

# UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



## ZMLUVA O DIELO č. ....

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

### Čl. I

#### Zmluvné strany

##### 1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
**Prírodovedecká fakulta**  
Sídlo: Šrobárova 2, 041 54 Košice  
v zastúpení: doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD., dekan  
IČO: 00397768  
IČ DPH SK: 2021157050  
Zástupca na rokovanie: RNDr. JUDr. Pavol Sokol, PhD.  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
Č. účtu: 7000241690/8180  
IBAN: SK7481800000007000241690  
SWIFT: SPSRSKBA  
Tel. č.: +421 55 234 2425  
(ďalej len „objednávateľ“)

##### 2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **TKC alarm, s.r.o.**  
Sídlo: Nižný Čaj 73, 044 16  
v zastúpení: Andrej Obšitoš, konateľ  
IČO: 36 179 701  
IČ DPH: SK2020044565  
Číslo účtu: 4350114508/3100  
Tel. č.: +421 908 521 540, +421 55/678 22 51  
E-mail: obsitos@tkcalarm.eu  
Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice, odd.: Sro, vložka č. 9928/V

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

### Čl. II

#### Podklady pre uzavretie zmluvy

1. Zmluva je uzatvorená ako výsledok zadávania zákazky podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom predmetu zákazky: **„Rozšírenie existujúceho bezpečnostného a výmena časti zastaraného bezpečnostného systému.“**

### Čl. III Právne predpisy

1. Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o cenách“) a vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „Vyhláška“) a ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími všeobecne právne záväznými predpismi, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto zmluvy.

### Čl. IV Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela, a to **rozšírenie existujúceho bezpečnostného a výmena časti zastaraného bezpečnostného systému** v objektoch Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach umiestnených na **Jesennej 5, Šrobárovej 2 a Moyzesovej 11** (ďalej len „dielo“ alebo „predmet zmluvy“).
2. Blížšia špecifikácia a rozsah diela uvedeného v ods. 1 tohto článku sú stanovené v Prílohe č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Predmet tejto zmluvy zahŕňa záručné listy, návody na obsluhu v slovenskom jazyku a ostatné doklady súvisiace s predmetom plnenia.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť.
5. Objednávateľ sa zaväzuje že dokončené dielo prevezme na základe písomného zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý je podpísaný poverenými zástupcami zhotoviteľa a objednávateľa s odtlačkom pečiatky oboch zmluvných strán a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v zmysle tejto zmluvy. Písomný zápis o odovzdaní a prebratí diela je súčasťou následne zhotoviteľom vystavenej a objednávateľovi riadne (na adresu sídla uvedenú v čl. I. tejto zmluvy) doručenej faktúry.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet tejto zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. akostnej triedy po odskúšaní s uvedením do prevádzky. Predmet zmluvy musí byť dodaný a vyhotovený podľa platných slovenských technických noriem (STN) a všeobecne záväzných technických požiadaviek na predmet zmluvy, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.

### Čl. V Termín a miesto plnenia

1. Miestom plnenia predmetu zmluvy sú objekty UPJŠ v Košiciach, Prírodovedeckej fakulty na Jesennej 5, Šrobárovej 2 a Moyzesovej 11.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných termínoch:
  - a) termín prevzatia staveniska najneskôr do 3 pracovných dní po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy,
  - b) termín ukončenia a odovzdania diela do 21 pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska.
3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi na základe písomného zápisu podľa čl. IV. ods. 5 tejto zmluvy.

4. Za splnenie termínu, špecifikovaného v ods. 2. písm. b) tohto článku sa považuje odovzdanie a prevzatie diela, na základe písomného zápisu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý bude podpísaný obidvoma zmluvnými stranami.
5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne v prípade, ak zhotoviteľ riadne ukončí dielo pred dohodnutým termínom.
6. Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o akejkoľvek skutočnosti, ktorá bráni alebo sťažuje včasnú alebo riadnu realizáciu diela a môže spôsobiť omeškanie zhotoviteľa s plnením termínov podľa tejto zmluvy.
7. V prípade, ak počas realizácie diela nastanú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc, ktoré znemožňujú zhotoviteľovi pokračovať v realizácii diela alebo z dôvodov podľa ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka, v takom prípade sa táto doba nepočíta do lehoty realizácie diela podľa tejto zmluvy a počas trvania týchto skutočností zhotoviteľ nie je v omeškaní.

