	KNS	Pancierová rúrka Φ110mm s tesniacou prírubou pre uchytenie k rozvádzaču	UNIVOLT	|010852	m	12,00	49,19 EUR	4,20 EUR	590,28 EUR	50,40 EUR	640,68 EUR
121	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX16	UNIVOLT	|038 945	m	8,00	1,01 EUR	1,68 EUR	8,06 EUR	13,44 EUR	21,50 EUR
122	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX20	UNIVOLT	|080 819	m	12,00	0,84 EUR	1,68 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR	30,24 EUR
123	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 16 IEC LG	UNIVOLT	|082 635	m	20,00	1,27 EUR	3,36 EUR	25,37 EUR	67,20 EUR	92,57 EUR
124	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 20 IEC LG	UNIVOLT	|082 636	m	43,00	1,51 EUR	3,36 EUR	65,02 EUR	144,48 EUR	209,50 EUR
125	MAT	KNS	skrutka na spojku kovového žľabu SGKM 6x12	Strader	|651141	ks	64,00	0,42 EUR	0,42 EUR	26,88 EUR	26,88 EUR	53,76 EUR
126	MAT	KNS	Skrutka s pologulatou hlavou (komplet) SGKM8x14	Strader	|651241	ks	64,00	0,42 EUR	0,42 EUR	26,88 EUR	26,88 EUR	53,76 EUR
127	MAT	KNS	sokel pozinkovaný prístenný 800x850x110	.	-	ks	2,00	254,52 EUR	16,80 EUR	509,04 EUR	33,60 EUR	542,64 EUR
128	MAT	KNS	sokel pozinkovaný rozširujúci 800x800x110	.	-	ks	4,00	254,52 EUR	16,80 EUR	1 018,08 EUR	67,20 EUR	1 085,28 EUR
129	MAT	KNS	Spojka na kovový žľab LPPH80	Strader	|183111	ks	8,00	1,05 EUR	1,26 EUR	8,40 EUR	10,08 EUR	18,48 EUR
130	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 16 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 594	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 20 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 595	ks	30,00	0,42 EUR	0,42 EUR	12,60 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR
132	MAT	KNS	spojka rebrika LDOCH60	Strader	|461001	ks	16,00	1,34 EUR	0,84 EUR	21,50 EUR	13,44 EUR	34,94 EUR
133	MAT	KNS	Stropný nosník WPCW/WPCO400	Strader	|750640	ks	17,00	10,76 EUR	8,40 EUR	182,93 EUR	142,80 EUR	325,73 EUR
134	MAT	KNS	Výložník WWS/WWSO400	Strader	|710540	ks	17,00	4,99 EUR	4,20 EUR	84,82 EUR	71,40 EUR	156,22 EUR
135	MAT	KNS	žľab PVC 40x20x2000	Kopos	LHD 40X20 HC	ks	7,00	1,61 EUR	3,36 EUR	11,29 EUR	23,52 EUR	34,81 EUR
136	MAT	Kontajner	2.typ, vnútorné opláštenie 2mm pre možnosť aplikácie lis.matíc s nosnosťou 50kg, podlaha 5mm. Vonk. rozmery: 3,5m(š) x 6,7m(d) x 3.0m(v)	.	-	ks	1,00	83 579,68 EUR	6 234,00 EUR	83 579,68 EUR	6 234,00 EUR	89 813,68 EUR
137	MAT	Kontajner	Vonkajší kryt výustky dymu s otvorom pre vodíkovú výpusť s ochranou proti hmyzu a prachu	.	-	ks	8,00	29,40 EUR	16,80 EUR	235,20 EUR	134,40 EUR	369,60 EUR
138	MAT	LSA	držiak pre 5 LSA	.	6050 3 122-05	ks	2,00	24,36 EUR	8,40 EUR	48,72 EUR	16,80 EUR	65,52 EUR
139	MAT	LSA	LSA napojovacia lišta 2x10, 2ks 230V bleskoistky	.	6089 1 002-02 N	ks	10,00	39,02 EUR	8,40 EUR	390,18 EUR	84,00 EUR	474,18 EUR
140	MAT	Modul redundacie	DRDN40-24	Mean Well	-	ks	4,00	35,49 EUR	16,80 EUR	141,96 EUR	67,20 EUR	209,16 EUR
141	MAT	Monitoring	Batériový balancér 2x 12V/0,7A 8W Victron Energy	Victron Energy	-	ks	18,00	64,21 EUR	29,40 EUR	1 155,77 EUR	529,20 EUR	1 684,97 EUR
142	MAT	Monitoring	DIN-RB800/900 držiak na DIN pre RB800U	TELEORIGIN	DIN-RB800/900	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
143	MAT	Monitoring	EMOS Termostat s kapilárovým senzorom EMOS P5684, regulácia od 5°C	EMOS	EMOS P5684	ks	2,00	40,29 EUR	16,80 EUR	80,59 EUR	33,60 EUR	114,19 EUR
144	MAT	Monitoring	EX10 TaX01	ENHEXA	-	ks	1,00	1 777,78 EUR	378,00 EUR	1 777,78 EUR	378,00 EUR	2 155,78 EUR
145	MAT	Monitoring	Indikačný teplomer a vlkomer s časomierou, RS485 MODBUS	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	ITH56A4_RS485	ks	2,00	1 260,00 EUR	151,20 EUR	2 520,00 EUR	302,40 EUR	2 822,40 EUR
146	MAT	Monitoring	M1AB2TH-EXTP_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	126,34 EUR	42,00 EUR	126,34 EUR	42,00 EUR	168,34 EUR
147	MAT	Monitoring	M1AB2TH-INTA_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	27,00	92,27 EUR	42,00 EUR	2 491,40 EUR	1 134,00 EUR	3 625,40 EUR
148	MAT	Monitoring	M4AB2AZ-C2R1_B2I2V2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	682,83 EUR	151,20 EUR	2 731,31 EUR	604,80 EUR	3 336,11 EUR
149	MAT	Monitoring	M4AB2PM-T4_C2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	2,00	705,54 EUR	151,20 EUR	1 411,08 EUR	302,40 EUR	1 713,48 EUR
150	MAT	Monitoring	M6AB2AD-4I12U2RvA	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	5,00	827,63 EUR	151,20 EUR	4 138,13 EUR	756,00 EUR	4 894,13 EUR
151	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/232	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	973,85 EUR	193,20 EUR	3 895,38 EUR	772,80 EUR	4 668,18 EUR
152	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/485	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	973,85 EUR	193,20 EUR	973,85 EUR	193,20 EUR	1 167,05 EUR
153	MAT	Monitoring	M9AB2AD-C2R1_B32I2V0a/6OEZ/4IEZ	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 239,45 EUR
154	MAT	Monitoring	Merací bočník na DIN 100A/60mV, s izolačním soklem a krytem	Rawet	100A/60mV, vyhotovenie A	ks	18,00	22,93 EUR	4,20 EUR	412,78 EUR	75,60 EUR	488,38 EUR
155	MAT	Monitoring	MODBUS prevodník RTD NET	DAIKIN	-	ks	3,00	334,15 EUR	16,80 EUR	1 002,46 EUR	50,40 EUR	1 052,86 EUR
156	MAT	Monitoring	modem RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s externou anténou so ziskom a umiestnením v závislosti od lokality vrátane vf napájača	tme.sk	RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s upraveným napájaním pre pripojenie na 24V rozvod	ks	1,00	229,73 EUR	16,80 EUR	229,73 EUR	16,80 EUR	246,53 EUR
157	MAT	Monitoring	Prúdový transformátor TALEMA AC1015 v krabičke na DIN lištu so svorkami 3,5mm a zaťažovacím rezistorom	tme.sk	PPAC1015	ks	3,00	21,00 EUR	8,40 EUR	63,00 EUR	25,20 EUR	88,20 EUR
158	MAT	Monitoring	Rezistor pre 1.stupeň ventilátorov HS15-47RJ 47R/15W s chladičom	tme.sk	HS15-47RJ	ks	4,00	2,52 EUR	2,52 EUR	10,08 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR
159	ING	Monitoring	Rozšírenie systému BMS Siemens o monitrovanie napätí, teplôt, zdrojov, klimatizácií a tiež riadení klimatizácií	Siemens	0	kpl	1,00	- EUR	5 146,87 EUR	- EUR	5 146,87 EUR	5 146,87 EUR
160	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 DIO-1204	ENHEXA	-	ks	1,00	300,30 EUR	42,00 EUR	300,30 EUR	42,00 EUR	342,30 EUR
161	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 MDIO-0402	ENHEXA	-	ks	1,00	104,83 EUR	42,00 EUR	104,83 EUR	42,00 EUR	146,83 EUR
162	MAT	Monitoring	SiteBOX 3826 SNMP/BMS	ENHEXA		ks	1,00	672,00 EUR	126,00 EUR	672,00 EUR	126,00 EUR	798,00 EUR
163	MAT	Monitoring	Ventilátor 24VDC: 120x120x38mm, 5W a 2x mriežka FG-12	SUNON	EEC0382B2-000U-G99	ks	8,00	16,80 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	134,40 EUR	268,80 EUR
164	MAT	Montážny materiál	DIN lišta 35mm	.	-	m	26,40	2,52 EUR	1,68 EUR	66,53 EUR	44,35 EUR	110,88 EUR
165	MAT	Plech	Montážny plech na uchytenie koaxiálnych SPD s tepelnou izoláciou od rozvádzača		výkres	ks	1,00	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
166	MAT	Poistka	nožová 000 000 32A	OEZ	OEZ:40482	ks	5,00	2,52 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	8,40 EUR	21,00 EUR
167	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 1A sklenená, pomalá	.	-	ks	34,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,28 EUR	14,28 EUR	28,56 EUR
168	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2,5A keramická, stredne pomalá	.	-	ks	6,00	0,42 EUR	0,42 EUR	2,52 EUR	2,52 EUR	5,04 EUR
169	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2A sklenená, pomalá	.	-	ks	202,00	0,42 EUR	0,42 EUR	84,84 EUR	84,84 EUR	169,68 EUR
170	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 4A sklenená, pomalá	.	-	ks	12,00	0,84 EUR	0,42 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
171	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 0, (alebo 25A)	OEZ	OEZ:40748	ks	7,00	1,68 EUR	0,42 EUR	11,76 EUR	2,94 EUR	14,70 EUR
172	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 25A, gG	OEZ	OEZ:06707	ks	15,00	1,68 EUR	0,42 EUR	25,20 EUR	6,30 EUR	31,50 EUR
173	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 32A, gG	OEZ	OEZ:06709	ks	4,00	1,68 EUR	0,42 EUR	6,72 EUR	1,68 EUR	8,40 EUR
174	MAT	Poistka	valcová 22x58mm 120A	OEZ	OEZ:18271	ks	34,00	4,20 EUR	1,68 EUR	142,80 EUR	57,12 EUR	199,92 EUR
175	MAT	Poistka	valcová 22x58mm skratová vložka	0,00	0	ks	18,00	4,20 EUR	1,68 EUR	75,60 EUR	30,24 EUR	105,84 EUR
176	MAT	Poistkový odpínač	pre nožové poistky 3f	OEZ	OEZ: 12362	ks	1,00	48,80 EUR	12,60 EUR	48,80 EUR	12,60 EUR	61,40 EUR
177	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 10,3x38mm 1f 1m	OEZ	OEZ:41013	ks	2,00	3,78 EUR	4,20 EUR	7,56 EUR	8,40 EUR	15,96 EUR
178	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 22x58mm do 125A	OEZ	OEZ:41035	ks	42,00	13,86 EUR	12,60 EUR	582,12 EUR	529,20 EUR	1 111,32 EUR
179	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 5x 20mm	DEGSON	PC4-HE-01P-13-00AH	ks	127,00	2,69 EUR	2,52 EUR	341,38 EUR	320,04 EUR	661,42 EUR
180	MAT	Poistkový odpínač	pre poistky 10,3x38mm 3f 3m	OEZ	OEZ:41015	ks	6,00	11,68 EUR	4,20 EUR	70,06 EUR	25,20 EUR	95,26 EUR
181	MAT	Prepínač	Prepínač 3f sieti SITI-SFT340V	Hager	SFT340	ks	1,00	33,60 EUR	12,60 EUR	33,60 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR
182	MAT	Prúdový chránič s ističom	OLI-16B-1N-030AC, 2P 16A B 30mA AC 10kA MINIA	OEZ	OEZ:38273	ks	1,00	52,84 EUR	12,60 EUR	52,84 EUR	12,60 EUR	65,44 EUR
183	MAT	Relé	1SVR500020R1100 230AC,časové relé 35sek., 2 prep.kontakty	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	1SVR500020R1100	ks	3,00	102,98 EUR	42,00 EUR	308,93 EUR	126,00 EUR	434,93 EUR
184	MAT	Relé	ASR-M02DD-1, SSR 5-32VDC, signalizačná a ochranná dióda, 1 spínací kontakt	ANLY ELECTRONICS	ASR-M02DD-1	ks	1,00	13,86 EUR	12,60 EUR	13,86 EUR	12,60 EUR	26,46 EUR
185	MAT	Relé	FINDER 38.51.0.240.006: cievka 230AC, 1prep.kontakt, signalizácia stavu	FINDER	38.51.0.240.0060	ks	7,00	21,76 EUR	152,29 EUR	152,29 EUR	1 066,04 EUR	1 218,34 EUR
186	MAT	Relé	FINDER 60.13.8.230.0040, cievka 230V, 3x prepínací kontakt, 400V/10A s pätico na DIN 90.03	FINDER	60.12.8.230.0040 + 90.21	ks	3,00	17,32 EUR	12,60 EUR	51,96 EUR	37,80 EUR	89,76 EUR
187	MAT	Relé	RT3S4LC4, 24VDC, 230V/16A s LED a ochrannou diódou	TE Connectivity	7-1415073-1	ks	1,00	15,54 EUR	12,60 EUR	15,54 EUR	12,60 EUR	28,14 EUR
188	MAT	Relé	RT4S4LC4 24VDC,signalizácia a ochranná dióda, 2 prep.kontakty	TE Connectivity	1-1415073-1	ks	3,00	12,27 EUR	12,60 EUR	36,82 EUR	37,80 EUR	74,62 EUR
189	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na kontajner	Roxtec	-	ks	5,00	155,06 EUR	84,00 EUR	775,32 EUR	420,00 EUR	1 195,32 EUR
190	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na rozvádzač	Roxtec	-	ks	2,00	155,06 EUR	84,00 EUR	310,13 EUR	168,00 EUR	478,13 EUR
191	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/8 AISI 316 + 8x(9.5-32.5), pre HVAC vrátane inšt.mat.	Roxtec	|105683	ks	1,00	156,24 EUR	84,00 EUR	156,24 EUR	84,00 EUR	240,24 EUR
192	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 600s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	3,00	156,24 EUR	84,00 EUR	468,72 EUR	252,00 EUR	720,72 EUR
193	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 800s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	1,00	1 408,68 EUR	294,00 EUR	1 408,68 EUR	294,00 EUR	1 702,68 EUR
194	MAT	Rozv	KEline 19" rozvodný panel 9x250V, prívod IEC320, C14, LED-kontrolka, 1U	KELine	620090I	ks	7,00	24,24 EUR	16,80 EUR	169,70 EUR	117,60 EUR	287,30 EUR
195	MAT	Rozv	Kompenzátor účinníka A2B AF 4W-1000	A2B	AF 4W-1000	ks	1,00	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 409,52 EUR
196	MAT	Rozv	Montážna doska pre RZ a RS do 42U podľa výkresovej dokumentácie	.	-	ks	2,00	84,00 EUR	25,20 EUR	168,00 EUR	50,40 EUR	218,40 EUR
197	MAT	Rozv	NP66-0808040 s montážnym panelom, zámkom na kľúč a strieškou s presahom a so sklonom maximálne 15°	OEZ	|44060	ks	2,00	417,14 EUR	126,00 EUR	834,29 EUR	252,00 EUR	1 086,29 EUR
198	MAT	Rozv	plastová krabica 190x140x70 vrátane DIN a 2xPG9	Scame	|686.207	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
199	MAT	Rozv	Priestor pre elektorniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 600 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	3,00	491,40 EUR	126,00 EUR	1 474,20 EUR	378,00 EUR	1 852,20 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
200	MAT	Rozv	Priestor pre elektroniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 800 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	1,00	600,60 EUR	126,00 EUR	600,60 EUR	126,00 EUR	726,60 EUR
201	MAT	Rozv	príchytka jednostranná na upevnenie teplotného snímača	Kopos	6708 S	ks	2,00	2,18 EUR	0,84 EUR	4,37 EUR	1,68 EUR	6,05 EUR
202	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x600x250 (vxšxh) s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8625P	ks	1,00	382,20 EUR	168,00 EUR	382,20 EUR	168,00 EUR	550,20 EUR
203	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x800x250 s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8825P	ks	1,00	252,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR	84,00 EUR	336,00 EUR
204	MAT	Rozv	Rozvodnica nadomietková 18 modulová EZ9E118S2S			ks	1,00	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
205	MAT	Rozv	SE5845.500 oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x2000x600 (šxvxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (4583000), zámkom na kľúč (8611070), držiak na dokumentáciu (4116000), s tyčou, zateplením a strieškou	Rittal	|5845600	ks	1,00	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 935,36 EUR
206	MAT	Rozv	Spacial S3D oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x1200x400mm (vxšxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (NSYAEDRSCST), zámkom na kľúč (NSYAEDL1242S3D) a strieškou (NSYTJ12040) + zateplenie	Schneider Electric	NSYS3D121240DP	ks	1,00	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 289,40 EUR
207	MAT	Rozv	vývodka kovová s maticou PG11	.	-	ks	68,00	2,52 EUR	0,84 EUR	171,36 EUR	57,12 EUR	228,48 EUR
208	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG11	.	-	ks	37,00	0,42 EUR	0,42 EUR	15,54 EUR	15,54 EUR	31,08 EUR
209	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG13,5	.	-	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
210	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG21	.	-	ks	19,00	0,84 EUR	0,42 EUR	15,96 EUR	7,98 EUR	23,94 EUR
211	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG9	.	-	ks	3,00	0,42 EUR	0,42 EUR	1,26 EUR	1,26 EUR	2,52 EUR
212	MAT	Servis set	BK880	B&K PRECISION	BK880	ks	1,00	401,52 EUR	- EUR	401,52 EUR	- EUR	401,52 EUR
213	MAT	Servis set	BOSCH GSR 12V-15 FC SET 0 601 9F6 000 AKU uťahovačka	Bosch	https://www.extranaradie.sk/BOSCH-GSR-12V-15-FC-SET-0-601-9F6-000-d3670.htm#detail-anchor-description	ks	1,00	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR
214	MAT	Servis set	Ground kit KMT11 pre rádiostanicu			ks	2,00	22,76 EUR	12,60 EUR	45,53 EUR	25,20 EUR	70,73 EUR
215	MAT	Servis set	HDS2102S 100MHz; Ch: 2; 500Msps; 8kpts; ≤3,5ns	OWON	HDS2102S	ks	1,00	192,91 EUR	- EUR	192,91 EUR	- EUR	192,91 EUR
216	MAT	Servis set	Huber+Suhnher 74 Z-0-6-3 for 1/4"	Huber+Suhnher	74 Z-0-6-3 for 1/4"	ks	1,00	436,80 EUR	16,80 EUR	436,80 EUR	16,80 EUR	453,60 EUR
217	MAT	Servis set	Huber+Suhnher Quick-Fit 74 Z-0-12-25 for 1/2"	Huber+Suhnher	74 Z-0-12-25 for 1/2"	ks	1,00	445,20 EUR	16,80 EUR	445,20 EUR	16,80 EUR	462,00 EUR
218	MAT	Servis set	IC-A25NE	Icom	www. awas. sk	ks	1,00	- EUR	599,51 EUR	- EUR	599,51 EUR	599,51 EUR
219	MAT	Servis set	Icom IC-A120E - letecká rádiostanica	Icom	|11355	ks	1,00	- EUR	1 264,20 EUR	- EUR	1 264,20 EUR	1 264,20 EUR
220	MAT	Servis set	Nitovacie kliešte na matice s príslušenstvom a základnou sadou matíc od M6	RapidRivet	s-mania. com	ks	1,00	120,96 EUR	4,20 EUR	120,96 EUR	4,20 EUR	125,16 EUR
221	MAT	Servis set	Sada bitov PROXXON 23107	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-bitov-PROXXON-23107-d1429.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
222	MAT	Servis set	Sada L skrutkovačov TORX PROXXON 22652	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-L-skrutkovacov-TORX-PROXXON-22652-d1436.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
223	MAT	Servis set	Sada náradia izolovaná pre elektrikára 1000V vrátane multimetra UT210E UNI-T	www. kamenik. sk	|657254775	ks	1,00	126,00 EUR	4,20 EUR	126,00 EUR	4,20 EUR	130,20 EUR
224	MAT	Servis set	Sada narádia PROXXON 23660	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/PROXXON-23660-d4304.htm	ks	1,00	294,84 EUR	4,20 EUR	294,84 EUR	4,20 EUR	299,04 EUR
225	MAT	Servis set	skrinka MARS	MARS Svratka	6765M	ks	1,00	71,40 EUR	8,40 EUR	71,40 EUR	8,40 EUR	79,80 EUR
226	MAT	Servis set	Trimming Tool - 1/4" Automated tool LDF1 Connectors	Tessco	|244984	ks	1,00	281,40 EUR	16,80 EUR	281,40 EUR	16,80 EUR	298,20 EUR
227	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/2"	Amphenol			1,00	319,20 EUR	16,80 EUR	319,20 EUR	16,80 EUR	336,00 EUR
228	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/4"	Amphenol	AAS-CTT-14-ST-F(2)	ks	1,00	294,00 EUR	16,80 EUR	294,00 EUR	16,80 EUR	310,80 EUR
229	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 7/8"	Amphenol	AAS-CTT-78-ST-F	ks	1,00	352,80 EUR	16,80 EUR	352,80 EUR	16,80 EUR	369,60 EUR
230	MAT	Servis set	Univerzálny navijak (hupcuk) USZ 801	Unicraft	https://www.zvaracky-obchod.sk/dielenske-vybavenie/zdvihacia-technika/lanove-zdvihaky-navijaky/37902-univerzalny-navijak-hupcuk-usz-801.htm	ks	0,00	147,76 EUR	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
231	MAT	SHAS	samohasiaca plynová hadica Proteng 18x1100mm	Proteng	Proteng 250	ks	4,00	183,46 EUR	16,80 EUR	733,82 EUR	67,20 EUR	801,02 EUR
232	MAT	Sito	Univerzálny montážny panel vrátane montážneho a kotviaceho materiálu (8ks dištanc.) v:1700 x š:1050 mm so zaoblením rohov	.	výkres	ks	3,00	347,76 EUR	42,00 EUR	1 043,28 EUR	126,00 EUR	1 169,28 EUR
233	MAT	Sokel	Betónový záhradný obrubník sivá 500x200x50	.	-	kpl	2,00	21,00 EUR	42,00 EUR	42,00 EUR	84,00 EUR	126,00 EUR
234	MAT	Sokel	krycí plech na pozície rackov 800x800 tvaru U z perforovaného plechu	.	-	ks	6,00	75,60 EUR	21,00 EUR	453,60 EUR	126,00 EUR	579,60 EUR
235	MAT	Spoj. mat	Závitová tyč M8 x 1000mm	.	-	ks	8,00	9,41 EUR	1,68 EUR	75,26 EUR	13,44 EUR	88,70 EUR
236	ING	Spoločné	Testovanie, doprava, školenia, podporné činnosti a ostatné i inžinierske činnosti vyplývajúce z TS	.	-	kpl	1,00	- EUR	4 116,00 EUR	- EUR	4 116,00 EUR	4 116,00 EUR
237	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s perforovanými plechovými dverami	KELine	RMA-42-A88-CAY-A1	ks	2,00	546,00 EUR	168,00 EUR	1 092,00 EUR	336,00 EUR	1 428,00 EUR
238	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s plnými plechovými dverami	KELine	RMA-37-A88-CAY-A1	ks	1,00	504,00 EUR	42,00 EUR	504,00 EUR	42,00 EUR	546,00 EUR
239	MAT	Stojan	Pevná polica 19", hĺbka 750mm, nosnosť 80kg	KELine	P/N: RAB-UP-750-A4	ks	12,00	26,21 EUR	12,60 EUR	314,50 EUR	151,20 EUR	465,70 EUR
240	MAT	Stojan	výsuvná zásuvka na dokumentáciu 19"	DIGIBUS	DN-19 KEY-3U 841x132x400mm s madlom	ks	1,00	79,80 EUR	12,60 EUR	79,80 EUR	12,60 EUR	92,40 EUR
241	MAT	Stojan	zaslepenie do racku 19"/1U	KELine	RAB-ZP-X01-A1	ks	9,00	3,28 EUR	4,20 EUR	29,48 EUR	37,80 EUR	67,28 EUR
242	MAT	Svietidlo	DP 1500 46W 840 IP65 GY	LEDVANCE	DP 1500 46W 840 IP65 GY	ks	3,00	71,40 EUR	16,80 EUR	214,20 EUR	50,40 EUR	264,60 EUR
243	MAT	Svietidlo	LED reflektor 50W s pohybovým senzorom, LEDVANCE FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	LEDVANCE	FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	ks	4,00	46,20 EUR	25,20 EUR	184,80 EUR	100,80 EUR	285,60 EUR
244	MAT	Svietidlo	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	Philips	|871951462356900	ks	3,00	115,29 EUR	16,80 EUR	345,87 EUR	50,40 EUR	396,27 EUR
245	MAT	Svorka	1p4s 2,5mm2 ZDU2.5/4AN WEIDMÜLLER, 5,1x79mm	WEIDMÜLLER	1608570000 ZDU 2.5/4AN	ks	348,00	1,51 EUR	0,50 EUR	526,18 EUR	175,39 EUR	701,57 EUR
246	MAT	Svorka	3-pólová zaklápacia WAGO	WAGO	212-413	ks	32,00	0,46 EUR	0,42 EUR	14,78 EUR	13,44 EUR	28,22 EUR
247	MAT	Svorka	FLSO120 1×120(95)mm2/5×25(16),4×16(10),2×35(25)mm2, 1000VAC/DC, 250A	Tracon Electric	FLSO120	ks	10,00	21,88 EUR	4,20 EUR	218,82 EUR	42,00 EUR	260,82 EUR
248	MAT	Svorka	FLSO70 160A(1x70(50)/6x25(16)mm2)	Tracon Electric	FLSO70	ks	27,00	15,12 EUR	4,20 EUR	408,24 EUR	113,40 EUR	521,64 EUR
249	MAT	Svorka	krajná oddeľovacia doštička ZAP/TW1/BE pre ZDU2,5/4AN	WEIDMÜLLER	|1608740000	ks	40,00	0,45 EUR	0,42 EUR	17,81 EUR	16,80 EUR	34,61 EUR
250	MAT	Svorka	15xPE + 15xN na DIN lištu s držiakmi	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	1,00	0,42 EUR	0,84 EUR	0,42 EUR	0,84 EUR	1,26 EUR
251	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4BL35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1267920000	ks	2,00	12,12 EUR	1,26 EUR	24,24 EUR	2,52 EUR	26,76 EUR
252	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4GR35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1173890000	ks	13,00	12,12 EUR	1,26 EUR	157,58 EUR	16,38 EUR	173,96 EUR
253	MAT	Svorka	1x20x PE na DIN lištu s držiakom svorkovnice napr. E03 a označením	.	-	kpl	2,00	8,82 EUR	1,68 EUR	17,64 EUR	3,36 EUR	21,00 EUR
254	MAT	Svorka	24xPE + 24xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	3,00	4,20 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	5,04 EUR	17,64 EUR
255	MAT	Svorka	7xPE + 7xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	4,00	8,82 EUR	1,68 EUR	35,28 EUR	6,72 EUR	42,00 EUR
256	MAT	Svorka	E02 biela, s vyznačením PE a N, plastový úchyt pre dve svorkovnice E 6x8/10mm2	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	22,00	0,42 EUR	0,84 EUR	9,24 EUR	18,48 EUR	27,72 EUR
257	MAT	Svorka	E6x8/10mm2 mosadzná, 1000mm 40A, 17svoriek zo 166	FIRN elektro s.r.o.	E 6 x 8 /10	ks	6,00	15,29 EUR	4,20 EUR	91,73 EUR	25,20 EUR	116,93 EUR
258	MAT	Svorka	fixačný element na DIN lištu	Tracon Electric	REC3	ks	10,00	0,84 EUR	0,84 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
259	MAT	Svorka	FLS35/4x9 radová odbočná	Tracon Electric	FLS35/4x9	ks	2,00	15,07 EUR	4,20 EUR	30,14 EUR	8,40 EUR	38,54 EUR
260	MAT	Svorka	Koncová krytka PAPPRV/PPV4GR	WEIDMÜLLER	| 1211450000	ks	3,00	1,29 EUR	0,59 EUR	3,86 EUR	1,76 EUR	5,62 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
261	MAT	Svorka	OTL35-2Al/Cu sivá MAA2035A10	MOREK	MAA2035A10	ks	3,00	6,64 EUR	3,36 EUR	19,91 EUR	10,08 EUR	29,99 EUR
262	MAT	Svorka	Svorkové premostenie dvojpólové ZQV2.5/2 pre ZDU 2.5/4AN	WEIDMÜLLER	1608860000 ZQV 2.5/2	ks	13,00	0,59 EUR	0,42 EUR	7,64 EUR	5,46 EUR	13,10 EUR
263	MAT	Svorka	ukončovacia zarážka na DIN 35mm, RSAL35-2 biela	Elektrobecov	F141110	ks	10,00	0,50 EUR	0,42 EUR	5,04 EUR	4,20 EUR	9,24 EUR
264	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OJL 280A-vstup 1xAl/Cu120mm2, výstup 2x35/5x16/4x10mm2 1000V modrá MAB128B10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
265	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OTL 50-3xAl/Cu 1,5-50mm² 1000V šedá MAA3050A10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
266	MAT	Uzemňovač	krížová SR03 B	Zin	f616212	ks	10,00	1,68 EUR	0,84 EUR	16,80 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR
267	MAT	Uzemňovač	SP01 pripojovacia na guľatinu	Zin	f613212	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
268	MAT	Uzemňovač	FeZn guľatina ϕ10mm	Zin	t195010	m	20,00	10,33 EUR	5,04 EUR	206,64 EUR	100,80 EUR	307,44 EUR
269	MAT	Uzemňovač	FeZn pásovina 30x4 mm	Zin	t195304	m	32,00	3,45 EUR	5,04 EUR	110,48 EUR	161,28 EUR	271,76 EUR
270	MAT	Uzemňovač	skúšobná svorka	DEHN	|450101	ks	6,00	2,94 EUR	0,84 EUR	17,64 EUR	5,04 EUR	22,68 EUR
271	MAT	Uzemňovač	svorka na uzemňovaciu tyč FeZn SJ02	Zin	f611128	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
272	MAT	Uzemňovač	zemniaca tyč FeZn 150 cm	Zin	f712112	ks	6,00	15,96 EUR	21,00 EUR	95,76 EUR	126,00 EUR	221,76 EUR
273	MAT	Záložný zdroj DC	Profylaktické práce	A2B	-	ks	12,00	- EUR	252,00 EUR	- EUR	3 024,00 EUR	3 024,00 EUR
274	MAT	Záložný zdroj DC	ZMN typ DCS 1500A-24-3-4U-A1 s troma usmerňovačmi	A2B	DCS 1500A-24-3-4U-A1	ks	2,00	3 628,80 EUR	840,00 EUR	7 257,60 EUR	1 680,00 EUR	8 937,60 EUR
275	MAT	Zásuvka	Predlžovací prívod ochranný, 4x zásuvka pod uhlom na stenu, 230VAC, 16A, 2m, EMOS 2m, 4 zásuvky (PS4012) biela	EMOS	PS4012	ks	2,00	21,00 EUR	12,60 EUR	42,00 EUR	25,20 EUR	67,20 EUR
276	MAT	Zásuvka	Prívodka nástenná 32A/400V/4P IP44 IPN3243 s protikusom vydlice ako krytom	SEZ	IPN3243	ks	1,00	5,88 EUR	8,40 EUR	5,88 EUR	8,40 EUR	14,28 EUR
277	MAT	Zásuvka	ZAS.NAST.SIKMA. 3P+N+E IP44 32A 6h	Scame	|512.3256	ks	1,00	9,24 EUR	8,40 EUR	9,24 EUR	8,40 EUR	17,64 EUR
278	MAT	Zásuvka	Zásuvka 1f na omietku, 230V/16A IP54 s dvierkami IP44	-	-	ks	2,00	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
279	MAT	Zdroj AC	230VAC/24V/60W: HDR-60-24	Mean Well	-	ks	2,00	20,31 EUR	16,80 EUR	40,62 EUR	33,60 EUR	74,22 EUR
280	MAT	Zdroj AC	AC/DC adapter 12V/120W/10A pre rádiostanicu	ESPE	Model: PRO12012C13	ks	1,00	16,80 EUR	4,20 EUR	16,80 EUR	4,20 EUR	21,00 EUR
281	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU potvrdenie zmluvného servisu od autorizovaného ss JDC	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
282	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU RS232	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
283	MAT	Zdrojová ochrana	Inrush termistor NTC 20R/>2W v zmršťovacej bužirke	tme.sk	B57236S0200M	ks	2,00	1,68 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR
284	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T1 + T2 - FLP-B+C MAXI VS/2 (s patrónmi FLP-B+C MAXI V/0)	SALTEK	A05095	ks	1,00	196,85 EUR	25,20 EUR	196,85 EUR	25,20 EUR	222,05 EUR
285	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 - DA-275-DF25 alebo EPF 230V/25a-tr2-FM	SALTEK	A03732	ks	3,00	119,25 EUR	12,60 EUR	357,74 EUR	37,80 EUR	395,54 EUR
286	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 TNS - CZ-275-A	SALTEK	A05957	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
287	MAT	Zvodič prepätia	AC 3f, T1 + T2, TNS s kontaktom FLP-B+C MAXI VS/4	SALTEK	A03571	ks	4,00	378,00 EUR	25,20 EUR	1 512,00 EUR	100,80 EUR	1 612,80 EUR
288	MAT	Zvodič prepätia	Bleskoistka HX 230 F/F pre rádiostanicu	SALTEK	https://www.saltek.eu/en/products/hx-230-n50-ff	ks	1,00	111,72 EUR	8,40 EUR	111,72 EUR	8,40 EUR	120,12 EUR
289	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 230VDC/0,5A/VM, 1pár, PE: DL-TLF-UHF	SALTEK	A07084	ks	5,00	41,62 EUR	12,60 EUR	208,11 EUR	63,00 EUR	271,11 EUR
290	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 24V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-024-V/2-FR1	SALTEK	A06488	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
291	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 48V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-048-V/2-FR1	SALTEK	A06492	ks	2,00	117,71 EUR	12,60 EUR	235,42 EUR	25,20 EUR	260,62 EUR
292	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 6V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-006-V/2-FR1	SALTEK	A06472	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
293	MAT	Žľab	M051650000 25x40mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051430000	m	3,00	5,04 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	12,60 EUR	27,72 EUR
294	MAT	Žľab	M051650000 40x60mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051650000	m	16,50	5,90 EUR	4,20 EUR	97,30 EUR	69,30 EUR	166,60 EUR
295	MAT	Žľab	M051870000 60x80mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051870000	m	6,00	8,40 EUR	4,20 EUR	50,40 EUR	25,20 EUR	75,60 EUR
296	MAT	Žľab	Triton vyvazovací hrebeň, dvojradový pre rozvádzač výšky 42U RAL9005	TRITON	Triton RAB-VP-H42-X1	ks	4,00	150,70 EUR	25,20 EUR	602,78 EUR	100,80 EUR	703,58 EUR

