

# Zmluva o poskytovaní servisu

**č. SK2022ZPS042**

(ďalej len „Zmluva“)

## Zmluvné strany:

**Objednávateľ** : **Univerzita Komenského v Bratislave**  
So sídlom : Šafárikovo nám. 6, 818 06 Bratislava  
**Súčasť** : **Pedagogická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave**  
So sídlom : Račianska 59, 813 34 Bratislava  
Korešpon. adresa : Pedagogická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave  
Račianska 59, 813 34 Bratislava  
Zastúpený : doc. RNDr. Edita Partová, CSc., dekanka fakulty  
IČO : 00 397 865  
IČ DPH : SK2020845332  
Bankové spoj. : Štátna pokladnica  
Číslo účtu : 7000083741/8180  
IBAN : **SK92 8180 0000 0070 0008 3741**

## Osoby oprávnené jednať vo veciach:

obchodných : Mgr. Erika Poláčiková, tajomníčka fakulty  
technických : Ing. Peter Košťál, vedúci oddelenia vnútornej správy

**Poskytovateľ** : **GU SLOVENSKO, s.r.o.**  
So sídlom : Dolné Hony 24, 951 41 Lužianky  
Zastúpený : Ing. Radoslav Kmec, konateľ  
IČO : 35 793 708  
IČ DPH : SK2020223359  
Bankové spoj. : Tatra banka a.s.  
Číslo účtu : 2626700331/1100  
IBAN : **SK18 1100 0000 0026 2670 0331**  
Register : Bratislava I, oddiel: Sro, vložka: 22248/B

## Osoby oprávnené jednať vo veciach:

zmluvných a technických: Ing. Peter Bizoň, vedúci servisného strediska GU Automatic, tel.: |

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov túto Zmluvu.

## Článok 1 Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy sú servisné služby – preventívna údržba, záručný a mimozáručný servis (ďalej spolu aj „Servis“) na **2 kusy automatických posuvných dverí a 1 kus automatických kridlových dverí DTN80 zn. GU** (ďalej len „dvere“ alebo „zariadenie“), umiestnených v budove Pedagogickej fakulty UK v Bratislave na ul. Račianska 59, 813 34 Bratislava (ďalej len „objekt“) v rozsahu podľa Zmluvy. Budova sa nachádza na adrese: Račianska 59, 813 34 Bratislava.
2. **Preventívnu údržbou** zariadenia sa rozumie vykonávanie najmä nasledovných činností:
  - kontrola elektrických častí, ich preskúšanie a nastavenie zariadení ,
  - kontrola pohyblivých častí, ich preskúšanie, premazanie a nastavenie zariadení,
  - preskúšanie všetkých prevádzkových režimov zariadení,
  - vystavenie záverečnej správy o stave zariadení zariadení a časového harmonogramu na výmenu dielov, znehodnotených opotrebením atď.
- 2.1. Cena preventívnej servisnej prehliadky je súčtom paušálneho poplatku podľa článku 3 bod 1 tejto Zmluvy bez DPH a dopravných nákladov podľa článku 3 bod 2 písm. e) tejto Zmluvy.
3. **Záručným servisom** zariadenia sa rozumie bezodkladný nástup na servis najneskôr do 48 hodín od nahlásenia Objednávateľom, pričom dostupnosť servisného technika Poskytovateľa bude počas pracovnej doby Poskytovateľa uvedeného v článku 2, bod 6 tejto Zmluvy. Poskytovateľ dáva Objednávateľovi k dispozícii telefónne číslo na servisný telefón na ktorom zaručuje dostupnosť servisného technika počas dohodnutej dostupnosti v zmysle tohto bodu.
4. **Záručná doba** na dvere je 24 mesiacov za predpokladu, že budú vykonávané pravidelné preventívne ročné prehliadky v intervale podľa Článku 2, bod 1 tak, aby zariadenia boli v bezpečnom a funkčnom stave. Záručná doba 24 mesiacov sa nevzťahuje na časti diela, ktoré podliehajú prirodzenému opotrebeniu (opotrebitelné časti ako vodiace lišty, vodiace kolieska, ozubené remene, gumené tesnenia, podlahové vedenia) a elektronických častí (akumulátor, volič funkcií), na tieto časti diela sa vzťahuje záručná doba v trvaní 12 mesiacov.
5. **Zo záruky je vylúčené:**
  - rozbitie skla,
  - poškrabanie povrchov,
  - škody spôsobené vandalizmom,
  - škody spôsobené nesprávnou a nevhodnou obsluhou,
  - škody v dôsledku prirodzeného opotrebenia.
6. **Mimozáručným servisom** zariadenia sa rozumie poskytovanie iných činností Poskytovateľom než sú uvedené v predchádzajúcich bodoch 2 až 4 najmä:
  - a. oprava zariadenia v prípade jeho poškodenia Objednávateľom, alebo inou osobou, podľa cenníka náhradných dielov (Príloha č. 1) a Čl.3 tejto zmluvy.
  - b. úprava zariadenia podľa špecifických požiadaviek Objednávateľa.
7. Po vykonanom servise vyhotoví Poskytovateľ zápis o vykonaní Preventívnej kontroly (alebo opravy), protokol o servisnom zásahu (ďalej len „zápis“). Súčasťou týchto zápisov bude aj menovitý zoznam v prípade dodania nových náhradných dielov. Zápis Preventívnej kontroly bude doplnený o správu k Preventívnej prehliadke. Správa bude obsahovať skutkový stav zariadení (len zariadenia s nedostatkami) a odporúčania pre Objednávateľa pre účely plánovania nákladov na výmenu náhradných dielov a plánovaných servisných zásahov. Objednávateľ je povinný určiť oprávnených zástupcov, ktorí potvrdia a prevezmú zápisy o vykonaní servisných prác vyhotovené Poskytovateľom.

