

# ZMLUVA O DIELO

Číslo: 65/2-2008

uzatvorená v zmysle § 536 až § 565 Obchodného zákonníka

## Čl. I

### ZMLUVNÉ STRANY

#### 1. Zhotoviteľ:

obchodné meno : Štefan Harčarufka - Servis výt'ahov  
Adresa : 086 42 Hertník 203  
Sídlo prevádzky : Kacvinského 4  
085 01 Bardejov  
v zastúpení : Štefan Harčarufka  
bankové spojenie : SLSP Bardejov  
č. účtu : 0085131850/0900  
IČO : 10663509  
IČ DPH : SK 1020703585  
tel./fax: 054/4746069

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

Podnikateľ zapísaný v živnostenskom registri Obvodného úradu v Bardejove, živ. odd. , č. j. Žo 883/1992.

#### 2. Objednávateľ

: Krajské riaditeľstvo Policajného zboru v Prešove  
Adresa : Štúrova č.7, 080 01 Prešov  
Bankové spojenie : Štátna pokladnica  
Číslo účtu : 7000172963/8180  
IČO : 00735850  
DIČ : 2020963956  
V zastúpení : plk. PhDr. František Leško, riaditeľ KR PZ v Prešove

(ďalej len „objednávateľ“)

## Čl. II.

### PREDMET ZMLUVY

2.1. Predmetom zmluvy je vykonávanie pravidelných odborných prehliadok, servisu elektrických výt'ahov servisnými pracovníkmi podľa platných noriem a vyhlášky ako aj podľa technických požiadaviek výrobcu na bezpečnú prevádzku el. výt'ahov, dodávka náhradných dielov a ostatných údržbových prác na základe požiadavky objednávateľa v týchto objektoch:

- OO PZ vo Svidníku ..... v počte 2 ks
- OR PZ vo Vranove nad Topľou..... v počte 1 ks
- OO PZ v Starej Lubovni ..... v počte 1 ks
- OR PZ v Bardejove ..... v počte 1 ks
- OR PZ v Poprade ..... v počte 1 ks
- OR PZ v Prešove ..... v počte 3 ks
- KR PZ v Prešove – Kúty ..... v počte 1 ks
- KR PZ v Prešove – Budovateľská ... v počte 1 ks
- SŠŠR Štrbské Pleso ..... v počte 1 ks

- 2.2. Údržba výtáhov zahŕňa nasledovné práce:
- poruchové opravy,
  - odborné prehliadky a trojročné odborné skúšky,
  - porevízne opravy,
  - stredné a generálne opravy,
  - dodávka náhradných dielov,
  - montáž el. výtáhov,
  - školenie dozorcov a výtáhového technika,
  - havarijná služba,
  - medzirevízne prehliadky
  - modernizácia predmetných výtáhov podľa nariadenia Technickej inšpekcie a noriem EN 81-2:
    - a) montáž mikropočítačového riadiaceho systému do el. rozvádzačov,
    - b) renovácia kabín, stien kabín, podláh, stropov, madiel,
    - c) renovácia šachtových dverí, obmedzovačov rýchlostí, výtáhových strojov,
    - d) renovácia tlačidlových súprav v kabíne, tlačidlových privolávačov, spínačov SV 4 DU 1 a elektroinštalácie kabín a výtáhových šacht, strojovní.
- 2.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje k vykonaniu predmetu zmluvy o dielo vymedzeného v bodoch 2.1 a 2.2 a objednávateľ sa zaväzuje prevziať riadne vykonané dielo a zaplatiť cenu za jeho vykonanie.

### Čl. III. CENA ZA DIELO

- 3.1. Cena za dielo zhotovené v rozsahu podľa čl. II tejto zmluvy je dohodnutá zmluvnými stranami v súlade so zákonom č.18/1996 Z.z. o cenách a jeho vykonávacou vyhláškou č. 87/1996 Z.z. nasledovne:
1. OO PZ vo Svidníku
- odborné prehliadky..... 2 ks x 565,- Sk = 1.130,- Sk  
19 % DPH = 214,70 Sk
- 
- Spolu: ..... 1.344,70 Sk
- za opravy el. výtáhov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
2. OR PZ vo Vranove nad Topľou
- odborné prehliadky..... 1 ks x 565,- Sk = 565,- Sk  
19 % DPH = 107,40 Sk
- 
- Spolu: ..... 672,40 Sk
- za opravy el. výtáhov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
  - cestovné náklady .... 1 km / 7,- Sk + 19% DPH

3. OO PZ v Starej Lubovni

- odborné prehliadky..... 1 ks x 565,- Sk = 565,- Sk  
19 % DPH = 107,40 Sk

---

Spolu: ..... 672,40 Sk

- za opravy el. výťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
- cestovné náklady .... 1 km / 7,- Sk + 19% DPH

4. OR PZ v Bardejove

- odborné prehliadky..... 1 ks x 1.100,- Sk = 1.100,- Sk  
19 % DPH = 209,00 Sk

---

Spolu: ..... 1.309,00 Sk

- za opravy el. výťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy

5. OR PZ v Poprade

- odborné prehliadky..... 1 ks x 1.100,- Sk = 1.100,- Sk  
19 % DPH = 209,00 Sk

---

Spolu: ..... 1.309,00 Sk

- za opravy el. výťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
- cestovné náklady .... 1 km / 7,- Sk + 19% DPH

6. OR PZ v Prešove

- odborné prehliadky..... 2 ks x 565,- Sk = 1.130,- Sk  
1 ks x 400,- Sk = 400,- Sk  
19 % DPH = 290,70 Sk

---

Spolu: ..... 1.820,70 Sk

- za opravy el. výťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy

7. KR PZ v Prešove – Kúty

- odborné prehliadky..... 1 ks x 565,- Sk = 565,- Sk  
19 % DPH = 107,40 Sk

---

Spolu: ..... 672,40 Sk

- za opravy el. výťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy

8. KR PZ v Prešove – Budovateľská

- odborné prehliadky..... 1 ks x 565,- Sk = 565,- Sk  
19% DPH = 107,40 Sk

---

Spolu: ..... 672,40 Sk

- za opravy el. výtťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy

9. SŠŠR Štrbské Pleso

- odborné prehliadky..... 1 ks x 740,- Sk = 740,- Sk  
19 % DPH = 140,60 Sk

---

Spolu: ..... 880,60 Sk

- za opravy el. výtťahov a dodaný materiál na opravu v preukázateľne nadobúdacej cene + 19% DPH sa účtuje podľa priloženého cenníka, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy
- cestovné náklady .... 1 km / 7,- Sk + 19% DPH

10. OO PZ Bardejov, ul. Hurbanova 16/664

- odborná prehliadka ..... 1ks x 550,- Sk = 550,- Sk  
19% DPH = 104,50 Sk

---

Spolu : ..... 654,50 Sk

- a) Cestovné náklady pre odborné prehliadky a opravy výtťahov Svidník, Prešov, Bardejov sú v cene odborných prehliadok a opráv.
- b) Cena za trojročné odborné skúšky za jeden el. výtťah do rýchlosti  $0,7 \text{ ms}^{-1}$  raz za tri roky je vo výške 1.050,- Sk + 19% DPH.
- c) Cena za trojročné odborné skúšky za rýchlovýtťahy s rýchlosťou  $1 \text{ ms}^{-1}$  raz za tri roky je vo výške 1.500,- Sk + 19% DPH.
- d) Práce neuvedené v cenníku prác a drobných opráv el. výtťahov sa účtujú zúčtovacou sadzbou 240,- Sk / 1 hod. + 19% DPH.
- e) Ceny materiálov vo výške podľa preukázateľnej nadobúdacej ceny a odôvodnených obstarávacích nákladov + 19% DPH.
- f) Generálne opravy a rekonštrukcie na základe vypracovaného a oboma stranami odsúhlaseného rozpočtu.