Stavba: **Rekonštrukcia systému ILS31_OM31**
Objekt: **ILS31-OM31 ELI a MONITORNIG technologického objektu**

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	KCN	Položka	Hodnota	Výrobca	Objednávkové číslo	SPOLU						153 039,51 EUR
1	MAT	Batériový modul	ZMN typ 1 (modul pozostáva z dvoch batérií 12V/ >= 60Ah) vrátane RVS Kit & Terminal plug, hadice pre odvod H2 a s napájacou kabelážou	A2B	-	ks	4,00	1 500,00 EUR	840,00 EUR	6 000,00 EUR	3 360,00 EUR	9 360,00 EUR
2	MAT	Bleskozvod	AlMgSi guľatina ϕ8mm	Zin	t195008 Al	m	46,00	1,60 EUR	- EUR	73,42 EUR	- EUR	73,42 EUR
3	MAT	Bleskozvod	krížová svorka 8-10 mm	Zin	f612110	ks	10,00	0,89 EUR	- EUR	8,90 EUR	- EUR	8,90 EUR
4	MAT	Bleskozvod	ochranný uholník 1,7 m (f511121) s 2x držiak s vrutom (f521113) + číslo zvodu	Zin	v popise	set	3,00	8,11 EUR	- EUR	24,34 EUR	- EUR	24,34 EUR
5	MAT	Bleskozvod	okapová svorka SO	Zin	f613312	ks	7,00	1,10 EUR	- EUR	7,70 EUR	- EUR	7,70 EUR
6	MAT	Bleskozvod	podpera vedenia bleskozvodu PV21	Zin	f313112	ks	36,00	1,03 EUR	- EUR	37,20 EUR	- EUR	37,20 EUR
7	MAT	Bleskozvod	Svorka potrubná ST 18 27a FeZn s páskou pre uzemnenie rúry zvodu dažďovej vody	Velkoobchod Vysočina	EAN: 8595225000796	ks	2,00	1,18 EUR	- EUR	2,37 EUR	- EUR	2,37 EUR
8	MAT	Bleskozvod	zachytávacia tyč 5,5m Dehn (kat. č. 105 550) s betónovým stojanom (kat. č. 102 010) a gumenou podložkou (kat. č. 102 050)	DEHN	v popise	ks	3,00	8,11 EUR	- EUR	24,34 EUR	- EUR	24,34 EUR
9	MAT	El mat	dátová zásuvka 2xRJ45 FTP cat. 5E na omietku	KELine	-	ks	1,00	15,12 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	4,20 EUR	19,32 EUR
10	MAT	El mat	Káblová priechodka pre kábel 19,5mm, nylon, čierna SB-25	KSS	EAN: 4717104075945	ks	8,00	0,42 EUR	0,84 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR	10,08 EUR
11	MAT	El mat	Keline držiak na DIN lištu Cat 5E + keystone s konektorom (protikusom) na kábel	KELine	HN-DIN-C5EU	ks	35,00	4,20 EUR	5,04 EUR	147,00 EUR	176,40 EUR	323,40 EUR
12	MAT	El mat	Krabica A8 75x75x36,2mm bez vývodiek sivá	OBO	| 2000016	ks	5,00	1,26 EUR	1,68 EUR	6,30 EUR	8,40 EUR	14,70 EUR
13	MAT	El mat	krabica rozvodná ACIDUR	SEZ	|415645511	ks	2,00	2,52 EUR	4,20 EUR	5,04 EUR	8,40 EUR	13,44 EUR
14	MAT	El mat	Legrand 753186 - Zásuvka domová VALENA LIFE 250V/16A 2x2P+T biela	Legrand	|753186	ks	13,00	7,56 EUR	5,04 EUR	98,28 EUR	65,52 EUR	163,80 EUR
15	MAT	El mat	LK 80x28 2ZK - Krabica elektroinštalačná	Kopos	LK 80X28 2ZK HB	ks	13,00	1,34 EUR	1,68 EUR	17,47 EUR	21,84 EUR	39,31 EUR
16	MAT	El mat	Vypínač č.1 Legrand Forix 782360 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782360	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
17	MAT	El mat	Vypínač č.5 Legrand Forix 782362 na povrch, IP44 biely	Legrand	|782362	ks	1,00	5,46 EUR	5,04 EUR	5,46 EUR	5,04 EUR	10,50 EUR
18	MAT	El mat	drobný inštalačný materiál	.	-	kpl	1,00	504,00 EUR	336,00 EUR	504,00 EUR	336,00 EUR	840,00 EUR
19	MAT	El mat	OBO 5015650 svorka ekvipotenciálna 1801 VDE	OBO	| 5015650	ks	6,00	30,42 EUR	12,60 EUR	182,55 EUR	75,60 EUR	258,15 EUR
20	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 1pól, S1L-27-1000-25	OEZ	OEZ:37377	m	1,00	26,88 EUR	12,60 EUR	26,88 EUR	12,60 EUR	39,48 EUR
21	MAT	El.mat.	Prepojovacia lišta 3.pól., S3L-27-1000-16	OEZ	OEZ:37380	ks	9,00	36,54 EUR	12,60 EUR	328,86 EUR	113,40 EUR	442,26 EUR
22	MAT	El.mat.	Pripojovacia sada AS-S0-S-AL01	OEZ	|38749	ks	6,00	7,14 EUR	4,20 EUR	42,84 EUR	25,20 EUR	68,04 EUR
23	MAT	El.mat	3f filter FMBD-B92C-6412, 520VAC, 64A	Schurter	TME: FMBD-B92C-6412	ks	1,00	229,32 EUR	46,20 EUR	229,32 EUR	46,20 EUR	275,52 EUR
24	MAT	El.mat	pásovina 820x25x5mm s troma úchytmi na mont.plech, s 20ks prípojných svoriek a s 4ks úchytmi pre PE mostík	.	-	kpl	1,00	92,40 EUR	21,00 EUR	92,40 EUR	21,00 EUR	113,40 EUR
25	MAT	Elektromer	1f. OR-WE-521: 0,25-40A, SO 1000 imp./kW	ORNO	OR-WE-521	ks	7,00	25,20 EUR	16,80 EUR	176,40 EUR	117,60 EUR	294,00 EUR
26	MAT	Elektromer	1f. PRO1S: 0,25-45A, SO 10000imp./kW	INEPRO METERING	E367	ks	23,00	55,04 EUR	21,00 EUR	1 265,85 EUR	483,00 EUR	1 748,85 EUR
27	MAT	Elektromer	3f. PRO380-Mod 0,25-100A ModBus MID, MODBUS+SO min.2000imp/kWh (alt. SDM630-ModBus V2 10-100A MID, alebo YTL 5299 0,25-80A ModBus MID) vrátane certifikátu a montážneho listu pre fakturačné meranie	www.elektromery.com	YTL 5299	ks	1,00	174,72 EUR	25,20 EUR	174,72 EUR	25,20 EUR	199,92 EUR
28	MAT	Exteriér	Montážna konzola na prekážkové svetlo PJ30	amicussk.sk	|43090	ks	2,00	65,52 EUR	16,80 EUR	131,04 EUR	33,60 EUR	164,64 EUR
29	MAT	Exteriér	opravná náterová sada s bielou farbou a RAL 2002 alebo RAL 2004 alebo RAL3020 farbou	.	-	ks	1,00	100,80 EUR	16,80 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
30	MAT	Exteriér	Prekážkové svetlo typu B LS710 - letecká červená, súmrakový snímač, 230V, IP65	amicussk.sk	|86367	ks	2,00	309,96 EUR	42,00 EUR	619,92 EUR	84,00 EUR	703,92 EUR
31	MAT	Exterier	SCAME BOX IP56 (bez vývodiek) 150x110x70 mm	Scame	|686.206	ks	6,00	2,94 EUR	4,20 EUR	17,64 EUR	25,20 EUR	42,84 EUR
32	MAT	Exteriér	Stenová konzola 38/40x320mm	Strader	118-704	ks	16,00	7,39 EUR	3,36 EUR	118,27 EUR	53,76 EUR	172,03 EUR
33	MAT	Exterier	svorka DEHN SV-UNI+ Rd7-10/7-10 FeZn	DEHN	|459003	ks	5,00	5,46 EUR	1,68 EUR	27,30 EUR	8,40 EUR	35,70 EUR
34	MAT	Exteriér	Vchodová strieška oblúková 120 cm nad vchodové dvere	www.tectake.sk	|401264	ks	1,00	58,80 EUR	25,20 EUR	58,80 EUR	25,20 EUR	84,00 EUR
35	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, sada na nadpojenie ohrev. kábla CE20-03	www.topmatkurenie.sk	331368-000	ks	1,00	14,78 EUR	12,60 EUR	14,78 EUR	12,60 EUR	27,38 EUR
36	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, samoregulačný ohrev. kábel 10XL2-ZH 10W/m	www.topmatkurenie.sk	P000002113	m	1,00	21,00 EUR	16,80 EUR	21,00 EUR	16,80 EUR	37,80 EUR
37	MAT	Exterier	Vyhrievanie výustky kondenzu, zmršťovacia bužirka ϕ39mm, zmšť. pomer 3:1	.	-	m	1,00	15,00 EUR	1,68 EUR	15,00 EUR	1,68 EUR	16,68 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	MAT	HVAC	Meranie U hodnôt – súčiniteľa prechodu tepla obalových konštrukcií a súvisiacich tepelno izolačných vlastností kontajnera	Loira s.r.o. (peter.pistansky @loira.sk)		kpl	1,00	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 444,80 EUR	168,00 EUR	3 612,80 EUR
39	MAT	HVAC	Prepínacia skrinka pre blokovanie klimatizačných jednotiek	.	-	kpl	1,00	215,88 EUR	42,00 EUR	215,88 EUR	42,00 EUR	257,88 EUR
40	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), kužeľový	ZM Technik, spol. s r.o.	SC10 a SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	12,42 EUR	- EUR	161,40 EUR	- EUR	161,40 EUR
41	MAT	HVAC	Prieduch sintrovaná bronz, G1 (1"), plochý	FD TOOLS s.r.o.	SD 10 F (G 1", L 10 mm)	ks	13,00	6,21 EUR	- EUR	80,70 EUR	- EUR	80,70 EUR
42	MAT	HVAC	Termostat ochranný bimetalický 105°C s montážou na chadič so silikónovou kabelážou 3m	.	-	ks	4,00	33,60 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	67,20 EUR	201,60 EUR
43	ING	HVAC	Vykurovací rezistor 100W so silikónovou kabelážou 3m	Easyterm	HEF80R300R230 V100W3000SL+F PA+ID+6H11	ks	6,00	42,00 EUR	16,80 EUR	252,00 EUR	100,80 EUR	352,80 EUR
44	ING	Ing. činnosť	Východisková odborná prehliadka a odborná skúška elektrického zariadenia	.	-	ks	2,00	- EUR	378,00 EUR	- EUR	756,00 EUR	756,00 EUR
45	MAT	Interiér	držiak na rolku so sáčkami na odpad a 50ks sáčkov 50l vrátane plastového koša	www.burogerate .sk	11906 a 24651	kpl	1,00	25,20 EUR	8,40 EUR	25,20 EUR	8,40 EUR	33,60 EUR
46	MAT	Interiér	Elektrický nástenný konvektor, príkon 2000 W, 50(v)x78,5(s)x1(h) +20cm okraj + 50cm vpredu, GOODLINE JHA 20 MV	GOODLINE	JHA 20 MV	ks	2,00	119,28 EUR	29,40 EUR	238,56 EUR	58,80 EUR	297,36 EUR
47	MAT	Interiér	Extol - LED Stmievateľná stolná lampa s lupou LED/8W/5V 2900/4500/7500K čierna	www. Svet-Svietidiel.sk	-	kpl	1,00	75,60 EUR	12,60 EUR	75,60 EUR	12,60 EUR	88,20 EUR
48	MAT	Interiér	Fatra LINO, Garis SD, 203 alebo 277	fatrafloor	Garis SD, 203 alebo 277	m2	34,00	52,08 EUR	21,00 EUR	1 770,72 EUR	714,00 EUR	2 484,72 EUR
49	MAT	Interiér	Gumová vstupná rohož s výrazným protišmykovým povrchom, 60 x 90 cm	b2bpartner.sk	|305028	ks	1,00	28,22 EUR	8,40 EUR	28,22 EUR	8,40 EUR	36,62 EUR
50	MAT	Interiér	hasiaci prístroj s úchytom na stenu snehový 5kg, hasiaca schopnosť 70B, hmotnosť hasiva 5 kg, -30°C + 60°C, 13,15 kg, Certifikáty EN3, CE Triedy požiaru B	Kodreta	S5KTe	ks	2,00	79,80 EUR	16,80 EUR	159,60 EUR	33,60 EUR	193,20 EUR
51	ING	Interiér	Integrácia do dohľadového systému InSight	.	-	kpl	1,00	- EUR	1 344,00 EUR	- EUR	1 344,00 EUR	1 344,00 EUR
52	MAT	Interiér	Konferenčná stolička VIVA	b2bpartner.sk	|280548	ks	4,00	58,80 EUR	8,40 EUR	235,20 EUR	33,60 EUR	268,80 EUR
53	MAT	Interiér	Kovový zásuvkový kontajner METAL, 4 kovové zásuvky	b2bpartner.sk	|485047	ks	1,00	200,76 EUR	33,60 EUR	200,76 EUR	33,60 EUR	234,36 EUR
54	MAT	Interiér	Lekárnička	.	-	ks	1,00	46,20 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR	12,60 EUR	58,80 EUR
55	MAT	Interiér	metla, metlička a lopatka	.	-	kpl	1,00	29,40 EUR	8,40 EUR	29,40 EUR	8,40 EUR	37,80 EUR
56	MAT	Interiér	Núdzové osvetlenie RILUX OVA37105 8X0,3W 100lm 1,5h 230V IP40	Schneider Electric	OVA37105	ks	1,00	37,80 EUR	12,60 EUR	37,80 EUR	12,60 EUR	50,40 EUR
57	MAT	Interiér	Odkladací stolík 60x40x61(v) na kolieskach dvojpodlažný	Dekorhome	KO-0000235085	ks	1,00	54,60 EUR	29,40 EUR	54,60 EUR	29,40 EUR	84,00 EUR
58	MON	Interiér	Odvoz a ekologická likvidácia odpadu s potvrdením o likvidácii v prípade potreby	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR
59	MAT	Interiér	plechový usmerňovač vzduchu so zaoblenými hranami a rohmi nad konvektor	.	-	ks	2,00	25,20 EUR	12,60 EUR	50,40 EUR	25,20 EUR	75,60 EUR
60	MAT	Interiér	Podlahová lišta Fatra profil 1363	fatrafloor	|1363	m	32,00	12,60 EUR	5,04 EUR	403,20 EUR	161,28 EUR	564,48 EUR
61	MAT	Interiér	skladací PROPER rebrík UNI Kĺbový viacúčelový 4x5 s podlážkou vrátane úchytu na stenu	epenta.sk	G21 GA-TZ16-5M	ks	1,00	226,80 EUR	25,20 EUR	226,80 EUR	25,20 EUR	252,00 EUR
62	MAT	Interiér	Skladacie schodíky s penovým madlom 700 mm, 3 schodíky zavesené na ušku (vrátane) v interiéri	b2bpartner.sk	|420064	ks	1,00	92,40 EUR	16,80 EUR	92,40 EUR	16,80 EUR	109,20 EUR
63	MAT	Interiér	Spisová skriňa kovová SBM 803 M 810 x 1000 x 435 mm vrátane dvoch konzol	kovovynabytok.sk	SBM 03122302	ks	2,00	235,20 EUR	29,40 EUR	470,40 EUR	58,80 EUR	529,20 EUR
64	MAT	Interiér	Stôl dielenský, 2000 x 685 mm, nastaviteľné podnožie	b2bpartner.sk	|179681	ks	1,00	325,08 EUR	50,40 EUR	325,08 EUR	50,40 EUR	375,48 EUR
65	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B10A /10kA	OEZ	OEZ:41638	ks	2,00	15,79 EUR	12,60 EUR	31,58 EUR	25,20 EUR	56,78 EUR
66	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN B16A /10kA	OEZ	OEZ:41640	ks	5,00	23,94 EUR	12,60 EUR	119,70 EUR	63,00 EUR	182,70 EUR
67	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C1A /10kA	OEZ	OEZ:41649	ks	6,00	30,47 EUR	12,60 EUR	182,80 EUR	75,60 EUR	258,40 EUR
68	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN C80A/1 /10kA	OEZ	OEZ:43221	ks	4,00	61,36 EUR	12,60 EUR	245,45 EUR	50,40 EUR	295,85 EUR
69	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C10A /10kA	OEZ	OEZ:41851	ks	41,00	32,17 EUR	12,60 EUR	1 319,05 EUR	516,60 EUR	1 835,65 EUR
70	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C16A /10kA	OEZ	OEZ:41853	ks	14,00	32,17 EUR	12,60 EUR	450,41 EUR	176,40 EUR	626,81 EUR
71	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C20A /10kA	OEZ	OEZ:41854	ks	13,00	32,55 EUR	12,60 EUR	423,15 EUR	163,80 EUR	586,95 EUR
72	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C2A /10kA	OEZ	OEZ:41847	ks	6,00	12,01 EUR	12,60 EUR	72,07 EUR	75,60 EUR	147,67 EUR
73	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C40A /10kA	OEZ	OEZ:41857	ks	9,00	34,61 EUR	12,60 EUR	311,47 EUR	113,40 EUR	424,87 EUR
74	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C4A /10kA	OEZ	OEZ:41848	ks	5,00	34,69 EUR	12,60 EUR	173,46 EUR	63,00 EUR	236,46 EUR
75	MAT	Istič 1f s pom.kontaktom PS-LT-2000	LTN UC C6A /10kA	OEZ	OEZ:41849	ks	7,00	33,01 EUR	12,60 EUR	231,08 EUR	88,20 EUR	319,28 EUR
76	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0015J03 REB2	m	150,00	1,26 EUR	1,43 EUR	189,00 EUR	214,20 EUR	403,20 EUR
77	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 3x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J03 REB2	m	130,00	1,60 EUR	1,43 EUR	207,48 EUR	185,64 EUR	393,12 EUR
78	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x2,5 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0025J05 REB2	m	75,00	2,10 EUR	1,68 EUR	157,50 EUR	126,00 EUR	283,50 EUR
79	MAT	Kabeláž	1-CXKH-R-J 5x6 B2cas1d0a1 bezhalogénový oranžový	ELKOND HHK, a.s.	1CXKHR0040J03 REB2	m	25,00	2,94 EUR	2,94 EUR	73,50 EUR	73,50 EUR	147,00 EUR
80	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 25 žlto/zelený	SCHRACK	X13021004C	m	61,00	3,78 EUR	2,10 EUR	230,58 EUR	128,10 EUR	358,68 EUR
81	MAT	Kabeláž	Bezhalogénový flexibilný lankový vodič H07Z-K 6 žlto/zelený	SCHRACK	X13020704C	m	128,00	1,26 EUR	1,01 EUR	161,28 EUR	129,02 EUR	290,30 EUR
82	MAT	Kabeláž	Dvojlinka 2x0,5 čierna/červená reproduktová	.	-	m	70,00	0,42 EUR	0,67 EUR	29,40 EUR	47,04 EUR	76,44 EUR
83	MAT	Kabeláž	FTP kábel cat. 5E LSOH	KELine	-	m	45,00	0,42 EUR	1,01 EUR	18,90 EUR	45,36 EUR	64,26 EUR
84	MAT	Kabeláž	JYSTY 2x2x0,8	.	-	m	5,00	4,20 EUR	0,84 EUR	21,00 EUR	4,20 EUR	25,20 EUR
85	MAT	Kabeláž	JYSTY 4x2x0,8	.	-	m	20,00	1,26 EUR	0,84 EUR	25,20 EUR	16,80 EUR	42,00 EUR
86	MAT	Kabeláž	JYTY-O 2x1	.	-	m	1,00	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	0,84 EUR	1,68 EUR
87	MAT	Kabeláž	kábel lankový gumený H05RR-F 3G1,5 na ohrev kondenzu	.	-	m	16,00	2,10 EUR	2,52 EUR	33,60 EUR	40,32 EUR	73,92 EUR
88	MON	Kabeláž	Montáž káblového vývodu do rozvádzača a iného zariadenia	.	-	ks	256,00	0,84 EUR	8,40 EUR	215,04 EUR	2 150,40 EUR	2 365,44 EUR
89	MAT	Kabeláž	UTP cat. 5e LSOH	KELine	KE300U24LSOH-Dca-RLX	m	90,00	0,42 EUR	1,01 EUR	37,80 EUR	90,72 EUR	128,52 EUR
90	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž stojana SNZ	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
91	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RA rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	168,00 EUR	336,00 EUR
92	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RL rozvádzača	.	-	kpl	1,00	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	84,00 EUR	168,00 EUR
93	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RR rozvádzača	.	-	kpl	2,00	126,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	336,00 EUR	588,00 EUR
94	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RS rozvádzača	.	-	kpl	1,00	252,00 EUR	546,00 EUR	252,00 EUR	546,00 EUR	798,00 EUR
95	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RT rozvádzača	.	-	kpl	1,00	168,00 EUR	252,00 EUR	168,00 EUR	252,00 EUR	420,00 EUR
96	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RV rozvádzača	.	-	kpl	1,00	294,00 EUR	546,00 EUR	294,00 EUR	546,00 EUR	840,00 EUR
97	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž vrátane označenia a dutiniek RZ rozvádzača	.	-	kpl	1,00	336,00 EUR	546,00 EUR	336,00 EUR	546,00 EUR	882,00 EUR
98	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 600mm	.	-	kpl	3,00	168,00 EUR	210,00 EUR	504,00 EUR	630,00 EUR	1 134,00 EUR
99	MAT	Kabeláž	Vnútorná kabeláž, kovové konštrukčné prvky a spojovací materiál vrátane označenia a dutiniek bat.boxu 800mm	.	-	kpl	1,00	210,00 EUR	252,00 EUR	210,00 EUR	252,00 EUR	462,00 EUR
100	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K červený	.	-	m	14,00	1,93 EUR	1,26 EUR	27,05 EUR	17,64 EUR	44,69 EUR
101	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 10 H07V-K čierny	.	-	m	14,00	1,93 EUR	1,26 EUR	27,05 EUR	17,64 EUR	44,69 EUR
102	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K červený	.	-	m	30,00	7,32 EUR	2,52 EUR	219,74 EUR	75,60 EUR	295,34 EUR
103	MAT	Kabeláž	Vodič CYA 50 H07V-K čierny	.	-	m	30,00	7,32 EUR	2,52 EUR	219,74 EUR	75,60 EUR	295,34 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	MAT	KNS	Anténa Amphenol 7500118 pre rádiostanicu		https://www.atd-shop.com/x19781/7500118-amphenol-jaybeam-vhf-118-137mhz	ks	1,00	496,86 EUR	42,00 EUR	496,86 EUR	42,00 EUR	538,86 EUR
105	MAT	KNS	Doplňujúci diel rebrík "T" TDC400H60N	Strader	|467340	ks	2,00	58,90 EUR	16,80 EUR	117,80 EUR	33,60 EUR	151,40 EUR
106	MAT	KNS	Kábel RG214 pre rádiostanicu s redukciou UHF na N konektor		https://www.tme.eu/sk/details/rg214_u/koaxialne-kable/helukabel/40011/	m	30,00	13,49 EUR	2,10 EUR	404,71 EUR	63,00 EUR	467,71 EUR
107	MAT	KNS	Káblový rebrík DUD400H60/3N, 400x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|466040	ks	4,00	39,11 EUR	22,68 EUR	156,44 EUR	90,72 EUR	247,16 EUR
108	MAT	KNS	Káblový rebrík KLIK DFP300H60/3, 300x60mm, dĺžka 3000mm vrátane kotviaceho materiálu	Strader	|466320	ks	3,00	41,50 EUR	20,16 EUR	124,51 EUR	60,48 EUR	184,99 EUR
109	MAT	KNS	Káblový žľab kovový KBP100H60/3, 100x60mm, dĺžka 3000mm	Strader	|162610	ks	6,00	30,80 EUR	17,64 EUR	184,82 EUR	105,84 EUR	290,66 EUR
110	MAT	KNS	káblový žľab kovový KZWP200H100/3	Strader	|315220	ks	3,00	68,70 EUR	19,32 EUR	206,09 EUR	57,96 EUR	264,05 EUR
111	MAT	KNS	Káblový žľab kovový pochôdzny KBP100H100/3, 100x100mm, dĺžka 3000mm	Strader	|182010	ks	38,00	40,42 EUR	17,64 EUR	1 535,99 EUR	670,32 EUR	2 206,31 EUR
112	MAT	KNS	Káblový žľab PVC 60x40 mm, dĺžka 2000mm	Kopos	|08780046	ks	24,00	6,89 EUR	4,20 EUR	165,31 EUR	100,80 EUR	266,11 EUR
113	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ16 CL16	OBO	|2149004	ks	40,00	0,13 EUR	1,68 EUR	5,38 EUR	67,20 EUR	72,58 EUR
114	MAT	KNS	Klip pre rúrky Φ20 CL20	OBO	|2149010	ks	40,00	0,15 EUR	1,68 EUR	6,05 EUR	67,20 EUR	73,25 EUR
115	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KDS100H60	Strader	|970110	m	8,00	5,21 EUR	4,20 EUR	41,66 EUR	33,60 EUR	75,26 EUR
116	MAT	KNS	Kovový drôtený žľab KSG50H35	Strader	|930215	m	12,00	4,19 EUR	4,20 EUR	50,30 EUR	50,40 EUR	100,70 EUR
117	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL100/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100520	ks	6,00	15,39 EUR	8,40 EUR	92,33 EUR	50,40 EUR	142,73 EUR
118	MAT	KNS	Kryt žľabu PKL200/3, dĺžka 3000mm typ F-zinkovaný ponorom	Strader	|100620	ks	3,00	32,76 EUR	8,40 EUR	98,28 EUR	25,20 EUR	123,48 EUR
119	MAT	KNS	Kryt žľabu spoločný 400mm, dĺžka 3000mm	Strader	|101410	ks	10,00	29,16 EUR	7,56 EUR	291,56 EUR	75,60 EUR	367,16 EUR
120	MAT	KNS	metličkový prechod pre káble v šírke aspoň 300mm			ks	8,00	10,53 EUR	8,40 EUR	84,27 EUR	67,20 EUR	151,47 EUR
121	MAT	KNS	N Konektor 53S102-015N5 pre rádiostanicu	Rosenberg	https://products.rosenberger.com/radio-frequency/connectors/107244/53s102-015n5-straight-plug	ks	4,00	25,20 EUR	4,20 EUR	100,80 EUR	16,80 EUR	117,60 EUR
122	MAT	KNS	Pancierová rúrka Φ110mm s tesniacou prírubou pre uchytenie k rozvádzaču	UNIVOLT	|010852	m	8,00	49,19 EUR	4,20 EUR	393,52 EUR	33,60 EUR	427,12 EUR
123	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX16	UNIVOLT	|038 945	m	10,00	1,01 EUR	1,68 EUR	10,08 EUR	16,80 EUR	26,88 EUR
124	MAT	KNS	rúrka ohybná bezhalogénová HFX20	UNIVOLT	|080 819	m	15,00	0,84 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	25,20 EUR	37,80 EUR
125	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 16 IEC LG	UNIVOLT	|082 635	m	45,00	1,27 EUR	3,36 EUR	57,08 EUR	151,20 EUR	208,28 EUR
126	MAT	KNS	rúrka pevná bezhalogénová HFIRM 20 IEC LG	UNIVOLT	|082 636	m	50,00	1,51 EUR	3,36 EUR	75,60 EUR	168,00 EUR	243,60 EUR
127	MAT	KNS	skrutka na spojku kovového žľabu SGKM 6x12	Strader	|651141	ks	108,00	0,42 EUR	0,42 EUR	45,36 EUR	45,36 EUR	90,72 EUR
128	MAT	KNS	Skrutka s pologulatou hlavou (komplet) SGKM8x14	Strader	|651241	ks	96,00	0,42 EUR	0,42 EUR	40,32 EUR	40,32 EUR	80,64 EUR
129	MAT	KNS	sokel pozinkovaný prístenný 800x850x110	.	-	ks	2,00	254,52 EUR	16,80 EUR	509,04 EUR	33,60 EUR	542,64 EUR
130	MAT	KNS	sokel pozinkovaný rozširujúci 800x800x110		-	ks	5,00	254,52 EUR	16,80 EUR	1 272,60 EUR	84,00 EUR	1 356,60 EUR
131	MAT	KNS	Spojka na kovový žľab LPPH80	Strader	|183111	ks	32,00	1,05 EUR	1,26 EUR	33,60 EUR	40,32 EUR	73,92 EUR
132	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 16 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 594	ks	35,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,70 EUR	14,70 EUR	29,40 EUR
133	MAT	KNS	spojka nasúvacia na PVC rúrku 20 mm svetlo sivá	UNIVOLT	| 020 595	ks	35,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,70 EUR	14,70 EUR	29,40 EUR
134	MAT	KNS	spojka rebrika LDOCH60	Strader	|461001	ks	24,00	1,34 EUR	0,84 EUR	32,26 EUR	20,16 EUR	52,42 EUR
135	MAT	KNS	Stropný nosník WPCW/WPCO400	Strader	|750640	ks	26,00	10,76 EUR	8,40 EUR	279,77 EUR	218,40 EUR	498,17 EUR
136	MAT	KNS	Výložník WWS/WWSO400	Strader	|710540	ks	26,00	4,99 EUR	4,20 EUR	129,73 EUR	109,20 EUR	238,93 EUR
137	MAT	KNS	žľab PVC 40x20x2000	Kopos	LHD 40X20 HC	ks	12,00	1,61 EUR	3,36 EUR	19,35 EUR	40,32 EUR	59,67 EUR
138	MAT	Kontajner	Vonkajší kryt výustky dymu s otvorom pre vodíkovú výpusť s ochranou proti hmyzu a prachu	.	-	ks	8,00	29,40 EUR	16,80 EUR	235,20 EUR	134,40 EUR	369,60 EUR
139	MAT	LSA	držiak pre 5 LSA		6050 3 122-05	ks	2,00	24,36 EUR	8,40 EUR	48,72 EUR	16,80 EUR	65,52 EUR
140	MAT	LSA	LSA napojovacia lišta 2x10, 2ks 230V bleskoistky		6089 1 002-02 N	ks	10,00	39,02 EUR	8,40 EUR	390,18 EUR	84,00 EUR	474,18 EUR
141	MAT	Modul redundacie	DRDN40-24	Mean Well	-	ks	4,00	35,49 EUR	16,80 EUR	141,96 EUR	67,20 EUR	209,16 EUR
142	MAT	Monitoring	Batériový balancér 2x 12V/0,7A 8W Victron Energy	Victron Energy	-	ks	18,00	64,21 EUR	29,40 EUR	1 155,77 EUR	529,20 EUR	1 684,97 EUR
143	MAT	Monitoring	DIN-RB800/900 držiak na DIN pre RB800U	TELEORIGIN	DIN-RB800/900	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
144	MAT	Monitoring	EMOS Termostat s kapilárovým senzorom EMOS P5684, regulácia od 5°C	EMOS	EMOS P5684	ks	2,00	40,29 EUR	16,80 EUR	80,59 EUR	33,60 EUR	114,19 EUR
145	MAT	Monitoring	EX10 TaX01	ENHEXA	-	ks	1,00	1 777,78 EUR	378,00 EUR	1 777,78 EUR	378,00 EUR	2 155,78 EUR
146	MAT	Monitoring	Indikačný teplomer a vlkomer s časomierou, RS485 MODBUS	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	ITH56A4_RS485	ks	2,00	1 260,00 EUR	151,20 EUR	2 520,00 EUR	302,40 EUR	2 822,40 EUR
147	MAT	Monitoring	M1AB2TH-EXTP_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	126,34 EUR	42,00 EUR	126,34 EUR	42,00 EUR	168,34 EUR
148	MAT	Monitoring	M1AB2TH-INTA_MB1a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	27,00	92,27 EUR	42,00 EUR	2 491,40 EUR	1 134,00 EUR	3 625,40 EUR
149	MAT	Monitoring	M4AB2AZ-C2R1_B2I2V2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	682,83 EUR	151,20 EUR	2 731,31 EUR	604,80 EUR	3 336,11 EUR
150	MAT	Monitoring	M4AB2PM-T4_C2a	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	2,00	705,54 EUR	151,20 EUR	1 411,08 EUR	302,40 EUR	1 713,48 EUR
151	MAT	Monitoring	M6AB2AD-4I12U2RvA	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	5,00	827,63 EUR	151,20 EUR	4 138,13 EUR	756,00 EUR	4 894,13 EUR
152	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/232	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	4,00	973,85 EUR	193,20 EUR	3 895,38 EUR	772,80 EUR	4 668,18 EUR
153	MAT	Monitoring	M9AB2AC-C2R1_B34I2V0a/485	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	973,85 EUR	193,20 EUR	973,85 EUR	193,20 EUR	1 167,05 EUR
154	MAT	Monitoring	M9AB2AD-C2R1_B32I2V0a/6OEZ/4IEZ	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	-	ks	1,00	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 046,25 EUR	193,20 EUR	1 239,45 EUR
155	MAT	Monitoring	Merací bočník na DIN 100A/60mV, s izolačním soklem a krytem	Rawet	100A/60mV, vyhotovenie A	ks	18,00	22,93 EUR	4,20 EUR	412,78 EUR	75,60 EUR	488,38 EUR
156	MAT	Monitoring	MODBUS prevodník RTD NET	DAIKIN	-	ks	3,00	334,15 EUR	16,80 EUR	1 002,46 EUR	50,40 EUR	1 052,86 EUR
157	MAT	Monitoring	modem RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s externou anténou so ziskom a umiestnením v závislosti od lokality vrátane vf napájača	tme.sk	RBMTXLITE-L4X2.X.IO.X.X s upraveným napájaním pre pripojenie na 24V rozvod	ks	1,00	229,73 EUR	16,80 EUR	229,73 EUR	16,80 EUR	246,53 EUR
158	MAT	Monitoring	Prúdový transformátor TALEMA AC1015 v krabičke na DIN lištu so svorkami 3,5mm a zaťažovacím rezistorom	tme.sk	PPAC1015	ks	3,00	21,00 EUR	8,40 EUR	63,00 EUR	25,20 EUR	88,20 EUR
159	MAT	Monitoring	Rezistor pre 1.stupeň ventilátorov HS15-47RJ 47R/15W s chladičom	tme.sk	HS15-47RJ	ks	4,00	2,52 EUR	2,52 EUR	10,08 EUR	10,08 EUR	20,16 EUR
160	ING	Monitoring	Rozšírenie systému BMS Siemens o monitrovanie napätí, teplôt, zdrojov, klimatizácií a tiež riadení klimatizácií	Siemens	0	kpl	1,00	- EUR	5 146,87 EUR	- EUR	5 146,87 EUR	5 146,87 EUR
161	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 DIO-1204	ENHEXA	-	ks	1,00	300,30 EUR	42,00 EUR	300,30 EUR	42,00 EUR	342,30 EUR
162	MAT	Monitoring	rozširujúci modul EX10 MDIO-0402	ENHEXA	-	ks	1,00	104,83 EUR	42,00 EUR	104,83 EUR	42,00 EUR	146,83 EUR
163	MAT	Monitoring	SiteBOX 3826 SNMP/BMS	ENHEXA		ks	1,00	672,00 EUR	126,00 EUR	672,00 EUR	126,00 EUR	798,00 EUR
164	MAT	Monitoring	Ventilátor 24VDC: 120x120x38mm, 5W a 2x mriežka FG-12	SUNON	EEC0382B2-000U-G99	ks	8,00	16,80 EUR	16,80 EUR	134,40 EUR	134,40 EUR	268,80 EUR
165	MAT	Montážny materiál	DIN lišta 35mm	.	-	m	26,40	2,52 EUR	1,68 EUR	66,53 EUR	44,35 EUR	110,88 EUR
166	MAT	Plech	Montážny plech na uchytenie koaxiálnych SPD s tepelnou izoláciou od rozvádzača	.	výkres	ks	1,00	168,00 EUR	42,00 EUR	168,00 EUR	42,00 EUR	210,00 EUR
167	MAT	Poistka	nožová 000 000 32A	OEZ	OEZ:40482	ks	5,00	2,52 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	8,40 EUR	21,00 EUR
168	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 1A sklenená, pomalá	.	-	ks	34,00	0,42 EUR	0,42 EUR	14,28 EUR	14,28 EUR	28,56 EUR
169	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2,5A keramická, stredne pomalá	.	-	ks	6,00	0,42 EUR	0,42 EUR	2,52 EUR	2,52 EUR	5,04 EUR
170	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 2A sklenená, pomalá	.	-	ks	202,00	0,42 EUR	0,42 EUR	84,84 EUR	84,84 EUR	169,68 EUR
171	MAT	Poistka	trubičková 5x20mm 4A sklenená, pomalá	.	-	ks	12,00	0,84 EUR	0,42 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
172	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 0, (alebo 25A)	OEZ	OEZ:40748	ks	7,00	1,68 EUR	0,42 EUR	11,76 EUR	2,94 EUR	14,70 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
173	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 25A, gG	OEZ	OEZ:06707	ks	15,00	1,68 EUR	0,42 EUR	25,20 EUR	6,30 EUR	31,50 EUR
174	MAT	Poistka	valcová 10,3x38mm 32A, gG	OEZ	OEZ:06709	ks	4,00	1,68 EUR	0,42 EUR	6,72 EUR	1,68 EUR	8,40 EUR
175	MAT	Poistka	valcová 22x58mm 120A	OEZ	OEZ:18271	ks	34,00	4,20 EUR	1,68 EUR	142,80 EUR	57,12 EUR	199,92 EUR
176	MAT	Poistka	valcová 22x58mm skratová vložka	0	0	ks	18,00	4,20 EUR	1,68 EUR	75,60 EUR	30,24 EUR	105,84 EUR
177	MAT	Poistkový odpínač	pre nožové poistky 3f	OEZ	OEZ: 12362	ks	1,00	48,80 EUR	12,60 EUR	48,80 EUR	12,60 EUR	61,40 EUR
178	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 10,3x38mm 1f 1m	OEZ	OEZ:41013	ks	2,00	3,78 EUR	4,20 EUR	7,56 EUR	8,40 EUR	15,96 EUR
179	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 22x58mm do 125A	OEZ	OEZ:41035	ks	42,00	13,86 EUR	12,60 EUR	582,12 EUR	529,20 EUR	1 111,32 EUR
180	MAT	Poistkový odpínač	pre poistku 5x 20mm	DEGSON	PC4-HE-01P-13-00AH	ks	127,00	2,69 EUR	2,52 EUR	341,38 EUR	320,04 EUR	661,42 EUR
181	MAT	Poistkový odpínač	pre poistky 10,3x38mm 3f 3m	OEZ	OEZ:41015	ks	6,00	11,68 EUR	4,20 EUR	70,06 EUR	25,20 EUR	95,26 EUR
182	MAT	Prepínač	Prepínač 3f sieťí SITI-SFT340V	Hager	SFT340	ks	1,00	33,60 EUR	12,60 EUR	33,60 EUR	12,60 EUR	46,20 EUR
183	MAT	Prúdový chránič s ističom	OLI-16B-1N-030AC, 2P 16A B 30mA AC 10kA MINIA	OEZ	OEZ:38273	ks	1,00	52,84 EUR	12,60 EUR	52,84 EUR	12,60 EUR	65,44 EUR
184	MAT	Relé	1SVR500020R1100 230AC,časové relé 35sek., 2 prep.kontakty	ABB, p.Terpo +421 905 381 364	1SVR500020R1100	ks	3,00	102,98 EUR	42,00 EUR	308,93 EUR	126,00 EUR	434,93 EUR
185	MAT	Relé	ASR-M02DD-1, SSR 5-32VDC, signalizačná a ochranná dióda, 1 spínací kontakt	ANLY ELECTRONICS	ASR-M02DD-1	ks	1,00	13,86 EUR	12,60 EUR	13,86 EUR	12,60 EUR	26,46 EUR
186	MAT	Relé	FINDER 38.51.0.240.006: cievka 230AC, 1prep.kontakt, signalizácia stavu	FINDER	38.51.0.240.0060	ks	7,00	21,76 EUR	152,29 EUR	152,29 EUR	1 066,04 EUR	1 218,34 EUR
187	MAT	Relé	FINDER 60.13.8.230.0040, cievka 230V, 3x prepínací kontakt, 400V/10A s päticou na DIN 90.03	FINDER	60.12.8.230.0040 + 90.21	ks	3,00	17,32 EUR	12,60 EUR	51,96 EUR	37,80 EUR	89,76 EUR
188	MAT	Relé	RT3S4LC4, 24VDC, 230V/16A s LED a ochrannou diódou	TE Connectivity	7-1415073-1	ks	1,00	15,54 EUR	12,60 EUR	15,54 EUR	12,60 EUR	28,14 EUR
189	MAT	Relé	RT4S4LC4 24VDC,signalizácia a ochranná dióda, 2 prep.kontakty	TE Connectivity	1-1415073-1	ks	3,00	12,27 EUR	12,60 EUR	36,82 EUR	37,80 EUR	74,62 EUR
190	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na kontajner	Roxtec	-	ks	4,00	155,06 EUR	84,00 EUR	620,26 EUR	336,00 EUR	956,26 EUR
191	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/32 vrátane inštalačného materiálu, montáž na rozvádzač	Roxtec	-	ks	2,00	155,06 EUR	84,00 EUR	310,13 EUR	168,00 EUR	478,13 EUR
192	MAT	ROXTEC	ComSeal 32/8 AISI 316 + 8x(9.5-32.5), pre HVAC vrátane inšt.mat.	Roxtec	|105683	ks	1,00	156,24 EUR	84,00 EUR	156,24 EUR	84,00 EUR	240,24 EUR
193	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 600s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	3,00	1 408,68 EUR	294,00 EUR	4 226,04 EUR	882,00 EUR	5 108,04 EUR
194	MAT	Rozv	Dymotesný batériový box 800s x 1000v x 650h s tesnením, s horizont.prepážkou, odnímateľným krytom a prechodovými štetinami	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180	-	ks	1,00	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 616,16 EUR	294,00 EUR	1 910,16 EUR
195	MAT	Rozv	KEline 19" rozvodný panel 9x250V, prívod IEC320, C14, LED-kontrolka, 1U	KELine	620090I	ks	7,00	24,24 EUR	16,80 EUR	169,70 EUR	117,60 EUR	287,30 EUR
196	MAT	Rozv	Kompenzátor účinníka A2B AF 4W-1000	A2B	AF 4W-1000	ks	1,00	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 199,52 EUR	210,00 EUR	1 409,52 EUR
197	MAT	Rozv	Montážna doska pre RZ a RS do 42U podľa výkresovej dokumentácie	.	-	ks	2,00	84,00 EUR	25,20 EUR	168,00 EUR	50,40 EUR	218,40 EUR
198	MAT	Rozv	NP66-0808040 s montážnym panelom, zámkom na kľúč a strieškou s presahom a so sklonom maximálne 15°	OEZ	|44060	ks	1,00	417,14 EUR	126,00 EUR	417,14 EUR	126,00 EUR	543,14 EUR
199	MAT	Rozv	plastová krabica 190x140x70 vrátane DIN a 2xPG9	Scame	|686.207	ks	1,00	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	4,20 EUR	8,40 EUR
200	MAT	Rozv	Priestor pre elektorniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 600 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	3,00	491,40 EUR	126,00 EUR	1 474,20 EUR	378,00 EUR	1 852,20 EUR
201	MAT	Rozv	Priestor pre elektroniku s poklopom a držiakom DIN na batériový box 800 x 650mm	Prokom Poprad spol. s r.o., p.Jugovský +421911901180		ks	1,00	600,60 EUR	126,00 EUR	600,60 EUR	126,00 EUR	726,60 EUR
202	MAT	Rozv	príchytka jednostranná na upevnenie teplotného snímača	Kopos	6708 S	ks	2,00	2,18 EUR	0,84 EUR	4,37 EUR	1,68 EUR	6,05 EUR
203	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x600x250 (vxšxh) s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8625P	ks	1,00	382,20 EUR	168,00 EUR	382,20 EUR	168,00 EUR	550,20 EUR
204	MAT	Rozv	Rozvádzač 800x800x250 s montážnym panelom	Schneider Electric	NSYS3D8825P	ks	1,00	252,00 EUR	84,00 EUR	252,00 EUR	84,00 EUR	336,00 EUR
205	MAT	Rozv	Rozvodnica nadomietková 18 modulová EZ9E118S2S			ks	1,00	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
206	MAT	Rozv	SE5845.500 oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x2000x600 (šxvxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (4583000), zámkom na kľúč (8611070), držiak na dokumentáciu (4116000), s tyčou, zateplením a strieškou	Rittal	|5845600	ks	1,00	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 599,36 EUR	336,00 EUR	1 935,36 EUR
207	MAT	Rozv	Spacial S3D oceľovoplechová dvojdverová skriňa, 1200x1200x400mm (vxšxh), IP55 s montážnym panelom, s aretáciou dverí (NSYAEDRSCST), zámkom na kľúč (NSYAEDL124253D) a strieškou (NSYTJ12040) + zateplenie	Schneider Electric	NSYS3D121240DP	ks	1,00	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 079,40 EUR	210,00 EUR	1 289,40 EUR
208	MAT	Rozv	vývodka kovová s maticou PG11	.	-	ks	68,00	2,52 EUR	0,84 EUR	171,36 EUR	57,12 EUR	228,48 EUR
209	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG11	.	-	ks	37,00	0,42 EUR	0,42 EUR	15,54 EUR	15,54 EUR	31,08 EUR
210	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG13,5	.	-	ks	20,00	0,42 EUR	0,42 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
211	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG21	.	-	ks	11,00	0,84 EUR	0,42 EUR	9,24 EUR	4,62 EUR	13,86 EUR
212	MAT	Rozv	vývodka s maticou PG9	.	-	ks	3,00	0,42 EUR	0,42 EUR	1,26 EUR	1,26 EUR	2,52 EUR
213	MAT	Servis set	BOSCH GSR 12V-15 FC SET 0 601 9F6 000 AKU uťahovačka	Bosch	https://www.extranaradie.sk/BOSCH-GSR-12V-15-FC-SET-0-601-9F6-000-d3670.htm#detail-anchor-description	ks	1,00	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR	- EUR	326,69 EUR
214	MAT	Servis set	Ground kit KMT11 pre rádiostanicu			ks	2,00	18,97 EUR	4,20 EUR	37,93 EUR	8,40 EUR	46,33 EUR
215	MAT	Servis set	Huber+Suhnher 74 Z-0-6-3 for 1/4"	Huber+Suhnher	74 Z-0-6-3 for 1/4"	ks	1,00	436,80 EUR	16,80 EUR	436,80 EUR	16,80 EUR	453,60 EUR
216	MAT	Servis set	Huber+Suhnher Quick-Fit 74 Z-0-12-25 for 1/2"	Huber+Suhnher	74 Z-0-12-25 for 1/2"	ks	1,00	445,20 EUR	16,80 EUR	445,20 EUR	16,80 EUR	462,00 EUR
217	MAT	Servis set	IC-A25NE	Icom	www. awas. sk	ks	1,00	- EUR	599,51 EUR	- EUR	599,51 EUR	599,51 EUR
218	MAT	Servis set	Icom IC-A120E - letecká rádiostanica	Icom	|11355	ks	1,00	- EUR	1 264,20 EUR	- EUR	1 264,20 EUR	1 264,20 EUR
219	MAT	Servis set	Nitovacie kliešte na matice s príslušenstvom a základnou sadou matíc od M6	RapidRivet	s-mania. com	ks	1,00	120,96 EUR	4,20 EUR	120,96 EUR	4,20 EUR	125,16 EUR
220	MAT	Servis set	Sada bitov PROXXON 23107	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-bitov-PROXXON-23107-d1429.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
221	MAT	Servis set	Sada L skrutkovačov TORX PROXXON 22652	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/Sada-L-skrutkovacov-TORX-PROXXON-22652-d1436.htm	ks	1,00	54,60 EUR	4,20 EUR	54,60 EUR	4,20 EUR	58,80 EUR
222	MAT	Servis set	Sada náradia izolovaná pre elektrikára 1000V vrátane multimetra UT210E UNI-T	www. kamenik. sk	|657254775	ks	1,00	126,00 EUR	4,20 EUR	126,00 EUR	4,20 EUR	130,20 EUR
223	MAT	Servis set	Sada narádia PROXXON 23660	Proxxon	https://www.extranaradie.sk/PROXXON-23660-d4304.htm	ks	1,00	294,84 EUR	4,20 EUR	294,84 EUR	4,20 EUR	299,04 EUR
224	MAT	Servis set	skrinka MARS	MARS Svratka	6765M	ks	1,00	71,40 EUR	8,40 EUR	71,40 EUR	8,40 EUR	79,80 EUR
225	MAT	Servis set	Trimming Tool - 1/4" Automated tool LDF1 Connectors	Tessco	|244984	ks	1,00	281,40 EUR	16,80 EUR	281,40 EUR	16,80 EUR	298,20 EUR
226	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/2"	Amphenol			1,00	319,20 EUR	16,80 EUR	319,20 EUR	16,80 EUR	336,00 EUR
227	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 1/4"	Amphenol	AAS-CTT-14-ST-F(2)	ks	1,00	294,00 EUR	16,80 EUR	294,00 EUR	16,80 EUR	310,80 EUR
228	MAT	Servis set	Trimming Tool - Orezávač koaxiálnych káblov 7/8"	Amphenol	AAS-CTT-78-ST-F	ks	1,00	352,80 EUR	16,80 EUR	352,80 EUR	16,80 EUR	369,60 EUR