## Článok 2 Čas a podmienky plnenia

Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať **servis** nasledovne:

1. preventívnu údržbu na štandardných dverách **min. 1 krát ročne (každých 12 mesiacov)**, a na únikových dverách **2 krát ročne (každých 6 mesiacov)**, ktorá sa vykonáva v pracovnej dobe Poskytovateľa uvedenom v bode 6 tohto článku Zmluvy. Objednávateľ po vzájomnej dohode s Poskytovateľom umožní tomuto vykonávať plnenie predmetu zmluvy aj mimo svojej pracovnej doby.

2. Poskytovateľ je povinný začať vykonávať záručný servis a prípadnú opravu najneskôr do 48 hodín od nahlásenia Objednávateľom.
3. Poskytovateľ je povinný odstrániť vadu najneskôr do 96 hodín od nástupu na servis. V prípade, že to z objektívnych dôvodov nie je možné, Poskytovateľ túto skutočnosť oznámi Objednávateľovi a navrhne náhradné riešenie, ktoré musí Objednávateľ vopred odsúhlasiť. V prípade vážneho poškodenia časti zariadenia alebo celku si Poskytovateľ a Objednávateľ dohodnú termín odstránenia poruchy.
4. Objednávateľ i Poskytovateľ určia kontaktné osoby oprávnené objednávať resp. poskytovať servis. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmenu kontaktných údajov oznámia druhej zmluvne strane najneskôr do 3 dní od jej uskutočnenia. Kontaktné osoby sú:

za **Objednávateľa**:

Ing. Peter Košťál, vedúci oddelenia vnútornej správy, tel.:

za **Poskytovateľa**:

Ing. Peter Bizoň, vedúci servisného strediska GU Automatic, tel.:

5. Poskytovateľ sa zaväzuje zabezpečiť výkon predmetu zmluvy na základe ústneho nahlásenia Objednávateľa :

**SERVIS HOTLINE:**

alebo písomne na e-mail :

6. Pracovná doba Poskytovateľa servisu (GU SLOVENSKO, s.r.o.) je :
  - pondelok až piatok 7:30 až 16:00
7. Objednávateľ zabezpečí Poskytovateľovi vstup a podmienky potrebné pre servis. Objednávateľ sa zaväzuje, že v čase nástupu na vykonanie servisu bude zariadenie voľne prístupné a servisnému zásahu nebudú brániť iné zariadenia Objednávateľa.