## **Čl. VI**

### **Cena za predmet zmluvy**

1. Cena za vykonanie diela podľa podmienok tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona o cenách, vyhláškou a podľa rozpočtu tvoreného jednotlivými položkami podľa Prílohy č. 1, ktorá tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

Celková cena bez DPH: 10.546,11 €

DPH 20 %: 2.108,82 €

Celková cena s DPH: 12.654,93 €

Slovom: dvanásťtisíc šesto päťdesiatštyri eur a deväťdesiattri centov

2. Zhotoviteľ bude fakturovať cenu diela bez DPH a vo faktúre uvedie 0 € DPH. Zároveň zhotoviteľ na faktúru uvedie text: „prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.“
3. V cene diela sú obsiahnuté aj dopravné náklady a všetky náklady súvisiace s uskutočnením predmetu zmluvy, najmä náklady na vybudovanie, prevádzku, údržbu, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska a nákladov spojených s likvidáciou ostatných vzniknutých odpadov.

## **Čl. VII**

### **Financovanie**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že úhrada za vykonané dielo bude realizovaná na základe celkovej faktúry. Podkladom pre úhradu faktúry bude súpis vykonaných prác a dodávok za fakturované obdobie potvrdený objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný fakturovať cenu diela podľa článku VI. ods. 1 a 2 tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi na adresu sídla uvedenú v článku I. tejto zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy neposkytuje zhotoviteľovi žiadne preddavky, zálohové platby, ani iné plnenia na realizáciu diela.
4. Zhotoviteľ zabezpečí, aby ním vystavená faktúra obsahovala všetky potrebné náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
5. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať potrebné náležitosti, resp. bude obsahovať nesprávne údaje. Nová lehota splatnosti faktúry začína plynúť po doručení novej opravenej faktúry objednávateľovi na adresu sídla uvedenú v čl. I. tejto zmluvy.

## **Čl. VIII**

### **Povinnosti zmluvných strán**

1. Objednávateľ preškolí pred nástupom na práce zamestnancov zhotoviteľa o predpisoch bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
2. Nebezpečenstvo škody na diele, na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ do zápisničného odovzdania diela objednávateľovi.
3. Zhotoviteľ je povinný pri realizácii diela vykonávať všetky práce a používať materiály v kvalite a v súlade s platnými technickými normami, platnými právnymi predpismi a touto zmluvou. Akékoľvek materiály, časti a zariadenia, ktoré sú iného druhu, ako je stanovené v tejto zmluve môžu byť zhotoviteľom použité na zhotovenie diela iba vtedy, ak výroba, pôvodných materiálov, častí a zariadení uvedených v tejto zmluve v čase plnenia tejto zmluvy bola ukončená. O tejto skutočnosti zhotoviteľ predloží objednávateľovi vyhlásenie výrobcu.
4. Zhotoviteľ nesmie zadať tretím osobám vyhotovenie celého diela.
5. Objednávateľ dielo v rozsahu podľa čl. IV ods. 1 tejto zmluvy prevezme ako celok.

## **Čl. IX**

### **Záruky**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že všeobecná záručná doba na vykonané dielo je 24 mesiacov, pričom táto záručná doba začína plynúť dňom riadneho odovzdania diela objednávateľovi na základe písomného zápisu o odovzdaní a prebratí diela v zmysle čl. IV. ods. 4 tejto zmluvy. Na materiál a zabudované prvky, na ktoré zhotoviteľ odovzdal pri odovzdaní a prevzatí diela záručné listy, sa vzťahuje záručná doba podľa týchto záručných listov. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ sa v texte zmluvy, jej prílohách používa pojem „záručná doba“ myslí sa tým všeobecná záručná doba tohto odseku.
2. Dielo bude odovzdané, len ak objednávateľ v písomnom zápise o odovzdaní a prevzatí diela v zmysle čl. IV. ods. 5 tejto zmluvy vyhlási, že dielo preberá. Prípadné vady a nedorobky, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela budú uvedené v zápise z odovzdania a prevzatia diela s uvedením termínu ich odstránenia, pričom tento zápis bude zároveň považovaný za reklamáciu väd a nedorobkov.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela pre vady a nedorobky v závislosti od ich charakteru a rozsahu až do doby, kým ich zhotoviteľ neodstráni.
4. Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela stanoveným technickým zadáním, projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a platnými technickými normami a platnými právnymi predpismi.
5. Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickému zadaniu.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady v záručnej dobe odstrániť v dohodnutých lehotách. Reklamácia väd bude vykonaná písomne. Doba odstránenia väd bude dohodnutá pri reklamačnom konaní.
8. V prípade výskytu väd diela zmluvné strany dojednali právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie väd v mieste vykonania diela počas záručnej lehoty.

9. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, objednávateľ sa bude riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka.
10. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, v ktorých sa majú vady diela zistené počas záručnej doby odstraňovať.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že poskytne aj mimozáručný servis v záručnej dobe pre prípad, ak vady vznikli zavinením zo strany objednávateľa, ktoré spôsobuje, že sa na tieto vady alebo poruchy záruka nevzťahuje. Cena za mimozáručný servis je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.

## **Čl. X**

### **Sankcie**

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou oprávnene vystavenej faktúry so všetkými požadovanými prílohami oproti lehote jej splatnosti podľa článku VII. ods. 2 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania až do zaplatenia.
2. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s ukončením a odovzdaním diela objednávateľovi v dohodnutom termíne, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany zhotoviteľa vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vád a nedorobkov v dohodnutom termíne, zhotoviteľ sa zaväzuje, že uhradí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 35,- € za každý aj začatý deň omeškania a vadu.
4. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na:
  - a) zľavu z ceny diela vo výške 10 % z celkovej ceny diela alebo,
  - b) odstúpenie od zmluvy.
5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľovom objekte a jeho vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

## **Čl. XI**

### **Odstúpenie od zmluvy**

1. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať:
  - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ustanovení § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
  - b) porušenie povinnosti zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:

- a) zhotoviteľ je v omeškaní s riadnym ukončením diela o viac ako 30 kalendárnych dní, okrem prípadu, ak je dôvodom omeškania dôvod podľa čl. V ods. 7 tejto zmluvy,
  - b) zhotoviteľ napriek písomnému upozorneniu objednávateľa nedodrížiava kvalitu zhotovovania diela a objednávateľom zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch z dôvodov na strane zhotoviteľa.
3. Zhotoviteľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak:
- a) objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi súčinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú si zhotoviteľ vopred vyžiadal písomne,
  - b) objednávateľ je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 kalendárnych dní.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.
5. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný najneskôr v lehote 5 pracovných dní odo dňa doručenia odstúpenia vypratať a vyčistiť stavenisko, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Súčasne je zhotoviteľ povinný, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, bez zbytočného odkladu splniť akýkoľvek odôvodnený pokyn objednávateľa obsiahnutý v odstúpení od zmluvy, týkajúci sa ochrany života alebo majetku alebo ak si to vyžaduje bezpečnosť na stavbe.
6. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa skočenia tejto zmluvy vrátiť objednávateľovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávateľa vyhotovené alebo pre neho určené, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
7. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu je zhotoviteľ povinný vrátiť objednávateľovi vybavenie a dokumenty, ktoré pri plnení tejto zmluvy od neho prevzal alebo ktoré boli zhotoviteľom pre objednávateľa vyhotovené alebo pre neho určené, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade odstúpenia od zmluvy je tak zhotoviteľ povinný urobiť v lehote podľa ods. 5 tohto článku zmluvy.
8. Objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy o dielo, ak:
- a) zhotoviteľ bezdôvodne odmietne vykonať dielo;
  - b) zhotoviteľ použije pri vykonaní diela nekvalitný materiál (bez atestov, znaleckých posudkov a pod.),
  - c) zhotoviteľ bezdôvodne predlžuje čas plnenia,
  - d) objednávateľ rozhodne o zastavení prác,
  - e) v iných prípadoch uvedených v tejto zmluve.
9. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy o dielo odstúpiť aj v prípade, ak sa pre zhotoviteľa stalo plnenie zmluvných povinností celkom nemožným.
10. Objednávateľ, ktorý z dôvodov uvedených v tejto zmluve odstúpi od zmluvy o dielo, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody, ktorá mu vznikla (okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc, resp. zásah úradných miest).
11. Zhotoviteľ je povinný v prípade ukončenia zmluvného vzťahu vysporiadať všetky vzájomné záväzky a vypratať stavenisko najneskôr v lehote do 10 dní od ukončenia zmluvného vzťahu.
12. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od zmluvy.

