

## Kúpna zmluva č. 689/2023-12982

uzatvorená podľa § 588 Občianskeho zákonníka medzi týmito zmluvnými stranami:

### **Predávajúci:**

#### **Mesto Partizánske**

so sídlom: Nám. SNP 212/4, 958 01 Partizánske

zastúpené: doc. PaedDr. Jozef Božík, PhD., primátor

IČO: 00 310 905

DIČ: 2021278028

Bankové spojenie: SLSP a.s.

IBAN: SK 23 0900 0000 0050 5246 9241

SWIFT: GIBASKBX

(ďalej len „predávajúci“ a spolu s kupujúcou ako „zmluvné strany“)

a

### **Kupujúci:**

**Ing. Vladimír Podoba, rod. ,**

dátum narodenia. , rodné číslo:

štátna príslušnosť:

trvalé bytom

(ďalej len „kupujúci“ spolu s predávajúcim aj ako „zmluvné strany“)

## **Čl. I.**

### **Predmet zmluvy**

1. Predávajúci je výlučným vlastníkom nehnuteľnosti v katastrálnom území Veľké Bielice, obec Partizánske, okres Partizánske pozemku parc. reg. „E“ KN č. 472/1 vodná plocha o celkovej výmere 1105 m<sup>2</sup> zapísaný na LV č. 965, vedenom na Okresnom úrade Partizánske, katastrálnom odbore, v podiele 1/1 v pomere k celku.
2. Geometrickým plánom č. 45/2023 vyhotoveného dňa 26.09.2023 Ing. Silviou Blahovou, úradne overeným dňa 27.10.2023 pod číslom G1 333/23 Ing. Oľgou Baránikovou bol z pozemku nachádzajúceho sa v katastrálnom území Veľké Bielice, obec Partizánske, okres Partizánske, zapísaného na liste vlastníctva č. 965 parc. reg. „E“ č. 472/1 vodná plocha o celkovej výmere 1105 m<sup>2</sup> oddelené a novovytvorené pozemky parc. reg. „C“:
  - č. 1382/2 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 84 m<sup>2</sup>
  - č. 1381/2 záhrada o výmere 163 m<sup>2</sup>
  - č. 1379/4 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 374 m<sup>2</sup>
  - č. 1379/3 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 2 m<sup>2</sup>
  - č. 1383/1 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 197 m<sup>2</sup>.
3. Predávajúci predáva zo svojho výlučného vlastníctva a kupujúci kupuje do svojho výlučného vlastníctva v podiele o veľkosti 1/1-ina v pomere k celku novovytvorené pozemky parc. reg. „C“:
  - č. 1382/2 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 84 m<sup>2</sup>
  - č. 1381/2 záhrada o výmere 163 m<sup>2</sup>
  - č. 1379/4 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 374 m<sup>2</sup>
  - č. 1379/3 zastavaná plocha a nádvorie o výmere 2 m<sup>2</sup>nachádzajúce sa v katastrálnom území Veľké Bielice obec Partizánske, okres Partizánske (ďalej ako „predmet kúpy“)

## **Čl. II.**

### **Kúpna cena**

1. Zmluvné strany sa dohodli na kúpnej cene za celý predmet kúpy 18,- €/m<sup>2</sup>, slovom: osemnásť eur. Dohodnutá kúpna cena činí pri celkovej výmere pozemku 623 m<sup>2</sup> sumu vo výške 11 214,- EUR, slovom: jedenásťtisícdivestoštrnásť eur.
2. Kupujúci uhradí kúpnu cenu na účet predávajúceho č. 5052469241/0900 vedený v SLSP a. s., Partizánske, IBAN: SK23 0900 0000 0050 5246 9241 na VS: 1720061941, do 15 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto kúpnej zmluvy.
3. Kúpna cena sa považuje za uhradenú dňom pripísania finančných prostriedkov identifikovateľných ako platba od kupujúceho vo výške zodpovedajúcej dohodnutej kúpnej cene, v prospech účtu predávajúceho.
4. V prípade, že kupujúci neuhradí kúpnu cenu riadne a včas, je povinný uhradiť predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej dlžnej sumy za každý, čo i len začatý deň omeškania. Uhradením zmluvnej pokuty nie sú dotknuté nároky predávajúceho domáhať sa uhradenia náhrady prípadnej škody v plnej výške.
5. V kúpnej cene nie je zahrnutý správny poplatok za návrh na vklad vlastníckeho práva do katastra nehnuteľností.