**Článok 3**  
**Cena a platobné podmienky**

1. Paušálny poplatok za 1 preventívnu údržbu v zmysle článku 1. bod 2 je **70,00 € za 1 ks posuvných dverí a 65,- €/ks za krídlové dvere.**
2. Cenník mimozáručných servisných úkonov:
  - a. hodinová sadzba servisného technika počas pracovnej doby **35,00 € / hod** za predpokladu nástupu servisného technika do hod.
  - b. hodinová sadzba servisného technika mimo pracovnú dobu **45,00 € / hod** za predpokladu nástupu servisného technika do 24 hod.
  - c. hodinová sadzba servisného technika počas víkendy a sviatku **68,00 € / hod** za predpokladu nástupu servisného technika do 24 hod.
  - d. núdzový výjazd **50,00 €** za predpokladu nástupu servisného technika do 12 hodín
  - e. paušálny dopravný náklad **50,00 €**
3. Ceny náhradných dielov sú platné podľa cenníka Poskytovateľa, ktorý tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy. Na všetky uvedené ceny Poskytovateľ poskytuje Objednávateľovi, nákupnú zľavu vo výške 5% z cenníka.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ má právo na zmenu cien uvedených v Prílohe č. 1 písomnou formou bez dodatku k Zmluve, maximálne 1 krát ročne.
5. Ak cena niektorého náhradného diela nie je obsiahnutá v cenníku (Príloha č. 1), cena sa určí na základe cenovej ponuky výrobcu vypracovanej v aktuálnom čase.

6. Uvedené ceny sú bez DPH. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
7. Cena za vykonanie predmetu Zmluvy je splatná v lehote **30 dní** od doručenia faktúry Objednávateľovi, a to bezhotovostne na účet Poskytovateľa uvedeného na faktúre. Súčasťou faktúry je Objednávateľom potvrdený zápis, dodací list, alebo požiadavkový list, ak boli vystavené.

#### **Článok 4**

##### **Práva a povinnosti Poskytovateľa a Objednávateľa**

1. Poskytovateľ je povinný dostaviť sa v lehote určenej podľa Článku 2. Zmluvy na miesta určené Objednávateľom a vykonať servis.
2. Poskytovateľ uskutoční o každom vykonanom servise zápis podľa Článku 1 bod 6. Zápis obsahuje najmä:
  - označenie zmluvných strán,
  - popis činností, ktoré boli Poskytovateľom vykonané,
  - miesto plnenia predmetu Zmluvy,
  - identifikáciu náhradných dielcov, ak boli vymieňané,
  - počet zamestnancov Poskytovateľa a počet odpracovaných hodín, ak je cena závislá od počtu použitých zamestnancov alebo počtu odpracovaných hodín,
  - práce, ktoré Objednávateľ požadoval a neboli vykonané s uvedením dôvodu,
  - dátum vykonania,
  - čitateľný podpis Poskytovateľa,
  - iné náležitosti, ktoré predpokladá alebo vyžaduje Zmluva.
3. V prípade, ak si mimozáručný servisný zásah, alebo náhrada opotrebovaných a poškodených dielcov pri mimozáručnom servise vyžiada potrebu ich výmeny Poskytovateľ pred začatím ich výmeny povinný získať predchádzajúci súhlas zodpovedného zamestnanca Objednávateľa. V takomto prípade sa lehoty na opravu, odstránenie poruchy počítajú od momentu získania súhlasu s výmenou od zodpovedného zamestnanca Objednávateľa.
4. Objednávateľ potvrdí Poskytovateľovi zápis a je oprávnený doňho dopísať prípadné nevykonané práce alebo iné skutočnosti, dôležité pre plnenie predmetu Zmluvy.
5. V prípade, že Poskytovateľ zistí pri vykonávaní servisu nesprávnu manipuláciu, je povinný upozorniť Objednávateľa na prípadné nedostatky alebo nesprávnu obsluhu a poučiť ho o správnej obsluhu alebo bežnej údržbe. Bežnou údržbou sa rozumie najmä vykonávanie činností, ktoré si nevyžadujú odbornú údržbu alebo servis podľa návodu na použitie zariadenia.
6. Servis je povinný Poskytovateľ vykonať v zmysle platných právnych predpisov a v zmysle návodov a servisných postupov odporúčaných výrobcou zariadenia. V rámci servisu vymenené, poškodené alebo nefunkčné dielce alebo časti zariadenia zostávajú vlastníctvom Objednávateľa a Poskytovateľ je v prípade ich náhrady povinný tieto veci Objednávateľovi odovzdať, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
7. Objednávateľ sa zaväzuje k naplneniu účelu Zmluvy poskytnúť Poskytovateľovi potrebnú súčinnosť a pracovné podmienky, aby sa umožnilo čo najefektívnejšie vykonanie servisu podľa Zmluvy.
8. Objednávateľ zabezpečí Poskytovateľovi prístup do tých priestorov, v ktorých je potrebné vykonať servis podľa Zmluvy.
9. Po vykonaní servisu je Poskytovateľ povinný na požiadanie Objednávateľa predviesť prevádzkyschopnosť servisovaného zariadenia, čo sa zaznačí do zápisu o vykonaní predmetu Zmluvy.
10. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi všetky preukázateľné náklady, ktoré tento vynaloží v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy pri odvracaní škody na majetku Objednávateľa alebo na zdraví osôb, ktoré sa nachádzali v objekte alebo v jej bezprostrednej blízkosti, pokiaľ ohrozenie majetku a zdravia nespôsobil sám Poskytovateľ.
11. Poskytovateľ je zodpovedný za škodu spôsobenú Objednávateľovi alebo iným osobám tým, že porušil ustanovenia tejto zmluvy a/alebo za škodu spôsobenú vadným plnením na základe tejto Zmluvy. Škodou sa rozumie aj pokuta a/alebo sankcia udelená Objednávateľovi príslušným štátnym orgánom.