## **Čl. XII**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

2. Túto zmluvu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, ktoré sa po podpísaní zmluvnými stranami a nadobudnutí účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
3. Práva a povinnosti výslovne neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom a účinnom znení.
4. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným alebo nevymáhateľným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť a vymáhateľnosť zostávajúcej časti tejto zmluvy. V takomto prípade sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť neplatné alebo nevymáhateľné ustanovenia tejto zmluvy novými ustanoveniami, platnými a vymáhateľnými, ktoré budú mať čo najbližší právny význam a účinok ako ustanovenie, ktoré má byť nahradené.
5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory, ktoré by vznikli na základe tejto zmluvy sa budú snažiť riešiť hľadaním možnosti dohody akceptovateľnej oboma zmluvnými stranami. Prípadne, že takto nedôjde k urovnaniu sporu bude spor postúpený na riešenie príslušnému súdu SR.
6. Zmluvné strany sú povinné sa vzájomne písomne informovať o zmenách vo všetkých skutočnostiach, ktoré sú rozhodujúce pre plnenie povinností vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä zmenu obchodného mena, právnej formy, bankového spojenia, adresy sídla a korešpondenčnej adresy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou (napríklad faktúry, uplatnenie náhrady škody, uplatnenie úroku z omeškania, výpoveď alebo odstúpenie od tejto zmluvy) sa budú považovať za doručené aj v prípade, ak sa doporučená zásielka adresovaná na adresu sídla jednej zmluvnej strany vráti druhej zmluvnej strane ako neprevzatá (napríklad z dôvodu odopretia prevzatia písomnosti alebo neprevzatia písomnosti v odbernej lehote, prípadne z dôvodu neznámeho adresáta); v uvedenom prípade sa písomnosť považuje za doručení dňom, keď bola odosielateľovi listová zásielka vrátená, i keď sa adresát o tom nedozvedel.
8. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch rovnakej právnej sily, z ktorých po jej podpise objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a zhotoviteľ 2 rovnopisy.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, neuzatvorili ju v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, pod psychickým, či fyzickým nátlakom, zmluvu si riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, považujú ho za jednoznačný, určitý a zrozumiteľný a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
10. Prílohy:
  - Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a rozpočet
  - Príloha č. 2 – Špecifikácia mimozáručného servisu

