

MIKROEKONOMIE

ROZHODOVÁNÍ FIRMY V POSTAVENÍ MONOPOLU O VÝSTUPU A CENĚ



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ



ROZHODOVÁNÍ FIRMY V POSTAVENÍ MONOPOLU O VÝSTUPU A CENĚ

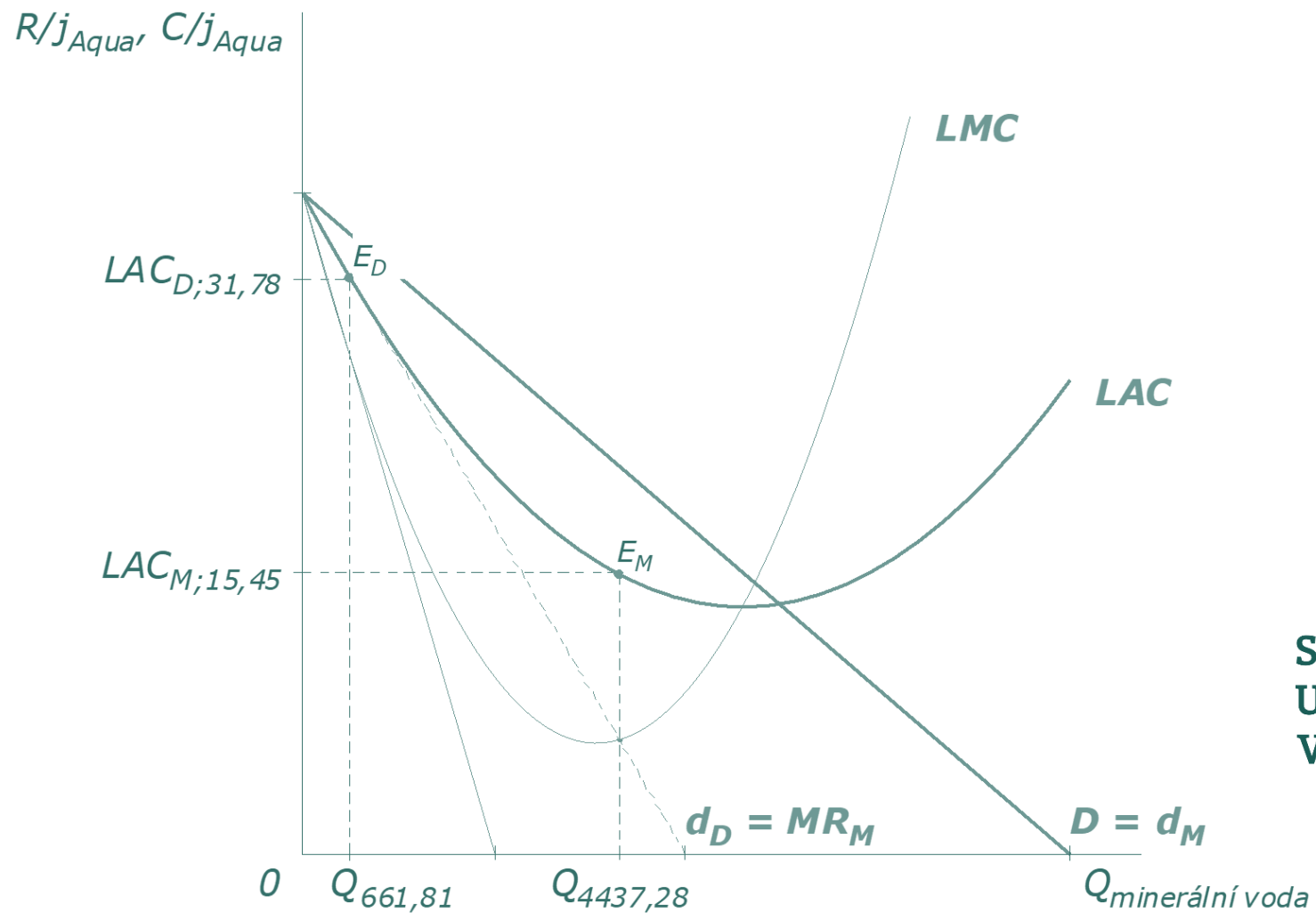
V rámci přednášky se *dozvíte*:

- jaké jsou hlavní příčiny vedoucí ke vzniku monopolu,
- které rysy charakterizují monopol,
- jak probíhá volba optimálního výstupu v případě monopolu,
- jakým způsobem monopol stanovuje cenu,
- co rozumíme pod tvorbou cen přirážkou,
- zda lze v monopolu zkonstruovat křivku nabídky,
- co je to cenová diskriminace a jak má stupně
- a jak je možno regulovat monopol.



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

3-11 PŘIROZENÝ MONOPOL – PODMÍNKY PRO VZNIK PŘIROZENÉHO MONOPOLU



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

STANOVENÍ CENY MONOPOLEM

$$P = \frac{MC}{1 + \frac{1}{e_{PD}}} \quad (3.16)$$

- $e_{PD} = -4$, pak cena bude odpovídat $P = 1,33MC$
- $e_{PD} = -8$, pak cena bude odpovídat $P = 1,143MC$

TVORBA CEN PŘIRÁŽKOU

zisková přírážka: $m = \frac{P - AC}{AC}$ (3.17)

min. LAC = MC: $m = \frac{P - MC}{MC}$ (3.18)

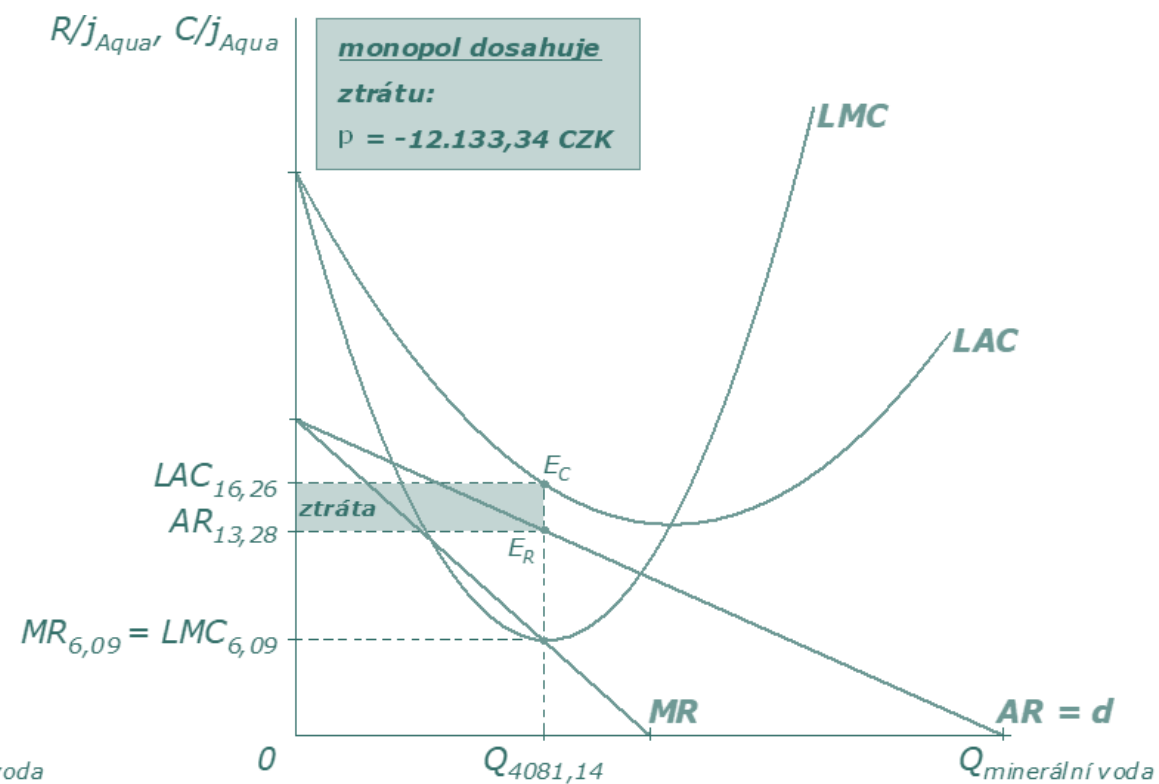
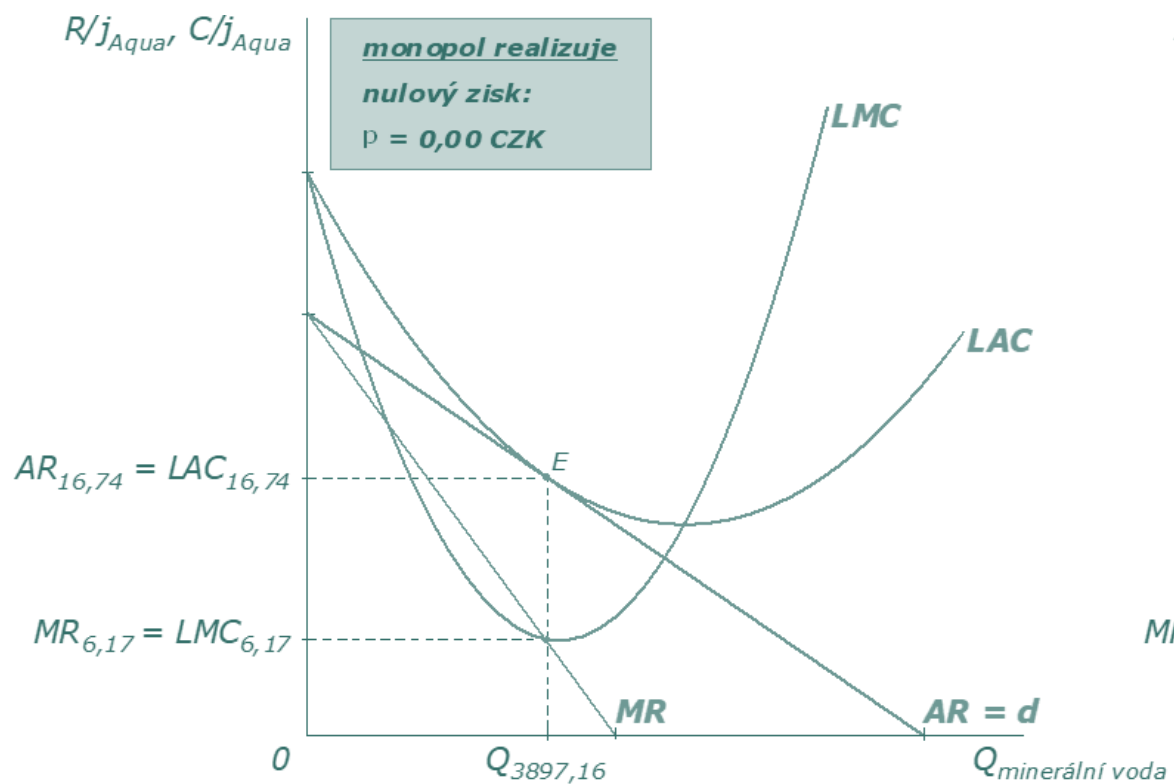
MR = MC: $m = \frac{P - MR}{MR}$ (3.19)

MR = P (1+1/e_{PD}): $m = -\frac{1}{1 + e_{PD}}$ (3.20)