P.Č.	KCN	Položka	Popis	Výrobca	Objednávkové číslo	MJ	Množstvo celkom	Materiál jednotková cena	Montáž jednotková cena	Materiál spolu	Montáž spolu	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
229	MAT	Servis set	Univerzálny navijak (hupcuk) USZ 801	Unicraft	https://www.zvaracky-obchod.sk/dielenske-vybavenie/zdvihacia-technika/lanove-zdvihaky-navijaky/37902-univerzalny-navijak-hupcuk-usz-801.htm	ks	0,00	147,76 EUR	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
230	MAT	SHAS	samohasiaca plynová hadica Proteng 18x1100mm	Proteng	Proteng 250	ks	4,00	183,46 EUR	16,80 EUR	733,82 EUR	67,20 EUR	801,02 EUR
231	MAT	Sito	Univerzálny montážny panel vrátane montážneho a kotviaceho materiálu (8ks dištanc.) v:1700 x š:1050 mm so zaoblením rohov	.	výkres	ks	3,00	347,76 EUR	42,00 EUR	1 043,28 EUR	126,00 EUR	1 169,28 EUR
232	MAT	Sokel	Betónový záhradný obrubník sivá 500x200x50	.	-	kpl	2,00	21,00 EUR	42,00 EUR	42,00 EUR	84,00 EUR	126,00 EUR
233	MAT	Sokel	krycí plech na pozície rackov 800x800 tvaru U z perforovaného plechu	.	-	ks	4,00	75,60 EUR	21,00 EUR	302,40 EUR	84,00 EUR	386,40 EUR
234	MAT	Spoj. mat	Závitová tyč M8 x 1000mm	.	-	ks	10,00	9,41 EUR	1,68 EUR	94,08 EUR	16,80 EUR	110,88 EUR
235	ING	Spoločné	Testovanie, doprava, školenia, podporné činnosti a ostatné i inžinierske činnosti vyplývajúce z TS	.	-	kpl	1,00	- EUR	3 780,00 EUR	- EUR	3 780,00 EUR	3 780,00 EUR
236	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s perforovanými plechovými dverami	KELine	RMA-42-A88-CAY-A1	ks	4,00	546,00 EUR	168,00 EUR	2 184,00 EUR	672,00 EUR	2 856,00 EUR
237	MAT	Stojan	KELine 42U 800x800 s plnými plechovými dverami	KELine	RMA-37-A88-CAY-A1	ks	1,00	504,00 EUR	42,00 EUR	504,00 EUR	42,00 EUR	546,00 EUR
238	MAT	Stojan	Pevná polica 19", hĺbka 750mm, nosnosť 80kg	KELine	P/N: RAB-UP-750-A4	ks	12,00	26,21 EUR	12,60 EUR	314,50 EUR	151,20 EUR	465,70 EUR
239	MAT	Stojan	výsuvná zásuvka na dokumentáciu 19"	DIGIBUS	DN-19 KEY-3U 841x132x400mm s madlom	ks	1,00	79,80 EUR	12,60 EUR	79,80 EUR	12,60 EUR	92,40 EUR
240	MAT	Stojan	zaslepenie do racku 19"/1U	KELine	RAB-ZP-X01-A1	ks	9,00	3,28 EUR	4,20 EUR	29,48 EUR	37,80 EUR	67,28 EUR
241	MAT	Svietidlo	DP 1500 46W 840 IP65 GY	LEDVANCE	DP 1500 46W 840 IP65 GY	ks	5,00	71,40 EUR	16,80 EUR	357,00 EUR	84,00 EUR	441,00 EUR
242	MAT	Svietidlo	LED reflektor 50W s pohybovým senzorom, LEDVANCE FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	LEDVANCE	FL PFM 50W/3000K SYM100S-BK	ks	6,00	46,20 EUR	25,20 EUR	277,20 EUR	151,20 EUR	428,40 EUR
243	MAT	Svietidlo	WT490C LED100S/840 PSU WB PI5 L1200	Philips	|871951462356900	ks	4,00	115,29 EUR	16,80 EUR	461,16 EUR	67,20 EUR	528,36 EUR
244	MAT	Svorka	1p4s 2,5mm2 ZDU2.5/4AN WEIDMÜLLER, 5,1x79mm	WEIDMÜLLER	1608570000 ZDU 2.5/4AN	ks	348,00	1,51 EUR	0,50 EUR	526,18 EUR	175,39 EUR	701,57 EUR
245	MAT	Svorka	3-pólová zaklapacia WAGO	WAGO	212-413	ks	41,00	0,46 EUR	0,42 EUR	18,94 EUR	17,22 EUR	36,16 EUR
246	MAT	Svorka	FLSO120 1×120(95)mm2/5×25(16),4×16(10),2×35(25)mm2, 1000VAC/DC, 250A	Tracon Electric	FLSO120	ks	10,00	21,88 EUR	4,20 EUR	218,82 EUR	42,00 EUR	260,82 EUR
247	MAT	Svorka	FLSO70 160A(1x70(50)/6x25(16)mm2)	Tracon Electric	FLSO70	ks	27,00	15,12 EUR	4,20 EUR	408,24 EUR	113,40 EUR	521,64 EUR
248	MAT	Svorka	krajná oddeľovacia doštička ZAP/TW1/BE pre ZDU2,5/4AN	WEIDMÜLLER	|1608740000	ks	40,00	0,45 EUR	0,42 EUR	17,81 EUR	16,80 EUR	34,61 EUR
249	MAT	Svorka	15xPE + 15xN na DIN lištu s držiakmi	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	1,00	0,42 EUR	0,84 EUR	0,42 EUR	0,84 EUR	1,26 EUR
250	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4BL35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1267920000	ks	2,00	12,12 EUR	1,26 EUR	24,24 EUR	2,52 EUR	26,76 EUR
251	MAT	Svorka	1p16s 1,5mm2 PPV4GR35X7.5DGR	WEIDMÜLLER	|1173890000	ks	13,00	12,12 EUR	1,26 EUR	157,58 EUR	16,38 EUR	173,96 EUR
252	MAT	Svorka	1x20x PE na DIN lištu s držiakom svorkovnice napr. E03 a označením	.	-	kpl	2,00	8,82 EUR	1,68 EUR	17,64 EUR	3,36 EUR	21,00 EUR
253	MAT	Svorka	24xPE + 24xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	3,00	4,20 EUR	1,68 EUR	12,60 EUR	5,04 EUR	17,64 EUR
254	MAT	Svorka	7xPE + 7xN na DIN lištu s držiakmi	.	-	ks	4,00	8,82 EUR	1,68 EUR	35,28 EUR	6,72 EUR	42,00 EUR
255	MAT	Svorka	E02 biela, s vyznačením PE a N, plastový úchyt pre dve svorkovnice E 6x8/10mm2	FIRN elektro s.r.o.	E 02	ks	22,00	0,42 EUR	0,84 EUR	9,24 EUR	18,48 EUR	27,72 EUR
256	MAT	Svorka	E6x8/10mm2 mosadzná, 1000mm 40A, 17svoriek zo 166	FIRN elektro s.r.o.	E 6 x 8 /10	ks	6,00	15,29 EUR	4,20 EUR	91,73 EUR	25,20 EUR	116,93 EUR
257	MAT	Svorka	fixačný element na DIN lištu	Tracon Electric	REC3	ks	10,00	0,84 EUR	0,84 EUR	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR
258	MAT	Svorka	FLS35/4x9 radová odbočná	Tracon Electric	FLS35/4x9	ks	2,00	15,07 EUR	4,20 EUR	30,14 EUR	8,40 EUR	38,54 EUR
259	MAT	Svorka	Koncová krytka PAPPRV/PPV4GR	WEIDMÜLLER	| 1211450000	ks	3,00	1,29 EUR	0,59 EUR	3,86 EUR	1,76 EUR	5,62 EUR
260	MAT	Svorka	OTL35-2Al/Cu sivá MAA2035A10	MOREK	MAA2035A10	ks	3,00	6,64 EUR	3,36 EUR	19,91 EUR	10,08 EUR	29,99 EUR
261	MAT	Svorka	Svorkové premostenie dvojpólové ZQV2.5/2 pre ZDU 2.5/4AN	WEIDMÜLLER	1608860000 ZQV 2.5/2	ks	13,00	0,59 EUR	0,42 EUR	7,64 EUR	5,46 EUR	13,10 EUR
262	MAT	Svorka	ukončovacia zarážka na DIN 35mm, RSAL35-2 biela	Elektrobecov	F141110	ks	10,00	0,50 EUR	0,42 EUR	5,04 EUR	4,20 EUR	9,24 EUR
263	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OJL 280A-vstup 1xAl/Cu120mm2, výstup 2x35/5x16/4x10mm2 1000V modrá MAB128B10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
264	MAT	Svorka	Univerzálna radová svorka OTL 50-3xAl/Cu 1,5-50mm² 1000V šedá MAA3050A10	MOREK	MAA3050A10	ks	2,00	13,02 EUR	3,36 EUR	26,04 EUR	6,72 EUR	32,76 EUR
265	MAT	Uzemňovač	krížová SR03 B	Zin	f616212	ks	11,00	1,68 EUR	0,84 EUR	18,48 EUR	9,24 EUR	27,72 EUR
266	MAT	Uzemňovač	SP01 pripojovacia na guľatinu	Zin	f613212	ks	6,00	1,68 EUR	0,84 EUR	10,08 EUR	5,04 EUR	15,12 EUR
267	MAT	Uzemňovač	FeZn guľatina ϕ10mm	Zin	t195010	m	30,00	10,33 EUR	5,04 EUR	309,96 EUR	151,20 EUR	461,16 EUR
268	MAT	Uzemňovač	FeZn pásovina 30x4 mm	Zin	t195304	m	45,00	3,45 EUR	5,04 EUR	155,36 EUR	226,80 EUR	382,16 EUR
269	MAT	Uzemňovač	skúšobná svorka	DEHN	|450101	ks	6,00	2,94 EUR	0,84 EUR	17,64 EUR	5,04 EUR	22,68 EUR
270	MAT	Uzemňovač	svorka na uzemňovaciu tyč FeZn SJ02	Zin	f611128	ks	8,00	1,68 EUR	0,84 EUR	13,44 EUR	6,72 EUR	20,16 EUR
271	MAT	Uzemňovač	zemniaca tyč FeZn 150 cm	Zin	f712112	ks	8,00	15,96 EUR	21,00 EUR	127,68 EUR	168,00 EUR	295,68 EUR
272	MAT	Záložný zdroj DC	Profylaktické práce	A2B	-	ks	12,00	- EUR	252,00 EUR	- EUR	3 024,00 EUR	3 024,00 EUR
273	MAT	Záložný zdroj DC	ZMN typ DCS 1500A-24-3-4U-A1 s troma usmerňovačmi	A2B	DCS 1500A-24-3-4U-A1	ks	2,00	3 628,80 EUR	840,00 EUR	7 257,60 EUR	1 680,00 EUR	8 937,60 EUR
274	MAT	Zásuvka	Predlžovací prívod ochranný, 4x zásuvka pod uhlom na stenu, 230VAC, 16A, 2m, EMOS 2m, 4 zásuvky (P54012) biela	EMOS	P54012	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
275	MAT	Zásuvka	Prívodka nástenná 32A/400V/4P IP44 IPN3243 s protikusom vydlice ako krytom	SEZ	IPN3243	ks	1,00	5,88 EUR	8,40 EUR	5,88 EUR	8,40 EUR	14,28 EUR
276	MAT	Zásuvka	ZAS.NAST.SIKMA. 3P+N+E IP44 32A 6h	Scame	|512.3256	ks	1,00	9,24 EUR	8,40 EUR	9,24 EUR	8,40 EUR	17,64 EUR
277	MAT	Zásuvka	Zásuvka 1f na omietku, 230V/16A IP54 s dvierkami IP44	-	-	ks	2,00	8,40 EUR	8,40 EUR	16,80 EUR	16,80 EUR	33,60 EUR
278	MAT	Zdroj AC	230VAC/24V/60W: HDR-60-24	Mean Well	-	ks	2,00	20,31 EUR	16,80 EUR	40,62 EUR	33,60 EUR	74,22 EUR
279	MAT	Zdroj AC	AC/DC adapter 12V/120W/10A pre rádiostanicu	ESPE	Model: PRO12012C13	ks	1,00	16,80 EUR	4,20 EUR	16,80 EUR	4,20 EUR	21,00 EUR
280	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU potvrdenie zmluvného servisu od autorizovaného ss JDC	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
281	MAT	Zdroj DC/AC	NTS-750-224EU RS232	Mean Well	Autorizované servisné stredisko JDC	ks	3,00	- EUR	8,40 EUR	- EUR	25,20 EUR	25,20 EUR
282	MAT	Zdrojová ochrana	Inrush termistor NTC 20R/>2W v zmršťovacej bužírke	tme.sk	B57236S0200M	ks	2,00	1,68 EUR	1,68 EUR	3,36 EUR	3,36 EUR	6,72 EUR
283	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T1 + T2 - FLP-B+C MAXI VS/2 (s patrónmi FLP-B+C MAXI V/0)	SALTEK	A05095	ks	1,00	196,85 EUR	25,20 EUR	196,85 EUR	25,20 EUR	222,05 EUR
284	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 - DA-275-DF25 alebo EPF 230V/25a-tr2-FM	SALTEK	A03732	ks	3,00	119,25 EUR	12,60 EUR	357,74 EUR	37,80 EUR	395,54 EUR
285	MAT	Zvodič prepätia	AC 1f, T3 TNS - CZ-275-A	SALTEK	A05957	ks	3,00	21,00 EUR	12,60 EUR	63,00 EUR	37,80 EUR	100,80 EUR
286	MAT	Zvodič prepätia	AC 3f, T1 + T2, TNS s kontaktom FLP-B+C MAXI VS/4	SALTEK	A03571	ks	4,00	378,00 EUR	25,20 EUR	1 512,00 EUR	100,80 EUR	1 612,80 EUR
287	MAT	Zvodič prepätia	Bleskoistka HX 230 F/F pre rádiostanicu	SALTEK	https://www.saltek.eu/en/products/hx-230-n50-ff	ks	1,00	111,72 EUR	8,40 EUR	111,72 EUR	8,40 EUR	120,12 EUR
288	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 230VDC/0,5A/VM, 1pár, PE: DL-TLF-UHF	SALTEK	A07084	ks	5,00	41,62 EUR	12,60 EUR	208,11 EUR	63,00 EUR	271,11 EUR
289	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 24V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-024-V/2-FR1	SALTEK	A06488	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
290	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 48V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-048-V/2-FR1	SALTEK	A06492	ks	2,00	117,71 EUR	12,60 EUR	235,42 EUR	25,20 EUR	260,62 EUR
291	MAT	Zvodič prepätia	Dáta 6V/1A/VM, 2páry, PE: BDG-006-V/2-FR1	SALTEK	A06472	ks	3,00	117,71 EUR	12,60 EUR	353,13 EUR	37,80 EUR	390,93 EUR
292	MAT	Žľab	M051650000 25x40mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051430000	m	3,00	5,04 EUR	4,20 EUR	15,12 EUR	12,60 EUR	27,72 EUR
293	MAT	Žľab	M051650000 40x60mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051650000	m	16,50	5,90 EUR	4,20 EUR	97,30 EUR	69,30 EUR	166,60 EUR
294	MAT	Žľab	M051870000 60x80mm PVC perforovaný sivý	ABB	M051870000	m	6,00	8,40 EUR	4,20 EUR	50,40 EUR	25,20 EUR	75,60 EUR
295	MAT	Žľab	Triton vyvazovací hrebeň, dvojradový pre rozvádzač výšky 42U RAL9005	TRITON	Triton RAB-VP-H42-X1	ks	4,00	150,70 EUR	25,20 EUR	602,78 EUR	100,80 EUR	703,58 EUR