## **Čl. III.**

### **Vlastnícke právo**

1. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu prevodu dňom právoplatnosti rozhodnutia Okresného úradu Partizánske, katastrálneho odboru o povolení vkladu vlastníckeho práva z tejto zmluvy do KN v prospech kupujúceho.
2. Návrh na vklad vlastníckeho práva z tejto zmluvy do KN na Okresný úrad Partizánske, katastrálny odbor, podáva po uhradení celej kúpnej ceny predávajúci, na čo ho kupujúci splnomocňuje.
3. Náklady spojené s vkladom do katastra nehnuteľností v lehote uvedenej v § 32 ods. 1 zákona č. 162/1995 Z. z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych práv a iných práv k nehnuteľnostiam v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 162/1995 Z. z.“) uhradí kupujúci v plnej výške.

## **IV.**

### **Vyhlásenia zmluvných strán**

1. Kupujúci vyhlasuje, že hranice a stav predmetu prevodu je mu známy a predmet prevodu prijíma a kupuje bez výhrad, v stave v akom sa nachádza ku dňu podpisu tejto zmluvy.
2. Predávajúci vyhlasuje, že na predmete prevodu neviazu žiadne dlhy, ani iné právne povinnosti alebo práva tretích osôb.
3. Kupujúci do užívania predmetu prevodu vstúpi dňom nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia príslušného okresného úradu, katastrálneho odboru o povolení vkladu vlastníckeho práva z tejto zmluvy do katastra nehnuteľností v prospech kupujúceho.

## **V.**

### **Spoločné ustanovenia**

1. Odpredaj nehnuteľností v zmysle čl. I tejto zmluvy schválilo Mestské zastupiteľstvo v Partizánskom uznesením č. 234/X/2023 zo dňa 24.10.2023 podľa § 9a ods. 8 písm. e) zák. č. 138/1991 Zb. o majetku obcí v znení neskorších predpisov.
2. Prevod predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je v súlade so Zásadami hospodárenia a nakladania s majetkom mesta Partizánske a platnou legislatívou SR o nakladaní s majetkom obce.
3. Dôvodom osobitného zreteľa je skutočnosť, že sa jedná o pozemok, ktorý je užívaný ako celok, v teréne je súčasťou oplotených pozemkov a pre mesto je nevyužitelný.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že v určenej lehote a vo vzájomnej súčinnosti odstránia prípadné nedostatky návrhu na vklad, prípadne jeho príloh. Tá zo zmluvných strán, ktorá neposkytne súčinnosť pri odstránení nedostatkov podania a z dôvodu jej zavineného konania alebo nekonania bude katastrálne konanie zastavené, je povinná druhej strane nahradiť škodu, ktorá jej tým vznikne.

## VI. Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva môže byť menená alebo doplnená výlučne formou písomných a očíslovaných dodatkov, ktoré budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Táto zmluva sa vyhotovuje v 5 rovnopisoch, z toho 2 rovnopisy sú určené pre príslušný okresný úrad, katastrálny odbor, 2 rovnopisy sú určené pre predávajúceho a 1 rovnopis je určený kupujúcemu.
3. Táto zmluva sa riadi ustanoveniami § 588 a nasl. Občianskeho zákonníka. Vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Občianskeho zákonníka.
4. Spory vzniknuté z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa riešia predovšetkým dohodou. Ak dohoda nie je možná, je príslušný súd podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky.
5. Ak niektoré z ustanovení tejto zmluvy stratia platnosť alebo účinnosť, ostávajú ostatné ustanovenia v platnosti. V prípade, že niektoré ustanovenie stratí platnosť alebo účinnosť, zmluvné strany sa zaväzujú uzavrieť dodatok, prípadne dohodu, ktorá bude obsahom čo najviac zodpovedať obsahu pôvodného ustanovenia, pričom obdobne sa bude postupovať aj pri akejkoľvek nejasnosti v texte.
6. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
7. Osobné údaje dotknutej osoby sa spracúvajú v súlade s NARIADENÍM EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzavretá po ich vzájomnej dohode podľa ich slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez tiesne a nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

V Partizánskom, dňa

V Partizánskom, dňa

Kupujúci:

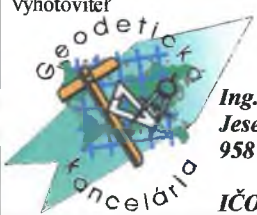
Predávajúci:

.....  
Ing. Vladimír Podoba

.....  
doc. PaedDr. Jozef Božík, PhD.  
primátor

Úkon spoplatnený  
podľa zákona č. 145/1995 Z. z.

Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností

|                                                                                                                                                                                            |                                     |                                                |                                                 |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Vyhotovitel<br><b>Ing. Silvia Blahová</b><br>Jesenského 230/7<br>958 01 Partizánske<br>IČO: 34579851 |                                     | Kraj<br><b>Trenčiansky</b>                     | Okres<br><b>Partizánske</b>                     | Obec<br><b>Partizánske</b>                                                       |
| Kat.<br>územie<br><b>Veľké Bielice</b>                                                                                                                                                     |                                     | Číslo<br>plánu<br><b>45/2023</b>               | Mapový<br>list č.<br><b>Bánovce n/B. 0-7/34</b> |                                                                                  |
| <b>GEOMETRICKÝ PLÁN</b> na určenie vlastníckych práv parc. číslo 1380,<br>1379/1-4, 1381/1-2, 1382/1-3, 1383/1-3, 1321/8-9.                                                                |                                     |                                                |                                                 |                                                                                  |
| Vyhotovil                                                                                                                                                                                  |                                     | Autorizačne overil                             |                                                 | Úradne overil<br>Meno: <i>Ing. Olga Benáriková</i>                               |
| Dňa:<br><b>26.09.2023</b>                                                                                                                                                                  | Meno:<br><b>Ing. Silvia Blahová</b> | Dňa:<br><b>26.09.2023</b>                      | Meno:<br><b>Ing. Silvia Blahová</b>             | Dňa:<br><i>27.10.2023</i> Číslo:<br><i>333/23</i>                                |
| Nové hranice boli v prírode označené<br><b>drev.kolímkmi, múrmi, plotom</b>                                                                                                                |                                     | Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom |                                                 | Úradne overené podľa §9 zákona NR SR č.215/1995<br>Z.z. o geodézii a kartografii |
| Záznam podrobného merania ( meračský náčrt ) č.<br><b>978</b>                                                                                                                              |                                     | Pečiatka a podpis                              |                                                 | Pečiatka a podpis                                                                |
| Súradnice bodov označených číslami a ostatné<br>meračské údaje sú uložené vo všeob. dokumentácii                                                                                           |                                     |                                                |                                                 |                                                                                  |



# VÝKAZ VÝMER

| Doterajší stav   |               |         |        |      |        |      | Zmeny        |      |                 |       |                  | Nový stav |               |        |           |              |                                                      |
|------------------|---------------|---------|--------|------|--------|------|--------------|------|-----------------|-------|------------------|-----------|---------------|--------|-----------|--------------|------------------------------------------------------|
| Číslo            |               |         |        |      | Výmera |      | Druh pozemku | Diel | k parcele číslo | m2    | od parcely číslo | m2        | Číslo parcely | Výmera |           | Druh pozemku | Vlastník<br>(iná oprávnená osoba)<br>adresa, (sídlo) |
| pzkn. vložky     | listu vlastn. | parcely |        |      |        |      |              |      |                 |       |                  |           |               | ha     | m2        |              |                                                      |
| PK               | LV            | PK      | KN-E   | KN-C | ha     | m2   |              |      |                 |       |                  |           |               |        |           | kód          |                                                      |
| t.č. 6.77 - 1997 | 1825          |         | 607/10 |      |        | 1951 | záhrada      | 1    | 1380            | 455   |                  |           | ( 607/10      |        | zaniká )  |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 2    | 1379/2          | 240   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 3    | 1379/1          | 659   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 4    | 1381/1          | 349   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 5    | 1382/1          | 84    |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 6    | 1383/3          | 136   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 7    | 1321/8          | 28    |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  | 965           |         | 472/1  |      |        | 1105 | vodná pl.    | 10   | 1379/4          | 374   |                  |           | ( 472/1       |        | 286       | vodná pl.    | Doterajší                                            |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 13   | 1379/3          | 2     |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 9    | 1381/2          | 163   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 11   | 1382/2          | 84    |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  | 1716          |         | 7-460  |      |        | 368  | tr.tr.p.     | 8    | 1383/1          | 197   |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 12   | 1382/3          | 6     |                  |           | ( 7-460       |        | 329       | tr. tr .p.)  | Doterajší                                            |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 14   | 1383/2          | 32    |                  |           |               |        |           |              |                                                      |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 1    |                 |       | 607/10           | 455       | 1380          |        | 455       | záhrada      | Ing. Vladimír Podoba, Víťazná                        |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 2    |                 |       | 607/10           | 240       | 1379/2        |        | 240       | zast. pl.    | č. 234/2, Veľké Bielice                              |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 3    |                 |       | 607/10           | 659       | 1379/1        |        | 659       | zast. pl.    | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 4    |                 |       | 607/10           | 349       | 1381/1        |        | 349       | záhrada      | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 5    |                 |       | 607/10           | 84        | 1382/1        |        | 84        | zast. pl.    | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 6    |                 |       | 607/10           | 136       | 1383/3        |        | 136       | záhrada      | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 7    |                 |       | 607/10           | 28        | 1321/8        |        | 28        | zast. pl.    | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 8    |                 |       | 472/1            | 197       | 1383/1        |        | 197       | záhrada      | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 9    |                 |       | 472/1            | 163       | 1381/2        |        | 163       | záhrada      | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 10   |                 |       | 472/1            | 374       | 1379/4        |        | 374       | zast. pl.    | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      |              | 11   |                 |       | 472/1            | 84        | 1382/2        |        | 84        | zast. pl.    | detto                                                |
|                  |               |         |        |      |        |      | 13           |      |                 | 472/1 | 2                | 1379/3    |               | 2      | zast. pl. | detto        |                                                      |