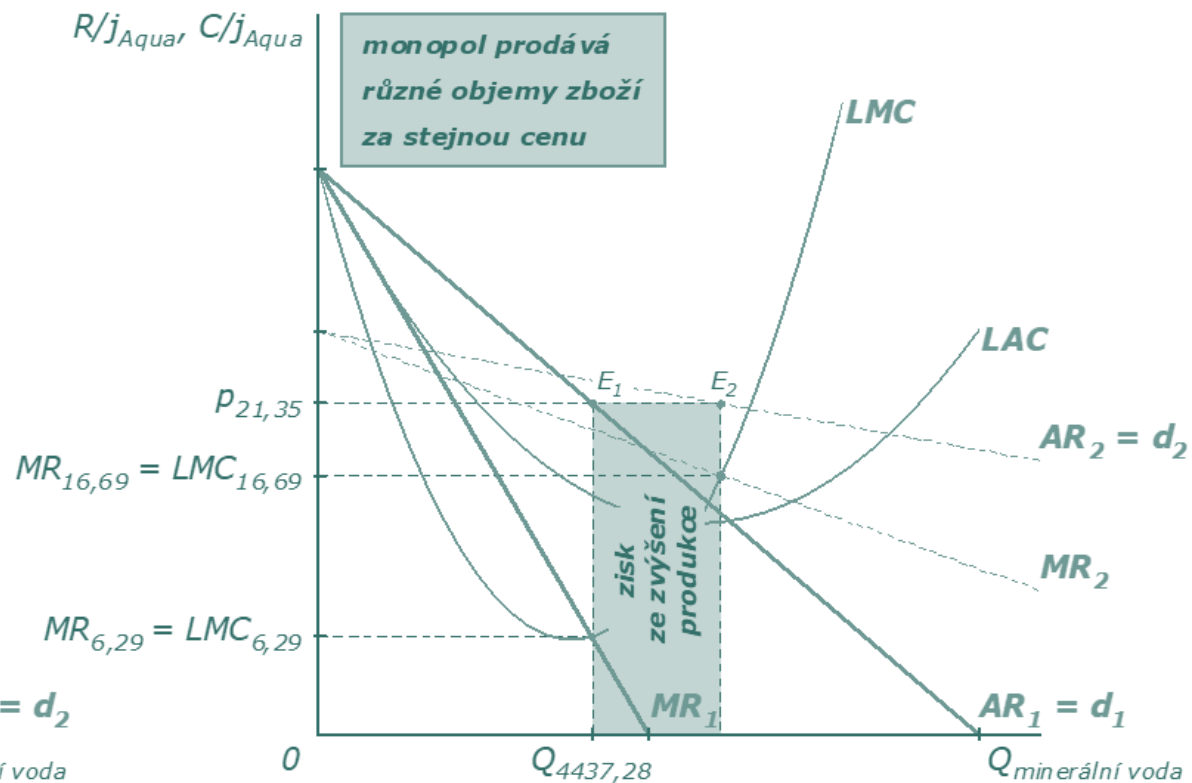