Objekt LOC31_EZS

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
Nosný materiál a práca						
Ústredňa						
GALAXYGD96	Poplachová ústredňa 16-96 zón	1	ks	712,20 EUR	185,00 EUR	897,20 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
GXY smart LATIS	Rozhranie pre pripojenie zariadení LATIS	1	ks	315,24 EUR	55,00 EUR	370,24 EUR
MK7	LCD klávesnica (2x16 znakov) pre ústredne Galaxy	1	ks	152,21 EUR	15,25 EUR	167,46 EUR
GVM16P	Výstupný modul ku Galaxy	1	ks	251,32 EUR	58,25 EUR	309,57 EUR
G8	Koncentrátor ku Galaxy, 8 zón, 4 PGM, kovový kryt	3	ks	154,20 EUR	42,25 EUR	589,35 EUR
E080-10	Systémový Ethernet (TCPIP) komunikátor	1	ks	473,21 EUR	55,00 EUR	528,21 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 023,52 EUR**
Zdroje						
DZN 13S-5A	Doplnkový zdroj napájania 12VDC/5A	1	ks	197,21 EUR	36,25 EUR	233,46 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
Cena spolu bez DPH						**398,78 EUR**
PZL11 E						
PZL11	Prevodník RS232/ethernet LATIS	1	ks	89,35 EUR	10,50 EUR	99,85 EUR
RK PZL	Krabica pre PZL	1	ks	21,62 EUR	8,85 EUR	30,47 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	20	m	1,85 EUR	1,20 EUR	61,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	20	m	0,85 EUR	1,20 EUR	41,00 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	30	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	40,50 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 244,15 EUR**
Detekčné prvky						
DD1012	Duálny PIR/MW detektor IR+MW, zrkadlová optika s plávajúcim ohniskom	1	ks	45,25 EUR	20,00 EUR	65,25 EUR
DD669	Duálny stropný PIR/MW detektor IR+MW,	1	ks	65,21 EUR	20,00 EUR	85,21 EUR
DC104	Magnetický kontakt, povrchový, NC + tamper, medzera 15 mm max., svorky	4	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	112,20 EUR
DC103	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	1	ks	14,25 EUR	12,50 EUR	26,75 EUR
DC116	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	3	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	84,15 EUR
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	1	ks	22,10 EUR	8,50 EUR	30,60 EUR
ECO1003	Konvenčný opticko-dymový hlásič	5	ks	54,15 EUR	20,00 EUR	370,75 EUR
ECO100012NL	Pätica 12V, reléová, samoresetovacia pre hlásiče SSE série ECO	5	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	93,55 EUR
MCP3A-R000FF-01	Červené tlačidlo,NC alebo N/O výstup,povrch.mont.,prelam. plast, symbol EN54-11	1	ks	35,02 EUR	20,00 EUR	55,02 EUR
SR	Červený zadný kryt pre povrchovú montáž tlačidiel MCP	1	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	18,71 EUR
SC071	Svorkovnica pre tlačidlo MCP výrobcu KAC	1	ks	3,87 EUR	7,25 EUR	11,12 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	5	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	19,15 EUR
PASP 1/SS	Tiesňový tlačidlový hlásič, NC/NO kontakt, biele, reset kľúč, pamäť poplachu	1	ks	12,36 EUR	10,50 EUR	22,86 EUR
	L uchyt pre DC104 a DC116	10	ks	5,50 EUR	3,20 EUR	87,00 EUR
	Pripojenie odpojovača VZT	1	ks		125,00 EUR	125,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**1 207,32 EUR**
SYAC						
COMPACT I-4 / 1TB	SYAC 4 kanálový sieťový rekordér s HDD 1TB	1	ks	1 243,00 EUR	155,00 EUR	1 398,00 EUR
NDI-5502-AL	Bosch Fixed dome 2MP varifocal 3-9mm, IR prísvit, dynamický roz.146dB (WDR), starlight	1	ks	586,21 EUR	58,25 EUR	644,46 EUR
VOR-OSP	Veracity 25/30W POE Plus 802.3at Injector - 1 port	1	ks	75,25 EUR	10,50 EUR	85,75 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	1	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	11,71 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	3	m	0,85 EUR	1,20 EUR	6,15 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	5	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	6,75 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	2	m	1,10 EUR	1,20 EUR	4,60 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	1	m	1,00 EUR	1,20 EUR	2,20 EUR
	Krabica pre VOR-OSP	2	ks	21,20 EUR	7,50 EUR	57,40 EUR
	Držiak pre COMPACT I-4 na rošt	1	ks	55,00 EUR	25,00 EUR	80,00 EUR
	Oživenie systému CCTV	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Naprogramovanie systému CCTV	1	jed.		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie do systému kamerového dohľadu DCC LPS SR	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 947,02 EUR**
Inštalačný materiál a práca						
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	4	ks	12,30 EUR	8,50 EUR	83,20 EUR
H07V-K	Zemniaci kábel 2,5mm	5	m	1,20 EUR	1,20 EUR	12,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	300	m	0,85 EUR	1,20 EUR	615,00 EUR
Patchcord 15m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 15 m, bezhalogén	2	ks	10,50 EUR	3,50 EUR	28,00 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	2	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	23,42 EUR
1-CXKE-R-O 2x1,5	Napájací kábel, bezhalogén	100	m	1,55 EUR	1,20 EUR	275,00 EUR
CXKH-R-J 3x2,5mm	Napájací kábel, bezhalogén	30	m	1,85 EUR	1,20 EUR	91,50 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFCL 16	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFX 16	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFIRM 16	Trubka bezhalogén	35	m	1,00 EUR	1,20 EUR	77,00 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	30	m	1,00 EUR	1,20 EUR	66,00 EUR
	Plastový štítok na označenie káblu	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Plastový štítok na označenie koncového prvku	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
	Inštalačný materiál (svorky, kotvy a pod.)	1	jed.	250,00 EUR	250,00 EUR	500,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 036,12 EUR**
Ostatné náklady						
	Nastavenie zobrazenia objektu na klientskych staniciach LATIS SQL	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Implementácia do systému - LATIS SQL	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Vizualizácia (prvok/senzor) EZS v LATIS SQL	35	ks		25,00 EUR	875,00 EUR
	Vizualizácia v mapových podkladoch systému LATIS SQL	1	jed.		750,00 EUR	750,00 EUR
	Vytvorenie pôdorysu vo formáte .vmf z dodaného podkladu typu .dwg (pôdorys)	1	ks		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie na PCO LPS SR	1	jed.		250,00 EUR	250,00 EUR
	Pripojenie výstupu z klimatizačnej jednotky do EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Programátorské práce v LATIS SQL	1	jed.		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR
	Inžinierska činnosť	1	jed.		600,00 EUR	600,00 EUR
	Oživenie systému EZS	1	jed.		585,00 EUR	585,00 EUR
	Naprogramovanie systému EZS	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Prechodové testy detekčných prvkov EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Pripojenie na interface Moxa ioLogik do racku DME, prenos stavu OPN/CLO	1	jed.		520,00 EUR	520,00 EUR
	Pripojenie na diaľkovú správu pre konfiguráciu ústredne programom DSI	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Cestovné náklady	1	jed.		200,00 EUR	200,00 EUR
	Projekt skutkového vyhotovenia plus dig. forma	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Pripojenie EZS do monitorovacieho systému LPS + vizualizácia v systéme LATIS SQL	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
	Zaškolenie obsluhy	1	jed.		150,00 EUR	150,00 EUR
	Sprievodná dokumentácia k odovzdaniu diela	1	jed.		300,00 EUR	300,00 EUR
	Východisková revízia + revízna správa	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**11 930,00 EUR**
Celková cena spolu bez DPH						**24 786,91 EUR**

Objekt GP31 EZS

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
Nosný materiál a práca						
Ústredňa						
GALAXYGD96	Poplachová ústredňa 16-96 zón	1	ks	712,20 EUR	185,00 EUR	897,20 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
GXY smart LATIS	Rozhranie pre pripojenie zariadení LATIS	1	ks	315,24 EUR	55,00 EUR	370,24 EUR
MK7	LCD klávesnica (2x16 znakov) pre ústredne Galaxy	1	ks	152,21 EUR	15,25 EUR	167,46 EUR
GVM16P	Výstupný modul ku Galaxy	1	ks	251,32 EUR	58,25 EUR	309,57 EUR
G8	Koncentrátor ku Galaxy, 8 zón, 4 PGM, kovový kryt	3	ks	154,20 EUR	42,25 EUR	589,35 EUR
E080-10	Systémový Ethernet (TCPIP) komunikátor	1	ks	473,21 EUR	55,00 EUR	528,21 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 023,52 EUR**
Zdroje						
DZN 13S-5A	Doplnkový zdroj napájania 12VDC/5A	1	ks	197,21 EUR	36,25 EUR	233,46 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
Cena spolu bez DPH						**398,78 EUR**
PZL11 E						
PZL11	Prevodník RS232/ethernet LATIS	1	ks	89,35 EUR	10,50 EUR	99,85 EUR
RK PZL	Krabica pre PZL	1	ks	21,62 EUR	8,85 EUR	30,47 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	20	m	1,85 EUR	1,20 EUR	61,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	20	m	0,85 EUR	1,20 EUR	41,00 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	30	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	40,50 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 244,15 EUR**
Detekčné prvky						
DD1012	Duálny PIR/MW detektor IR+MW, zrkadlová optika s plávajúcim ohniskom	1	ks	45,25 EUR	20,00 EUR	65,25 EUR
DD669	Duálny stropný PIR/MW detektor IR+MW,	1	ks	65,21 EUR	20,00 EUR	85,21 EUR
DC104	Magnetický kontakt, povrchový, NC + tamper, medzera 15 mm max., svorky	6	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	168,30 EUR
DC103	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	1	ks	14,25 EUR	12,50 EUR	26,75 EUR

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
DC116	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	4	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	112,20 EUR
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	1	ks	22,10 EUR	8,50 EUR	30,60 EUR
ECO1003	Konvenčný opticko-dymový hlásič	6	ks	54,15 EUR	20,00 EUR	444,90 EUR
ECO100012NL	Pätica 12V, reléová, samoresetovacia pre hlásiče SSE série ECO	6	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	112,26 EUR
MCP3A-R000FF-01	Červené tlačidlo,NC alebo N/O výstup,povrch.mont.,prelam. plast, symbol EN54-11	1	ks	35,02 EUR	20,00 EUR	55,02 EUR
SR	Červený zadný kryt pre povrchovú montáž tlačidiel MCP	1	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	18,71 EUR
SC071	Svorkovnica pre tlačidlo MCP výrobcu KAC	1	ks	3,87 EUR	7,25 EUR	11,12 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	5	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	19,15 EUR
PASP 1/SS	Tiesňový tlačidlový hlásič, NC/NO kontakt, biele, reset kľúč, pamäť poplachu	1	ks	12,36 EUR	10,50 EUR	22,86 EUR
	L uchyt pre DC104 a DC116	11	ks	5,50 EUR	3,20 EUR	95,70 EUR
	Pripojenie odpojovača VZT	1	ks		125,00 EUR	125,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**1 393,03 EUR**
SYAC						
COMPACT I-4 / 1TB	SYAC 4 kanálový sieťový rekordér s HDD 1TB	1	ks	1 243,00 EUR	155,00 EUR	1 398,00 EUR
NDI-5502-AL	Bosch Fixed dome 2MP varifocal 3-9mm, IR prísvit, dynamický roz.146dB (WDR), starlight	1	ks	586,21 EUR	58,25 EUR	644,46 EUR
VOR-OSP	Veracity 25/30W POE Plus 802.3at Injector - 1 port	1	ks	75,25 EUR	10,50 EUR	85,75 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	1	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	11,71 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	3	m	0,85 EUR	1,20 EUR	6,15 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	5	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	6,75 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	2	m	1,10 EUR	1,20 EUR	4,60 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	1	m	1,00 EUR	1,20 EUR	2,20 EUR
	Krabica pre VOR-OSP	2	ks	21,20 EUR	7,50 EUR	57,40 EUR
	Držiak pre COMPACT I-4 na rošt	1	ks	55,00 EUR	25,00 EUR	80,00 EUR
	Oživenie systému CCTV	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Naprogramovanie systému CCTV	1	jed.		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie do systému kamerového dohľadu DCC LPS SR	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 947,02 EUR**
Inštalačný materiál a práca						
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	4	ks	12,30 EUR	8,50 EUR	83,20 EUR
H07V-K	Zemniaci kábel 2,5mm	5	m	1,20 EUR	1,20 EUR	12,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	300	m	0,85 EUR	1,20 EUR	615,00 EUR
Patchcord 15m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 15 m, bezhalogén	2	ks	10,50 EUR	3,50 EUR	28,00 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	2	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	23,42 EUR
1-CXKE-R-O 2x1,5	Napájací kábel, bezhalogén	100	m	1,55 EUR	1,20 EUR	275,00 EUR
CXKH-R-J 3x2,5mm	Napájací kábel, bezhalogén	30	m	1,85 EUR	1,20 EUR	91,50 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFCL 16	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFX 16	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFIRM 16	Trubka bezhalogén	35	m	1,00 EUR	1,20 EUR	77,00 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	30	m	1,00 EUR	1,20 EUR	66,00 EUR
	Plastový štítok na označenie káblu	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Plastový štítok na označenie koncového prvku	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Inštalačný materiál (svorky, kotvy a pod.)	1	jed.	250,00 EUR	250,00 EUR	500,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 036,12 EUR**
Ostatné náklady						
	Nastavenie zobrazenia objektu na klientskych staniciach LATIS SQL	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Implementácia do systému - LATIS SQL	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Vizualizácia (prvok/senzor) EZS v LATIS SQL	36	ks		25,00 EUR	900,00 EUR
	Vizualizácia v mapových podkladoch systému LATIS SQL	1	jed.		750,00 EUR	750,00 EUR
	Vytvorenie pôdorysu vo formáte .vmf z dodaného podkladu typu .dwg (pôdorys)	1	ks		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie na PCO LPS SR	1	jed.		250,00 EUR	250,00 EUR
	Pripojenie výstupu z klimatizačnej jednotky do EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Programátorské práce v LATIS SQL	1	jed.		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR
	Inžinierska činnosť	1	jed.		600,00 EUR	600,00 EUR
	Oživenie systému EZS	1	jed.		585,00 EUR	585,00 EUR
	Naprogramovanie systému EZS	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Prechodové testy detekčných prvkov EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Pripojenie na interface Moxa ioLogik do racku DME, prenos stavu OPN/CLO	1	jed.		520,00 EUR	520,00 EUR
	Pripojenie na diaľkovú správu pre konfiguráciu ústredne programom DSI	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Cestovné náklady	1	jed.		200,00 EUR	200,00 EUR
	Projekt skutkového vyhotovenia plus dig. forma	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Pripojenie EZS do monitorovacieho systému LPS + vizualizácia v systéme LATIS SQL	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
	Zaškolenie obsluhy	1	jed.		150,00 EUR	150,00 EUR
	Sprievodná dokumentácia k odovzdaniu diela	1	jed.		300,00 EUR	300,00 EUR
	Východisková revízia + revízna správa	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**11 955,00 EUR**
Celková cena spolu bez DPH						**24 997,62 EUR**

Objekt MM31 EZS

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
Nosný materiál a práca						
Ústredňa						
GALAXYGD96	Poplachová ústredňa 16-96 zón	1	ks	712,20 EUR	185,00 EUR	897,20 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
GXY smart LATIS	Rozhranie pre pripojenie zariadení LATIS	1	ks	315,24 EUR	55,00 EUR	370,24 EUR
MK7	LCD klávesnica (2x16 znakov) pre ústredne Galaxy	1	ks	152,21 EUR	15,25 EUR	167,46 EUR
GVM16P	Výstupný modul ku Galaxy	1	ks	251,32 EUR	58,25 EUR	309,57 EUR
G8	Koncentrátor ku Galaxy, 8 zón, 4 PGM, kovový kryt	3	ks	154,20 EUR	42,25 EUR	589,35 EUR
E080-10	Systémový Ethernet (TCPIP) komunikátor	1	ks	473,21 EUR	55,00 EUR	528,21 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 023,52 EUR**
Zdroje						
DZN 13S-5A	Doplnkový zdroj napájania 12VDC/5A	1	ks	197,21 EUR	36,25 EUR	233,46 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
Cena spolu bez DPH						**398,78 EUR**
PZL11 E						
PZL11	Prevodník RS232/ethernet LATIS	1	ks	89,35 EUR	10,50 EUR	99,85 EUR
RK PZL	Krabica pre PZL	1	ks	21,62 EUR	8,85 EUR	30,47 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	20	m	1,85 EUR	1,20 EUR	61,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	20	m	0,85 EUR	1,20 EUR	41,00 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	30	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	40,50 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 244,15 EUR**
Detekčné prvky						
DD1012	Duálny PIR/MW detektor IR+MW, zrkadlová optika s plávajúcim ohniskom	1	ks	45,25 EUR	20,00 EUR	65,25 EUR
DD669	Duálny stropný PIR/MW detektor IR+MW,	1	ks	65,21 EUR	20,00 EUR	85,21 EUR
DC104	Magnetický kontakt, povrchový, NC + tamper, medzera 15 mm max., svorky	6	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	168,30 EUR
DC103	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	1	ks	14,25 EUR	12,50 EUR	26,75 EUR
DC116	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	4	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	112,20 EUR
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	1	ks	22,10 EUR	8,50 EUR	30,60 EUR
ECO1003	Konvenčný opticko-dymový hlásič	6	ks	54,15 EUR	20,00 EUR	444,90 EUR
ECO100012NL	Pätica 12V, reléová, samoresetovacia pre hlásiče SSE série ECO	6	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	112,26 EUR
MCP3A-R000FF-01	Červené tlačidlo,NC alebo N/O výstup,povrch.mont.,prelam. plast, symbol EN54-11	1	ks	35,02 EUR	20,00 EUR	55,02 EUR
SR	Červený zadný kryt pre povrchovú montáž tlačidiel MCP	1	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	18,71 EUR
SC071	Svorkovnica pre tlačidlo MCP výrobcu KAC	1	ks	3,87 EUR	7,25 EUR	11,12 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	5	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	19,15 EUR
PASP 1/SS	Tiesňový tlačidlový hlásič, NC/NO kontakt, biele, reset kľúč, pamäť poplachu	1	ks	12,36 EUR	10,50 EUR	22,86 EUR
	L uchyt pre DC104 a DC116	11	ks	5,50 EUR	3,20 EUR	95,70 EUR
	Pripojenie odpojovača VZT	1	ks		125,00 EUR	125,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**1 393,03 EUR**
SYAC						
COMPACT I-4 / 1TB	SYAC 4 kanálový sieťový rekordér s HDD 1TB	1	ks	1 243,00 EUR	155,00 EUR	1 398,00 EUR
NDI-5502-AL	Bosch Fixed dome 2MP varifocal 3-9mm, IR prísvit, dynamický roz.146dB (WDR), starlight	1	ks	586,21 EUR	58,25 EUR	644,46 EUR
VOR-OSP	Veracity 25/30W POE Plus 802.3at Injector - 1 port	1	ks	75,25 EUR	10,50 EUR	85,75 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	1	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	11,71 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	3	m	0,85 EUR	1,20 EUR	6,15 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	5	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	6,75 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	2	m	1,10 EUR	1,20 EUR	4,60 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	1	m	1,00 EUR	1,20 EUR	2,20 EUR
	Krabica pre VOR-OSP	2	ks	21,20 EUR	7,50 EUR	57,40 EUR
	Držiak pre COMPACT I-4 na rošt	1	ks	55,00 EUR	25,00 EUR	80,00 EUR
	Oživenie systému CCTV	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Naprogramovanie systému CCTV	1	jed.		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie do systému kamerového dohľadu DCC LPS SR	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 947,02 EUR**
Inštalačný materiál a práca						
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	4	ks	12,30 EUR	8,50 EUR	83,20 EUR
H07V-K	Zemniaci kábel 2,5mm	5	m	1,20 EUR	1,20 EUR	12,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	300	m	0,85 EUR	1,20 EUR	615,00 EUR
Patchcord 15m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 15 m, bezhalogén	2	ks	10,50 EUR	3,50 EUR	28,00 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	2	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	23,42 EUR
1-CXKE-R-O 2x1,5	Napájací kábel, bezhalogén	100	m	1,55 EUR	1,20 EUR	275,00 EUR
CXKH-R-J 3x2,5mm	Napájací kábel, bezhalogén	30	m	1,85 EUR	1,20 EUR	91,50 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFCL 16	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFX 16	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFIRM 16	Trubka bezhalogén	35	m	1,00 EUR	1,20 EUR	77,00 EUR

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	30	m	1,00 EUR	1,20 EUR	66,00 EUR
	Plastový štítok na označenie káblu	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Plastový štítok na označenie koncového prvku	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Inštalačný materiál (svorky, kotvy a pod.)	1	jed.	250,00 EUR	250,00 EUR	500,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 036,12 EUR**
Ostatné náklady						
	Nastavenie zobrazenia objektu na klientskych staniciach LATIS SQL	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Implementácia do systému - LATIS SQL	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Vizualizácia (prvok/senzor) EZS v LATIS SQL	36	ks		25,00 EUR	900,00 EUR
	Vizualizácia v mapových podkladoch systému LATIS SQL	1	jed.		750,00 EUR	750,00 EUR
	Vytvorenie pôdorysu vo formáte .vmf z dodaného podkladu typu .dwg (pôdorys)	1	ks		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie na PCO LPS SR	1	jed.		250,00 EUR	250,00 EUR
	Pripojenie výstupu z klimatizačnej jednotky do EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Programátorské práce v LATIS SQL	1	jed.		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR
	Inžinierska činnosť	1	jed.		600,00 EUR	600,00 EUR
	Oživenie systému EZS	1	jed.		585,00 EUR	585,00 EUR
	Naprogramovanie systému EZS	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Prechodové testy detekčných prvkov EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Pripojenie na interface Moxa ioLogik do racku DME, prenos stavu OPN/CLO	1	jed.		520,00 EUR	520,00 EUR
	Pripojenie na diaľkovú správu pre konfiguráciu ústredne programom DSI	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Cestovné náklady	1	jed.		200,00 EUR	200,00 EUR
	Projekt skutkového vyhotovenia plus dig. forma	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Pripojenie EZS do monitorovacieho systému LPS + vizualizácia v systéme LATIS SQL	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
	Zaškolenie obsluhy	1	jed.		150,00 EUR	150,00 EUR
	Sprievodná dokumentácia k odovzdaniu diela	1	jed.		300,00 EUR	300,00 EUR
	Východisková revízia + revízna správa	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**11 955,00 EUR**
Celková cena spolu bez DPH						**24 997,62 EUR**