V .Košiciach, dňa 9.11.2016

V Košiciach, dňa 11.11.2016

**Za zhotoviteľa:**

**Za objednávateľa:**

.....  
Andrej Obšitoš  
konateľ

.....  
doc. RNDr. Gabriel Semanišin, PhD.  
dekan

## Príloha č. 1

### Dodávka zariadenia

| Položka                     | Druh tovaru                        |    | Počet | Jednotk<br>cena EU | Celková<br>cena EU | DPH 20%        |
|-----------------------------|------------------------------------|----|-------|--------------------|--------------------|----------------|
|                             | - ústredne                         |    |       |                    | 2,00               |                |
|                             | Akumulátor 12 V / 7 Ah             | ks | 1     | 15,93              | 15,93              | 3,19           |
|                             | Akumulátor 12 V / 18Ah             | ks | 2     | 29,90              | 59,80              | 11,96          |
|                             | Galaxy RIO                         | ks | 2     | 127,40             | 254,80             | 50,96          |
|                             | Elektromagnet GV-EL600             | ks | 1     | 78,00              | 78,00              | 15,60          |
|                             | Držiak pre elektromagnet           | ks | 1     | 19,50              | 19,50              | 3,90           |
|                             | MASTER M12V - riadiaca jednotka    | ks | 1     | 312,00             | 312,00             | 62,40          |
|                             | ACCES                              | ks | 17    | 122,20             | 2077,40            | 415,48         |
|                             | Reader MIFARE - Desfire            | ks | 19    | 119,60             | 2272,40            | 454,48         |
|                             | Zdroj 230V/12V - 10A               | ks | 3     | 71,50              | 214,50             | 42,90          |
|                             | mRE 33                             | ks | 15    | 45,50              | 682,50             | 136,50         |
|                             | ETERNET converter                  | ks | 1     | 156,00             | 156,00             | 31,20          |
|                             | SW - rozšírenie, doplnenie, úprava | ks | 1     | 325,00             | 325,00             | 65,00          |
|                             | LED signalizácia otvorenia dverí   | ks | 12    | 8,45               | 101,40             | 20,28          |
|                             | Odchodové tlačidlo                 | ks | 1     | 19,50              | 19,50              | 3,90           |
|                             | Núdzové tlačidlo                   | ks | 1     | 9,10               | 9,10               | 1,82           |
|                             | Magnetický kontakt na dvere        | ks | 3     | 3,25               | 9,75               | 1,95           |
|                             | Elektrozámok reverzný              | ks | 3     | 52,00              | 156,00             | 31,20          |
|                             | Krycia lišta na zámok              | ks | 3     | 12,35              | 37,05              | 7,41           |
|                             | Samozatvárač dverí                 | ks | 5     | 45,50              | 227,50             | 45,50          |
|                             | Káblová prechodka na dvere         | ks | 5     | 10,40              | 52,00              | 10,40          |
|                             | Kovanie guľa kľučka                | ks | 5     | 45,50              | 227,50             | 45,50          |
|                             | POE napájač. pre IP audiovrátnika  | ks | 2     | 42,90              | 85,80              | 17,16          |
|                             | Elektrozámok reverzný + kontakt    | ks | 3     | 85,80              | 257,40             | 51,48          |
| <b>CENA MATERIÁLU SPOLU</b> |                                    |    |       |                    | <b>7652,83</b>     | <b>1530,17</b> |
| <b>CENA CELKOM + DPH</b>    |                                    |    |       |                    | <b>9182,99</b>     |                |