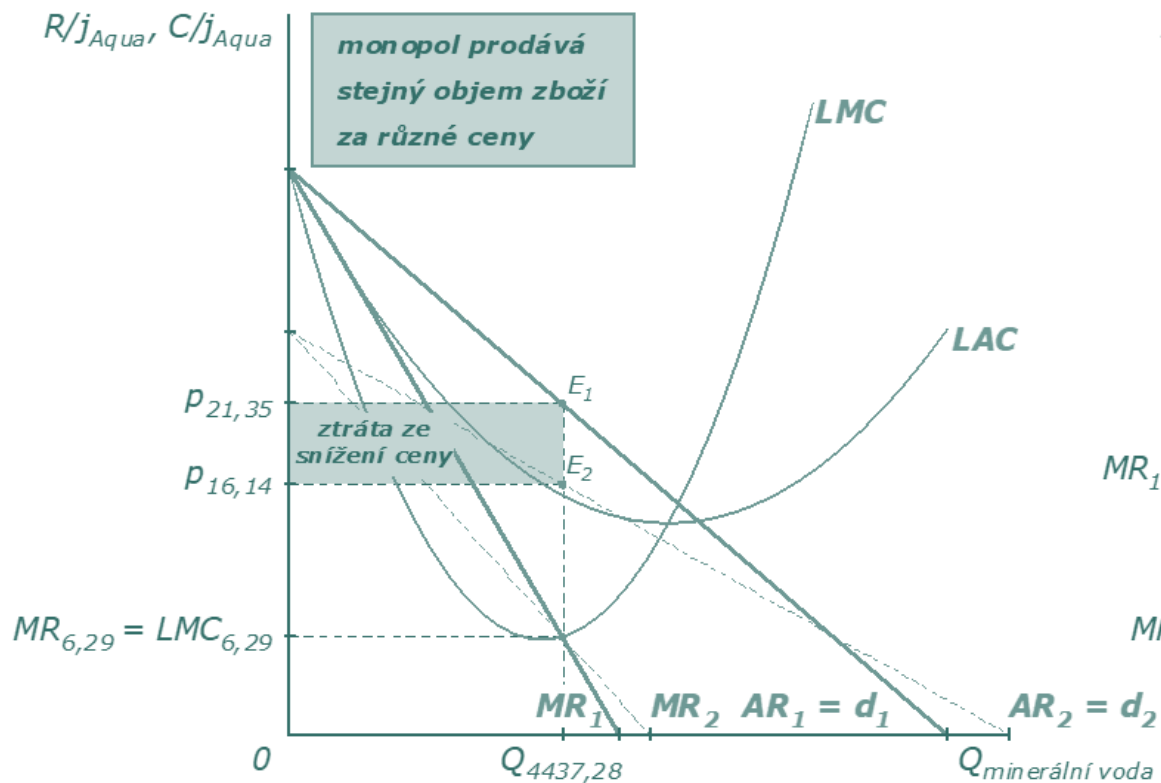


SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

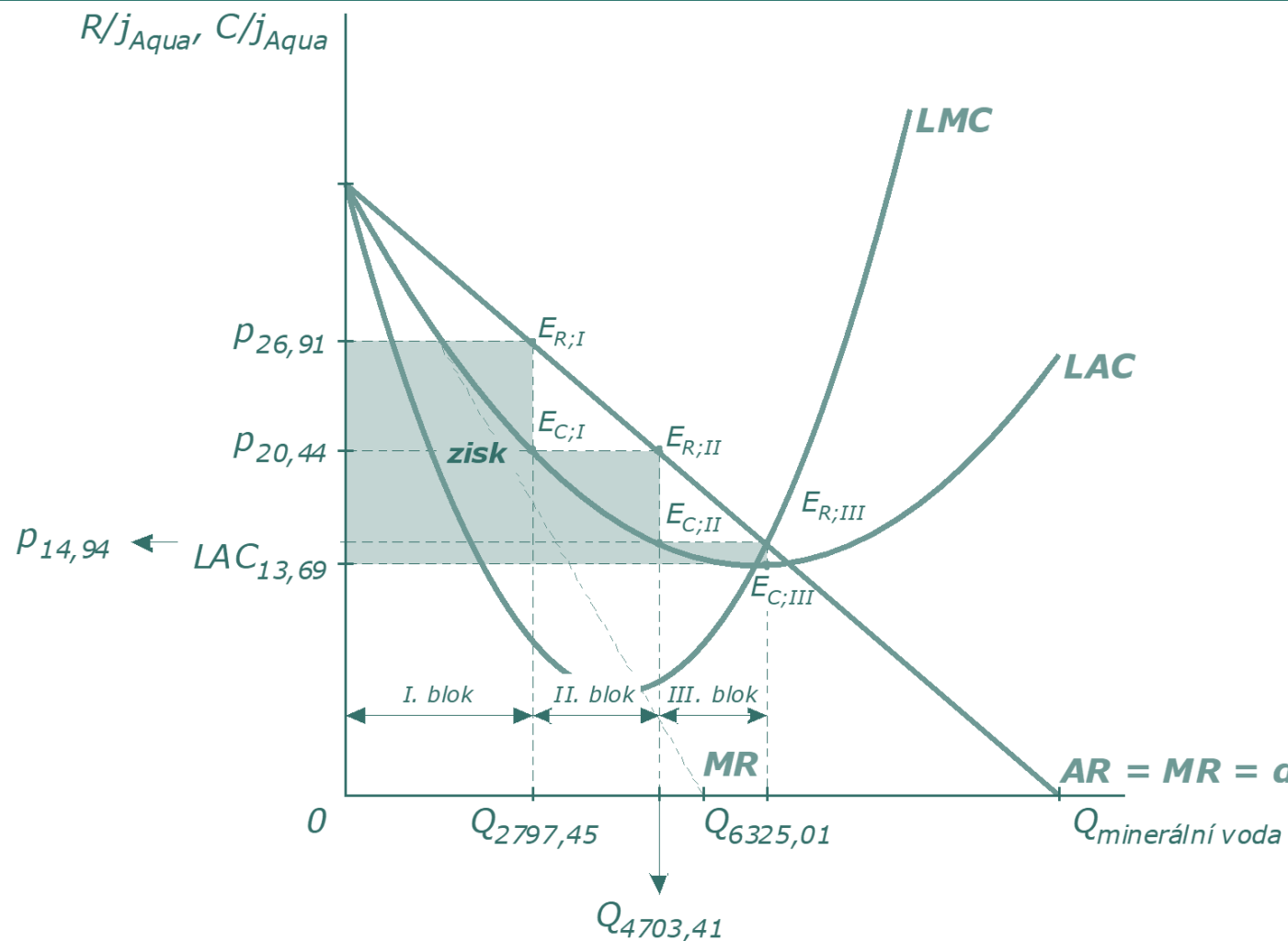
3-13 PŘIROZENÝ MONOPOL – PODMÍNKY PRO VZNIK PŘIROZENÉHO MONOPOLU



3-14 VZTAH MEZI CENOU A VÝSTUPEM MONOPOLU V DLOUHÉM OBDOBÍ – DŮVODY PRO NEEEXISTENCI MONOPOLU V LR



3-16 CENOVÁ DISKRIMINACE DRUHÉHO STUPNĚ



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

CENOVÁ DISKRIMINACE TŘETÍHO STUPNĚ

$$MR_1 = MR_2 \quad (3.20)$$

$$MR_1 = MC = MR_2 \quad (3.21)$$

$$\pi(Q_1, Q_2) = TR_1(Q_1) + TR_2(Q_2) - TC(Q_1 + Q_2) \quad (3.22)$$



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

CENOVÁ DISKRIMINACE TŘETÍHO STUPNĚ

$$\frac{\Delta\pi}{\Delta Q_1} = \frac{\Delta TR_1}{\Delta Q_1} - \frac{\Delta TC}{\Delta Q_1} = 0 \quad (3.23)$$

$$MR_1 - MC = 0 \quad (3.24)$$

$$MR_1 = MC \quad (3.25)$$



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

CENOVÁ DISKRIMINACE TŘETÍHO STUPNĚ

$$\frac{\Delta\pi}{\Delta Q_2} = \frac{\Delta TR_2}{\Delta Q_2} - \frac{\Delta TC}{\Delta Q_2} = 0 \quad (3.26)$$