- g) Bežné opravy výt'ahov budú účtované podľa priložených cenníkov + 19% DPH.
- 3.2. Dohodnutú cenu je možné meniť iba pri zmene sadzby DPH, pri zmene colných a daňových predpisov a v prípadoch ustanovených zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacej vyhlášky.
- 3.3. V prípade vykonania navyiac prác a ďalších skutočností ovplyvňujúcich dohodnutú cenu diela, musia byť predmetné práce, ich cena zmluvnými stranami prerokované, vzájomne odsúhlasené a doriešené formou písomného dodatku k tejto zmluve podpísaného oboma zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi predložiť potrebné doklady preukazujúce vykonanie prác nad rozsah dohodnutý v zmluve.

#### ČI. IV.

### MIESTO PLNENIA

- 4.1. Miestom plnenia sú objekty : OR PZ Poprad, OO PZ Svidník, OR PZ Vranov nad Topľou, OO PZ Stará Ľubovňa, OR PZ Bardejov, OR PZ Prešov, KR PZ Prešov – Kúty, KR PZ Prešov – Budovateľská a SŠŠR Štrbské Pleso.

#### ČI. V.

### ČAS PLNENIA

- 5.1. Pravidelné odborné, revízne skúšky a medzirevízne prehliadky podľa ustanovenia STN 274002 a Vyhlášky č. 718/2002 sa vykonávajú odborným pracovníkom 1 x za 3 mesiace podľa harmonogramu, odborné skúšky sa vykonávajú 1 x za 3 roky, resp. 1 x za 6 rokov, podľa typu zariadenia.
- 5.2. Odstránenie drobných porúch telefonicky nahlásených sa zrealizuje do 3 hodín.
- 5.3. Poruchy väčšieho rozsahu, stredné opravy, generálne opravy a rekonštrukcie výt'ahov sa odstránia na základe odsúhlasenej cenovej ponuky zhotoviteľa na uzatvorenia čiastkovej ZoD, resp. objednávky .
- 5.4. Porevízne opravy sa uskutočňujú podľa termínov uvedených v revíznych protokoloch.
- 5.5. Odborné prehliadky a skúšky sa vykonávajú podľa odsúhlaseného harmonogramu.

## Čl. VI.

### PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Za realizáciu predmetu zmluvy vystaví zhotoviteľ do 30 dní odo dňa odovzdania a prevzatia riadne ukončeného diela faktúru, ktorú zašle k preplateniu na adresu: Krajské riaditeľstvo Policajného zboru, Štúrova 7, 080 01 Prešov, bankové spojenie: Štátna pokladnica , číslo účtu: 7000172963/8180 a ktorú objednávateľ uhradí v lehote jej splatnosti.
- 6.2. Úhrada faktúr je podmienená riadnym vykonaním celého diela a jeho úspešným odovzdaním a prevzatím v zápise o odovzdaní a prevzatí diela.
- 6.3. Splatnosť faktúr je 25 kalendárnych dní odo dňa doručenia objednávateľovi.
- 6.4. Faktúra musí obsahovať všetky stanovené náležitosti stanovené zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve. Zhotoviteľ zašle faktúru na preplatenie vždy s 1 kópiou súpisu vykonaných prác odsúhlasených objednávateľom.
- 6.5. Objednávateľ môže zhotoviteľovi vrátiť vystavenú faktúru v prípadoch, keď neobsahuje náležitosti podľa čl. 6.4. tejto zmluvy, alebo obsahuje nesprávne, neúplné údaje alebo nesprávne stanovenie ceny. Objednávateľ musí faktúru vrátiť do dátumu je splatnosti, inak je v omeškaní.
- 6.6. Objednávateľ prehlasuje, že na zhotovenie diela, ktoré je predmetom zmluvy, má zabezpečené finančné prostriedky.

## Čl. VII.

### ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROK Z OMEŠKANIA

- 7.1. V prípade omeškania zhotoviteľa dodať predmet zmluvy v čase plnenia dohodnutého v čl. IV. tejto zmluvy, zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300,- Sk za každý deň z omeškania.
- 7.2. V prípade omeškania objednávateľa súhradou faktúry v lehote splatnosti, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania v zmysle § 369 Obchodného zákonníka.
- 7.3. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve uhradí povinná zmluvná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.

## Čl. VIII.

### ZÁRUČNÁ DOBA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený v súlade so záväzkami tejto zmluvy a technickými normami, ktoré sa na dielo vzťahujú.
- 8.2. Zmluvné strany dohodli záručnú dobu na dielo 24 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi a vzťahuje sa na riadne zhotovenie diela.
- 8.3. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej lehoty má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady diela bezodkladne, najneskôr do 3 dní.
- 8.4. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi vady diela bez zbytočného odkladu, najneskôr do 3 dní odo dňa ich zistenia.
- 8.5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela vzniknuté po čase uvedenom v bode 8.2 tejto zmluvy ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

## Čl. IX.

### SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

- 9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru pri realizácii predmetu zmluvy.
- 9.2. Zhotoviteľ pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia, ako aj protipožiarne opatrenia vyplývajúce z povahy vykonávaných prác. Za ich prípadné porušenie a vzniklú škodu zodpovedá v plnom rozsahu.
- 9.3. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať práce na realizácii diela a v prípade, že zistí nedostatky, alebo že vykonávané práce nie sú v súlade s dohodnutým postupom a podmienkami zmluvy, je oprávnený požiadať zhotoviteľa o odstránenie vadného plnenia. Ak tak zhotoviteľ neurobí ani v primeranej lehote mu na to poskytnutej a postup zhotoviteľa by viedol nepochybne k podstatnému porušeniu zmluvy je objednávateľ oprávnený od zmluvy odstúpiť.

## Čl. X.

### ODOVZDÁVANIE A PREBERANIE DIEĽA

- 10.1. Zhotoviteľ odovzdá a objednávateľ preberie riadne dokončené dielo v mieste plnenia. Dielo sa bude odovzdávať ako celok.

- 10.2. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok, predpísaných záväznými normami. Ak sú komplexné skúšky neúspešné z viny zhotoviteľa, budú tieto v plnom rozsahu opakované na jeho náklady do 3 dní.
- 10.3. Pri preberaní a prevzatí diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revíziu správu o vykonaní odbornej prehliadky alebo odbornej skúšky, ktorá je podmienkou užívania VTZ na ktorom boli dohodnuté práce vykonané.

## Čl. XI.

### OSTATNÉ USTANOVENIA

- 11.1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce v rozsahu čl. II. tejto zmluvy.
- 11.2. Objednávateľ zabezpečí archiváciu technickej dokumentácie v zmysle platných ustanovení.
- 11.3. Pred začatím prác podľa predmetu tejto zmluvy sa zhotoviteľ vždy ohlásí u povereného pracovníka objednávateľa, ktorý mu umožní vstup do priestorov súvisiacich s výkonom prác.
- 11.4. Objednávateľ je povinný dodržiavať ustanovenia STN pre prevádzku výťahov.
- 11.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezplatne vykonať školenie dozorcov, výťahových technikov el. výťahov a plošiny pre imobilných na základe písomnej požiadavky objednávateľa.