## **Článok 5 Zmluvné sankcie**

1. Poskytovateľ si môže uplatniť v prípade omeškania s plnením peňažných záväzkov Objednávateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z nezaplatenej sumy za každý deň omeškania.
2. Uplatnením sankcií nie je dotknuté právo Objednávateľa a Poskytovateľa na náhradu škody.
3. V prípade, že Poskytovateľ nenastúpi v dohodnutom termíne na vykonanie preventívnej údržby, záručného alebo mimozáručného servisu, má Objednávateľ nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 50 € bez DPH a následne bude servis vykonaný v náhradnom dohodnutom termíne.

## **Článok 6 Mlčanlivosť**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú považovať skutočnosti alebo informácie, ktoré sa dozvedeli na základe alebo v súvislosti so Zmluvou, za dôverné a zaväzujú sa zachovávať mlčanlivosť o takýchto skutočnostiach aj po ukončení zmluvného vzťahu.

## **Článok 7 Doručovanie**

1. Odstúpenie od Zmluvy, výpoveď Zmluvy, dodatky k Zmluve, faktúry budú vyhotovené písomne a doručené druhej zmluvnej strane osobne alebo zaslané poštou. Odstúpenie od Zmluvy a výpoveď Zmluvy doručujú zmluvné strany formou doporučenej zásielky.
2. Ostatné prejavy vôle zmluvných strán, môžu byť doručované tiež elektronicky na mailové adresy Poskytovateľa a Objednávateľa uvedené v Článku 2 bod 4 tejto Zmluvy. V prípade doručovania podľa tohto bodu, druhá zmluvná strana bezodkladne potvrdí prijatie doručenia preukaznou formou.

## **Článok 8 Trvanie Zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Túto zmluvu možno jednostranne vypovedať písomnou výpoveďou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, pričom výpovedná lehota je 3 mesiace a začína plynúť dňom doručenia písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.
2. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.
3. Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany Poskytovateľa sa rozumie:
  - nenastúpenie na vykonanie preventívnej údržby v dohodnutej lehote, a to ani v dodatočne určenej lehote Objednávateľom,
  - nenastúpenie na vykonanie servisu v lehote dohodnutej touto Zmluvou, a to ani v dodatočne určenej lehote Objednávateľom,
  - neodstránenie väd vykonaného servisu a/alebo opravy, ktoré boli Objednávateľom oznámené Poskytovateľovi, a to ani v dodatočne určenej lehote Objednávateľom.
4. Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany Objednávateľa sa rozumie:
  - neuhradenie splatnej faktúry v lehote splatnosti a ani v dodatočne určenej lehote Poskytovateľom uvedenej vo výzve na úhradu.

## **Článok 9 Záverečné ustanovenia**

1. Osoby, ktoré podpisujú Zmluvu, vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene zmluvnej strany a zaväzovať zmluvnú stranu svojím podpisom.
2. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzavreli slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, ich zmluvná vôľnosť nie je obmedzená a na znak súhlasu s obsahom Zmluvy ju podpisujú.

3. Práva a povinnosti výslovne neupravené Zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.
4. V prípade, že niektoré z ustanovení Zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek zmeny Zmluvy sa uskutočnia formou písomného dodatku odsúhlaseného oboma zmluvnými stranami, ak v Zmluve nie je stanovené inak.
6. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov ide v prípade tejto Zmluvy o povinne zverejňovanú zmluvu. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie tejto Zmluvy a všetkých jej prípadných dodatkov v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva.
7. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu jej písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
8. Táto Zmluva nadobúda účinnosť v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
9. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto Zmluvy v jej úplnom znení v Centrálnom registri zmlúv.
10. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, 2 pre Objednávateľa a 2 pre Poskytovateľa.
11. Prílohy k Zmluve sú:
  - Príloha č. 1. Cenník náhradných dielov