# VÝKAZ VÝMER

## Doterajší stav

## Zmeny

## Nový stav

Číslo

Výmera

Druh  
pozemku

Diel

k  
parcele  
číslo

m2

od parcely  
číslo  
číslo

m2

Číslo  
parcely

Výmera

Druh  
pozemku

Vlastník

(iná oprávnená osoba)

adresa, (sídlo)

pzkn.  
vložky

listu  
vlastn.

parcely

PK

LV

PK

KN-E

KN-C

ha

m2

ha

m2

ha

m2

ha

m2

ha

m2

kód

Spolu:

## STAV PODĽA REGISTRA C KN

1321/4

6817

zast. pl.

1380

455

záhrada

1379

1275

zast. pl.

1381

512

záhrada

1382

174

zast. pl.

1383

365

záhrada

1321/1

6763

zast. pl.

1321/8

28

zast. pl.

1321/9

26

zast. pl.

1380

455

záhrada

1379/1

659

zast. pl.

1379/2

240

zast. pl.

1379/3

2

zast. pl.

1379/4

374

zast. pl.

1381/1

349

záhrada

1381/2

163

záhrada

1382/1

84

zast. pl.

1382/2

84

zast. pl.

1382/3

6

zast. pl.

1383/1

197

záhrada

Doterajší

Ako v stave právnom

Doterajší

Ako v stave právnom

detto

detto

detto

detto

detto

detto

detto

detto

detto

detto

## VÝKAZ VÝMER

| Doterajší stav                                                                                                   |               |         |      |      |        |      | Zmeny        |      |                 |    |                        | Nový stav |               |        |              |                     |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|------|------|--------|------|--------------|------|-----------------|----|------------------------|-----------|---------------|--------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Číslo                                                                                                            |               |         |      |      | Výmera |      | Druh pozemku | Diel | k parcele číslo | m2 | od parcely číslo číslo | m2        | Číslo parcely | Výmera |              | Druh pozemku        | Vlastník<br>(iná oprávnená osoba)<br><br>adresa, (sídlo) |
| pzkn. vložky                                                                                                     | listu vlastn. | parcely |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               | ha     | m2           |                     |                                                          |
| PK                                                                                                               | LV            | PK      | KN-E | KN-C | ha     | m2   |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        | 1383/2    |               | 32     | záhrada<br>4 | Ako v stave právnom |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        | 1383/3    |               | 136    | záhrada<br>4 | detto               |                                                          |
| Spolu:                                                                                                           |               |         |      |      |        | 9598 |              |      |                 |    |                        |           |               | 9598   |              |                     |                                                          |
| Poznámka: Pri parcele registra E č. 7-460 je pôvodné katastrálne územie Partizánske.                             |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
| Legenda - kód spôsobu využívania:                                                                                |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
| 18 - pozemky, na ktorých je dvor                                                                                 |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
| 22 - pozemky, na ktorých sú postavené inžinierske stavby - cestné, mieste a účelové komunikácie,...              |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
| 4 - pozemky prevažne v zastavanom území obce alebo v záhrad. osadách, na ktorých sa pestuje zelenina, ovocie,... |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |
|                                                                                                                  |               |         |      |      |        |      |              |      |                 |    |                        |           |               |        |              |                     |                                                          |