## Čl. XII.

### DOBA PLATNOSTI ZMLUVY

- 12.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, ktorej platnosť sa končí dňa 31. 12. 2008.
- 12.2. Objednávateľ môže okamžite od zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ bezdôvodne predlžuje dohodnutý čas plnenia alebo podstatným spôsobom porušuje ďalšie povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy.
- 12.3. Obidve zmluvné strany môžu zmluvu vypovedať písomnou formou. Výpovedná lehota je 1 mesiac a počítá sa od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
- 12.4. Odstúpenie od zmluvy objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedel, najneskôr do 3 dní.



- 12.5. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť, keď sa pre zhotoviteľa stalo plnenie podstatných zmluvných povinností celkom nemožným.
- 12.6. Zmluvné strany sa dohodli za podstatné zmluvné povinnosti považovať všetky zmluvné záväzky tejto zmluvy.
- 12.7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, keď objednávateľ nezaplatí cenu diela do 30 dní po uplynutí dohodnutej doby splatnosti.
- 12.8. Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany náhradu škody.
- 12.9. Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej zmluvnej strane.

### XIII.

### ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA


- 13.1. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise obidvoch zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 13.2. V sporných prípadoch sa zmluvné strany riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi. Týmito predpismi sa riadia aj vzťahy v tejto zmluve neupravené.
- 13.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami. Je vyhotovená v 4 rovnopisoch, 3 pre objednávateľa a 1 pre zhotoviteľa.
- 13.4. Zmluvné strany vyhlasujú, že s touto zmluvou boli dôkladne oboznámené, že nebola uzatvorená v tiesni, ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok.

V Prešove dňa 13. 3. 2008

V *Bardujore* dňa 13. 3. 2008

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

  
.....  
pplk. PhDr. František Leško

**Štefan HARCARUFKA**  
servis výtahov  
086 42 HERTNÍ  
IČO 10 664 309  
...D.IČ. SK 102070355  
Štefan Harčarufka

riaditeľ KR PZ v Prešove

podnikateľ

086 42  
086 42  
086 42  
086 42

**CENNÍK PRÁČ A DROBNÝCH OPRÁV  
EL. VÝŤAHOV DO RÝCHLOSTI 0,7 ms<sup>-1</sup>  
platný pre rok 2008**

Štefan H A R Č A R U F K A, servis výťahov 086 42 Hertník 203

<i>.položky</i>	<i>Názov opravy</i>	<i>MJ</i>	<i>Cena</i>	<i>Čas. jednotka</i>
000	Príprava a zakončenie	Ks	119,-	0,48
001	Vyčistenie, zriadenie chrániča	Ks	52,-	0,22
002	Výmena chrániča	Ks	154,-	0,36
003	Výmena tavnej poistky, výmena hlavice poistky	Ks	18,-	0,10
004	Výmena lôžka poistky	Ks	32,-	0,14
005	Koncový vypínač- zriadenie, vyčistenie	Ks	103,-	0,38
006	Výmena spínača KV	Ks	154,-	0,62
007	Oprava, vyčistenie, premazanie mechanických častí KV	Ks	130,-	0,50
008	Oprava, zriadenie, vyčistenie KVZ	Ks	95,-	0,36
009	Výmena KVZ	Ks	308,-	1,02
010	Oprava KV elektrického	Ks	70,-	0,26
011	Výmena KV za iný typ	Ks	473,-	1,70
012	Oprava stýkača, zriadenie	Ks	65,-	0,22
013	Výmena stýkača za ten istý typ	Ks	385,-	0,42
014	Oprava relé, vyčistenie, zoradenie	Ks	68,-	0,26
015	Výmena relé	Ks	103,-	0,36
016	Výmena poschodovej vložky v rozvádzači VRN 9	Ks	924,-	1,42
017	Oprava transformátora, vyčistenie, dotiahnutie svoriek	Ks	143,-	0,46
018	Výmena transformátora	Ks	308,-	0,88
019	Výmena diódy, odporu, kondenzátora	Ks	81,-	0,22
020	Oprava selenu, diodového mostika	Ks	66,-	0,26
021	Výmena usmerňovača( selen, diodový mostík)	Ks	114,-	0,44
022	Oprava svorkovnice v rozvádzači	Ks	46,-	0,02
023	Vyčistenie, zoradenie rozvádzača	Ks	115,-	0,42
024	Výmena rozvádzača za ten istý typ	Ks	2640,-	1,54
025	Zoradenie kopir. prístroja	Ks	286,-	1,08
026	Úprava el. inštalácie, doplnenie vodičov v strojovni	Ks	349,-	1,34
027	Zoradenie brzdového magnetu	Ks	66,-	0,18



0031	Výmena spínača brzdy	Ks	55,-	0,22
0032	Výmena hlavného vypínača výťahu	Ks	682,-	2,08
0033	Oprava osvetlenia strojovne	Ks	152,-	0,59
0034	Doprava motora do strojovne, vyrovnanie rotora do osi a zoradenie a pripojenie	Ks	924,-	,04
0035	Vycentrovanie motora do osi	Ks	160,-	0,06
0036	Demontáž a montáž el. motora za ten istý typ do 3,5 kW	Ks	1320,-	,092
0037	Demontáž a montáž el. motora za ten istý do 10 kW	Ks	1562,-	6,08
0038	Demontáž a montáž prevodovky stroja	Ks	2720,-	3,08
0039	Pretesnenie šnekovej skrine	Ks	705,-	3,00
0040	Výmena axiálneho ložiska	Ks	418,-	0,82
0041	Prečistenie a zoradenie axiálneho ložiska	Ks	264,-	0,09
0042	Vyvesenie a uvoľnenie nosných lán, zabezpečenie kabíny a protiváhy	Ks	1516,-	6,24
0043	Výmena gúm v spojke	Ks	71,-	0,03
0044	Vyčistenie, zoradenie brzdových čelustí	Ks	94,-	0,38
0045	Výmena obloženia brzdy	Pár	352,-	0,82
0046	Výmena obloženia dojazdového stroja	Ks	682,-	1,09
0047	Oprava resp. výmena odkláňacej kladky	Ks	699,-	2,84
0048	Výmena resp. oprava reťazovej kladky	Ks	379,-	1,04
0049	Vyčistenie, premazanie, doplnenie tuku do mazníc	Ks	152,-	0,58
0050	Oprava oporného ložiska stroja	Ks	221,-	0,84
0051	Výmena oleja v opornom ložisku	Ks	22,-	0,09
0052	Výmena oleja v prevodovke stroja	Ks	210,-	1,01
0053	Doplnenie oleja v prevodovke stroja	Ks	35,-	0,14
0054	Doplnenie maznice, resp. jej výmena s premazaním	Ks	20,-	0,08
0055	Oprava, vyčistenie OR	Ks	275,-	0,82
0056	Výmena OR 4	Ks	704,-	1,03
0057	Oprava spínača na kabíne	Ks	134,-	0,05
0058	Výmena spínača na kabíne	Ks	118,-	0,42
0059	Oprava spínača kabínových dverí	Ks	88,-	0,34
0060	Výmena spínača kabínových dverí	Ks	132,-	0,32
0061	Oprava tlač. elementu, vyčistenie, zoradenie	Ks	48,-	0,18
0062	Výmena tlačidlového elementu	Ks	94,-	0,25
0063	Oprava celej tlačidlovej skrine v kabíne, doplnenie krytu	Ks	231,-	0,06
0064	Výmena tlačidlovej skrine v kabíne za iný typ	Ks	1177,-	0,44
0065	Oprava, vyčistenie vonkajšej tlačidlovej skrine, doplnenie krytu	Ks	102,-	0,6
0066	Výmena vonkajšej tlačidlovej skrine – privolávač	Ks	160,-	0,34
0067	Výmena signálnej žiarovky alebo signálnej šošovky	Ks	10,-	0,04