V Bratislave dňa : \_\_\_\_\_

v Nitre dňa: \_\_\_\_\_

.....  
za Objednávateľa  
doc. RNDr. Edita Partová, CSc.  
dekanka fakulty

.....  
za Poskytovateľa  
Ing. Radoslav Kmec  
konateľ

ID číslo	Názov / popis	Prevedenie	M.j.	Cena
<b>econoMaster EM</b>				
A-8004780	Vozík EM/GS-100		ks	49,29 €
A-8004790	Kladka EM/GS-100		ks	27,03 €
A-7120390	Motor s remeňovým koliečkom CM-100		ks	330,72 €
A-7139520	Motor EM/HM/GS-100 od roku výroby 01/2011		ks	242,74 €
A-7140210	Zdroj EM/CM/HM	24VDC/5A	ks	238,50 €
A-8008200	Riadiaca jednotka EM-F 2010 s krytom	Verzia 2010	ks	720,80 €
A-8009910	Riadiaca jednotka EM-F 2010 bez krytu	Verzia 2010	ks	673,10 €
A-8009880	Riadiaca jednotka Standard 2013 EM s krytom	Verzia 2013	ks	415,52 €
A-8009900	Riadiaca jednotka Standard 2013 EM bez krytu	Verzia 2013	ks	376,30 €
A-7119530	Akumulátor EM/CM100 12V 1,2Ah Faston 4,8		ks	20,14 €
A-8004840	Elektrický zámok EM		ks	214,12 €
A-7122740	Prepínač programov EM		ks	8,48 €

<b>compactMaster CM a CM-F</b>				
A-7118160	Vozík CM		ks	70,49 €
A-7119570	Kladka CM		ks	22,79 €
A-7120390	Motor od roku výroby 02/2006 do 12/2010		ks	330,72 €
A-7140210	Zdroj EM/CM/HM	24VDC/5A	ks	238,50 €
A-8008340	Riadiaca jednotka CM-F/HM-F 2010 (únikové cesty)		ks	720,80 €
A-8009910	Riadiaca jednotka pre únikový východ EM-F 2010 bez krytu	Verzia 2010	ks	673,10 €
A-8009890	Riadiaca jednotka CM/HM 2013	Verzia 2013	ks	417,64 €
A-8009900	Riadiaca jednotka Standard 2013 EM bez krytu	Verzia 2013	ks	376,30 €
A-7119530	Akumulátor EM/CM100 12V 1,2Ah Faston 4,8		ks	20,14 €
A-8004940	Elektrický zámok CM/HM		ks	203,52 €

<b>heavyMaster HM a HM-F</b>				
A-8005650	Vozík HM		ks	80,56 €
A-7120390	Motor od roku výroby 02/2006 do 12/2010		ks	330,72 €
A-7139520	Motor EM/HM/GS-100 od roku výroby 01/2011		ks	242,74 €
A-7140210	Zdroj EM/CM/HM	24VDC/5A	ks	238,50 €
A-8006090	Riadiaca jednotka CMR/HM		ks	383,72 €
A-8008340	Riadiaca jednotka CM-F/HM-F 2010 (únikové cesty)		ks	720,80 €
A-8009890	Riadiaca jednotka CM/HM 2013	Verzia 2013	ks	417,64 €
A-8009900	Riadiaca jednotka Standard 2013 EM bez krytu	Verzia 2013	ks	376,30 €
A-7119530	Akumulátor EM/CM100 12V 1,2Ah Faston 4,8		ks	20,14 €
A-8009910	Riadiaca jednotka pre únikové cesty EM-F 2010 bez krytu	Verzia 2010	ks	673,10 €
A-8004940	Elektrický zámok CM/HM		ks	203,52 €

<b>GS 100 a GS 100 EN</b>				
A-8004780	Vozík EM/GS-100		ks	49,29 €
A-8004790	Kladka EM/GS-100		ks	27,03 €
A-7139520	Motor EM/HM/GS-100 od roku výroby 01/2011		ks	242,74 €
A-7139540	Trafo 220V GS-100		ks	72,61 €
A-8007220	Elektrický zámok GS-100		ks	108,12 €
A-8009070	Riadiaca jednotka GS-100		ks	215,18 €
A-8009530	Riadiaca jednotka GS-100 EN		ks	215,18 €
A-7139550	Prístrojová sieťová zásuvka so sieťovým filtrom GS-100		ks	20,14 €
A-7119530	Akumulátor EM/CM100 12V 1,2Ah Faston 4,8		ks	20,14 €
A-7122740	Prepínač programov EM		ks	8,48 €