Objekt OM31 EZS

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
Nosný materiál a práca						
Ústredňa						
GALAXYGD96	Poplachová ústredňa 16-96 zón	1	ks	712,20 EUR	185,00 EUR	897,20 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	1	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	161,49 EUR
GXY smart LATIS	Rozhranie pre pripojenie zariadení LATIS	1	ks	315,24 EUR	55,00 EUR	370,24 EUR
MK7	LCD klávesnica (2x16 znakov) pre ústredne Galaxy	1	ks	152,21 EUR	15,25 EUR	167,46 EUR
GVM16P	Výstupný modul ku Galaxy	1	ks	251,32 EUR	58,25 EUR	309,57 EUR
G8	Koncentrátor ku Galaxy, 8 zón, 4 PGM, kovový kryt	4	ks	154,20 EUR	42,25 EUR	785,80 EUR
E080-10	Systémový Ethernet (TCPIP) komunikátor	1	ks	473,21 EUR	55,00 EUR	528,21 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 219,97 EUR**
Zdroje						
DZN 13S-5A	Doplnkový zdroj napájania 12VDC/5A	2	ks	197,21 EUR	36,25 EUR	466,92 EUR
PS12380	AKU 12V/38Ah so skrutkovými svorkami M6	2	ks	151,24 EUR	10,25 EUR	322,98 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	2	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	7,66 EUR
Cena spolu bez DPH						**797,56 EUR**
PZL11 E						
PZL11	Prevodník RS232/ethernet LATIS	1	ks	89,35 EUR	10,50 EUR	99,85 EUR
RK PZL	Krabica pre PZL	1	ks	21,62 EUR	8,85 EUR	30,47 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	20	m	1,85 EUR	1,20 EUR	61,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	20	m	0,85 EUR	1,20 EUR	41,00 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	30	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	40,50 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 244,15 EUR**
RipEX2-400						
RipEX2-400 - montáž	Rádiomodem	1	ks		120,00 EUR	120,00 EUR

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
Anténa 12el. - montáž	Anténa 12el. Profi	1	ks		55,00 EUR	55,00 EUR
Konektor N	Koaxiálne konektory typu N	4	ks	0,40 EUR	1,25 EUR	6,60 EUR
KO-3G - montáž	Ant. Prepäťová ochrana + krabica	1	ks		35,00 EUR	35,00 EUR
Výložník - montáž	Výložník pre anténu	1	ks		45,00 EUR	45,00 EUR
Koax low loss kábel H-1000	Koaxiálny kábel bezhalogén	25	m	7,25 EUR	1,20 EUR	211,25 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	15	m	1,80 EUR	1,20 EUR	45,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	15	m	0,85 EUR	1,20 EUR	30,75 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	30	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	40,50 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 556,60 EUR**
GSM						
GSM - montáž	Montáž GSM	1	ks		58,00 EUR	58,00 EUR
	Ant. Prepäťová ochrana + krabica	1	ks	145,00 EUR	25,00 EUR	170,00 EUR
	Externá anténa pre GSM	1	ks	24,00 EUR	12,50 EUR	36,50 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	1	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	3,83 EUR
CHTFE-R 4x0,5+2x0,8	Kábel bezhalogén 4x0,5+2x0,8	20	m	1,80 EUR	1,20 EUR	60,00 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	20	m	0,85 EUR	1,20 EUR	41,00 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	25	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	33,75 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	15	m	1,10 EUR	1,20 EUR	34,50 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	15	m	1,00 EUR	1,20 EUR	33,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 550,00 EUR	1 550,00 EUR
	Preskúšanie	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 370,58 EUR**
Detekčné prvky						
DD1012	Duálny PIR/MW detektor IR+MW, zrkadlová optika s plávajúcim ohniskom	2	ks	45,25 EUR	20,00 EUR	130,50 EUR
DD669	Duálny stropný PIR/MW detektor IR+MW,	1	ks	65,21 EUR	20,00 EUR	85,21 EUR
DC104	Magnetický kontakt, povrchový, NC + tamper, medzera 15 mm max., svorky	5	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	140,25 EUR
DC103	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	2	ks	14,25 EUR	12,50 EUR	53,50 EUR
DC116	Magnetický vyvážený kontakt, medzera 15 - 31mm	4	ks	15,55 EUR	12,50 EUR	112,20 EUR
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	2	ks	22,10 EUR	8,50 EUR	61,20 EUR
ECO1003	Konvenčný opticko-dymový hlásič	7	ks	54,15 EUR	20,00 EUR	519,05 EUR
ECO100012NL	Pätica 12V, reléová, samoresetovacia pre hlásiče SSE série ECO	7	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	130,97 EUR
MCP3A-R000FF-01	Červené tlačidlo,NC alebo N/O výstup,povrch.mont.,prelam. plast, symbol EN54-11	1	ks	35,02 EUR	20,00 EUR	55,02 EUR
SR	Červený zadný kryt pre povrchovú montáž tlačidiel MCP	1	ks	10,21 EUR	8,50 EUR	18,71 EUR
SC071	Svorkovnica pre tlačidlo MCP výrobcu KAC	1	ks	3,87 EUR	7,25 EUR	11,12 EUR
MICROSWITCH	Mechanický mikrospínač s prepínacím kontaktom	5	ks	2,33 EUR	1,50 EUR	19,15 EUR
PASP 1/SS	Tiesňový tlačidlový hlásič, NC/NO kontakt, biele, reset kľúč, pamäť poplachu	1	ks	12,36 EUR	10,50 EUR	22,86 EUR
	L uchyt pre DC104 a DC116	11	ks	5,50 EUR	3,20 EUR	95,70 EUR
	Pripojenie odpojovača VZT	1	ks		125,00 EUR	125,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**1 580,44 EUR**
SYAC						
COMPACT I-4 / 1TB	SYAC 4 kanálový sieťový rekordér s HDD 1TB	1	ks	1 243,00 EUR	155,00 EUR	1 398,00 EUR
NDI-5502-AL	Bosch Fixed dome 2MP varifocal 3-9mm, IR prísvit, dynamický roz.146dB (WDR), starlight	1	ks	586,21 EUR	58,25 EUR	644,46 EUR
VOR-OSP	Veracity 25/30W POE Plus 802.3at Injector - 1 port	1	ks	75,25 EUR	10,50 EUR	85,75 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	1	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	11,71 EUR
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	3	m	0,85 EUR	1,20 EUR	6,15 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	5	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	6,75 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	2	m	1,10 EUR	1,20 EUR	4,60 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	1	m	1,00 EUR	1,20 EUR	2,20 EUR
	Krabica pre VOR-OSP	2	ks	21,20 EUR	7,50 EUR	57,40 EUR
	Držiak pre COMPACT I-4 na rošt	1	ks	55,00 EUR	25,00 EUR	80,00 EUR
	Oživenie systému CCTV	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Naprogramovanie systému CCTV	1	jed.		450,00 EUR	450,00 EUR
	Pripojenie do systému kamerového dohľadu DCC LPS SR	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**3 947,02 EUR**
Perimetria						
A1SEN001	Riadiaca jednotka perimetrického detekčného systému ~~Lynx~~ (Omni Trax)	1	ks	26 680,00 EUR		26 680,00 EUR
A4KT0601-001	SC1 spojovací kit	1	ks	2 400,00 EUR		2 400,00 EUR
LA1-5	Teleso bleskoistky detekčného kabelu	2	ks	220,00 EUR		440,00 EUR
LA1-R	Istiaci prvok do bleskoistky	2	ks	115,00 EUR		230,00 EUR
GE0310	Externá bleskoistka	2	ks	550,00 EUR		1 100,00 EUR
GE0311	Plynová kapsula do externej bleskoistky	2	ks	145,00 EUR		290,00 EUR
TNC-F	TNC female krimpovací konektor pre SC1 a SC2 kábel	4	ks	70,50 EUR		282,00 EUR
TNC-M	TNC male krimpovací konektor pre SC1 a SC2 kábel	6	ks	64,15 EUR		384,90 EUR
	Premeranie citlivosti káblu	150	m	5,00 EUR		750,00 EUR
	Konfigurácia a nastavenie systému (prechodový test)	1	ks		1 250,00 EUR	1 250,00 EUR
	Oživenie systému	1	jed.		1 500,00 EUR	1 500,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**35 306,90 EUR**
Inštalačný materiál a práca						
RKZ111	Prepojovacia krabica, povrch, pájkov svork, 7+1x kontakt, tamper, plast, biela	4	ks	12,30 EUR	8,50 EUR	83,20 EUR
H07V-K	Zemniaci kábel 2,5mm	5	m	1,20 EUR	1,20 EUR	12,00 EUR

Typové označenie	Popis materiálu/služby	Počet Ks	Merná j.	Cena materiál	Cena montáž	Cena spolu
F/UTP cat.5 LSOH	Kábel bezhalogén 4x2x0,22	350	m	0,85 EUR	1,20 EUR	717,50 EUR
Patchcord 15m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 15 m, bezhalogén	2	ks	10,50 EUR	3,50 EUR	28,00 EUR
Patchcord 5m cat 6a	Sieťový kábel prepájací, dĺžka 5 m, bezhalogén	2	ks	8,21 EUR	3,50 EUR	23,42 EUR
1-CXKE-R-O 2x1,5	Napájací kábel, bezhalogén	100	m	1,55 EUR	1,20 EUR	275,00 EUR
CXKH-R-J 3x2,5mm	Napájací kábel, bezhalogén	30	m	1,85 EUR	1,20 EUR	91,50 EUR
HFCL 25	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFCL 16	Príchytka bezhalogén	50	ks	0,55 EUR	0,80 EUR	67,50 EUR
HFX 16	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFX 25	Trubka bezhalogén ohybná	10	m	1,10 EUR	1,20 EUR	23,00 EUR
HFIRM 16	Trubka bezhalogén	35	m	1,00 EUR	1,20 EUR	77,00 EUR
HFIRM 25	Trubka bezhalogén	30	m	1,00 EUR	1,20 EUR	66,00 EUR
	Plastový štítok na označenie káblu	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Plastový štítok na označenie koncového prvku	40	ks	0,50 EUR	0,55 EUR	42,00 EUR
	Inštalačný materiál (svorky, kotvy a pod.)	1	jed.	250,00 EUR	250,00 EUR	500,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**2 138,62 EUR**
Ostatné náklady						
	Nastavenie zobrazenia objektu na klientskych staniciach LATIS SQL	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Implementácia do systému - LATIS SQL	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Vizualizácia (prvok/senzor) EZS v LATIS SQL	43	ks		25,00 EUR	1 075,00 EUR
	Vizualizácia v mapových podkladoch systému LATIS SQL	1	jed.		750,00 EUR	750,00 EUR
	Vytvorenie pôdorysu vo formáte .vmf z dodaného podkladu typu .dwg (pôdorys)	2	ks		450,00 EUR	900,00 EUR
	Pripojenie na PCO LPS SR	1	jed.		250,00 EUR	250,00 EUR
	Pripojenie výstupu z klimatizačnej jednotky do EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Programátorské práce v LATIS SQL	1	jed.		1 000,00 EUR	1 000,00 EUR
	Inžinierska činnosť	1	jed.		600,00 EUR	600,00 EUR
	Oživenie systému EZS	1	jed.		585,00 EUR	585,00 EUR
	Naprogramovanie systému EZS	1	jed.		1 200,00 EUR	1 200,00 EUR
	Prechodové testy detekčných prvkov EZS	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Pripojenie na interface Moxa ioLogik do racku DME, prenos stavu OPN/CLO	1	jed.		520,00 EUR	520,00 EUR
	Pripojenie na diaľkovú správu pre konfiguráciu ústredne programom DSI	1	jed.		350,00 EUR	350,00 EUR
	Cestovné náklady	1	jed.		200,00 EUR	200,00 EUR
	Projekt skutkového vyhotovenia plus dig. forma	1	jed.		850,00 EUR	850,00 EUR
	Pripojenie EZS do monitorovacieho systému LPS + vizualizácia v systéme LATIS SQL	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
	Zaškolenie obsluhy	1	jed.		150,00 EUR	150,00 EUR
	Sprievodná dokumentácia k odovzdaniu diela	1	jed.		300,00 EUR	300,00 EUR
	Východisková revízia + revízna správa	1	jed.		550,00 EUR	550,00 EUR
Cena spolu bez DPH						**12 580,00 EUR**
Celková cena spolu bez DPH						**66 741,84 EUR**

Projekt:	**Rekonštrukcia systému ILS31**
Objekt:	**Techologický objekt LOC31**
Časť:	**Chladenie (HVAC)**
Referencia:	Technologický objekt LOC31

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
1 - ZARIADENIA - CHLADENIE						**6 775,49 EUR**		**- EUR**
KJ1.1-XK		**Vonkajší kondenzátor s chladivom R32, nominálny chladiaci výkon Qn=5.0kW**	ks	2	1 485,99 EUR	2 971,98 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.1-XK		**Qsens= 3,8kW pri Te=40°C, Ti=22°C, RH= 40%**						
KJ3.1-XK		napr.DAIKIN Mini Sky Air-RZAG50A						
		umiestnenie vo vonkajšom prostredí						
		Konzoly pre uchytenie vonkajšej jednotky (sada 2ks)	kpl	2	81,23 EUR	162,46 EUR	- EUR	- EUR
		Klietka na ochranu vonkajších kondenzátorov (v dodávke dodávateľa technologického kontajnera)	kpl	1	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
KJ1.2-IK		**Kazetový Fan coil, nominálny chladiaci výkon Qn=6.0kW**	ks	2	763,30 EUR	1 526,60 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.2-IK		napr. DAIKIN Sky Air-FFA60A9						
KJ3.2-IK		Dekoračný panel pre FFA60A9 - BYFQ60CW	ks	2	251,93 EUR	503,87 EUR	- EUR	- EUR
		Zaslepovacia sada pre 2ks klapiek	ks	4	103,47 EUR	413,89 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN BDBHQ44C60						
		Komunikačný prevodník pre MODBUS RS485	ks	2	438,64 EUR	877,27 EUR	- EUR	- EUR

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
		napr. DAIKIN RTD-NET						
KL1-IK		**Nástenný káblový ovládač s termostatom**	ks	2	159,71 EUR	319,42 EUR	- EUR	- EUR
KL2-IK		napr. DAIKIN Madoka BRC1H52W						
KL3-IK								
2 - ROZVODY POTRUBÍ A TEPELNÉ IZOLÁCIE						**720,55 EUR**		**- EUR**
		Potrubie chladiva - Medenné predizolované potrubie rozvodu chladiva podľa EN 12735-1						
		napr. Frigotec Plus / PEx single						
	ø6.35 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (kvapalina)	bm	17	7,00 EUR	118,97 EUR	- EUR	- EUR
	ø12.70 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (plyn)	bm	17	16,50 EUR	280,43 EUR	- EUR	- EUR
		Rúrkové tepelné izolácie zo syntetického kaučuku, hr. 9mm, súčiniteľ odporu difúzie vodných pár μ≥ 5000,tepelná vodivosť λ=0,036 W/ (m.K), napr. K-FLEX-ST, (kvapalina)						
	DN6 (ø6x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,06 EUR	6,19 EUR	- EUR	- EUR
	DN12 (ø12x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,44 EUR	7,31 EUR	- EUR	- EUR
		Prepojovací a komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná / vonkajšia jednotka)	bm	17	3,12 EUR	53,11 EUR	- EUR	- EUR
		4x2,5mm2						
		Komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná jednotka / Ovládač)	bm	10	1,87 EUR	18,75 EUR	- EUR	- EUR
		2x1,0mm2						
		Plechový žlab 250x100 pre vedenie potrubí vo vonkajšom prostredí - ochrna pred UV a poveternostnými vplyvmi	bm	5	14,75 EUR	73,73 EUR	- EUR	- EUR
		Pripojovacie sady, redukcie, fitingy, spojovací a montážny materiál	kpl	1	55,85 EUR	55,85 EUR	- EUR	- EUR
		Kotviaci, závesný a podperný materiál	kpl	1	106,22 EUR	106,22 EUR	- EUR	- EUR
3 - ODVOD KONDENZÁTU						**56,00 EUR**		**- EUR**
		Trubka pre odvod kondenzátu plastová PVC						
		Rovné ø1" OD= 33,4mm; ID= 29,0mm	bm	8	1,80 EUR	14,40 EUR	- EUR	- EUR
		Rovné ø1 1/4" OD= 42,1mm; ID= 36,7mm	bm	4	1,65 EUR	6,60 EUR	- EUR	- EUR
		T-kus 1 1/4"x 1" x1 1/4"	ks	1	0,94 EUR	0,94 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1"	ks	5	0,62 EUR	3,12 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1 1/4"	ks	2	0,52 EUR	1,05 EUR	- EUR	- EUR
		Záslep ø1 1/4"	ks	2	0,21 EUR	0,42 EUR	- EUR	- EUR
		Príslušenstvo - vodárenské lepidlo NIBCO PVC-U 125ml	ks	2	4,16 EUR	8,32 EUR	- EUR	- EUR
		Ochranný žlab 100x40 na ochranu pred zatekaním po celej dĺžke vedenia kondenzátu	bm	12	1,76 EUR	21,14 EUR	- EUR	- EUR
4- SPOLOČNÉ						**374,46 EUR**		**- EUR**
		Príslušenstvo k izoláciám pásky, popr.lepidlá	kpl	1	66,23 EUR	66,23 EUR	- EUR	- EUR
		Protipožiarna ucpávky HILTI pri prechode požiarne deliacou konštrukciou	kpl	1	299,92 EUR	299,92 EUR	- EUR	- EUR
		Štítky - Označenie potrubí, zariadení, atď	kpl	1	8,31 EUR	8,31 EUR	- EUR	- EUR
5 - SKÚŠKY						**- EUR**		**1 425,88 EUR**
		Profylaktické testy 2x ročne (na jar ajeseň) počas 36-mesačnej záruky	kpl	6		- EUR	118,72 EUR	712,31 EUR
		Nastavenie a zaregulovanie podľa určených parametrov	kpl	1		- EUR	99,97 EUR	99,97 EUR
		Vyvákuovanie potrubia, Tlakové, fuknkčné a prevádzkové skúšky	kpl	1		- EUR	344,91 EUR	344,91 EUR
		Prevádzkový predpis zariadení	kpl	1		- EUR	118,72 EUR	118,72 EUR
		Návody, záručné listy a certifikáty zhody ku jednotlivým zariadeniam	kpl	1		- EUR	149,96 EUR	149,96 EUR
6 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA						**- EUR**		**287,43 EUR**
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu s prílohami a výkresovú dokumentáciu						
		Revízna správa elektro	kpl	1		- EUR	287,43 EUR	287,43 EUR
7 - STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ						**- EUR**		**962,40 EUR**
		Zabezpečenie odvozu a likvidácie odpadu	kpl	1		- EUR	112,47 EUR	112,47 EUR
		Logistika a proces riadenia	kpl	1		- EUR	269,93 EUR	269,93 EUR

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
		Dopravné náklady		1			90,00 EUR	90,00 EUR
		Montážne práce		1			490,00 EUR	490,00 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
SPOLU						**7 926,50 EUR**		**2 675,70 EUR**

Projekt:	**Rekonštrukcia systému ILS31**
Objekt:	**Techologický kontajner GP31**
Časť:	**Chladenie (HVAC)**
Referencia:	**Technologický kontajner GP31**

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
1 - ZARIADENIA - CHLADENIE						**9 954,36 EUR**		**- EUR**
KJ1.1-XK		**Vonkajší kondenzátor s chladivom R32, nominálny chladiaci výkon Qn=5.0kW**	ks	3	1 485,70 EUR	4 457,10 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.1-XK		**Qsens= 3,8kW pri Te=40°C, Ti=22°C, RH= 40%**						
KJ3.1-XK		napr.DAIKIN Mini Sky Air-RZAG50A						
		umiestnenie vo vonkajšom prostredí						
		Konzoly pre uchytenie vonkajšej jednotky (sada 2ks)	kpl	3	81,21 EUR	243,64 EUR	- EUR	- EUR
		Klietka na ochranu vonkajších kondenzátorov (v dodávke dodávateľa technologického kontajnera)	kpl	1	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
KJ1.2-IK		**Kazetový Fan coil, nominálny chladiaci výkon Qn=6.0kW**	ks	3	763,15 EUR	2 289,46 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.2-IK		napr. DAIKIN Sky Air-FFA60A9						
KJ3.2-IK		Dekoračný panel pre FFA60A9 - BYFQ60CW	ks	3	251,89 EUR	755,66 EUR	- EUR	- EUR
		Zaslepovacia sada pre 2ks klapiek	ks	4	103,45 EUR	413,81 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN BDBHQ44C60						
		Komunikačný prevodník pre MODBUS RS485	ks	3	438,55 EUR	1 315,65 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN RTD-NET						
KL1-IK		**Nástenný káblový ovládač s termostatom**	ks	3	159,68 EUR	479,03 EUR	- EUR	- EUR
KL2-IK		napr. DAIKIN Madoka BRC1H52W						
KL3-IK								
2 - ROZVODY POTRUBÍ A TEPELNÉ IZOLÁCIE						**1 463,56 EUR**		**- EUR**
		Potrubie chladiva - Medenné predizolované potrubie rozvodu chladiva podľa EN 12735-1						
		napr. Frigotec Plus / PEx single						
	ø6.35 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (kvapalina)	bm	35	7,00 EUR	244,89 EUR	- EUR	- EUR
	ø12.70 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (plyn)	bm	35	16,49 EUR	577,24 EUR	- EUR	- EUR
		Rúrkové tepelné izolácie zo syntetického kaučuku, hr. 9mm, súčiniteľ odporu difúzie vodných pár μ≥ 5000,tepelná vodivosť λ=0,036 W/ (m.K), napr. K-FLEX-ST, (kvapalina)						
	DN6 (ø6x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,06 EUR	6,18 EUR	- EUR	- EUR
	DN12 (ø12x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,44 EUR	7,31 EUR	- EUR	- EUR
		Prepojovací a komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná / vonkajšia jednotka)	bm	35	3,12 EUR	109,33 EUR	- EUR	- EUR
		4x2,5mm2						
		Komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná jednotka / Ovládač)	bm	21	1,87 EUR	39,36 EUR	- EUR	- EUR
		2x1,0mm2						
		Plechový žlab 250x100 pre vedenie potrubí vo vonkajšom prostredí - ochrna pred UV a poveternostnými vplyvmi	bm	10	14,74 EUR	147,43 EUR	- EUR	- EUR

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
		Pripojovacie sady, redukcie, fitingy, spojovací a montážny materiál	kpl	1	113,17 EUR	113,17 EUR	- EUR	- EUR
		Kotviaci, závesný a podperný materiál	kpl	1	218,65 EUR	218,65 EUR	- EUR	- EUR
3 - ODVOD KONDENZÁTU						**59,59 EUR**		**- EUR**
		Trubka pre odvod kondenzátu plastová PVC						
		Rovné ø1" OD= 33,4mm; ID= 29,0mm	bm	5	1,80 EUR	9,00 EUR	- EUR	- EUR
		Rovné ø1 1/4" OD= 42,1mm; ID= 36,7mm	bm	8	1,65 EUR	13,19 EUR	- EUR	- EUR
		T-kus 1 1/4"x 1" x1 1/4"	ks	3	0,94 EUR	2,81 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1"	ks	9	0,62 EUR	5,62 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1 1/4"	ks	2	0,52 EUR	1,05 EUR	- EUR	- EUR
		Záslep ø1 1/4"	ks	1	0,21 EUR	0,21 EUR	- EUR	- EUR
		Príslušenstvo - vodárenské lepidlo NIBCO PVC-U 125ml	ks	2	4,16 EUR	8,32 EUR	- EUR	- EUR
		Ochranný žlab 100x40 na ochranu pred zatekaním po celej dĺžke vedenia kondenzátu	bm	11	1,76 EUR	19,38 EUR	- EUR	- EUR
4- SPOLOČNÉ						**527,89 EUR**		**- EUR**
		Príslušenstvo k izoláciám pásky, popr.lepidlá	kpl	1	66,22 EUR	66,22 EUR	- EUR	- EUR
		Protipožiarna ucpávky HILTI pri prechode požiarne deliacou konštrukciou	kpl	1	449,80 EUR	449,80 EUR	- EUR	- EUR
		Štítky - Označenie potrubí, zariadení, atď	kpl	1	11,87 EUR	11,87 EUR	- EUR	- EUR
5 - SKÚŠKY						**- EUR**		**1 590,53 EUR**
		Profylaktické testy 2x ročne (na jar ajeseň) počas 36-mesačnej záruky	kpl	6		- EUR	118,70 EUR	712,18 EUR
		Nastavenie a zaregulovanie podľa určených parametrov	kpl	1		- EUR	149,93 EUR	149,93 EUR
		Vyvákuovanie potrubia, Tlakové, fuknkčné a prevádzkové skúšky	kpl	1		- EUR	459,79 EUR	459,79 EUR
		Prevádzkový predpis zariadení	kpl	1		- EUR	118,70 EUR	118,70 EUR
		Návody, záručné listy a certifikáty zhody ku jednotlivým zariadeniam	kpl	1		- EUR	149,93 EUR	149,93 EUR
6 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA						**- EUR**		**387,32 EUR**
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu s prílohami a výkresovú dokumentáciu						
		Revízna správa elektro	kpl	1		- EUR	387,32 EUR	387,32 EUR
7 - STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ						**- EUR**		**1 682,33 EUR**
		Zabezpečenie odvozu a likvidácie odpadu	kpl	1		- EUR	112,45 EUR	112,45 EUR
		Logistika a proces riadenia	kpl	1		- EUR	269,88 EUR	269,88 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
		Dopravné náklady		1			290,00 EUR	290,00 EUR
		Montážne práce		1			1 010,00 EUR	1 010,00 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
SPOLU						**12 005,40 EUR**		**3 660,18 EUR**

Projekt:	**Rekonštrukcia systému ILS31**
Objekt:	**Techologický kontajner MM31**
Časť:	**Chladenie (HVAC)**
Referencia:	**Technologický kontajner MM31**

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
1 - ZARIADENIA - CHLADENIE						**9 857,75 EUR**		**- EUR**
KJ1.1-XK		**Vonkajší kondenzátor s chladivom R32, nominálny chladiaci výkon Qn=5.0kW**	ks	3	1 486,73 EUR	4 460,20 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.1-XK		**Qsens= 3,8kW pri Te=40°C, Ti=22°C, RH= 40%**						
KJ3.1-XK		napr.DAIKIN Mini Sky Air-RZAG50A						
		umiestnenie vo vonkajšom prostredí						
		Konzoly pre uchytenie vonkajšej jednotky (sada 2ks)	kpl	3	81,27 EUR	243,81 EUR	- EUR	- EUR

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
		Klietka na ochranu vonkajších kondenzátorov (v dodávke dodávateľa technologického kontajnera)	kpl	1	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
KJ1.2-IK		**Kazetový Fan coil, nominálny chladiaci výkon Qn=6.0kW**	ks	3	763,68 EUR	2 291,05 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.2-IK		napr. DAIKIN Sky Air-FFA60A9						
KJ3.2-IK		Dekoračný panel pre FFA60A9 - BYFQ60CW	ks	3	252,06 EUR	756,18 EUR	- EUR	- EUR
		Zaslepovacia sada pre 2ks klapiek	ks	3	103,52 EUR	310,57 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN BDBHQ44C60						
		Komunikačný prevodník pre MODBUS RS485	ks	3	438,86 EUR	1 316,57 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN RTD-NET						
KL1-IK		**Nástenný káblový ovládač s termostatom**	ks	3	159,79 EUR	479,37 EUR	- EUR	- EUR
KL2-IK		napr. DAIKIN Madoka BRC1H52W						
KL3-IK								
2 - ROZVODY POTRUBÍ A TEPELNÉ IZOLÁCIE						**1 215,76 EUR**		**- EUR**
		Potrubie chladiva - Medenné predizolované potrubie rozvodu chladiva podľa EN 12735-1						
		napr. Frigotec Plus / PEx single						
	ø6.35 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (kvapalina)	bm	28	7,00 EUR	196,05 EUR	- EUR	- EUR
	ø12.70 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (plyn)	bm	28	16,50 EUR	462,11 EUR	- EUR	- EUR
		Rúrkové tepelné izolácie zo syntetického kaučuku, hr. 9mm, súčiniteľ odporu difúzie vodných pár μ≥ 5000,tepelná vodivosť λ=0,036 W/ (m.K), napr. K-FLEX-ST, (kvapalina)						
	DN6 (ø6x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,06 EUR	6,19 EUR	- EUR	- EUR
	DN12 (ø12x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,44 EUR	7,31 EUR	- EUR	- EUR
		Prepojovací a komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná / vonkajšia jednotka)	bm	28	3,13 EUR	87,52 EUR	- EUR	- EUR
		4x2,5mm2						
		Komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná jednotka / Ovládač)	bm	21	1,88 EUR	39,38 EUR	- EUR	- EUR
		2x1,0mm2						
		Plechový žlab 250x100 pre vedenie potrubí vo vonkajšom prostredí - ochrna pred UV a poveternostnými vplyvmi	bm	10	14,75 EUR	147,54 EUR	- EUR	- EUR
		Pripojovacie sady, redukcie, fitingy, spojovací a montážny materiál	kpl	1	94,61 EUR	94,61 EUR	- EUR	- EUR
		Kotviaci, závesný a podperný materiál	kpl	1	175,04 EUR	175,04 EUR	- EUR	- EUR
3 - ODVOD KONDENZÁTU						**54,56 EUR**		**- EUR**
		Trubka pre odvod kondenzátu plastová PVC						
		Rovné ø1" OD= 33,4mm; ID= 29,0mm	bm	5	1,80 EUR	9,00 EUR	- EUR	- EUR
		Rovné ø1 1/4" OD= 42,1mm; ID= 36,7mm	bm	6	1,65 EUR	9,90 EUR	- EUR	- EUR
		T-kus 1 1/4"x 1" x1 1/4"	ks	3	0,94 EUR	2,81 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1"	ks	9	0,63 EUR	5,63 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1 1/4"	ks	2	0,53 EUR	1,05 EUR	- EUR	- EUR
		Záslep ø1 1/4"	ks	1	0,21 EUR	0,21 EUR	- EUR	- EUR
		Príslušenstvo - vodárenské lepidlo NIBCO PVC-U 125ml	ks	2	4,16 EUR	8,33 EUR	- EUR	- EUR
		Ochranný žlab 100x40 na ochranu pred zatekaním po celej dĺžke vedenia kondenzátu	bm	10	1,76 EUR	17,63 EUR	- EUR	- EUR
4- SPOLOČNÉ						**528,25 EUR**		**- EUR**
		Príslušenstvo k izoláciám pásky, popr.lepidlá	kpl	1	66,27 EUR	66,27 EUR	- EUR	- EUR
		Protipožiarna ucpávky HILTI pri prechode požiarne deliacou konštrukciou	kpl	1	450,11 EUR	450,11 EUR	- EUR	- EUR
		Štítky - Označenie potrubí, zariadení, atď	kpl	1	11,88 EUR	11,88 EUR	- EUR	- EUR
5 - SKÚŠKY						**- EUR**		**1 591,63 EUR**
		Profylaktické testy 2x ročne (na jar ajeseň) počas 36-mesačnej záruky	kpl	6		- EUR	118,78 EUR	712,67 EUR
		Nastavenie a zaregulovanie podľa určených parametrov	kpl	1		- EUR	150,04 EUR	150,04 EUR
		Vyvákuovanie potrubia, Tlakové, fuknkčné a prevádzkové skúšky	kpl	1		- EUR	460,11 EUR	460,11 EUR
		Prevádzkový predpis zariadení	kpl	1		- EUR	118,78 EUR	118,78 EUR
		Návody, záručné listy a certifikáty zhody ku jednotlivým zariadeniam	kpl	1		- EUR	150,04 EUR	150,04 EUR