0068	Oprava presvetľovacieho tlačidla	Ks	58,-	0,22
0069	Oprava ovládacej páky výťahu	Ks	160,-	0,59
0070	Výmena ovládacej páky výťahu	Ks	308,-	1,01
0071	Oprava krivky OM1	Ks	61,-	0,22
0072	Výmena krivky OM1	Ks	308,-	0,25
0073	Oprava krivky 48/10, vyčistenie, zoradenie, premazanie krivky	Ks	106,-	0,34
0074	Výmena krivky OM 48/10	Ks	418,-	0,38
0075	Výmena cievky magnetu OM1 a OM 48/10	Ks	154,-	0,41
0076	Oprava lišty s krivkou	Ks	149,-	0,54
0077	Oprava spínača VMS, zoradenie	Ks	51,-	0,18
0078	Výmena spínača VMS	Ks	121,-	0,28
0079	Oprava osvetlenia kabíny	Ks	198,-	0,72
0080	Výmena žiarovky osvetlenia kabíny	Ks	11,-	0,04
0081	Výmena osvetlenia telesa kabíny, vrátenie žiaroviek	Ks	431,-	1,54
0082	Úprava stropu kabíny – vyrezanie otvoru pre osvetľovacie teleso	Ks	275,-	0,62
0083	Výmena – doplnenie vlečného kábla na výťah MB 100 a NGS 500	Ks	594,-	1,09
0084	Oprava po vytrhnutí zo svorkovnice	Ks	231,-	0,65
0085	Oprava, zoradenie kabínových dverí	Pár	373,-	1,04
0086	Demontáž kabínových dverí a úprava na typ bez dverí	Ks	429,-	0,61
0087	Zoradenie krivky poschod. prepínačov	Ks	24,-	0,10
0088	Výmena krivky, poschod. prepínača	Ks	154,-	0,28
0089	Zoradenie, oprava krivky SKR 101	Ks	36,-	0,13
0090	Vyrovnanie závesu lán kabíny alebo protiváhy, premazanie, vyčistenie	Ks	286,-	1,02
0091	Doplnenie lanovej svorky	Ks	9,-	0,03
0092	Odmastenie, vyčistenie a zakonzerv. nosného lana alebo reťaze	M	18,-	0,06
0093	Vyčistenie a zoradenie zachytávačov záves na kabíne	Pár	466,-	1,08
0094	Vyčistenie, zoradenie zachytávačov spodný záves	Pár	454,-	1,68
0095	Výmena zachytávačov 4 ks	4 ks	704,-	1,12
0096	Vymedzenie vodiacich čelustí kabíny	Pár	129,-	0,05
0097	Výmena vložiek vodiacich čel. kabíny OV,NV	Pár	158,-	0,06
0098	Príprava a zakončenie	Ks	932,-	4,00
0099	Vyčistenie, zoradenie spínača podlahy	Ks	44,-	0,16
0100	Výmena podlahy kabíny OV 250 kg	Ks	924,-	0,56
0101	Výmena PVC podlahy	Ks	485,-	0,48
0102	Výmena parapetnej dosky podlahy výťahu	Ks	149,-	0,44
0103	Výmena spínača pod podlahou, výmena pružiny podlahového mechanizmu	Ks	71,-	0,22
0104	Oprava, vyčistenie a vyrovnanie pohyblivej podlahy	Ks	254,-	0,06
0105	Zoradenie vážiaceho mechanizmu kabíny	Ks	94	0,03

0106	Výmena podlahy kabíny 320 kg	Ks	1012,-	0,34
0107	Výmena drevenej podlahy kabíny 500kg	Ks	1089,-	0,22
0108	Výmena lanka OR ( príprava, zakončenie, demontáž a montáž)	Ks	2222	1,00
0109	Výmena lanka OR s nárazkami KV	Ks	2464,-	1,50
0110	Oprava, zakrytie vetracích otvorov kabíny	Ks	82,-	0,28
0111	Upevnenie stien kabíny	Kab	250,-	0,90
0112	Zoradenie vodiacich čelustí protiváhy	Pár	47,-	0,18
0113	Výmena vodiacich čelustí protiváhy	Ks	143,-	0,56
0114	Výmena vložiek vodiacich čelustí protiváhy	Ks	91,-	0,28
0115	Výroba a montáž opásania protiváhy	Ks	940,-	2,52
0116	Oprava spínača SV 4	Ks	72,-	0,26
0117	Výmena spínači SV4, SV 3, SV 1	Ks	121,-	0,42
0118	Výmena mostíka	Ks	49,-	0,18
0119	Zoradenie mostíka	Ks	35,-	0,14
0120	Oprava a zriadenie DU	Ks	67,-	0,02
0121	Výmena DU	Ks	138,-	0,22
0122	Oprava DU – MOC	Ks	233,-	0,08
0123	Zoradenie kompletneho DU – MOC	Ks	151,-	0,52
0124	Oprava dverneho zámku	Ks	105,-	0,32
0125	Oprava uzáveru bariérky MNV	Ks	64,-	0,22
0126	Výmena spínača uzáverky NV, MNV	Ks	110,-	0,28
0127	Kompletne zriadenie šachtových dverí, premazanie jednokr. JSO, JDO	Ks	160,-	0,48
0128	Kompletne zoradenie a premazanie šachtových dverí dvojkridlových	Ks	238,-	0,56
0129	Oprava šachtových dverí osob. výťahov	Ks	170,-	0,60
0130	Výmena skla ( šachtové dvere v strojovni)	Ks	102,-	0,36
0131	Výmena, doplnenie madla, rámiku, okna šachtových dverí, doplnenie magnetu dverí JSO	Ks	101,-	0,12
0132	Zoradenie samozatvárača šacht. dverí	Ks	80,-	0,30
0133	Zoradenie šach. dverí NV, premazanie	Ks	118,-	0,42
0134	Zoradenie padacej lišty šacht. dverí	Ks	53,-	0,14
0135	Oprava zdvíhacej lišty šacht. dverí	Ks	88,-	0,29
0136	Oprava šachtových dverí MNV	Ks	105,-	0,21
0137	Oprava mechanizmu baréry MNV	Ks	81,-	0,29
0138	Výmena lanka bariérky	Ks	175,-	0,42
0139	Výmena kladky bariérky MNV	Ks	95,-	0,18
0140	Oprava a zoradenie poklopu chodník. výťahu, premazanie, vyčistenie	Ks	160,-	0,34
0141	Výmena samozatvárača za iný typ resp. montáž nového	Ks	484,-	0,56
0142	Oprava, výmena samozatvárača toho istého typu Brano ZB2	Ks	123,-	0,43
0143	Premazanie, vyčistenie prevodov zatváracieho mechanizmu šacht. dverí	Ks	85,-	0,30
0144	Oprava, zoradenie poschod. prepínača SK12	Ks	66,-	0,17