<b>Príslušenstvo</b>				
A-7133480	Bezpečnostný senzor IRIS ON C čierny		ks	200,51 €

ID číslo	Názov / popis	Prevedenie	M.j.	Cena
A-7153610	Duálny senzor BEA IXIO-DT3, čierny		ks	366,76 €
A-7023370	Radar BEA EAGLE ONE, čierny		ks	253,34 €
A-7153630	Radar BEA IXIO-ST AIR, čierny		ks	366,76 €
A-7025550	Kľúčový spínač vonkajší s krabicou bez vložky		ks	54,06 €
B 8900 0101	Polvložka,N,BL-31		ks	16,43 €
A-8010670	Programový prepínač POS-5, povrchový		ks	102,82 €
A-8010680	Programový prepínač POS-5, zapustený		ks	75,79 €
A-8007080	Podlahový zámok bez vložky		ks	154,76 €
B 8800 0004	Cylindrická vložka sér. 8800, 27/40, nikel		ks	19,61 €

#### QUASYS

L-05258-01-0-1	Q16 riadiaca elektronika - kompletná jednotka		ks	561,27 €
L-05258-02-0-1	Blok DC motora s prevodovkou SG80 a reguláciou		ks	677,87 €
L-05258-03-0-1	Elektrozámok - komplet		ks	110,24 €
L-05258-04-0-1	Koliesko pojazďového vozíka		ks	31,80 €
L-05258-05-0-1	Spodné vedenie krídla		ks	20,67 €
L-05258-06-0-1	Plastová násada spodného vedenia krídla		ks	9,01 €
L-05258-07-0-1	Voľná remenica, komplet		ks	72,61 €
L-05258-08-0-1	Q34 programátor funkcií		ks	152,64 €
L-05258-09-0-1	Pojazďový vozík		ks	107,06 €

#### EMOS ALUMATIC

M138	Krokový zámok M138		ks	43,46 €
------	--------------------	--	----	---------

#### GRA - karuselové dvere

A-7120290	Rozvorový mechanický zámok 20mm x 8mm		ks	396,08 €
A-8006820	Uzamykanie KSA		ks	773,25 €
A-7000780	Západková tyč 10mm dĺžka 2500mm		ks	43,41 €
A-8006680	Programový volič funkcií KSA		ks	91,24 €
A-7025390	Kľúč FWS / SWA		ks	13,37 €
A-8006650	Stop tlačidlo karusel		ks	132,40 €
A-8006660	Tlačidlo "postihnutí" KSA		ks	91,24 €
A-8006810	Prepínač "čistenie" KSA		ks	190,26 €
A-8006670	Prepínač "reset" karusel		ks	231,43 €
A-7149390	Kľúč pre ovládanie čistenie/reset		ks	60,10 €
A-7101570	Kľúč 8mm štvorhran		ks	17,81 €
A-7119060	Tesniaca kefa SV 5 GH 37mm 2500mm		ks	30,05 €
A-7122320	Tesniaca kefa SV 5 GH 45mm 2500mm		ks	53,41 €
A-7119070	Tesniaca kefa uhol 90° SV 5 GH 37mm		ks	17,81 €
A-7122330	Tesniaca kefa uhol 90° SV 5 GH 45m		ks	27,84 €
A-7125420	Zástrč pre nočné uzamykanie		ks	124,62 €
A-8010510	Prenosový kruh vedení 14 cestný Multilayer		ks	7 069,19 €
A-8008850	LED-zabudované svietidlá ARF 68/78-LED2		ks	125,74 €
A-7119930	Kuželové ložisko HR 30305 J ISO 355		ks	40,07 €
A-7120172	Guľôčkové ložisko DIN 625-6305 ZZ		ks	31,16 €
A-7120200	Kryt podlahového ložiska KDT		ks	109,04 €
A-7120220	Miska podlahového ložiska KDT		ks	154,66 €
A-7136610	Motor karusel 60VDC GR 80x80/ SG120 1:20		ks	920,09 €
A-8009600	COM- pripojenie		ks	76,78 €
A-8007300	Prepojovací kábel pre MKS / GRA		ks	44,52 €

Zmena cien vyhradená.

Všetky ceny sú uvádzané v EUR, bez DPH.

Platnosť cien od 1.5.2022