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
6 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA						**- EUR**		**387,59 EUR**
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu s prílohami a výkresovú dokumentáciu						
		Revízna správa elektro	kpl	1		- EUR	387,59 EUR	387,59 EUR
7 - STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ						**- EUR**		**1 682,59 EUR**
		Zabezpečenie odvozu a likvidácie odpadu	kpl	1		- EUR	112,53 EUR	112,53 EUR
		Logistika a proces riadenia	kpl	1		- EUR	270,06 EUR	270,06 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
		Dopravné náklady		1			290,00 EUR	290,00 EUR
		Montážne práce		1			1 010,00 EUR	1 010,00 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
SPOLU						**11 656,32 EUR**		**3 661,82 EUR**

Projekt:	**Rekonštrukcia systému ILS31**
Objekt:	**Techologický kontajner OM31**
Časť:	**Chladenie (HVAC)**
Referencia:	**Technologický kontajner OM31**

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
1 - ZARIADENIA - CHLADENIE						**9 961,31 EUR**		**- EUR**
KJ1.1-XK		**Vonkajší kondenzátor s chladivom R32, nominálny chladiaci výkon Qn=5.0kW**	ks	3	1 486,74 EUR	4 460,22 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.1-XK		**Qsens= 3,8kW pri Te=40°C, Ti=22°C, RH= 40%**						
KJ3.1-XK		napr.DAIKIN Mini Sky Air-RZAG50A						
		umiestnenie vo vonkajšom prostredí						
		Konzoly pre uchytenie vonkajšej jednotky (sada 2ks)	kpl	3	81,27 EUR	243,81 EUR	- EUR	- EUR
		Klietka na ochranu vonkajších kondenzátorov (v dodávke dodávateľa technologického kontajnera)	kpl	1	- EUR	- EUR	- EUR	- EUR
KJ1.2-IK		**Kazetový Fan coil, nominálny chladiaci výkon Qn=6.0kW**	ks	3	763,69 EUR	2 291,06 EUR	- EUR	- EUR
KJ2.2-IK		napr. DAIKIN Sky Air-FFA60A9						
KJ3.2-IK		Dekoračný panel pre FFA60A9 - BYFQ60CW	ks	3	252,06 EUR	756,18 EUR	- EUR	- EUR
		Zaslepovacia sada pre 2ks klapiek	ks	4	103,53 EUR	414,10 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN BDBHQ44C60						
		Komunikačný prevodník pre MODBUS RS485	ks	3	438,86 EUR	1 316,57 EUR	- EUR	- EUR
		napr. DAIKIN RTD-NET						
KL1-IK		**Nástenný káblový ovládač s termostatom**	ks	3	159,79 EUR	479,37 EUR	- EUR	- EUR
KL2-IK		napr. DAIKIN Madoka BRC1H52W						
KL3-IK								
2 - ROZVODY POTRUBÍ A TEPELNÉ IZOLÁCIE						**1 107,06 EUR**		**- EUR**
		Potrubie chladiva - Medenné predizolované potrubie rozvodu chladiva podľa EN 12735-1						
		napr. Frigotec Plus / PEx single						
	ø6.35 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (kvapalina)	bm	25	7,00 EUR	175,04 EUR	- EUR	- EUR
	ø12.70 x 0,8 mm	Potrubie z jedného kusu - v kotúči (plyn)	bm	25	16,50 EUR	412,60 EUR	- EUR	- EUR
		Rúrkové tepelné izolácie zo syntetického kaučuku, hr. 9mm, súčiniteľ odporu difúzie vodných pár μ≥ 5000,tepelná vodivosť λ=0,036 W/ (m.K), napr. K-FLEX-ST, (kvapalina)						
	DN6 (ø6x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,06 EUR	6,19 EUR	- EUR	- EUR
	DN12 (ø12x9)	menovitý / vonkajší priemer potrubia	bm	3	2,44 EUR	7,31 EUR	- EUR	- EUR
		Prepojovací a komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná / vonkajšia jednotka)	bm	25	3,13 EUR	78,14 EUR	- EUR	- EUR
		4x2,5mm2						

P.Č.		Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena Mat. Jednotková (bez DPH)	Cena Mat. Celkom (bez DPH)	Cena Montáže jednotková (bez DPH)	Montáž spolu (bez DPH)
1		2	3	4	5	6	7	8
		Komunikačný kábel podľa špecifikácie výrobcu (Vnútorná jednotka / Ovládač)	bm	20	1,88 EUR	37,51 EUR	- EUR	- EUR
		2x1,0mm2						
		Plechový žlab 250x100 pre vedenie potrubí vo vonkajšom prostredí - ochrna pred UV a poveternostnými vplyvmi	bm	10	14,75 EUR	147,54 EUR	- EUR	- EUR
		Pripojovacie sady, redukcie, fitingy, spojovací a montážny materiál	kpl	1	86,43 EUR	86,43 EUR	- EUR	- EUR
		Kotviaci, závesný a podperný materiál	kpl	1	156,29 EUR	156,29 EUR	- EUR	- EUR
3 - ODVOD KONDENZÁTU						**60,33 EUR**		**- EUR**
		Trubka pre odvod kondenzátu plastová PVC						
		Rovné ø1" OD= 33,4mm; ID= 29,0mm	bm	7	1,80 EUR	12,60 EUR	- EUR	- EUR
		Rovné ø1 1/4" OD= 42,1mm; ID= 36,7mm	bm	6	1,65 EUR	9,90 EUR	- EUR	- EUR
		T-kus 1 1/4"x 1" x1 1/4"	ks	1	0,94 EUR	0,94 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1"	ks	5	0,63 EUR	3,13 EUR	- EUR	- EUR
		Koleno 90° ø1 1/4"	ks	4	0,53 EUR	2,10 EUR	- EUR	- EUR
		Záslep ø1 1/4"	ks	1	0,21 EUR	0,21 EUR	- EUR	- EUR
		Záslep ø1"	ks	1	0,20 EUR	0,20 EUR	- EUR	- EUR
		Príslušenstvo - vodárenské lepidlo NIBCO PVC-U 125ml	ks	2	4,16 EUR	8,33 EUR	- EUR	- EUR
		Ochranný žlab 100x40 na ochranu pred zatekaním po celej dĺžke vedenia kondenzátu	bm	13	1,76 EUR	22,92 EUR	- EUR	- EUR
4- SPOLOČNÉ						**528,25 EUR**		**- EUR**
		Príslušenstvo k izoláciám pásky, popr.lepidlá	kpl	1	66,27 EUR	66,27 EUR	- EUR	- EUR
		Protipožiarna ucpávky HILTI pri prechode požiarne deliacou konštrukciou	kpl	1	450,11 EUR	450,11 EUR	- EUR	- EUR
		Štítky - Označenie potrubí, zariadení, atď	kpl	1	11,88 EUR	11,88 EUR	- EUR	- EUR
5 - SKÚŠKY						**- EUR**		**1 591,64 EUR**
		Profylaktické testy 2x ročne (na jar ajeseň) počas 36-mesačnej záruky	kpl	6		- EUR	118,78 EUR	712,67 EUR
		Nastavenie a zaregulovanie podľa určených parametrov	kpl	1		- EUR	150,04 EUR	150,04 EUR
		Vyvákuovanie potrubia, Tlakové, fuknkčné a prevádzkové skúšky	kpl	1		- EUR	460,11 EUR	460,11 EUR
		Prevádzkový predpis zariadení	kpl	1		- EUR	118,78 EUR	118,78 EUR
		Návody, záručné listy a certifikáty zhody ku jednotlivým zariadeniam	kpl	1		- EUR	150,04 EUR	150,04 EUR
6 - PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA						**- EUR**		**387,59 EUR**
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu s prílohami a výkresovú dokumentáciu						
		Revízna správa elektro	kpl	1		- EUR	387,59 EUR	387,59 EUR
7 - STAVEBNÁ PRIPRAVENOSŤ						**- EUR**		**1 682,59 EUR**
		Zabezpečenie odvozu a likvidácie odpadu	kpl	1		- EUR	112,53 EUR	112,53 EUR
		Logistika a proces riadenia	kpl	1		- EUR	270,07 EUR	270,07 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
		Dopravné náklady		1			290,00 EUR	290,00 EUR
		Montážne práce		1			1 010,00 EUR	1 010,00 EUR
		Pre podrobnosti pozrieť technickú správu 10. POŽIADAVKY NA SÚVISIACE PROFESIE						
SPOLU						**11 656,95 EUR**		**3 661,83 EUR**

Projektová dokumentácia a zoznam zmluvnej projektovej dokumentácie.

Hore uvedená „projektová dokumentácia“ je podkladom k zhotoveniu diela (**Tabuľka č.1** tejto prílohy).
Pri rozpore medzi informáciami uvedenými v „projektovej dokumentácii“ a vo „výkaze výmer“ platí prednostne údaj uvedený v „projektovej dokumentácii“.

Dôležité upozornenie:

- **Spätné zásypy výkopov** pre káblové trasy a pod. budú do hĺbky 150mm zasypané zeminou ako okolitý terén (napr. ornicou s trávnym semenom) v hĺbke viac ako 150mm bude spätný zásyp riešený s prímesou zabezpečujúce splnenie podmienky CBR (kalifornský pomer únosnosti) medzi 15-20. Splnenie podmienky je nutné overiť po realizácii preukaznou skúškou podľa normy! **Uvedená podmienka je požadovaná pre úseky** do 150m od osi rozbehovej a pristávacej dráhy. **(NEUVEDENÉ VO VÝKAZE VÝMER!!!)**
- Dôležité pokyny a informácie k realizácii diela vo vyhradenej bezpečnostnej zóne, sú uvedené v súbore *„Organizácia výstavby diela: ILS31.pdf“*

Projektová dokumentácia je k dispozícii v elektronickej podobe.