0145	Výmena poschod. prepínača SK-12, 101, 122	Ks	160,-	0,22
0146	Vyčistenie a oprava svorkov. v šachte	Ks	69,-	0,24
0147	Výmena svorkovnice v šachte	Ks	495,-	0,26
0148	Oprava a zoradenie zvončeka	Ks	28,-	0,10
0149	Výmena zvončeka	Ks	53,-	0,10
0150	Zoradenie clonky, snímača, nastavenie polohy	Ks	50,-	0,14
0151	Oprava, zoradenie spínača závažia OR	Ks	60,-	0,16
0152	Výmena celej spodnej časti závažia	Ks	420,-	0,56
0153	Oprava el. inštalácie OR	Ks	63,-	0,23
0154	Vyčistenie a zoradenie tiahlového KV	Ks	126,-	0,44
0155	Vyčistenie, vyrovnanie, dotiahnutie spojov vodičok kabíny 1m dĺžky	Ks	16,-	0,06
0156	Vyčistenie, vyrovnanie vodičok protiváhy 1m dĺžky	Ks	15,-	0,05
0157	Napnutie vodičok- drôtových, lanových, guľatých	Ks	69,-	0,17
0158	Doplnenie návodu, štítku	Ks	17,-	0,06
0159	Doplnenie nárazníkov pod kabínou	Ks	99,-	0,36
0160	Montáž osvetlenia strojovne a prístupu	Ks	234,-	1,08
0161	Výmena galových reťazí T30	1 bm	170,-	0,30
0162	Výmena galových reťazí T45	1 bm	198,-	0,42
0163	Úprava riadenia výťahu na uzamykacie ovládanie	Ks	506,-	1,22
0164	Vyčistenie strojovne stropu, kabín. Dna strojovne	Ks	221,-	0,8
0165	Premazanie vodičok, kladiiek výťahu	Ks	198,-	0,76
0166	Reparácia výťah. rozvádzača - výmena	Ks	2695,-	8,00
0167	Oprava prahu šachtových dverí	Ks	269,-	1,00
0168	Úprava a zabezpečenie čistiaceho otvoru šachty	Ks	279,-	1,12
0169	Výmena vodiacich čelustí kabíny za iný typ	Ks	264,-	0,84
0170	Vytmelenie skiel na dverách – 1 stanica	Ks	245,-	0,88
0171	Demontáž a montáž kabínových dverí pri výmene podlahy	Ks	280,-	1,04
0172	Výmena ovládača kabínových dverí	Ks	255,-	0,91
0173	Výmena steny kabíny do nosn. 320 kg	Ks	1749,-	6,60
0174	Výmena steny kabíny do nosn. 500 kg	Ks	2041,-	7,60
0175	Úprava dosky tlačít. ovládača kabíny	Ks	268,-	0,96
0176	Výmena relé za iný typ	Ks	119,-	0,42
0177	Výmena osvetľovacieho telesa v strojovni výťahu	Ks	361,-	1,36
0178	Výmena spojky – prelisovanie	Ks	396,-	1,40
0179	Oprava kabíny na mieste	Kab	810,-	2,85
0180	Skrátenie lán	Ks	242,-	0,24
0181	Úprava el. inštalácie v šachte, doplnenie odbočiek za 1 stanicu	St	160,-	0,60
0182	Výmena privolávača s úpravou za iný typ	Ks	275,-	0,68

0183	Oprava zámku resp. výmena fab-vložky v strojovni výťahu	Ks	221,-	0,90
0184	Výmena – plochý kábel 12 –16 žilový	Ks	1714,-	3,00
0185	Výmena trakčného kolesa TOV 250 725/65 dvojdrážk. 2 lana O10 mm	Ks	4897,-	8,00
0186	Výmena trakčného kolesa TONV 500 725/75 štvordrážk. 4 lana O 12,5 mm	Ks	6529,-	10,00
0187	Výmena adaptéra DR –01 v rozvádzači VRN 3	Ks	9794,-	14,00
0188	Výmena adaptéra DR 10 v rozvádzači SP 40, dvojrýchlostný výťah	Ks	12243,-	16,00
0189	Montáž snímačov pre adaptér DR-01, DR-02 IMB 515	Ks	489,-	3,00
0190	Vyčistenie vodičok kabíny do 8 staníc		3731,-	12,00
0191	Vyčistenie vodičok kabíny do 13 staníc		4314,-	16,00
0192	Montáž samomazačov vodičok	4 ks	1224,-	5,00
0193	Montáž lapačov oleja	4 ks	349,-	2,00
0194	Výmena lán 2x0 10 m na výťah TOV 250	2 ks	4897,-	8,00
0195	Výmena lán TONV 500, 4x lano O 12,5	4 ks	6763,-	10,00
0196	Výmena lán BOV 250 2x O 10m	2 ks	6296,-	8,00
0197	Výmena stýkača za iný typ s výmenou elektroinštalácie	Ks	882,-	3,00
0198	Mazanie osobného výťahu do 2 staníc	Ks	261,-	1,00
0199	Mazanie za každú ďalšiu stanicu		28,-	
0200	Cestovné náklady	1 km	7,-	
0201	Montáž kabínových dverí BUS	1 ks	4800,-	6,00
0202	Montáž lán ø 16 m lanovanie	6 ks	22300,-	12,00
0203	Montáž prevádzacej kladky ø 400	1 ks	6950,-	8,00
0204	Montáž rozvádzača s frekvenčným meničom	1 ks	17500,-	16,00
0205	Montáž šachtových dverí 70, 80 cm	1 ks	4200,-	5,00
0206	Demontáž šachtových dverí 70, 80 cm	1 ks	1200,-	1,50

Referen: MARCASUR/12  
serais / vyfchm  
086 47 888 100

## CENNÍK PRÁČ A OPRÁV VÝŤAHOV S RÝCHLOSŤOU OD 0,7 MS DO 1,5 MS

Štefan Harčarufka, servis výtahov 086 42 Hertník 203  
Prevádzka. Kacvinského 4, 085 01 Bardejov

Č. položky	Názov opravy	MJ	Cena
20001	Výmena dosediacej príže dvojdielných šachtových dverí	ks	720,-
20002	Výmena regulátora lana O 14 vrátane 2 ks koncoviek	Ks	1 480,-
20003	Oprava mechanizmu šachtových dverí	Ks	745,-
20004	Oprava mechanizmu kabínových dverí	Ks	510,-
20005	Oprava pohyblivej podlahy	Ks	950,-
20006	Oprava prevodiacich kladok	Ks	319,-
20007	Oprava klzákov kabíny a závaží	Ks	341,-
20008	Oprava regulátora rýchlostí	Ks	372,-
20009	Oprava hydraulického nárazníka	Ks	990,-
20010	Skrátenie nosných lán	Ks	10 300,-
20011	Výmena nosných lán	Ks	14 100,-
20013	Oprava odstredivého regulátora	Ks	4 930,-
20014	Oprava tlmičov	Ks	4 020,-
20015	Zaradenie šachtových dverí	Ks	910,-
20016	Oprava vodítok 1 = 3 m	Ks	129,-
20017	Oprava zárubní	Ks	645,-
20018	Výmena kladiek vyvažovacích lán	Ks	1 900,-
20019	Výmena klzákov závaží	Ks	645,-
20020	Výmena klzákov kabíny	Ks	1 290,-
20021	Výmena kompenzačných lán	Ks	10 600,-
20022	Oprava kostry kabíny	Ks	515,-
20023	Oprava napínania lana obmedzovača rýchlosti	Ks	675,-
<b>VÝMENY A OPRAVY RV ELEKTRO</b>			
20024	Výmena vlečného kábla RV 10 staníc	ks	8 800,-
20025	Ďalšia 1 stanica	Ks	575,-
20026	Výmena tlačidla a ovládača	Ks	100,-
20027	Výmena relé v obvode RV	Ks	319,-
20028	Výmena ističov	Ks	303,-
20029	Oprava relé el. obvodu RV	Ks	288,-
20030	Oprava 1 zväzku kontaktov relé	ks	38,-