## Dodávka inštalačného materiálu a inštalácia zariadenia

| Položka                   | Druh tovaru                                        |     | Počet | Jednotk. | Celková         | DPH20%         |
|---------------------------|----------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------------|----------------|
|                           |                                                    |     |       | cena EU  | cena EU         |                |
|                           | Kábel CYKY 3x1,5 C                                 | bm  | 15    | 0,60     | 9,00            | 1,80           |
|                           | Kábel FTP cat. 5                                   | bm  | 310   | 0,56     | 172,05          | 34,41          |
|                           | Kábel VV-F 2 x 1,0                                 | bm  | 260   | 0,42     | 109,20          | 21,84          |
|                           | Lišta LV 18 x 13                                   | bm  | 180   | 0,44     | 78,30           | 15,66          |
|                           | Inštalácia elektromagnetu                          | ks  | 1     | 30,00    | 30,00           | 6,00           |
|                           | Inštalácia odchodového tlačidla                    | ks  | 1     | 8,50     | 8,50            | 1,70           |
|                           | Inštalácia núdzového tlačidla                      | ks  | 1     | 8,50     | 8,50            | 1,70           |
|                           | Inštalácia magnet. Kontaktu                        | ks  | 3     | 5,50     | 16,50           | 3,30           |
|                           | Inštalácia Galaxy RIO                              | ks  | 2     | 17,50    | 35,00           | 7,00           |
|                           | Inštalácia IP audiovrátnika                        | ks  | 2     | 25,00    | 50,00           | 10,00          |
|                           | Prepoj IP audovrátnik - vstupný systém (otváranie) | ks  | 2     | 12,50    | 25,00           | 5,00           |
|                           | Inštalácia náhradného zdroja                       | ks  | 3     | 19,50    | 58,50           | 11,70          |
|                           | Inštalácia Master                                  | ks  | 1     | 14,50    | 14,50           | 2,90           |
|                           | Inštalácia PRX Reader                              | ks  | 19    | 7,50     | 142,50          | 28,50          |
|                           | Inštalácia Acces                                   | ks  | 17    | 10,25    | 174,25          | 34,85          |
|                           | Inštalácia TCP/IP                                  | ks  | 1     | 7,50     | 7,50            | 1,50           |
|                           | Inštalácia Mre                                     | ks  | 15    | 8,50     | 127,50          | 25,50          |
|                           | Inštalácia LED                                     | ks  | 12    | 2,50     | 30,00           | 6,00           |
|                           | Oživenie, programovanie a funkčné skúšky           | ks  | 5     | 90,00    | 450,00          | 90,00          |
|                           | Inštalácia samozatvárača                           | ks  | 5     | 25,00    | 125,00          | 25,00          |
|                           | Inštalácia elektrozámku                            | ks  | 6     | 35,00    | 210,00          | 42,00          |
|                           | Inštalácia kovanie guľa - kľučka                   | ks  | 5     | 8,00     | 40,00           | 8,00           |
|                           | Inštalácia lišty LV 18/13                          | bm  | 180   | 0,90     | 162,00          | 32,40          |
|                           | Osadenie hmoždinky fi 8 mm - tehla                 | ks  | 180   | 0,60     | 108,00          | 21,60          |
|                           | Značenie trasy vedenia                             | bm  | 323   | 0,15     | 48,45           | 9,69           |
|                           | Kábel CYKY, FTP, FYH v lište                       | bm  | 485   | 0,25     | 121,25          | 24,25          |
|                           | Kábel FTP, FYH v medzistope a lište                | bm  | 200   | 0,60     | 120,00          | 24,00          |
|                           | Ukončenie káblov CYKY                              | ks  | 6     | 2,50     | 15,00           | 3,00           |
|                           | Prieraz tehlovým murivom do 30 cm                  | ks  | 21    | 5,00     | 105,00          | 21,00          |
|                           | Demontáž jestvujúceho systému                      | ks  | 10    | 6,50     | 65,00           | 13,00          |
|                           | Zmena programu - jestvujúceho systému              | ks  | 15    | 2,50     | 37,50           | 7,50           |
|                           | Prvá odbor. preh. a skúška zariadenia              | hzs | 11    | 12,50    | 137,50          | 27,50          |
|                           | Zhotovenie projekt. Podkladov                      | %   | 1     |          | 51,78           | 10,36          |
| <b>CENA SLUŽIEB SPOLU</b> |                                                    |     |       |          | <b>2893,28</b>  | <b>578,66</b>  |
| <b>CENA CELKOM + DPH</b>  |                                                    |     |       |          | <b>3471,94</b>  |                |
|                           |                                                    |     |       |          |                 |                |
| <b>SPOLU CENA - DPH</b>   |                                                    |     |       |          | <b>10546,11</b> | <b>2108,82</b> |
| <b>SPOLU CENA +DPH</b>    |                                                    |     |       |          | <b>12654,93</b> |                |

## Príloha č. 2

### Špecifikácia mimozáručného servisu

| Typ poruchy                 | servis. hodina | 7.00 - 15.00<br>(€ bez DPH) | mimo prac. hodín<br>(€ bez DPH) | cana materiálu<br>(€ bez DPH) | cena spolu |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------|
| Výmena akumulátora 12V/18Ah | 1              | 15                          | 20                              | 30                            | 45         |
| Výmena Master               | 2              | 15                          | 20                              | 312                           | 342        |
| Výmena Acces                | 2              | 15                          | 20                              | 122,2                         | 152,2      |
| Výmena Reader Mifare        | 1              | 15                          | 20                              | 119,6                         | 134,6      |
| Výmena mRE                  | 1              | 15                          | 20                              | 45,5                          | 60,5       |
| Výmena akumulátora 12V/7Ah  | 1              | 15                          | 20                              | 15                            | 30         |
| Výmena zdroja               | 3              | 15                          | 20                              | 71,5                          | 116,5      |
| Výmena elektromagnetu       | 2              | 15                          | 20                              | 78                            | 108        |
| Výmena elektrozámku         | 1              | 15                          | 20                              | 52                            | 67         |
| Výmena Ethernet converter   | 1              | 15                          | 20                              | 156                           | 171        |