Tabuľka č.1 - ZOZNAM ZMLUVNEJ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
	Profesia ARCH000 ILS31—LOC31		
	TECHNICKÁ SPRÁVA časť Architektúra	*LOC31_ARCH000_Technická správa.doc*	
1	Situácia - širšie vzťahy	*LOC31_ARCH000_v1_SIRSIE VZTAHY.pdf*	
2	Situácia	*LOC31_ARCH000_v2_SITUACIA.pdf*	
3	Pôdorys + rez – návrh úprav	*LOC31_ARCH000_v3_OBJEKT LOC31.pdf*	
4	Základ pre anténu LOC31	*LOC31_ARCH000_v4_ANTENA LOC31.pdf*	
5a	Situácia - oplotenie	*LOC31_ARCH000_v5A_OPLOTENIE_situacia.pdf*	
5b	Oplotenie	*LOC31_ARCH000_v5B_OPLOTENIE.pdf*	
~~6a~~	~~Situácia prístupová komunikácia~~	~~*LOC31_ARCH000_v6A_KOMUNIKACIA_situacia.pdf*~~	Nerealizuje sa
~~6b~~	~~Rezy prístupová komunikácia~~	~~*LOC31_ARCH000_v6B_KOMUNIKACIA_rezy.pdf*~~	Nerealizuje sa
	mapa_LOC31	*mapa_LOC31.jpg*	
	Zoznam pozemkov	*LOC31_pozemky.xlsx*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-LOC31	*ILS31_LOC31 zad - Rekonštrukcia systému ILS31_LOC31 [zadanie].xlsx*	
	Profesia ST100 ILS31—LOC31		
1	Základ pre anténu LOC31	*LOC31_STA100_v1.pdf*	
	Profesia ARCH000 ILS31—GP31		
	TECHNICKÁ SPRÁVA – časť ARCHITEKTÚRA	*GP31_ARCH000_Technická správa.doc*	
1	Situácia - širšie vzťahy	*GP31_ARCH000_v1_SIRSIE VZTAHY.pdf*	
2	Situácia	*GP31_ARCH000_v2_SITUACIA.pdf*	
3	Základy pre kontajner GP31	*GP31_ARCH000_v3_ZAKLADY_kontajner.pdf*	
4	Základ pre stožiar GP31	*GP31_ARCH000_v4_ZAKLADY_antena GP31.pdf*	
5	Základ pre stožiar DME31	*GP31_ARCH000_v5_ZAKLADY_DME31.pdf*	
6	Základ pre NF monitor	*GP31_ARCH000_v6_ZAKLADY_NF monitor.pdf*	
7	Rezy prístupová komunikácia	*GP31_ARCH000_v7_KOMUNIKACIA.pdf*	
	Mapa GP31	*mapa_GP31.jpg*	
	Zoznam pozemkov	*GP31_pozemky.xlsx*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-GP31	*ILS31_GP31 zad - Rekonštrukcia systému ILS31_GP31 [zadanie].xlsx*	
	Profesia ST100 ILS31—GP31		
1	Výkres výstuže	*GP31_STA100_v1.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
	Profesia ARCH000 ILS31—MM31		
	SPRIEVODNÁ SPRÁVA– časť ARCHITEKTÚRA	*MM31_ARCH000_Technická správa.doc*	
1	Situácia - širšie vzťahy	*MM31_ARCH000_v1_SIRSIE VZTAHY.pdf*	
2	Situácia	*MM31_ARCH000_v2_SITUACIA.pdf*	
3	Základy pre kontajner MM31	*MM31_ARCH000_v3_ZAKLADY_kontajner MM31.pdf*	
4	Základy pre anténu MM31	*MM31_ARCH000_v4_ZAKLADY_antena MM31.pdf*	
	Zoznam pozemkov	*MM31_pozemky.xlsx*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-MM31	*ILS31_MM31 zad - Rekonštrukcia systému ILS31_MM31 [zadanie].xlsx*	
	Profesia ARCH000 ILS31—OM31		
	TECHNICKÁ SPRÁVA – časť ARCHITEKTÚRA	*OM31_ARCH000_Technická správa.pdf*	
	Špecifikácia požiadaviek na rekonštrukciu oplotenia objektu NDB OB – Miloslavov	*Špecifikácia požiadaviek na rekonštrukciu oplotenia objektu NDB OB Miloslavov.docx*	
1	Pôdorys + Rez – návrh úprav	*OM31_ARCH000_v1_pôdorysy+rezy+pohlady.pdf*	
	Špecifikácia požiadaviek na rekonštrukciu oplotenia objektu NDB OB Miloslavov	*Špecifikácia požiadaviek na rekonštrukciu oplotenia objektu NDB OB Miloslavov.docx*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-OM31	*ILS31_OM31 zad - Rekonštrukcia systému ILS31_OM31 [zadanie].xlsx*	
	Profesia ST100 ILS31—OM31		
	Statický posudok	*OM31_STA100_Staticky posudok.pdf*	
	Profesia ELI ILS31—LOC31		
	Technická správa – elektroinštalácia ELI	*ILS31_LOC31_ELI_TS.pdf*	
E1.1	Vybavenie kontajnera pôdorysy	*ILS31_LOC31_ELI_objekt_podorysy_rezy.pdf*	
E1.2	Vybavenie kontajnera – vonkajšie pohľady	*ILS31_LOC31_ELI_objekt_vonkajsie_pohlady.pdf*	
E1.3	Vybavenie kontajnera – vnútorné pohľady	*ILS31_LOC31_ELI_objekt_vnutorne_pohlady.pdf*	
E1.4	Bleskozvod a uzemnenie objektu	*ILS31_LOC31_ELI_bleskozvod_uzemnenie.pdf*	
E1.5	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie	*ILS31_LOC31_ELI_uzemnenie_pospojovanie.pdf*	
~~E1.6~~	~~Detail riešenia odsávania dymu z bat. boxov~~	~~*ILS31_ELI_LOC31_konstr_detaily_odsavanie.pdf*~~	Presunuté k BB do E0.20.2
E1.7	Kovový nosný rám pre EZS zariadenia	*ILS31_LOC31_ELI_ram_EZS.pdf*	
E1.8	Sokle pre stojany (racky)	*ILS31_LOC31_ELI_sokel_plexisklo.pdf*	
E1.9	Plexisklo na racky	*ILS31_LOC31_ELI_plexisklo_na_racky.pdf*	
E1.10	Káblové trasy	*ILS31_LOC31_ELI_kablove_trasy.pdf*	
E1.11	Profily káblových trás	*ILS31_LOC31_ELI_profily_KT.pdf*	
E0.0.1	Schéma funkčných blokov a smerovania ich napájania	*ILS31_LOC31_ELI_blok_schema_funkcne_bloky.pdf*	
E0.0.2	Bloková schéma dátových rozvodov	*ILS31_LOC31_ELI_blok_schema_datove_rozvody.pdf*	
E0.0.3	Bloková schéma napájacích rozvodov	*ILS31_LOC31_ELI_blok_schema_napaj_rozvody.pdf*	
E0.0.4	Bloková schéma komunikačných liniek	*ILS31_LOC31_ELI_blok_schema_kom_linky.pdf*	
E0.1.1	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV1_7.pdf*	
E0.1.2	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV_2_7.pdf*	
E0.1.3	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV_3_7.pdf*	
E0.1.4	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV_4_7.pdf*	
E0.1.5	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV_5_7.pdf*	
E0.1.6	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV_6_7.pdf*	
E0.1.7	Jednopólová schéma RV	*ILS31_LOC31_ELI_RV7_7.pdf*	
E0.2.1	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_RT_1_5.pdf*	
E0.2.2	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_RT_2_5.pdf*	
E0.2.3	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_RT_3_5.pdf*	
E0.2.4	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_RT_4_5.pdf*	
E0.2.5	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_RT_5_5.pdf*	
E0.2.6	Jednopólová schéma RT	*ILS31_LOC31_ELI_prep_klim.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.3.1	Jednopólová schéma RR	*ILS31_LOC31_ELI_RR_1_2.pdf*	
E0.3.2	Jednopólová schéma RR	*ILS31_LOC31_ELI_RR_2_2.pdf*	
E0.4.1	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_1_8.pdf*	
E0.4.2	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_2_8.pdf*	
E0.4.3	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_3_8.pdf*	
E0.4.4	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_4_8.pdf*	
E0.4.5	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_5_8.pdf*	
E0.4.6	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_6_8.pdf*	
E0.4.7	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_7_8.pdf*	
E0.4.8	Jednopólová schéma RS	*ILS31_LOC31_ELI_RS_8_8.pdf*	
E0.5.1	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_1_8.pdf*	
E0.5.2	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_2_8.pdf*	
E0.5.3	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_3_8.pdf*	
E0.5.4	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_4_8.pdf*	
E0.5.5	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_5_8.pdf*	
E0.5.6	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_6_8.pdf*	
E0.5.7	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_7_8.pdf*	
E0.5.8	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_LOC31_ELI_RZ_8_8.pdf*	
E0.6.1	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_LOC31_ELI_B1_1_4.pdf*	
E0.6.2	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_LOC31_ELI_B1_2_4.pdf*	
E0.6.3	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_LOC31_ELI_B1_3_4.pdf*	
E0.6.4	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_LOC31_ELI_B1_4_4.pdf*	
E0.7.1	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_LOC31_ELI_B2_1_3.pdf*	
E0.7.2	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_LOC31_ELI_B2_2_3.pdf*	
E0.7.3	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_LOC31_ELI_B2_3_3.pdf*	
E0.8.1	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_LOC31_ELI_B3_1_3.pdf*	
E0.8.2	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_LOC31_ELI_B3_2_3.pdf*	
E0.8.3	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_LOC31_ELI_B3_3_3.pdf*	
E0.9.1	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_LOC31_ELI_B4_1_3.pdf*	
E0.9.2	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_LOC31_ELI_B4_2_3.pdf*	
E0.9.3	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_LOC31_ELI_B4_3_3.pdf*	
E0.10.1	Jednopólová schéma RA	*ILS31_LOC31_ELI_RA_1_3.pdf*	
E0.10.2	Jednopólová schéma RA(C)-U	*ILS31_LOC31_ELI_RA_2_3.pdf*	
E0.10.3	Jednopólová schéma RA	*ILS31_LOC31_ELI_RA_3_3.pdf*	
E0.11	neobsadené		
E0.12.1	Jednopólová schéma RL	*ILS31_LOC31_ELI_RL.pdf*	
~~E0.12~~	~~Prepínač klím PS01-IK a jeho okolie~~	~~*ILS31_ELI_LOC31_prep_klim.pdf*~~	
E0.13.1	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_LOC31_ELI_NET_1_2.pdf*	
E0.13.2	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_LOC31_ELI_NET_2_2.pdf*	
E0.14	Rozloženie prvkov v rozvádzači RV, RT	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RV_RT.pdf*	
E0.15	Rozloženie prvkov v rozvádzači RR	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RR.pdf*	
E0.16	ILS31_ELI_LOC31_pohlady_RS.pdf	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RL_RO.pdf*	
E0.17.1	Rozloženie prvkov v rozvádzači RS	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RS.pdf*	
E0.17.2	Rozloženie prvkov v rozvádzači RZ	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RZ.pdf*	
E0.18	Rozloženie prvkov v stojane SNZ	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_SNZ.pdf*	
E0.19	SK-Stojan-NET - Rozmiestnenie	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_NET.pdf*	
E0.20.1	Konštrukčné detaily bat.boxov	*ILS31_LOC31_ELI _bat_box_konstrukcia.pdf*	
E0.20.2	Detail riešenia odsávania dymu z bat.boxov	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_konstr_detaily_odsavanie.pdf*	
E0.21.1	Batériový box 800 – BB1	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.21.2	Batériový box 600 – BB2	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.3	Batériový box 600 – BB3	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.4	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.5	Batériový box 1,2,3 a 4 - bokorys	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.6	Batériový box 600 – BB1, nárys	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.7	Batériový box 800 – BB1, pôdorys	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.8	Batériový box 600 – BB1, 2, 3 a 4 nárys	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.9	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_LOC31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.22	Rozvádzač RA + SPD Plech	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RA+SPD_plech.pdf*	
E0.23	Zemný vývod z RA	*ILS31_LOC31_ELI_pohlady_RA+zemny_vyvod.pdf*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-LOC31(exteriér)	*ILS31_LOC31_vykaz_vymer_exterier_bez cien.xls*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-LOC31	*VV_ILS31_LLZ31_240319_bez_cien.xlsx*	
	Profesia ELI ILS31—GP31		
	Technická správa – elektroinštalácia ELI	*ILS31_GP31_ELI_TS.pdf*	
E1.1	Vybavenie kontajnera - pôdorysy	*ILS31_GP31_ELI_kontajner_podorysy_rezy.pdf*	
E1.2	Vybavenie kontajnera – vonkajšie pohľady	*ILS31_GP31_ELI_kontajner_vonkajsie_pohlady.pdf*	
E1.3	Vybavenie kontajnera – vnútorné pohľady	*ILS31_GP31_ELI_kontajner_vnutorne_pohlady.pdf*	
E1.4	Belskozvod a uzemnenie	*ILS31_GP31_ELI_bleskozvod a uzemnenie.pdf*	
E1.5	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie	*ILS31_GP31_ELI_ochranne_uzemnenie_pospajanie.pdf*	
~~E1.6~~	~~Detail riešenia odsávania dymu z bat.boxov~~	~~*ILS31_ELI_GP31_konstr_detaily_odsavanie.pdf*~~	Presunuté k BB do E0.20.2
E1.7	Kovový nosný rám pre EZS zariadenia	*ILS31_GP31_ELI_ram_EZS.pdf*	
E1.8	Sokle pod stojany (racky)	*ILS31_GP31_ELI_sokel_plexisklo.pdf*	
E1.9	Ochranné plexisklo na racky	*ILS31_GP31_ELI_plexisklo_na_racky.pdf*	
E1.10	Káblové trasy	*ILS31_GP31_ELI_kablove_trasy.pdf*	
E1.11	Profily káblových trás	*ILS31_GP31_ELI_profily_KT.pdf*	
E0.0.1	Schéma funkčných blokov a smerovania ich napájania	*ILS31_GP31_ELI_blok_schema_funkcne_bloky.pdf*	
E0.0.2	Bloková schéma dátových rozvodov	*ILS31_GP31_ELI_blok_schema_datove_rozvody.pdf*	
E0.0.3	Bloková schéma napájacích rozvodov	*ILS31_GP31_ELI_blok_schema_napaj_rozvody.pdf*	
E0.0.4	Bloková schéma komunikačných liniek	*ILS31_GP31_ELI_blok_schema_kom_linky.pdf*	
E0.1.1	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_1_7.pdf*	
E0.1.2	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_2_7.pdf*	
E0.1.3	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_3_7.pdf*	
E0.1.4	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_4_7.pdf*	
E0.1.5	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_5_7.pdf*	
E0.1.6	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_6_7.pdf*	
E0.1.7	Jednopólová schéma RV	*ILS31_GP31_ELI_RV_7_7.pdf*	
E0.2.1	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_RT_1_5.pdf*	
E0.2.2	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_RT_2_5.pdf*	
E0.2.3	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_RT_3_5.pdf*	
E0.2.4	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_RT_4_5.pdf*	
E0.2.5	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_RT_5_5.pdf*	
E0.2.6	Jednopólová schéma RT	*ILS31_GP31_ELI_prep_klim.pdf*	
E0.3.1	Jednopólová schéma RR	*ILS31_GP31_ELI_RR_1_2.pdf*	
E0.3.2	Jednopólová schéma RR	*ILS31_GP31_ELI_RR_2_2.pdf*	
E0.4.1	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_1_8.pdf*	
E0.4.2	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_2_8.pdf*	
E0.4.3	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_3_8.pdf*	
E0.4.4	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_4_8.pdf*	
E0.4.5	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_5_8.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.4.6	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_6_8.pdf*	
E0.4.7	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_7_8.pdf*	
E0.4.8	Jednopólová schéma RS	*ILS31_GP31_ELI_RS_8_8.pdf*	
E0.5.1	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_1_8.pdf*	
E0.5.2	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_2_8.pdf*	
E0.5.3	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_3_8.pdf*	
E0.5.4	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_4_8.pdf*	
E0.5.5	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_5_8.pdf*	
E0.5.6	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_6_8.pdf*	
E0.5.7	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_7_8.pdf*	
E0.5.8	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_GP31_ELI_RZ_8_8.pdf*	
E0.6.1	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_GP31_ELI_B1_1_4.pdf*	
E0.6.2	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_GP31_ELI_B1_2_4.pdf*	
E0.6.3	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_GP31_ELI_B1_3_4.pdf*	
E0.6.4	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_GP31_ELI_B1_4_4.pdf*	
E0.7.1	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_GP31_ELI_B2_1_3.pdf*	
E0.7.2	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_GP31_ELI_B2_2_3.pdf*	
E0.7.3	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_GP31_ELI_B2_3_3.pdf*	
E0.8.1	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_GP31_ELI_B3_1_3.pdf*	
E0.8.2	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_GP31_ELI_B3_2_3.pdf*	
E0.8.3	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_GP31_ELI_B3_3_3.pdf*	
E0.9.1	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_GP31_ELI_B4_1_3.pdf*	
E0.9.2	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_GP31_ELI_B4_2_3.pdf*	
E0.9.3	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_GP31_ELI_B4_3_3.pdf*	
E0.10.1	Jednopólová schéma RA	*ILS31_GP31_ELI_RA_1_3.pdf*	
E0.10.2	Jednopólová schéma RA(C)-U	*ILS31_GP31_ELI_RA_2_3.pdf*	
E0.10.3	Jednopólová schéma RA	*ILS31_GP31_ELI_RA_3_3.pdf*	
E0.12.1	Jednopólová schéma RL	*ILS31_GP31_ELI_RL.pdf*	
~~E0.12~~	~~Prepínač klím PS01-IK a jeho okolie~~	~~*ILS31_ELI_GP31_prep_klim.pdf*~~	Presunuté k RT do E 0.2.6
E0.13.1	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_GP31_ELI_NET_1_2.pdf*	
E0.13.2	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_GP31_ELI_NET_2_2.pdf*	
E0.14	Rozloženie prvkov v rozvádzači RV, RT	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RV_RT.pdf*	
E0.15	Rozloženie prvkov v rozvádzači RR	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RR.pdf*	
E0.16	Rozloženie prvkov v rozvádzači RL, RO	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RL_RO.pdf*	
E0.17.1	Rozloženie prvkov v rozvádzači RS	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RS.pdf*	
E0.17.2	Rozloženie prvkov v rozvádzači RZ	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RZ.pdf*	
E0.18	Rozloženie prvkov v stojane SNZ	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_SNZ.pdf*	
E0.19	SK-STOJAN-NET - Rozmiesnenie	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_NET.pdf*	
E0.20.1	Konštrukčné detaily batériových boxov	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_konstrukcia.pdf*	
E0.20.2	Detail riešenia odsávania dymu z bat.boxov	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_konstr_detaily_odsavanie.pdf*	
E0.21.1	Batériový box 800 – BB1	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pdf*	
E0.21.2	Batériový box 600 – BB2	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.3	Batériový box 600 – BB3	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.4	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.21.5	Batériový box 1,2,3 a 4 - bokorys	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.6	Batériový box 600 – BB1, nárys	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.7	Batériový box 800 – BB1, pôdorys	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.8	Batériový box 600 – BB1, 2, 3 a 4 nárys	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.9	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_GP31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.22	Rozvádzač RA + SPD Plech	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RA+SPD_plech.pdf*	
E0.23	Zemný vývod z RA	*ILS31_GP31_ELI_pohlady_RA+zemny_vyvod.pdf*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-GP31	*ILS31_GP31_vykaz_vymer_exterier_bez cien.xls*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-GP31	*VV_ILS31_GP31_240319_bez_cien.xlsx*	
	Profesia ELI ILS31—MM31		
	Technická správa – elektroinštalácia ELI	*ILS31_MM31_ELI_TS.pdf*	
E1.1	Vybavenie kontajnera - pôdorys	*ILS31_MM31_ELI_kontajner_podorysy_rezy.pdf*	
E1.2	Vybavenie kontajnera – vonkajšie pohľady	*ILS31_MM31_ELI_kontajner_vonkajsie_pohlady.pdf*	
E1.3	Vybavenie kontajnera – vnútorné pohľady	*ILS31_MM31_ELI_kontajner_vnutorne_pohlady.pdf*	
E1.4	Bleskozvod a uzemnenie	*ILS31_MM31_ELI_bleskozvod_uzemnenie.pdf*	
E1.5	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie	*ILS31_MM31_ELI_uzemnenie_pospojovanie.pdf*	
~~E1.6~~	~~Detail riešenia odsávania dymu z bat. boxov~~	~~*ILS31_ELI_MM31_konstr_detaily_odsavanie.pdf*~~	Presunuté k BB do E0.20.2
E1.7	Kovový nosný rám pre EZS zariadenia	*ILS31_MM31_ELI_ram_EZS.pdf*	
E1.8	Sokle pre stojany (racky)	*ILS31_MM31_ELI_sokel_plexisklo.pdf*	
E1.9	Plexisklo na racky	*ILS31_MM31_ELI_plexisklo_na_racky.pdf*	
E1.10	Káblové trasy	*ILS31_MM31_ELI_kablove_trasy.pdf*	
E1.11	Profily káblových trás	*ILS31_MM31_ELI_profily_KT.pdf*	
E0.0.1	Schéma funkčných blokov a smerovanie ich napájania	*ILS31_ELI_MM31_blok_schemy_funkcne_bloky.pdf*	
E0.0.2	Bloková schéma dátových rozvodov	*ILS31_ELI_MM31_blok_schemy_datove_rozvody.pdf*	
E0.0.3	Bloková schéma napájacích rozvodov	*ILS31_ELI_MM31_blok_schemy_napaj_rozvody.pdf*	
E0.0.4	Bloková schéma komunikačných liniek	*ILS31_ELI_MM31_blok_schemy_kom_linky.pdf*	
E0.1.1	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_1_7.pdf*	
E0.1.2	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_2_7.pdf*	
E0.1.3	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_3_7.pdf*	
E0.1.4	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_4_7.pdf*	
E0.1.5	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_5_7.pdf*	
E0.1.6	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_6_7.pdf*	
E0.1.7	Jednopólová schéma RV	*ILS31_MM31_ELI_RV_7_7.pdf*	
E0.2.1	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_RT_1_5.pdf*	
E0.2.2	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_RT_2_5.pdf*	
E0.2.3	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_RT_3_5.pdf*	
E0.2.4	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_RT_4_5.pdf*	
E0.2.5	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_RT_5_5.pdf*	
E0.2.6	Jednopólová schéma RT	*ILS31_MM31_ELI_prep_klim.pdf*	
E0.3.1	Jednopólová schéma RR	*ILS31_MM31_ELI_RR_1_2.pdf*	
E0.3.2	Jednopólová schéma RR	*ILS31_MM31_ELI_RR_2_2.pdf*	
E0.4.1	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_1_8.pdf*	
E0.4.2	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_2_8.pdf*	
E0.4.3	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_3_8.pdf*	
E0.4.4	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_4_8.pdf*	
E0.4.5	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_5_8.pdf*	
E0.4.6	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_6_8.pdf*	
E0.4.7	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_7_8.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.4.8	Jednopólová schéma RS	*ILS31_MM31_ELI_RS_8_8.pdf*	
E0.5.1	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_1_8.pdf*	
E0.5.2	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_2_8.pdf*	
E0.5.3	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_3_8.pdf*	
E0.5.4	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_4_8.pdf*	
E0.5.5	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_5_8.pdf*	
E0.5.6	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_6_8.pdf*	
E0.5.7	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_7_8.pdf*	
E0.5.8	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_MM31_ELI_RZ_8_8.pdf*	
E0.6.1	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_MM31_ELI_B1_1_4.pdf*	
E0.6.2	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_MM31_ELI_B1_2_4.pdf*	
E0.6.3	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_MM31_ELI_B1_3_4.pdf*	
E0.6.4	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_MM31_ELI_B1_4_4.pdf*	
E0.7.1	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_MM31_ELI_B2_1_3.pdf*	
E0.7.2	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_MM31_ELI_B2_2_3.pdf*	
E0.7.3	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_MM31_ELI_B2_3_3.pdf*	
E0.8.1	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_MM31_ELI_B3_1_3.pdf*	
E0.8.2	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_MM31_ELI_B3_2_3.pdf*	
E0.8.3	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_MM31_ELI_B3_3_3.pdf*	
E0.9.1	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_MM31_ELI_B4_1_3.pdf*	
E0.9.2	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_MM31_ELI_B4_2_3.pdf*	
E0.9.3	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_MM31_ELI_B4_3_3.pdf*	
E0.10.1	Jednopólová schéma RA	*ILS31_MM31_ELI_RA_1_3.pdf*	
E0.10.2	Jednopólová schéma RA-U	*ILS31_MM31_ELI_RA_2_3.pdf*	
E0.10.3	Jednopólová schéma RA	*ILS31_MM31_ELI_RA_3_3.pdf*	
E0.12.1	Jednopólová schéma RL	*ILS31_MM31_ELI_RL.pdf*	
~~E0.12~~	~~Prepínač klím PS01 IK a jeho okolie~~	~~*ILS31_ELI_MM31_prep_klim.pdf*~~	Presun k RT do E 0.2.6
E0.13.1	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_MM31_ELI_NET_1_2.pdf*	
E0.13.2	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_MM31_ELI_NET_2_2.pdf*	
E0.14	Rozloženie prvkov v rozvádzači RV, RT	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RV_RT.pdf*	
E0.15	Rozloženie prvkov v rozvádzači RR	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RR.pdf*	
E0.16	Rozloženie prvkov v rozvádzači RL, RO	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RL_RO.pdf*	
E0.17.1	Rozloženie prvkov v rozvádzači RS	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RS.pdf*	
E0.17.2	Rozloženie prvkov v rozvádzači RZ	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RZ.pdf*	
E0.17.3	Montážny plech RS a RZ	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_plech_pre_RS_RZ.pdf*	
E0.18	Rozloženie prvkov v stojane SNZ	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_SNZ.pdf*	
E0.19	SK-STOJAN-NET - Rozmiestnenie	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_NET.pdf*	
E0.20.1	Batériové boxy - konštrukcia	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_konstrukcia.pdf*	
E0.20.2	Detail riešenia odsávania dymu z bat.boxov	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_konstr_detaily_odsavanie.pdf*	
E0.21.1	Batériový box 800 – BB1	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pdf*	
E0.21.2	Batériový box 600 – BB2	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.3	Batériový box 600 – BB3	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.4	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.5	Batériový box 1,2,3 a 4 - bokorys	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.21.6	Batériový box 600 – BB1, nárys	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.7	Batériový box 800 – BB1, pôdorys	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.8	Batériový box 600 – BB1, 2, 3 a 4 nárys	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.9	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_MM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.22	Rozvádzač RA + SPD Plech	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RA+SPD_plech.pdf*	
E0.23	Zemný vývod z RA	*ILS31_MM31_ELI_pohlady_RA+zemny_vyvod.pdf*	
	Sklápací stĺp 6m na anténu MM	*Sklapaci_stlp_6m_antena_MM.pdf*	Katalógový list
	Výkaz výmer stavby ILS31-MM31	*ILS31_MM31_vykaz_vymer_exterier_bez cien.xls*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-MM31	*VV_ILS31_MM31_240319_bez_cien.xlsx*	
	Profesia ELI ILS31—OM31		
	Technická správa – elektroinštalácia ELI	*ILS31_OM31_ELI_TS.pdf*	
E1.1	Vybavenie kontajnera – pôdorysy 1	*ILS31_OM31_ELI_objekt_podorysy_rezy E1.pdf*	
E1.2	Vybavenie kontajnera – pôdorysy 2	*ILS31_OM31_ELI_objekt_podorysy_rezy E2.pdf*	
E1.3	Vybavenie kontajnera – vonkajšie pohľady	*ILS31_OM31_ELI_objekt_vonkajsie_pohlady.pdf*	
E1.4	Vybavenie kontajnera – vnútorné pohľady	*ILS31_OM31_ELI_objekt_vnutorne_pohlady.pdf*	
E1.5	Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie	*ILS31_OM31_uzemnenie_pospojovanie.pdf*	
E1.6	Bleskozvod a uzemnenie objektu	*ILS31_OM31_ELI_bleskozvod_uzemnenie.pdf*	
~~E1.7~~	~~Detail riešenie odsávania dymu z bat.boxov~~	~~*ILS31_ELI_OM31_konstr_detaily_odsavanie.pdf*~~	Presunuté k BB do E0.20.2
E1.8	Sokle pod stojany (racky)	*ILS31_OM31_ELI_sokel_plexisklo.pdf*	
E1.9	Kovový nosný rám pre EZS zariadenia	*ILS31_OM31_ELI_ram_EZS.pdf*	
E1.10	Plexisklo na racky	*ILS31_OM31_ELI_plexisklo_na_racky.pdf*	
E0.0.1	Schéma funkčných blokov a smerovania ich napájania	*ILS31_OM31_ELI_blok_sch_funkcne_bloky.pdf*	
E0.0.2	Bloková schéma dátových rozvodov	*ILS31_OM31_ELI_blok_sch_dat_rozvody.pdf*	
E0.0.3	Bloková schéma napájacích rozvodov	*ILS31_OM31_ELI_blok_sch_napaj_rozvody.pdf*	
E0.0.4	Bloková schéma komunikačných liniek	*ILS31_OM31_ELI_blok_sch_kom_liniek.pdf*	
E0.1.1	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_1_7.pdf*	
E0.1.2	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_2_7.pdf*	
E0.1.3	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_3_7.pdf*	
E0.1.4	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_4_7.pdf*	
E0.1.5	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_5_7.pdf*	
E0.1.6	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_6_7.pdf*	
E0.1.7	Jednopólová schéma RV	*ILS31_OM31_ELI_RV_7_7.pdf*	
E0.2.1	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_RT_1_5.pdf*	
E0.2.2	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_RT_2_5.pdf*	
E0.2.3	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_RT_3_5.pdf*	
E0.2.4	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_RT_4_5.pdf*	
E0.2.5	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_RT_5_5.pdf*	
E0.2.6	Jednopólová schéma RT	*ILS31_OM31_ELI_prep_klim.pdf*	
E0.3.1	Jednopólová schéma RR	*ILS31_OM31_ELI_RR_1_2.pdf*	
E0.3.2	Jednopólová schéma RR	*ILS31_OM31_ELI_RR_2_2.pdf*	
E0.4.1	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_1_8.pdf*	
E0.4.2	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_2_8.pdf*	
E0.4.3	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_3_8.pdf*	
E0.4.4	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_4_8.pdf*	
E0.4.5	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_5_8.pdf*	
E0.4.6	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_6_8.pdf*	
E0.4.7	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_7_8.pdf*	
E0.4.8	Jednopólová schéma RS	*ILS31_OM31_ELI_RS_8_8.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.5.1	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_1_8.pdf*	
E0.5.2	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_2_8.pdf*	
E0.5.3	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_3_8.pdf*	
E0.5.4	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_4_8.pdf*	
E0.5.5	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_5_8.pdf*	
E0.5.6	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_6_8.pdf*	
E0.5.7	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_7_8.pdf*	
E0.5.8	Jednopólová schéma RZ	*ILS31_OM31_ELI_RZ_8_8.pdf*	
E0.6.1	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_OM31_ELI_B1_1_4.pdf*	
E0.6.2	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_OM31_ELI_B1_2_4.pdf*	
E0.6.3	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_OM31_ELI_B1_3_4.pdf*	
E0.6.4	Jednopólová schéma 1B	*ILS31_OM31_ELI_B1_4_4.pdf*	
E0.7.1	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_OM31_ELI_B2_1_3.pdf*	
E0.7.2	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_OM31_ELI_B2_2_3.pdf*	
E0.7.3	Jednopólová schéma 2B	*ILS31_OM31_ELI_B2_3_3.pdf*	
E0.8.1	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_OM31_ELI_B3_1_3.pdf*	
E0.8.2	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_OM31_ELI_B3_2_3.pdf*	
E0.8.3	Jednopólová schéma 3B	*ILS31_OM31_ELI_B3_3_3.pdf*	
E0.9.1	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_OM31_ELI_B4_1_3.pdf*	
E0.9.2	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_OM31_ELI_B4_2_3.pdf*	
E0.9.3	Jednopólová schéma 4B	*ILS31_OM31_ELI_B4_3_3.pdf*	
E0.10.1	Jednopólová schéma RA	*ILS31_OM31_ELI_RA_1_3.pdf*	
E0.10.2	Jednopólová schéma RA-U	*ILS31_OM31_ELI_RA_2_3.pdf*	
E0.10.3	Jednopólová schéma RA	*ILS31_OM31_ELI_RA_3_3.pdf*	
E0.12.1	Jednopólová schéma RL	*ILS31_OM31_ELI_RL.pdf*	
~~E0.12~~	~~Prepínač klím PS01 IK a jeho okolie~~	~~*ILS31_ELI_OM31_prep_klim.pdf*~~	Presun k RT do E 0.2.6
E0.13.1	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_OM31_ELI_NET_1_2.pdf*	
E0.13.2	Jednopólová schéma SK-STOJAN-NET	*ILS31_OM31_ELI_NET_2_2.pdf*	
E0.14	Rozloženie prvkov v rozvádzači RV, RT	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RV_RT.pdf*	
E0.15	Rozloženie prvkov v rozvádzači RR	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RR.pdf*	
E0.16	Rozloženie prvkov v rozvádzači RL	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RL.pdf*	
E0.17.1	Rozloženie prvkov v rozvádzači RS	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RS.pdf*	
E0.17.2	Rozloženie prvkov v rozvádzači RZ	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RZ.pdf*	
E0.17.3	Montážny plech RS a RZ	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_plech_pre_RS_RZ.pdf*	
E0.18	Rozloženie prvkov v stojane SNZ	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_SNZ.pdf*	
E0.19	SK-STOJAN-NET - Rozmiestnenie	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_NET.pdf*	
E0.20.1	Konštrukčné detaily batériových boxov	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_konstrukcia.pdf*	
E0.20.2	Detail riešenia odsávania dymu z bat.boxov	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_konstr_detaily_odsavanie.pdf*	
E0.21.1	Batériový box 800 – BB1	*ILS31_ELI_OM31_bat_box_800.pdf*	
E0.21.2	Batériový box 600 – BB2	*ILS31_ELI_OM31_bat_box_600.pdf*	
E0.21.3	Batériový box 600 – BB3	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pdf*	
E0.21.4	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.5	Batériový box 1,2,3 a 4 - bokorys	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.6	Batériový box 600 – BB1, nárys	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.7	Batériový box 800 – BB1, pôdorys	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
E0.21.8	Batériový box 600 – BB1, 2, 3 a 4 nárys	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.21.9	Batériový box 600 – BB4	*ILS31_OM31_ELI_bat_box_rozmiestnenie_prvkov.pd*	
E0.22	Rozvádzač RA + SPD Plech	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RA+SPD_plech.pdf*	
E0.23	Zemný vývod z RA	*ILS31_OM31_ELI_pohlady_RA+zemny_vyvod.pdf*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-OM31	*ILS31_OM31_vykaz_vymer_exterier_bez cien.xls*	
	Výkaz výmer stavby ILS31-OM31	*VV_ILS31_OM31_240319_bez_cien.xlsx*	
	Profesia EZS ILS31—LOC31		
	Technická správa	*TS EZS LOC31.doc*	
1	Rozmiestenie prvkov EZS	*LOC31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
2	ROZMIESTNENIE PRVKOV EZS/NOSNÝ RÁM	*LOC31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
3	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - DETEKČNÉ PRVKY	*LOC31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
4	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - NAPÁJANIE	*LOC31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
5	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - PRENOS	*LOC31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
	Výkaz výmer ILS31-LOC31	*Výkaz výmer LOC31.xls*	
	Profesia EZS ILS31—GP31		
	Technická správa	*TS EZS GP31.doc*	
1	Rozmiestenie prvkov EZS	*GP31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
2	ROZMIESTNENIE PRVKOV EZS/NOSNÝ RÁM	*GP31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
3	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - DETEKČNÉ PRVKY	*GP31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
4	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - NAPÁJANIE	*GP31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
5	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - PRENOS	*GP31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
	Výkaz výmer ILS31-GP31	*Výkaz výmer GP31.xls*	
	Profesia EZS ILS31—MM31		
	Technická správa	*TS EZS MM31.doc*	
1	Rozmiestenie prvkov EZS	*MM31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
2	ROZMIESTNENIE PRVKOV EZS/NOSNÝ RÁM	*MM31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
3	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - DETEKČNÉ PRVKY	*MM31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
4	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - NAPÁJANIE	*MM31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
5	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS – PRENOS	*MM31_EZS.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
	Výkaz výmer ILS31-MM31	*Výkaz výmer MM31.xls*	
	Profesia EZS ILS31—OM31		
	Technická správa	*TS_EZS_OM31.doc*	
1	Rozmiestenie prvkov EZS	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
2	ROZMIESTNENIE PRVKOV PERIMETRIE	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
3	ROZMIESTNENIE PRVKOV EZS/NOSNÝ RÁM	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
4	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - DETEKČNÉ PRVKY	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
5	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS - NAPÁJANIE	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
6	BLOKOVÁ SCHÉMA EZS – PRENOS	*OM31.dwg*	Súbor bude poskytnutý iba víťazovi OVS. *Nacenenie v rámci OVS sa uskutoční len na základe technickej správy a výkazu výmer z dôvodu citlivosti informácií.*
	Výkaz výmer ILS31-OM31	*Výkaz výmer OM31.xls*	
	Profesia HVAC ILS31—LOC31		
	Technická správa	*ILS31_LOC31_E1.4_TS.pdf*	
	Technická správa – požiadavky na profesie	*ILS31_LOC31_E1.4_TS_Poziadavky_na_profesie.pdf*	
	Technická správa – chladivo a bezpečnosť	*ILS31_LOC31_E1.4_TS_Chladivo_bezpecnost.pdf* *ILS31_LOC31_E1.4_TS_Chladivo_bezpecnost.xlsx*	
E1.4-2.1	Technologický objekt – LOC31 Pôdorys a Rez	*ILS31_LOC31_E1.4-2.1_Vykres.pdf*	
E1.4-2.2	Technologický objekt – LOC31 Schéma	*ILS31_LOC31_E1.4-2.2_Vykres.pdf*	
	Výkaz výmer ILS31-LOC31	*ILS31_LOC31_E1.4_Vykaz.pdf*	
	Profesia HVAC ILS31—GP31		
	Technická správa	*ILS31_GP31_E1.4_TS.pdf*	
	Technická správa – požiadavky na profesie	*ILS31_GP31_E1.4_TS_Poziadavky_na_profesie.pdf*	
	Technická správa – chladivo a bezpečnosť	*ILS31_GP31_E1.4_TS_Chladivo_bezpecnost.pdf*	
E1.4-E1.1	Technologický objekt – GP31 Pôdorys a Rez	*ILS31_GP31_E1.4-1.1_Vykres.pdf*	
E1.4-E1.2	Technologický objekt – GP31 Schéma	*ILS31_GP31_E1.4-1.2_Vykres.pdf*	
	Výkaz výmer ILS31-GP31	*ILS31_GP31_E1.4-1.2_Vykres.pdf*	
	Profesia HVAC ILS31—MM31		
	Technická správa	*ILS31_MM31_E1.4_TS.pdf*	

Označenie výkresu	Popis	Názov el.súboru	Poznámka
	Technická správa – požiadavky na profesie	*ILS31_MM31_E1.4_TS_Poziadavky_na_profesie.pdf*	
	Technická správa – chladivo a bezpečnosť	*ILS31_MM31_E1.4_TS_Chladivo_bezpecnost.pdf*	
E1.4-E3.1	Technologický objekt – MM31 Pôdorys a Rez	*ILS31_MM31_E1.4-3.1_Vykres.pdf*	
E1.4-E3.2	Technologický objekt – MM31 Schéma	*ILS31_MM31_E1.4-3.2_Vykres.pdf*	
	Výkaz výmer ILS31-MM31	*ILS31_MM31_E1.4_Vykaz.pdf*	
	Profesia HVAC ILS31—OM31		
	Technická správa	*ILS31_OMC31_E1.4_TS.pdf*	
	Technická správa – požiadavky na profesie	*ILS31_OM31_E1.4_TS_Poziadavky_na_profesie.pdf*	
	Technická správa – chladivo a bezpečnosť	*ILS31_OM31_E1.4_TS_Chladivo_bezpecnost.pdf*	
E1.4-E4.1	Technologický objekt – OM31 Pôdorys a Rez	*ILS31_OM31_E1.4-4.1_Vykres.pdf*	
E1.4-E4.2	Technologický objekt – OM31 Schéma	*ILS31_OM31_E1.4-4.2_Vykres.pdf*	
	Výkaz výmer ILS31-OM31	*ILS31_OM31_E1.4_Vykaz.pdf*	

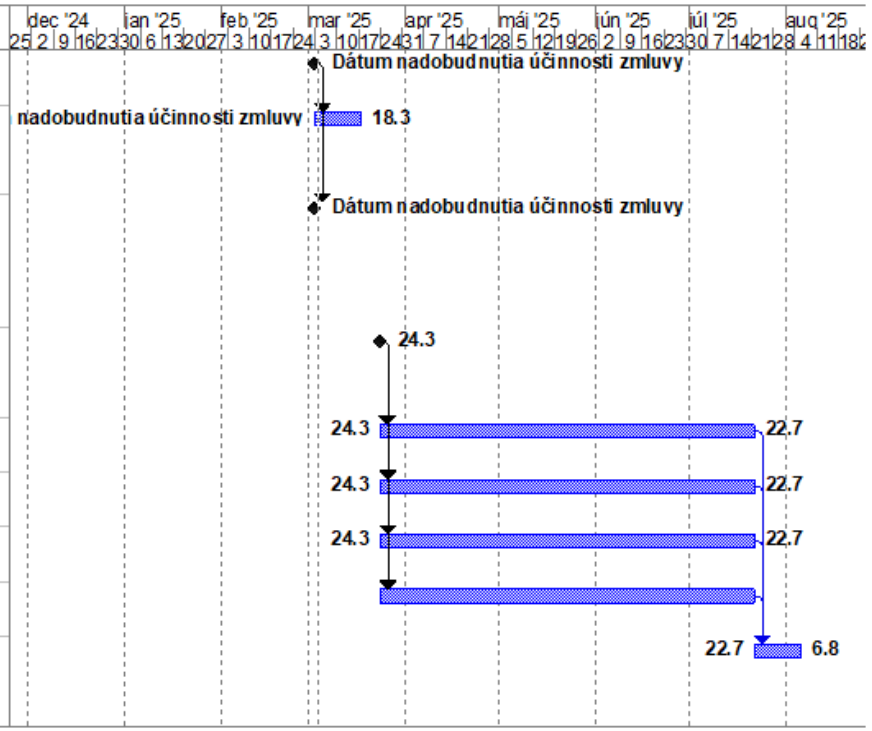
Harmonogram

Do 4. mesiacov od odovzdania príslušného staveniska (bod 5.1 zmluvy)

Poradie výstavby jednotlivých stavebných objektov určí objednávateľ podľa aktuálnej prevádzkovej situácie letiska.

Príloha č.3 ZoD - Harmonogram

entifikác	Názov úkolu	Trvanie	Začiatok	Dokončenie	Predchodcovia
1	**Nadobudnutie účinnosti zmluvy**	0 dni	Po 3.3.25	Po 3.3.25	
2	Predloženie bankovej záruky na vykonanie diela	15 dni	Po 3.3.25	Ut 18.3.25	1
3	Objednanie technologických komponentov pre LOC31,GP31, MM31 a OM31	0 dni	Po 3.3.25	Po 3.3.25	1
4	Odovzdanie staveniska (AIRAC - oznámenie o odstavení zariadenia ILS31)	0 dni	Po 24.3.25	Po 24.3.25	
5	Realizácia ILS01_LOC31	120 dni	Po 24.3.25	Ut 22.7.25	4
6	Realizácia ILS01_GP31	120 dni	Po 24.3.25	Ut 22.7.25	4
7	Realizácia ILS01_MM31	120 dni	Po 24.3.25	Ut 22.7.25	4
8	Realizácia ILS01_OM31	120 dni	Po 24.3.25	Ut 22.7.25	4
9	**Protokolárne odovzdanie a prevzatie diela v zmysle čl.13 ZoD**	15 dni	Ut 22.7.25	Str 6.8.25	5;6;8;7



Podmienky pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a vstupného režimu osôb a vozidiel + DOPADOVÁ ANALÝZA DA 07_2024

Podmienky pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, ochrany pred požiarmi a vstupného režimu osôb a vozidiel

Objednávateľ: **Letové prevádzkové služby Slovenskej republiky, štátny podnik**
Ivanská cesta 93
823 07 Bratislava 216

Zhotoviteľ: **Aldoha s.r.o.**
Konopniská 1336/48
951 35 Veľké Zálužie
zástupca zhotoviteľa: [redacted] – autorizovaný bezpečnostný technik

I. ÚVODNÉ USTANOVENIE

1. Zhotoviteľ zodpovedá v celom rozsahu za plnenie úloh ochrany pred požiarmi, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany verejného zdravia v celom rozsahu za svojich zamestnancov ako aj za pracoviská, na ktorých bude vykonávať svoju činnosť u objednávateľa a zároveň zodpovedá objednávateľovi aj za plnenie týchto ako aj ďalej uvedených podmienok svojimi zamestnancami aj osobami, ktoré sa s jeho vedomím zdržiavajú alebo vykonávajú činnosti v priestoroch a objektoch objednávateľa.

2. Zhotoviteľ zodpovedá za zabudovanie len takých materiálov a zariadení, ktoré zodpovedajú požadovaným požiadavkám projektovej dokumentácie, majú platné všetky požadované doklady o uvádzaní výrobkov na trh, ktorými sa preukazujú vlastnosti stavebných a technických výrobkov ako aj doklady o odbornej spôsobilosti na ich inštaláciu, ak sa vyžadujú, ako aj osvedčenia o požiarnych konštrukciách v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov. Objednávateľ má právo vyžiadať si tieto doklady ešte pred zabudovaním týchto výrobkov do stavby. V prípade, že zhotoviteľ tieto doklady nepredloží alebo nezabuduje výrobok s požadovanými vlastnosťami alebo ho inštaluje osobami bez odbornej spôsobilosti, objednávateľ má právo neuhradiť náklady až do doby, kedy budú nedostatky odstránené.

II. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A OCHRANA PRED POŽIARMI

1. Zhotoviteľ je povinný zabezpečovať požiadavky a dodržiavať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Je zodpovedný za úrazy a škody, ktoré vzniknú porušením alebo zanedbaním všeobecne záväzných právnych predpisov, noriem, určených prepisov objednávateľa alebo zmluvných dojednaní.
2. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny objednávateľa v oblasti bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (ďalej BOZP) a ochrany pred požiarmi (ďalej OPP). V prípade zistenia porušovania predpisov a zásad BOZP a OPP zamestnancami a/alebo inými osobami konajúcimi pre zhotoviteľa, je tento povinný urobiť nápravu podľa pokynov objednávateľa, vrátane rešpektovania zákazov práce, či vykázania porušovateľov. Týmto nie sú dotknuté oprávnenia

orgánov štátneho odborného dozoru a ostatných kontrolných orgánov v tejto oblasti dané všeobecne záväznými právnymi predpismi.

3. Pre zhotoviteľa platia tieto základné bezpečnostné pokyny:
   a) Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci so zreteľom na všetky okolnosti činností, ktoré zhotoviteľ alebo jeho zamestnanci a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa vykonávajú a to najmä zabezpečiť, aby stroje, zariadenia, materiály, nástroje a pracovné postupy neohrozovali bezpečnosť a zdravie pri práci vlastných zamestnancov, zamestnancov objednávateľa, ako aj ostatných osôb, ktoré sa zdržiavajú v priestoroch objednávateľa alebo v ich blízkosti.
   b) Zhotoviteľ je v prípade zistenia ohrozenia bezpečnosti a zdravia osôb a ochrany pred požiarmi povinný informovať o takomto ohrození objednávateľa a pokiaľ je takéto ohrozenie spôsobené okolnosťami súvisiacimi s jeho činnosťou, je povinný zabezpečiť odstránenie takého ohrozenia na vlastné náklady. V ostatných prípadoch je povinný takéto ohrozenie odstrániť objednávateľ na vlastné náklady a zhotoviteľ je v miere nevyhnutnej na odstránenie takého ohrozenia povinný mu poskytnúť súčinnosť.
   c) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa a zdržiavajúce sa v priestoroch objednávateľa s jeho súhlasom poučenie, školenie, preškolenie a oboznámenie s predpismi, pokynmi a pravidlami na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v rozsahu požadovanom platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
   d) Zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní používať pri práci stanovené osobné ochranné prostriedky a pomôcky. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky a pomôcky, a taktiež vyžadovať a kontrolovať ich používanie. Zhotoviteľ je tiež povinný zabezpečiť ochranu zamestnancov objednávateľa, ak vykonáva činnosti, ktoré by mohli ohroziť ich bezpečnosť alebo zdravie.
   e) Ak budú zhotoviteľom vykonávané práce, ktoré by mohli zasiahnuť do prevádzky objednávateľa, je zhotoviteľ povinný vopred oznámiť objednávateľovi informáciu o rozsahu práce a miesto výkonu tejto práce. Ak objednávateľ bude súhlasiť s výkonom takýchto prác je zhotoviteľ povinný sa dohodnúť na podmienkach na zaistenie BOZP a OPP svojich zamestnancov ako aj zamestnancov objednávateľa. Cieľom je zaistiť bezpečnosť zamestnancov zhotoviteľa i objednávateľa.
   f) Zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa ako aj iné osoby, zdržujúce sa s vedomím zhotoviteľa na pracoviskách objednávateľa zodpovedajú za poriadok a čistotu v priestoroch objednávateľa, v ktorých vykonávajú pracovné alebo obdobné činnosti pre zhotoviteľa ako aj cez ktoré prechádzajú.
   g) Zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa a osoby zdržujúce sa s jeho vedomím na pracoviskách objednávateľa sa môžu zdržiavať len na určených pracoviskách a v prevádzkach či priestoroch objednávateľa, kde plnia svoje pracovné povinnosti a kde boli poučení o BOZP, možnostiach vzniku úrazu a OPP. Pri vstupe na tieto pracoviská, do sociálnych zariadení a pod. môžu používať len komunikácie, ktoré sú na tento účel určené. Vstupovať do ostatných priestorov objednávateľa alebo zdržiavať sa v týchto priestoroch môžu len s predchádzajúcim súhlasom objednávateľa a sprevádzaní určeným oprávneným zamestnancom objednávateľa.
   h) Vodiči dopravných prostriedkov zhotoviteľa, ktorí zaisťujú dopravu v priestoroch objednávateľa, sú okrem platných všeobecne záväzných predpisov povinní rešpektovať tiež vnútorné značenia a pravidlá prevádzky na komunikáciách objednávateľa a v prípade pohybu v areáli letiska aj predpisy, smernice a pokyny, platné pre areál letiska.
   i) V prípade potreby prechodného vytvorenia skládky alebo drobného ukladania stavebného a podobného materiálu môže zhotoviteľ tieto vytvoriť len v priestoroch a na miestach, ktoré k tomu budú určené určeným zamestnancom objednávateľa, a to

v súlade s príslušnými ustanoveniami platných všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem.

j) Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa skladovať látky, tovar alebo materiál, pre ktorého dopravu, skladovanie a manipuláciu platia osobitné predpisy. Jedná sa hlavne o výbušniny, zbrane a strelivo, jedy a podobné látky, horľaviny, látky ohrozujúce život alebo zdravie osôb alebo ohrozujúce životné prostredie a pod. O prípadnom skladovaní takýchto látok musí byť medzi objednávateľom a zhotoviteľom vopred uzavretá písomná dohoda, ktorá musí obsahovať všetky podmienky stanovené v platných všeobecne záväzných právnych predpisoch, osobitných predpisoch a normách, ako aj predpisoch a smerniciach objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať a zabezpečovať po celý čas pracovných činností u objednávateľa pri skladovaní, ukladaní, pri manipulácii a používaní horľavých látok a horenie podporujúcich látok, chemických látok, jedov a pod. požiadavky OPP a BOZP ustanovené v platných všeobecne záväzných právnych predpisoch. Taktiež je povinný predložiť objednávateľovi doklad o vlastnostiach používaných látok na jeho požiadanie (napr. karty bezpečnostných údajov a pod.). Súčasťou písomnej dohody musia byť aj vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy a orgánov štátneho odborného dozoru pre príslušnú oblasť. Tieto vyjadrenia a stanoviská vopred obstaráva a na vlastné náklady zabezpečuje zhotoviteľ.

4. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať ustanovenia platných všeobecne záväzných právnych predpisov BOZP o evidencii, registrácii a nahlasovaní pracovných úrazov ako aj celý určený postup pri pracovnom úraze.
5. Zhotoviteľ pri vykonávaní stavebných činností je povinný si zabezpečiť koordinátora BOZP na vlastné náklady, jeho meno, priezvisko, oprávnenie a pod. je povinný nahlásiť 3 dni vopred pred začatím prác, pričom objednávateľ mu vystaví poverenie na činnosť.
6. Ak by zhotoviteľ vykonával stavebné činnosti je povinný dodať ku všetkým požiarnym konštrukciám, ktoré zhotovil on alebo jeho subdodávatelia – osvedčenie o konštrukciách v zmysle § 8 ods. 5 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov, ako aj osvedčenia o všetkých dodaných výrobkoch, ktoré inštaloval zhotoviteľ alebo jeho subdodávatelia v požadovanom rozsahu podľa ustanovení platných všeobecne záväzných právnych predpisov (vrátane vyhlásenia o parametroch, o zhode a pod.).
7. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť všetky úlohy vyplývajúce z vyhl. č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a to najmä:
   a) zabezpečiť úlohy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na stavenisku v zmysle prílohy č.1 tejto vyhlášky,
   b) zabezpečiť úlohy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vo výškach v zmysle prílohy č.6 tejto vyhlášky,
   c) a ďalšie.
8. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiadaviek pri používaní pracovných prostriedkov v zmysle ustanovení NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.
9. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie požiadaviek pri ručnej manipulácii s bremenami v zmysle ustanovení NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.
10. Zhotoviteľ zabezpečí, aby všetky používané pracovné prostriedky a zariadenia boli kontrolované v určených lehotách a bez nedostatkov. Osoby, ktoré ich budú používať musia

byť preukázateľne oboznámené s pokynmi od ich výrobcu. Zhotoviteľ je povinný tieto skutočnosti na požiadanie preukázať objednávateľovi.

11. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne vykonávať kontroly dodržiavania požiadaviek BOZP a OPP na jemu zverených pracoviskách, priestoroch, zariadeniach a na miestach, kde vykonáva svoju činnosť, a vyžadovať plnenie povinností v oblasti BOZP a OPP od svojich zamestnancov, dodávateľov, osôb, ktoré sa s vedomím zhotoviteľa zdržujú na týchto pracoviskách.
12. Zhotoviteľ zodpovedá za zabezpečenie povinností vyplývajúcich z predpisov o OPP, je povinný plniť z nich vyplývajúce príkazy, zákazy a pokyny a to svojimi zamestnancami, ako aj osobami, ktoré sa s jeho vedomím zdržiavajú alebo vykonávajú činnosti v priestoroch podľa zmluvy pre objednávateľa a je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu ich plnenia. Objednávateľ je oprávnený vykonávať kontroly dodržiavania predpisov o OPP a BOZP v priestoroch a na pracoviskách, kde vykonáva činnosť zhotoviteľ alebo sa zdržujú zamestnanci alebo ďalšie osoby vykonávajúce činnosť pre zhotoviteľa. V prípade podozrenia zo vzniku požiaru môže objednávateľ vykonať mimoriadnu protipožiarnu prehliadku týchto priestorov aj bez prítomnosti zástupcu zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť pri vykonávaní kontrol plnú súčinnosť zamestnancom a v mimopracovnom čase osobám SBS objednávateľa. Týmto nie sú dotknuté oprávnenia orgánov vykonávajúcich štátny požiarny dozor vykonávať kontroly v zmysle platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
13. Zhotoviteľ zodpovedá v celom rozsahu za škody, ktoré vzniknú nedodržaním požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov, noriem a ustanovení tejto zmluvy o OPP a BOZP alebo, ktoré vzniknú zhotoviteľovou činnosťou, nečinnosťou alebo nedbanlivosťou v tejto oblasti.
14. Zhotoviteľ nesmie bez písomného súhlasu objednávateľa inštalovať alebo používať v priestoroch objednávateľa technické alebo technologické stroje, prístroje a zariadenia, vrátane ručného prenosného zariadenia, predlžovacie šnúry a drobné elektrické spotrebiče a zariadenia (ďalej zariadenie), ktoré by mohli preťažiť sieť a spôsobiť poruchu alebo požiar na zariadení alebo elektrických rozvodoch. Všetky technické a technologické zariadenia vrátane vyhradených technických zariadení (ďalej zariadenia) môže zhotoviteľ pripojiť a používať len pri dodržaní nasledujúcich podmienok:
    a) Zhotoviteľ písomne požiada prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa o pripojenie elektrických zariadení do siete v časovom predstihu minimálne 3 týždne, pričom žiadosť musí obsahovať druh zariadenia, technické parametre výrobku, návod na požitie, príkon elektrického spotrebiča a zariadenia podľa údaja na štítku a označenie, resp. popis miestností a priestorov, v ktorých má byť spotrebič alebo zariadenie inštalované, prípadne ďalšie požiadavky spojené s jeho prevádzkou.
    b) Zhotoviteľ bude pripájať do elektrickej siete objednávateľa len tie elektrické spotrebiče a zariadenia, ktoré mu objednávateľ písomne odsúhlasil a len na miestach pripojenia, ktoré mu objednávateľ určil pri dodržaní všetkých podmienok a obmedzení uvedených v súhlase s pripojením elektrických spotrebičov a zariadení zhotoviteľa do elektrickej siete objednávateľa.
    c) Povolené elektrické spotrebiče a zariadenia môže zhotoviteľ používať len v stanovenom pracovnom čase. Zhotoviteľ musí určiť zodpovednú osobu a zabezpečiť vypnutie elektrických zariadení v mimopracovnom čase alebo v čase neprítomnosti osôb v priestore objednávateľa; vypínanie sa netýka spotrebičov a zariadení, u ktorých je schválená alebo obvyklá trvalá prevádzka pri dodržaní bezpečnostných predpisov a pokynov výrobcu, ak takúto prevádzku výrobca umožnil.
    d) V priestoroch objednávateľa budú používané len zariadenia a spotrebiče, ktoré majú platný doklad o uvádzaní na trh napr. vyhlásenie o parametroch, certifikát, resp. osvedčenie o zhode výrobku, osvedčenie o výrobku podľa požiadaviek platných všeobecne záväzných právnych predpisov.

e) Pri inštalovaní, umiestnení a zabezpečení spotrebičov a zariadení budú zhotoviteľom dodržané všetky požiadavky platných všeobecne záväzných právnych predpisov, technické normy a pokyny výrobcu.

f) Súčet príkonu elektrických zariadení a spotrebičov pripojených na jednotlivé obvody elektrickej siete v objekte nepresiahne predpísané hodnoty zaťaženia elektrickej siete podľa príslušných predpisov a noriem.

g) Výnimočne je možné pripojiť elektrický spotrebič a zariadenie zhotoviteľa do elektrickej inštalácie objednávateľa na základe ústneho súhlasu určeného zamestnanca objednávateľa aj bez predchádzajúceho písomného súhlasu a to len z dôvodu bezprostrednej likvidácie havárie alebo nevyhnutnej likvidácie jej následkov.

15. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelnej kontroly stavu všetkých technických a technologických zariadení vrátane vyhradených technických zariadení z hľadiska OPP a BOZP, ktoré sú v jeho vlastníctve a užívaní v priestoroch objednávateľa. Táto povinnosť sa týka všetkých aj prenosných a obdobných elektrických, plynových, tlakových a iných zariadení. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie predložiť písomný doklad o vykonaných kontrolách a odborných prehliadkach a skúškach uvedených zariadení. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu určeného zamestnanca objednávateľa zasahovať žiadnym spôsobom do prevádzky uvedených zariadení a najmä zariadení objednávateľa.

16. Zhotoviteľ je povinný vykonať podľa predpisov o OPP opatrenia na zabezpečenie OPP na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru. O takýchto činnostiach je povinný informovať objednávateľa, ako aj osoby, ktorých by sa takáto činnosť dotýkala, v dostatočnom predstihu (minimálne 24 hodín vopred). Činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru musí vždy vopred oznamovať objednávateľovi resp. určeným zamestnancom objednávateľa (referátu BOZP OPP minimálne 24 hodín vopred). Zhotoviteľ zodpovedá v celom rozsahu za zabezpečenie všetkých požiadaviek pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov o OPP a je povinný zabezpečiť aj ďalšie požiadavky určené objednávateľom. V prípade zistenia nedostatkov pri vykonávaní činností so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru určenými zamestnancami objednávateľa, majú títo právo túto činnosť okamžite ukončiť a vyzvať zhotoviteľa na zmenu technologického postupu, príp. odstránenie nedostatkov. Zhotoviteľ až po zabezpečení týchto opatrení odsúhlasených objednávateľom, môže v ďalšej činnosti pokračovať.

17. Zhotoviteľ je povinný oboznámiť svojich zamestnancov a osoby, zdržiavajúce sa v priestoroch objednávateľa s vedomím zhotoviteľa, o spôsobe a mieste oznámenia požiaru ako aj spôsobe postupu pri požiari podľa požiarnych poplachových smerníc.

18. Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť každý požiar objednávateľovi, ktorý vznikol v priestoroch objednávateľa a následne písomne oznámiť bezodkladne (do 3 pracovných dní) aj údaje o príčine vzniku požiaru, správu o výsledkoch vykonaných rozborov a o vykonaných opatreniach na úseku ochrany pred požiarmi.

19. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie ustanovených povinností a určených úloh na úseku OPP a BOZP osobami, ktoré majú požadovanú odbornú spôsobilosť, preškolenie alebo osobitné oprávnenie.

20. Zhotoviteľ nesmie zakladať oheň, ani spaľovať horľavé látky v priestoroch objednávateľa ani v ich blízkosti; nesmie používať požiarne zariadenia, vecné prostriedky na ochranu pred požiarmi, na ktoré nebolo vydané vyhlásenie o parametroch, certifikát, ak sa tieto doklady podľa osobitných predpisov vyžadujú a tiež na činnosti, na ktoré nie sú určené alebo spôsobom, ktorý ich môže porušiť alebo ktoré môžu viesť k ich neakcieschopnosti.

21. Zhotoviteľ je povinný vopred zabezpečiť účasť na školení a oboznámení, informovaní všetkých svojich zamestnancov a osôb, ktoré sa budú zdržovať s jeho vedomím na pracoviskách a v priestoroch objednávateľa. Zhotoviteľ zabezpečí, aby osoby a zamestnanci, ktorí toto školenie a oboznámenie, informovanie o OPP a BOZP neabsolvovali, nemali prístup do priestorov

objednávateľa. Termín školenia, oboznámenia a informovania si dohodne so zamestnancom referátu BOZP OPP vopred na tel.č. [redacted] alebo [redacted].

III. REŽIM VSTUPU ZAMESTNACOV ZHOTOVITEĽA A/ ALEBO INÝCH OSÔB KONAJÚCICH PRE ZHOTOVITEĽA DO VYHRADENÝCH BEZPEČNOSTNÝCH PRIESTOROV A NEVEREJNÝCH PRIESTOROV LETISKA

1. Vstup zamestnancov zhotoviteľa a/alebo iných osôb konajúcich pre zhotoviteľa do vyhradených bezpečnostných priestorov a neverejných priestorov letiska (ďalej len areálu letiska) je možný za týchto podmienok:
   a) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa vstupujú do areálu letiska na základe dočasného povolenia na vstup (identifikačný prvok pre externých zamestnancov), vydaného prevádzkovateľom letiska, vždy len v sprievode určeného zamestnanca objednávateľa,
   b) dočasné povolenia na vstup sa vybavujú prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa a schvaľujú sa prevádzkovateľom letiska,
   c) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní absolvovať poučenie o ustanoveniach organizačnej normy letiska vzťahujúcej sa k vstupnému režimu letiska a postupu na vydávanie oprávnení k vstupu osôb, vjazdu motorových vozidiel a mobilnej techniky do areálu letiska, ktoré je vykonané sprevádzajúcim zamestnanca objednávateľa,
   d) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní podrobiť sa osobnej detekčnej kontrole a detekčnej kontrole vnášaných vecí pri vstupe do vyhradených bezpečnostných priestorov letiska podľa požiadaviek osôb vykonávajúcich kontrolu,
   e) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa vstupujúci a pohybujúci sa v areáli letiska, sú povinní dodržiavať príkazy a pokyny sprevádzajúceho zamestnanca objednávateľa, ako aj prevádzkovateľa letiska a na požiadanie preukázať jeho zástupcom svoju totožnosť,
   f) po vstupe do areálu letiska sa zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa nesmú vzďaľovať od sprevádzajúceho zamestnanca objednávateľa,
   g) je zakázané pohybovať sa mimo určených priestorov, najmä po plochách pre pohyb leteckej a zvláštnej techniky.
   h) zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby:
      - boli bezodkladne odobraté dočasné povolenia na vstup jeho zamestnancom pri skončení pracovnoprávneho vzťahu alebo dodávateľského zmluvného vzťahu s objednávateľom a následne boli vrátené určenému zamestnancovi objednávateľa,
      - boli včas vydavateľovi dočasného povolenia na vstup oznámené všetky skutočnosti, ktoré majú vplyv na pôvodné vstupné povolenie, najmä pokiaľ ide o účel, platnosť a priestor vstupu a pohybu,
   i) pre zamestnancov zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa platí prísny zákaz vnášania zakázaných predmetov do vyhradených bezpečnostných priestorov letiska s výnimkou zakázaných predmetov nevyhnutných pre výkon prác stanovených touto zmluvou a v rozsahu povolení sprevádzajúceho zamestnanca objednávateľa a to len na základe dočasného povolenia na vnesenie zakázaných predmetov vydaného prevádzkovateľom letiska. Povolenie na vnesenie zakázaných predmetov sa vyznačuje na dočasnom povolení na vstup,
   j) dočasné povolenie na vnesenie zakázaných predmetov sa vybavuje prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa a schvaľuje sa prevádzkovateľom letiska,
   k) v prípade vydania povolenia na vnesenie zakázaných predmetov sú zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa povinní absolvovať poučenie

o pravidlách vzťahujúcich sa na zakázané predmety vo väzbe k areálu letiska, ktoré je vykonané sprevádzajúcim zamestnancom objednávateľa.

IV. REŽIM VSTUPU ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A/ALEBO INÝCH OSÔB KONAJÚCICH PRE ZHOTOVITEĽA DO PRIESTOROV OBJEDNÁVATEĽA

1. Vstup zamestnancov zhotoviteľa a/alebo iných osôb konajúcich pre zhotoviteľa do priestorov objednávateľa je možný za týchto podmienok:
   a) pred začiatkom prác je zhotoviteľ povinný poskytnúť určenému zamestnancovi objednávateľa alebo sprevádzajúcemu zamestnancovi objednávateľa nasledovné údaje:
      - termín začatia prác,
      - predpokladaný termín ukončenia prác,
      - menný zoznam zamestnancov zhotoviteľa a/alebo iných osôb konajúcich pre zhotoviteľa,
   b) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa vstupujú do priestorov objednávateľa vždy len v sprievode určeného zamestnanca objednávateľa,
   c) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa vstupujúci do priestorov objednávateľa, sú povinní dodržiavať príkazy a pokyny sprevádzajúceho zamestnanca objednávateľa, ako aj zamestnanca súkromnej bezpečnostnej služby (ďalej len SBS) a na požiadanie preukázať pri vstupe zamestnancovi SBS svoju totožnosť,
   d) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní absolvovať poučenie o režime vstupu do priestorov objednávateľa, ktoré je vykonané sprevádzajúcim zamestnancom objednávateľa,
   e) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní podrobiť sa osobnej detekčnej kontrole a detekčnej kontrole vnášaných vecí pri vstupe do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa podľa požiadaviek osôb vykonávajúcich kontrolu,
   f) pre zamestnancov zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa platí prísny zákaz vnášania zakázaných predmetov do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa s výnimkou zakázaných predmetov nevyhnutných pre výkon prác stanovených touto zmluvou,
   g) po vstupe do priestorov objednávateľa sa zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa nesmú vzďaľovať od sprevádzajúceho zamestnanca objednávateľa bez jeho súhlasu,
   h) je zakázané pohybovať sa mimo určených priestorov výkonu práce vyplývajúcich zo zmluvy,
   i) do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa vstupujú zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa na základe dočasného povolenia vstupu (návštevný identifikačný prvok),
   j) dočasné povolenia vstupu sa vybavujú prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa, schvaľujú sa zodpovedným zamestnancom LPS SR, š. p. a fyzicky vydávajú zamestnancami SBS.

V. VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ REŽIMU VSTUPU ZAMESTNANCOV ZHOTOVITEĽA A/ALEBO INÝCH OSÔB KONAJÚCICH PRE ZHOTOVITEĽA

a) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú neoprávneným použitím alebo zneužitím dočasných povolení na vstup jeho zamestnancami a/alebo inými osobami

konajúcimi pre neho, ako aj za škody, ktoré vzniknú osobám alebo na majetku objednávateľa alebo prevádzkovateľovi letiska alebo ostatným osobám alebo obchodným spoločnostiam v priestoroch objednávateľa alebo v priestore areálu letiska v dôsledku neoprávneného vstupu svojich zamestnancov a/alebo osôb pre neho konajúcich,

b) držiteľ dočasného povolenia na vstup je zodpovedný za jeho ochranu pred odcudzením, zneužitím, stratou alebo poškodením,

c) stratu alebo odcudzenie dočasného povolenia na vstup je držiteľ bezodkladne povinný oznámiť sprevádzajúcemu zamestnancovi objednávateľa alebo v prípade dočasného povolenia na vstup do areálu letiska aj prevádzkovateľovi letiska,

d) v priestoroch objednávateľa a v areáloch letísk je zakázané fotografovanie a vytváranie audio alebo video záznamov, vrátane použitia iných technických prostriedkov na tento účel,

e) zamestnanci zhotoviteľa a/alebo iné osoby konajúce pre zhotoviteľa sú povinní zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach súvisiacich s bezpečnostnou ochranou objednávateľa alebo letiska.

VI. PRAVIDLÁ VJAZDU A POHYBU VOZIDIEL ZHOZOVITEĽA V PRIESTOROCH LETISKA A V PRIESTOROCH OBJEDNÁVATEĽA

a) Vjazd vozidiel zhotoviteľa do areálu letiska je možný len na povolenie vydávané prevádzkovateľom letiska podľa osobitných predpisov, povolenia na vjazd vozidiel sa vybavujú prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa a schvaľujú sa prevádzkovateľom letiska, parkovanie v areáli letiska je za úhradu v zmysle cenníka prevádzkovateľa letiska,

b) vjazd a parkovanie vozidiel zhotoviteľa v objektoch objednávateľa je možné len z dôvodu vyloženia/naloženia tovaru alebo výkonu práce vyžadujúcej si parkovanie motorového vozidla na parkovisku objednávateľa, a to len počas výkonu prác súvisiacich zo zmluvou,

c) na vjazd vozidiel do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa je potrebné povolenie na vjazd, ktoré sa vybavuje prostredníctvom určeného zamestnanca objednávateľa, schvaľuje sa zodpovedným zamestnancom LPS SR, š. p.

d) V priestoroch objednávateľa sú vodiči povinní:
   - dodržiavať ustanovenia pravidiel cestnej premávky v zmysle zákona č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ustanovenia miestnych dopravných prevádzkových poriadkov a stanovené obmedzenie rýchlosti,
   - venovať zvlášť zvýšenú pozornosť pohybu chodcov v areáli a na komunikáciách,
   - parkovať a stáť s motorovým vozidlom len na určených parkovacích miestach v rozsahu plochy parkovacieho miesta,
   - pohybovať sa s vozidlom len po určených komunikáciách.

V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa: Ing.Juraj Andrášik

Vyhlásenie k subdodávkam

Identifikačné údaje navrhovateľa

Obchodné meno: **Aldoha s.r.o.**

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: Konopniská 1336/48, 951 35 Veľké Zálužie

IČO: 46941622

Čestne vyhlasujeme, že na realizácii predmetu zákazky **„Stavebná pripravenosť pre rekonštrukciu systému ILS31“,**

☐ sa nebudú podieľať subdodávatelia a celý predmet zákazky budeme realizovať vlastnými kapacitami.

☒ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia, ktorých zoznam je kompletný tak, aby spolu s kapacitami uchádzača mohol byť realizovaný predmet zákazky riadne a úplne a v zmysle stanovených podmienok a túto spoluprácu má s uvedenými subdodávateľmi odkonzultovanú ako z hľadiska podmienok realizácie, tak aj z hľadiska predloženého návrhu na plnenie kritéria cena

P.č.	Názov, sídlo a IČO subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa: meno a priezvisko		Predmet subdodávky	Podiel plnenia zabezpečovaný subdodávateľom z celého predmetu zákazky v EUR bez DPH alebo v %
		Meno a priezvisko	Adresa pobytu		
1.	STAVREK-Veľké Zálužie s.r.o. Jarocká 1250/31, 951 35 Veľké Zálužie	Jozef Mego	[redacted]	Stavebné a zemné práce	20%
2.	A2B s.r.o. Horská 1, Považský Chlmec, 01003 Žilina	Ing. Radoslava Cázer	[redacted]	Elektroinštalačné práce	35%
3.	Sekom s.r.o. ČD.1023, 925 52 Šoporňa	Marián Ruta	[redacted]	Chladenie	5%
4.	Arbe s.r.o. Pekná cesta 19 831 52 Bratislava	Branislav Hric	[redacted]	EZS	9%
5.					

Vyjadrujem svoj súhlas s tým, že v prípade pochybností je obstarávateľ oprávnený požadovať vyhlásenia subdodávateľov uvedených v Zozname subdodávateľov o ich detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami plnenia, s ktorými bezvýhradne súhlasia.

Vo Veľkom Záluží, dňa

.....
Ing. Juraj Andrášik
konateľ

Poznámka:

- ☐ *uchádzač vyplní len v prípade, ak je to relevantné*

Poučenie tretích strán

Poučenie tretích strán

POUČENIE TRETÍCH STRÁN

o ich právach, povinnostiach a ich zodpovednosti za toto porušenie

Meno, priezvisko	:	*Ing. Juraj Andrášik*
Číslo občianskeho preukazu fyzickej osoby	:	
Názov právnickej osoby	:	*Aldoha s.r.o.*
IČO právnickej osoby	:	46941622

bol/a v zmysle interných predpisov LPS SR, š. p. (ďalej LPS) týkajúcich sa prístupu tretích strán k informačným systémom LPS (Politika informačnej bezpečnosti v LPS SR, š. p.) ako aj v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poučený/á o nasledovných povinnostiach:

- zákaz pripájať svoje technologické prostriedky (napr. notebook, meracie prístroje) k IS LPS, resp. do LAN LPS
- zákaz vynášať zariadenia a iné materiály patriace LPS z priestorov LPS bez písomného súhlasu oprávneného zamestnanca LPS
- zachovávať mlčanlivosť o údajoch spracúvaných v LPS, s ktorými príde do styku počas výkonu prác pre LPS ako aj po zániku funkcie oprávnenej osoby, alebo po skončení jej pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu.
- zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku. Tieto nesmie využiť pre osobnú potrebu, zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť s výnimkou orgánov činných v trestnom konaní.

Poučeniu o mojich právach a povinnostiach, ako aj zodpovednosti za ich porušenie som porozumel/a v plnom rozsahu a svojím podpisom to potvrdzujem.

[redacted]

Vo Veľkom Záluží dňa 17.12.2024

podpis poučenej osoby

Poučenie tretích strán

POUČENIE TRETÍCH STRÁN

o ich právach, povinnostiach a ich zodpovednosti za toto porušenie

Meno, priezvisko	:	Marián Ruta
Číslo občianskeho preukazu fyzickej osoby	:	[redacted]
Názov právnickej osoby	:	Sekom, s.r.o.
IČO právnickej osoby	:	43975968

bol/a v zmysle interných predpisov LPS SR, š. p. (ďalej LPS) týkajúcich sa prístupu tretích strán k informačným systémom LPS (Politika informačnej bezpečnosti v LPS SR, š. p.) ako aj v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poučený/á o nasledovných povinnostiach:

- zákaz pripájať svoje technologické prostriedky (napr. notebook, meracie prístroje) k IS LPS, resp. do LAN LPS
- zákaz vynášať zariadenia a iné materiály patriace LPS z priestorov LPS bez písomného súhlasu oprávneného zamestnanca LPS
- zachovávať mlčanlivosť o údajoch spracúvaných v LPS, s ktorými príde do styku počas výkonu prác pre LPS ako aj po zániku funkcie oprávnenej osoby, alebo po skončení jej pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu.
- zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku. Tieto nesmie využiť pre osobnú potrebu, zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť s výnimkou orgánov činných v trestnom konaní.

Poučeniu o mojich právach a povinnostiach, ako aj zodpovednosti za ich porušenie som porozumel/a v plnom rozsahu a svojím podpisom to potvrdzujem.

[redacted]

Vo Veľkom Záluží, dňa 15.01.2025

podpis poučenej osoby

Poučenie tretích strán

POUČENIE TRETÍCH STRÁN

o ich právach, povinnostiach a ich zodpovednosti za toto porušenie

Meno, priezvisko :

Číslo občianskeho preukazu fyzickej osoby :

Názov právnickej osoby : STAVREK – VEĽKÉ ZÁLUŽIE, S.R.O

IČO právnickej osoby : 34 141 073

bol/a v zmysle interných predpisov LPS SR, š. p. (ďalej LPS) týkajúcich sa prístupu tretích strán k informačným systémom LPS (Politika informačnej bezpečnosti v LPS SR, š. p.) ako aj v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poučený/á o nasledovných povinnostiach:

- zákaz pripájať svoje technologické prostriedky (napr. notebook, meracie prístroje) k IS LPS, resp. do LAN LPS
- zákaz vynášať zariadenia a iné materiály patriace LPS z priestorov LPS bez písomného súhlasu oprávneného zamestnanca LPS
- zachovávať mlčanlivosť o údajoch spracúvaných v LPS, s ktorými príde do styku počas výkonu prác pre LPS ako aj po zániku funkcie oprávnenej osoby, alebo po skončení jej pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu.
- zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku. Tieto nesmie využiť pre osobnú potrebu, zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť s výnimkou orgánov činných v trestnom konaní.

Poučeniu o mojich právach a povinnostiach, ako aj zodpovednosti za ich porušenie som porozumel/a v plnom rozsahu a svojím podpisom to potvrdzujem.

[redacted]

Vo Veľkom Záluží dňa 17.12.2024

podpis poučenej osoby

Poučenie tretích strán

POUČENIE TRETÍCH STRÁN

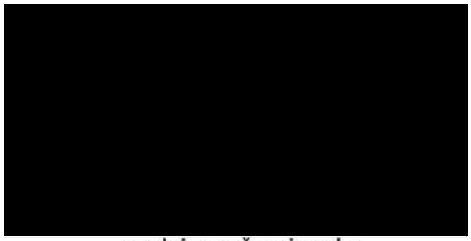
o ich právach, povinnostiach a ich zodpovednosti za toto porušenie

Meno, priezvisko	:	----------
Číslo občianskeho preukazu fyzickej osoby	:	----------
Názov právnickej osoby	:	A2B s.r.o.
IČO právnickej osoby	:	36010057

bol/a v zmysle interných predpisov LPS SR, š. p. (ďalej LPS) týkajúcich sa prístupu tretích strán k informačným systémom LPS (Politika informačnej bezpečnosti v LPS SR, š. p.) ako aj v súlade so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov poučený/á o nasledovných povinnostiach:

- zákaz pripájať svoje technologické prostriedky (napr. notebook, meracie prístroje) k IS LPS, resp. do LAN LPS
- zákaz vynášať zariadenia a iné materiály patriace LPS z priestorov LPS bez písomného súhlasu oprávneného zamestnanca LPS
- zachovávať mlčanlivosť o údajoch spracúvaných v LPS, s ktorými príde do styku počas výkonu prác pre LPS ako aj po zániku funkcie oprávnenej osoby, alebo po skončení jej pracovného pomeru, štátnozamestnaneckého pomeru alebo obdobného pracovného vzťahu.
- zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch, s ktorými príde do styku. Tieto nesmie využiť pre osobnú potrebu, zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť s výnimkou orgánov činných v trestnom konaní.

Poučeniu o mojich právach a povinnostiach, ako aj zodpovednosti za ich porušenie som porozumel/a v plnom rozsahu a svojím podpisom to potvrdzujem.



V Žiline dňa: 11.12.2024

podpis poučenej osoby