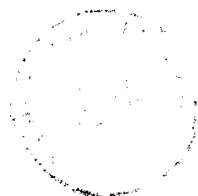


MAZANIE OSOBNÝCH VÝŤAHOV			
20031	OV do 350 kg / 2stanice – 2 nástupištia	ks	123,-
20032	Ďalšia stanica	Ks	14,40
20033	OV, TONV LV do 500 kg/ 2 stanice-2 nástupištia	Ks	160,-
20034	Ďalšia stanica	Ks	17,60
20035	OV do 500 kg SIMPLEX dvere JSO/ 2 stanice-2 nástupištia	Ks	176,-
20036	Ďalšia stanica	Ks	23,-
20037	OV do 500 kg DUPLEX dvere JSO/ 2 stanice-2 nástupištia	Ks	363,-
20038	Ďalšia stanica	Ks	45,-
20039	OV 500-1000 kg SIMPLEX dvere samočinné/ 2 stanice- 2 nástupištia	Ks	191,-
20040	Ďalšia stanica	Ks	25,50
20041	DUPLEX 500-1000 kg dvere samočinné/ 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	383,-
20042	Ďalšia stanica	Ks	49,50
20043	OV 500 kg TRIPLEX dvere JSO/ 2 stanice-2 nástupištia	Ks	545,-
20044	Ďalšia stanica	Ks	69,-
20045	TOV 500 kg TRIPLEX dvere samočinné/ 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	575,-
20046	Ďalšia stanica	Ks	73,-
20047	OV do 500 kg dver samočinné/ 5 staníc – 5 nástupištia	Ks	580,-
20048	Ďalšia stanica	Ks	40,-
20049	OV do 500 kg DUPLEX dvere JSO/ 5 staníc – 5 nástupištia	Ks	1 140,-
20050	Ďalšia stanica	Ks	106,-
20051	OV do 500 kg DUPLEX dvere samočinné/ 5 staníc – 5 nástupištia	Ks	1 210,-
20052	Ďalšia stanica	Ks	111,-
20053	OV do 500 kg TRIPLEX dvere JSO/ 5 staníc – 5 nástupištia	Ks	1 810,-
20054	Ďalšia stanica	Ks	213,-
20055	OV do 500 kg TRIPLEX dvere samočinné/ 5 staníc – 5 nástupišt'	Ks	1 980,-
20056	Ďalšia stanica	Ks	223,-
20057	OV do 1000 kg SIMPLEX dvere samočinné/ 5 staníc – 5 nástupišt'	Ks	650,-
20058	Ďalšia stanica	Ks	46,50
20059	OV do 1000 kg DUPLEX dvere samočinné/ 5 staníc – 5 nástupišt'	Ks	1 250,-
20060	Ďalšia stanica	Ks	111,-
20061	OV-PN do 1800 kg/ 5 staníc – 10 nástupišt' – 12 kabín	Ks	970,-
20062	Ďalšia stanica	Ks	134,-
20063	Ďalšia kabína	Ks	35,50

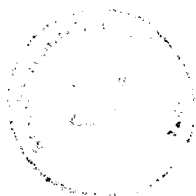
<b>MAZANIE NÁKLADNÝCH VÝŤAHOV</b>			
20064	NV do 500 kg 2 stanice – 2 nástupištia	ks	150,-
20065	Ďalšia stanica	Ks	14,40
20066	Ďalšie nákladištia	Ks	6,60
20067	NV do 5000 kg 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	198,-
20068	Ďalšia stanica	Ks	22,-
20069	Ďalšie nákladištia	ks	8,80
<b>STROJNÁ ČASŤ STROJOVNĀ</b>			
20070	Oprava výťah. stroja, netesnosť prevod. Skrine, výťah typ A1,A2 –500 kg, D2,F,Z	ks	1 070,-
20071	dtto – výťah typ A1L, A2 1600 kg, E	Ks	1 310,-
20072	dtto – výťah typ A2 nad 3200 kg, B1 – 4000 kg	Ks	1 610,-
20073	dtto – výťah typ A 2 – 3200 kg	Ks	1 520,-
20074	dtto – výťah typ C	Ks	650,-
20075	Zaistenie výťahu a protizávažia proti samovoľnému pohybu – výťah typ A1, A1L, A2-500 kg, D2	Ks	655,-
20076	dtto – výťah typ A2 – 1600 kg	Ks	735,-
20077	dtto – výťah typ A2 – 3200 kg	Ks	825,-
20078	dtto – výťah typ A2 nad 3200 kg, B1	Ks	870,-
20079	Brzdový magnet – výmena obloženia brzd, výťah typ C	Ks	435,-
20080	dtto – výťah typ A1, A2 – 500 kg, D2, F, E, Z	Ks	695,-
20081	Spojka výmena gúm-výťah typ A1, A1L, E, B1, F, D2, C, Z	Ks	174,-
20082	Demontáž celej spojky – výťah typ C	Ks	655,-
20083	dtto – výťah typ A1, A2- 500 kg, D2, F, Z	Ks	1 130,-
20084	dtto – výťah typ A1L, A2 – 1600 kg, E	Ks	1 390,-
20085	dtto – výťah typ A2 – 3200 kg	Ks	1 520,-
20086	dtto – výťah typ A2 nad 3200 kg	Ks	1 650,-
20087	Montáž celej spojky výťah typ C	Ks	870,-
20088	dtto – výťah typ A1, A2 500 kg, D2, F	Ks	1 310,-
20089	dtto – výťah typ A1L, A2 –1600 kg, E	Ks	1 740,-
20090	dtto – výťah typ A2 – 3200 kg	Ks	1 870,-
20091	dtto – výťah typ A2 nad 3200 kg, B1, Z	Ks	2 000,-
20092	Zoradenie zastavovacieho pásma, výťah typ A1, A2, B1, D2, F, C	Ks	57,-
20093	Výmena axiálneho ložiska výťahového stroja, výťah typ A1, A1L, B1, D2, E, F, C, Z, A2	Ks	239,-
20094	Výmena cievky el. magnetu, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	174,-
20095	Oprava poškodenej brzdovej spojky, výťah typ A1L,A21600 kg,A2–3200 kg,A2 nad 3200 kg,B1,Z	Ks	870,-
20096	Výmena obloženia brzdy, výťah typ A1L, A2 – 1600 kg, A2 – 3200 kg, A2 nad 3200 kg	Ks	695,-
20097	Zoradenie brzdy výťahu, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	435,-

20098	Výmena koncového spínača pod lankom obmedzovača rýchlosti, výťah typ A1, A1L, A2, B1	Ks	174,-
20099	Zoradenie koncového spínača, výťah typ A1, A1L, A2, B1	Ks	87,-
20100	Výmena koncového vypínača KVZ, výťah typ A2-1600 kg, A2- 3200 kg, A2 nad 3200 kg, D2, F, Z	Ks	195,-
20101	Zoradenie KVZ a dojazdu, výťah typ A2-1600 kg, A2- 3200 kg, A2 nad 3200 kg, D2, F, Z	Ks	87,-
20102	Výmena obmedzovača rýchlosti, výťah typ A1, A1L, A2, B1	Ks	825,-
20103	Výmena traťa 380 V/60 V zásuvky 24 V alebo transp. svietidla, výťah typ A1, A1L, A2, B, D2, E, F, C, Z	Ks	87,-
20104	Výmena ochrany alebo ističa, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	87,-
20105	Výmena bezpečnostnej a informačnej tabuľky, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	60,-
20106	Zvýšenie intenzity osvetlenia v strojovni, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	65,50
20107	Výmena relé, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	87,-
20108	Výmena lanového bubna, výťah typ F, C	ks	915,-
20109	Výmena sady uhlíkov v motore, výťah typ A1L, A2-1600 kg, A2- 3200 kg, A2 nad 3200 kg, B1, D2, E, Z	ks	
20110	Očistenie, zaradenie, dotiahnutie spojov rozvádzača, výťah typ A1, A1L, A2, B1, E, F, C, Z	Ks	174,-
20111	Výmena selénových doštičiek 1 ks usmerňovača, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	218,-
20112	Výmena stýkača za ten istý typ	Ks	844,-
20113	Výmena stýkače dvojica	Ks	1 514,-
20114	Výmena dojazdového spínača VSK 212, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, F, C	Ks	304,-
20115	Oprava rozbehového odporníka, výmena kontaktov, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E	Ks	650,-
20116	Výmena kondenzátorov alebo odporu v rozvádzači, výťah typ A1, A1L, A2, B1, E, F, C, Z	Ks	43,50
20117	Výmena usmerňovača bloku, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	116,-
20118	Výmena poschodových ložísk/ za 2 poschodia/, výťah typ A1, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	151,-
20119	dtto za ďalšie poschodie	Ks	65,50
20120	Výmena pojazďového kolesa, výťah typ Z	Ks	1 310,-
20121	Výmena ložíška pojazďového kolesa, výťah typ Z	Ks	196,-
20122	Demontáž výťahového stroja, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z do nosnosti 500 kg	Ks	2 660,-
20123	dtto do nosnosti 1600 kg	Ks	3 570,-
20124	dtto nad nosnosť 1600 kg	Ks	4 880,-
20125	Montáž výťahového stroja, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z do nosnosti 500 kg	Ks	4 170,-

