

Microsoft Excel 14.0 Citlivostní sestava**List: [Sešit1]List1****Sestava vytvořena: 15. 10. 2018 12:41:46**

Proměnné buňky

| Buňka | Název | Konečná Hodnota | Snížené náklady | Cenový koeficient | Povolený nárůst |
|--------------|--------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| \$B\$5 x1 | | 40 | 0 | 20 | 8 |
| \$C\$5 x2 | | 80 | 0 | 14 | 6 |

Omezující podmínky

| Buňka | Název | Konečná Hodnota | Stínová cena | Pravá strana omezující podmínky | Povolený nárůst |
|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|--|----------------------------|
| \$D\$11 | omezení spotřebované množství | 40 | 24 | 40 | 20 |
| \$D\$12 | spotřebované množství | 60 | 16 | 60 | 5 |
| \$D\$13 | spotřebované množství | 20 | 0 | 25 | 1E+30 |

**Povolený
pokles**

6

4

**Povolený
pokles**

5

20

5

Rozhodovací proměnné

množství produktu Mocca Standard

| x1 | x2 |
|----|----|
| 40 | 80 |

účelová funkce zisk z tur (v 1000 Kč) celkový zisk

| | | |
|----|----|------|
| 20 | 14 | 1920 |
|----|----|------|

| omezení | koeficienty | | spotřebované množství | | kapacita |
|---------|-------------|------|-----------------------|----|----------|
| | x1 | x2 | | | |
| | 0.5 | 0.25 | 40 | <= | 40 |
| | 0.5 | 0.5 | 60 | <= | 60 |
| | 0 | 0.25 | 20 | <= | 25 |