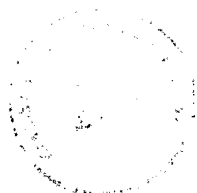
20126	dtto do nosnosti 1600 kg	Ks	5 300,-
20127	dtto nad nosnosť 1600 kg	Ks	5 910,-
20128	Demontáž mikroprejazdu, výťah typ A1, a2, a1L, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	1 170,-
20129	Montáž mikroprejazdu, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	2 070,-
20130	Výmena klzného ložiska v motore, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	1 260,-
20131	Výmena tesnenia/ gufero/ v prevodovej skrini, výťah typ A1, A1L, A2, B, D, E, F, C, Z	Ks	408,-
20132	Výmena tesnenia / gufero/ v motore, výťah typ A1, A1L, A2, B, D, E, F, C, Z	Ks	356,-
20133	Zoradenie rozvádzača, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	575,-
20134	Preskúšanie a zoradenie funkcie bezpečnostných zariadení, výťah typ A1,A1L,A2,B1,D2,E,F,C,Z	Ks	274,-
20135	Výmena trakčného kotúča, výťah do 350 kg	Ks	5 700,-
20136	Výmena trakčného kotúča, výťah TOV, TONV do 500 kg	Ks	6 500,-
20137	Výmena trakčného kotúča, výťah TOV, TONV do 1000 kg	Ks	7 800,-
20138	Vyrovnanie stroja, výťah TOV do 350 kg	Ks	1 380,-
20139	Vyrovnanie stroja, výťah TOV, TONV do 500 kg	Ks	1 530,-
20140	Výmena el. motora, výťah TOV do 350 kg	Ks	2 700,-
20141	Výmena el. motora, výťah TONV do 500 kg	Ks	2 880,-
20142	Výmena el. motora, výťah TOV, TONV do 1000 kg	Ks	3 240,-
20143	Výmena stojana pre el. motor, výťah TOV, TONV do 500 kg	Ks	374,-
<b>STROJNÁ ČASŤ ŠACHTA</b>			
20144	Zhotovenie a montáž ohradenia šachty, výťah typ A1, A1L, A2, B1, F, C, Z	ks	32,50
20145	Vyrovnanie vodítok kabíny alebo protiváhy / 1 ks = 3 m/, výťah typ A1, A2, B1, D2, F, C, E, Z	Ks	108,-
20146	Dotiahnutie a zoradenie spojov- skúšanie na vodítkach 4 ks spoje, výťah typ A1,A2,A1L,B1,D2,E,F,C,Z	Ks	142,-
20147	Oprava zatopenej šachty, zhotovenie a montáž kesonu, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, F, C	Ks	43,50
20148	Výmena 1 ks sady čelustí/ silonových/ kabíny alebo sady čelustí vyvažovacieho závažia, vymedzenie vôle, výťah typ A1,A1L,A2,B1,D2,F,C	Ks	145,-
20149	Výmena 1 ks sady liatinových čelustí kabíny alebo sady čelustí vyvažovacieho závažia medzi vodítkami, vymedzenie vôle, výťah typ B1, D2	Ks	231,-
20150	Výmena poschodového prepínača, výťah typ A1, A1L, A2, b1, D2	Ks	170,-
20151	Výmena tlačidla, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	75,-



20152	Výmena 1 ks signálky v privolávači, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	8,60
20153	Zoradenie zámku šachtových dverí, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, F	Ks	174,-
20154	Výmena dverného spínača SV, výťah typ A1, A1L, A2 500 kg, A2 1600 kg	Ks	131,-
20155	Zoradenie zámku alebo dverného spínača, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2	Ks	43,50
20156	Zoradenie padacej lišty pri dvojkridlových šachtových dverách, výťah typ A2 1600 kg, A2 3200 kg, A2 nad 3200 kg, B1, D2	Ks	174,-
20157	Výmena zámku bariéry, výťah typ C	Ks	217,-
20158	dtto výťah typ B1	Ks	86,-
20159	Zoradenie zámku bariéry, výťah typ B1, C	Ks	87,-
20160	Výmena nosných orgánov, jednoduchý záves za dve laná, výťah typ A1, A1L, A2, B1 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	3 080,-
20161	Výmena nosných orgánov, jednoduchý záves – ďalšie lano, výťah typ A1, A1L, a2, B1 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	840,-
20162	Výmena nosných orgánov za dve laná s viac kladkami, výťah typ A1, A1L, A2, B1 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	4 050,-
20163	Výmena nosných orgánov s viac kladkami/ ďalšie lano, výťah typ A1, A1L, A2, B1 2 stanice – 2 nástupištia	Ks	1 310,-
20164	Výmena nosných orgánov jednoduchý záves / s viac kladkami / - ďalšia stanica	Ks	61,50
20165	Skrátenie nosných orgánov/ výťah TOV, TONV do 500 kg/ lano	Ks	138,-
20166	Skrátenie nosných orgánov/ výťah TOV, TONV do 1000 kg/	Ks	220,-
20167	Výmena kompenzačných lán 2 stanice/ výťah TOV do 350 kg, TOV, TONV 500 – 1000 kg/	Ks	570,-
20168	dtto ďalšia stanica	Ks	46,50
20169	Skrátenie kompenzačných lán/ výťah TOV do 350 kg, TOV, TONV 500 –1000 kg/	Ks	302,-
20170	Výmena zatváracieho mechanizmu šachtových dverí / výťah SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX do 500 kg/ dvere samočinné	Ks	303,-
20171	Výmena mechanizmu kabínových dverí, dvere samočinné / výťah SIMPLEX, DUPLEX, TRIPLEX do 500 kg/	ks	620,-
20172	Výmena gallových reťazí, výťah typ D2, A2-500kg, A 2- 1600 kg, A2 –3200 kg	Ks	870,-
20173	Výmena nosných orgánov – reťazí, výťah typ Z	Ks	2 970,-
20174	Výmena kladiek gallových reťazí, výťah typ A2-500 kg, A2- 3200 kg, D2, A2- 1600 kg	Ks	304,-



20175	Výmena odkláňacích kladiek gallových reťazí, výťah typ D2,A2- 500 kg, A2-1600 kg, A2-3200 kg	Ks	130,-
20176	Výmena reťazových kladiek, výťah typ Z	Ks	1 110,-
20177	Výmena odkláňacej kladky lanových výťahov, výťah typ A1, A1L, A2, B1, F	Ks	735,-
20178	Výmena prejazdovej dvernej uzávierky, výťah typ A1L, A2-1600 kg, A2-3200 kg, A2 nad 3200 kg,D2	Ks	345,-
20179	Výmena vlečných káblov, výťah typ A1, A1L, A2 2 stanice – 2 nástupištia	ks	1 280,-
20180	dtto ďalšia stanica	Ks	61,50
20181	Výmena pohyblivých prívodov na závesných kladkách, výťah typ Z	1 m	10,60
20182	Výmena lanka pohyblivého prívodu, výťah typ Z	1 m	4,60
20183	Výmena vodiacich kladiek prívodu, výťah typ Z	ks	65,50
20184	Výmena laniek bariér, výťah typ A2-1600 kg	Ks	174,-
20185	Výmena kladiek bariér, výťah typ A2-1600kg	Ks	218,-
20186	Zoradenie kabíny, výťah typ A21600 kg, B1, C	Ks	43,50
20187	Zoradenie bezpečnostnej bariéry pre smer nahor a spínače S2, výťah typ E	Ks	65,50
20188	Výmena lanka obmedzovača rýchlosti v prvej a poslednej stanici, výťah typ A1, A1L, A2, B1	Ks	304,-
20189	Výmena lanka obmedzovača rýchlosti v ďalšej stanici, výťah typ A1, A1L, A2, B1	Ks	156,-
20190	Výmena závaží obmedzovača rýchlosti, výťah typ A1, A2, B1	Ks	374,-
20191	Výmena pevnej krivky pre zámky šachtových dverí, výťah typ A2-1600 kg, b1	Ks	35,50
20192	Zoradenie mechanizmu, hlídača lán, výťah typ A1, A1L, A2, B1, F, C	Ks	60,-
20193	Oprava a zoradenie zachytávacieho zariadenia, výťah typ A1, A1L, A2-500 kg, A2-1600 kg	Ks	1 520,-
20194	dtto, výťah typ A2-3200 kg, A2 nad 3200 kg, B1	Ks	1 950,-
20195	Oprava a zoradenie zachytávačov	Ks	610,-
20196	Zoradenie vypínania pásma klietky, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, F	Ks	65,50
20197	Zoradenie prejazdu klietky, výťah typ A1, a1L, A2, B1, D2, C, F	Ks	218,-
20198	Oprava a zoradenie spínača mikroprejazdu, výťah typ A1L, A2-1600 kg, A2-3200 kg, A2 nad 3200kg, B1	Ks	139,-
20199	Výmena koncového vypínača KVZ pri type s gallovými reťazami, výťah typ D2, A2-1600 kg, A2-3200kg, A2 nad 3200 kg, Z, F, B	Ks	391,-
20200	Výmena a zoradenie koncového spínača v nástupnej stanici, výťah typ Z	Ks	195,-
20201	Vystriedanie protizávažia vo vodiacom komíne, výťah typ Z	Ks	665,-
20202	Zoradenie dojazdu do krajnej stanice, výťah typ Z	Ks	279,-



20203	Výmena vodiacej kladky pojazdu a zoradenie – Z	Ks	780,-
20204	Výmena vodiacej kladky zdvihu, výťah typ Z	Ks	330,-
20205	Zoradenie 4 ks vodiacich kladiiek zdvihu, výťah typ Z	Ks	1 050,-
20206	Oprava svietidla v šachte smerom dolu, výťah typ E	Ks	131,-
20207	Zoradenie hľadacích spínačov reťazí pri polygone V-E	Ks	35,-
20208	Zoradenie polygonu, výťah typ E	Ks	174,-
20209	Demontáž vodítok kabíny a protiváhy do 60 mm/3 m, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	265,-
20210	dtto nad 60 mm/3 m, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	327,-
20211	Montáž vodítok kabíny a protiváhy do 60 mm/3 m, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	586,-
20212	dtto nad 60 mm/3 m, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	653,-
20213	Demontáž šachtových dverí jednokrídlových, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2	Ks	780,-
20214	Demontáž šachtových dverí dvojkřídlových, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2	Ks	1 170,-
20215	Montáž šachtových dverí jednokřídlových, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2	Ks	1 050,-
20216	Montáž šachtových dverí dvojkřídlových, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2	Ks	1 560,-
20217	Demontáž bariéry, výťah typ C	Ks	695,-
20218	dtto výťah typ F	ks	1 260,-
20219	dtto výťah typ B1, D2	Ks	2 170,-
20220	Montáž bariéry, výťah typ C	Ks	870,-
20221	dtto výťah typ F	Ks	1 850,-
20222	dtto výťah typ B1, D2	Ks	2 890,-
20223	Demontáž motorového pohonu bariéry/ dvere/, výťah typ B1, D2, F, C	Ks	1 680,-
20224	Montáž motorového pohonu bariéry, výťah typ B1, D2, C, F	Ks	3 230,-
20225	Zhotovenie ohradenia chodníkových výťahov, výťah typ D2	Ks	1 070,-
20226	Oprava poklopu, výťah typ D2	Ks	1 780,-
<b>STROJNÁ ČASŤ KABÍNA</b>			
20227	Zoradenie a výmena podlahových spínačov, výťah TOV do 350 kg, TOV a TONV do 500 kg	Ks	107,-
20228	Výmena tlačidlovej kombinácie, výťah typ A1, A1L, A2, E, Z	Ks	259,-
20229	Výmena klietkových dverí, výťah typ A1, A1L, A2 - výmena klietkových kladiiek - úprava vodiacej dráhy - úprava mazadla - výmena závesu	Ks	131,-

20230	Výmena lanka obmedzovača rýchlosti, 2 stanice, výťah TOV a TONV 500 – 1000 kg	Ks	373,-
20231	dtto ďalšia stanica	Ks	53,50
20232	Výmena odkláňacieho magnetu/ výťah SIMPLEX a DUPLEX 500 – 1000 kg, TRIPLEX do 500 kg/	Ks	476,-
20233	Výmena dverného spínača kliečkových dverí, výťah typ A1, A1L, A2	Ks	42,-
20234	Výmena osvetľovacieho telesa, výťah typ A1, A1L, A2, Z	Ks	48,-
20235	dtto výťah typ B1, D2	Ks	26,-
20236	Výmena závesov kábla, výťah typ A1, A1L, A2, B1, F, Z	Ks	89,-
20237	Aretácia kliečky oproti výjazdu vozíka, výťah typ B1	Ks	115,-
20238	Výmena magnetu odkláňacej krivky, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, F, C	Ks	108,-
20239	Drobná oprava výbavy kabíny/ madlo, lino, lišty a pod./ výťah typ A1, A1L, A2, B1, E, C	Ks	35,-
20240	Kontrola a doťaženie doštičky a čapu kabíny, výťah typ E	Ks	35,-
20241	Zoradenie bezpečnostných zariadení hornej časti kabíny, výťah typ E	Ks	108,-
20242	Výmena bezpečnostného spínača bránok	Ks	195,-
20243	dtto zoradenia, výťah typ Z	Ks	239,-
20244	Výmena tiahla bezpečnostného spínača bránky, výťah typ Z	Ks	43,50
20245	Oprava bezpečnostného madla spolujazdca, výťah typ Z	Ks	493,-
20246	Výmena zamykateľného spínača ovládacieho napätia, výťah typ A1, A1L, A2, B1, D2, E, F, C, Z	Ks	44,-
20247	Príprava záťaže pre zaťažovaciu skúšku, výťah typ A1, A2, B, D, E, F, C, Z nosnosť do 500 kg	Ks	780,-
20248	dtto nosnosť do 1600 kg	Ks	1 130,-
20249	dtto nosnosť nad 1600 kg	Ks	1 560,-



Mesto MARCSBUD  
 Úrad mesta  
 02-01-155  
 20