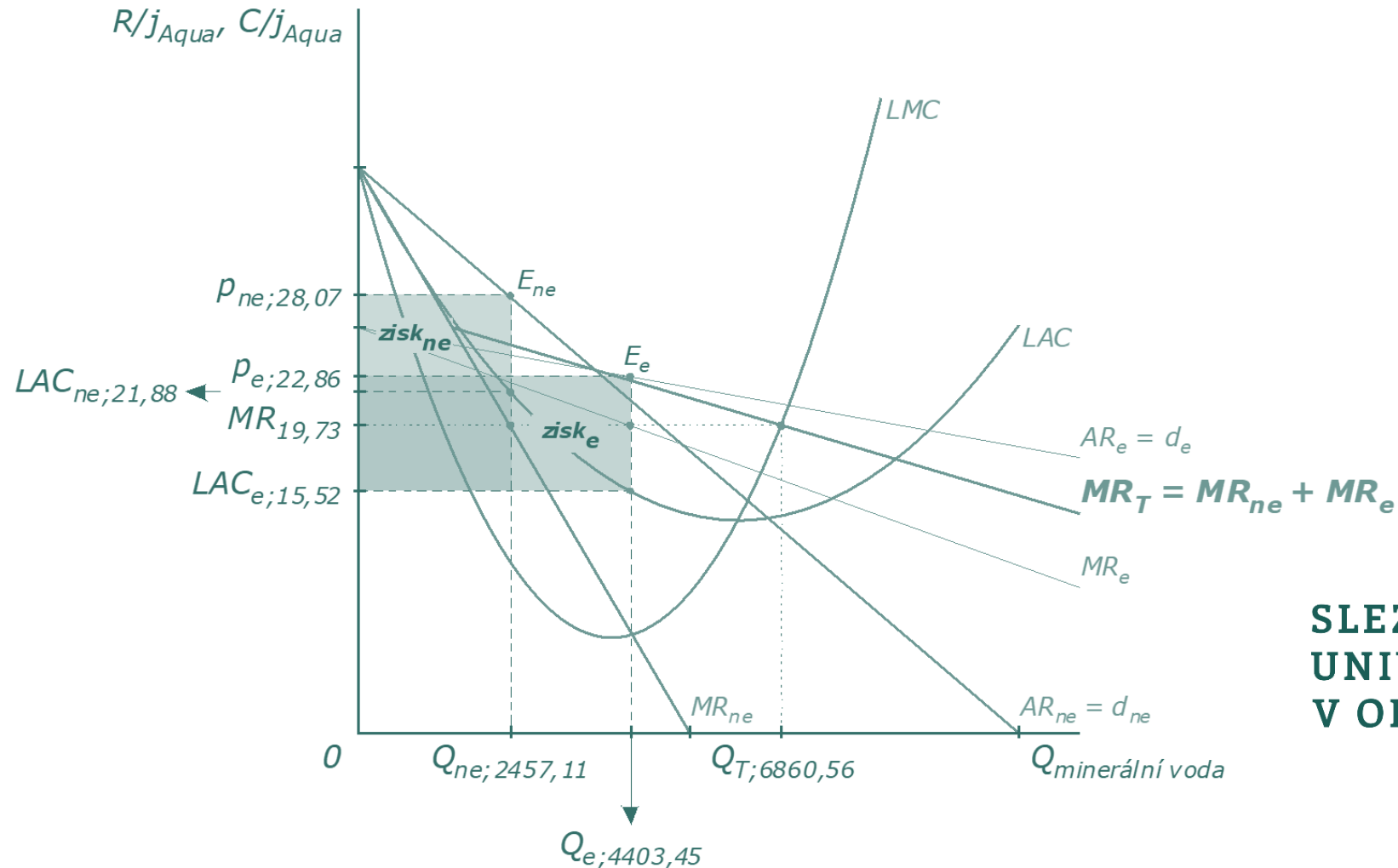
$$MR_2 - MC = 0 \quad (3.27)$$

$$MR_2 = MC \quad (3.28)$$



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

3-17 CENOVÁ DISKRIMINACE TŘETÍHO STUPNĚ



SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

CENOVÁ DISKRIMINACE TŘETÍHO STUPNĚ

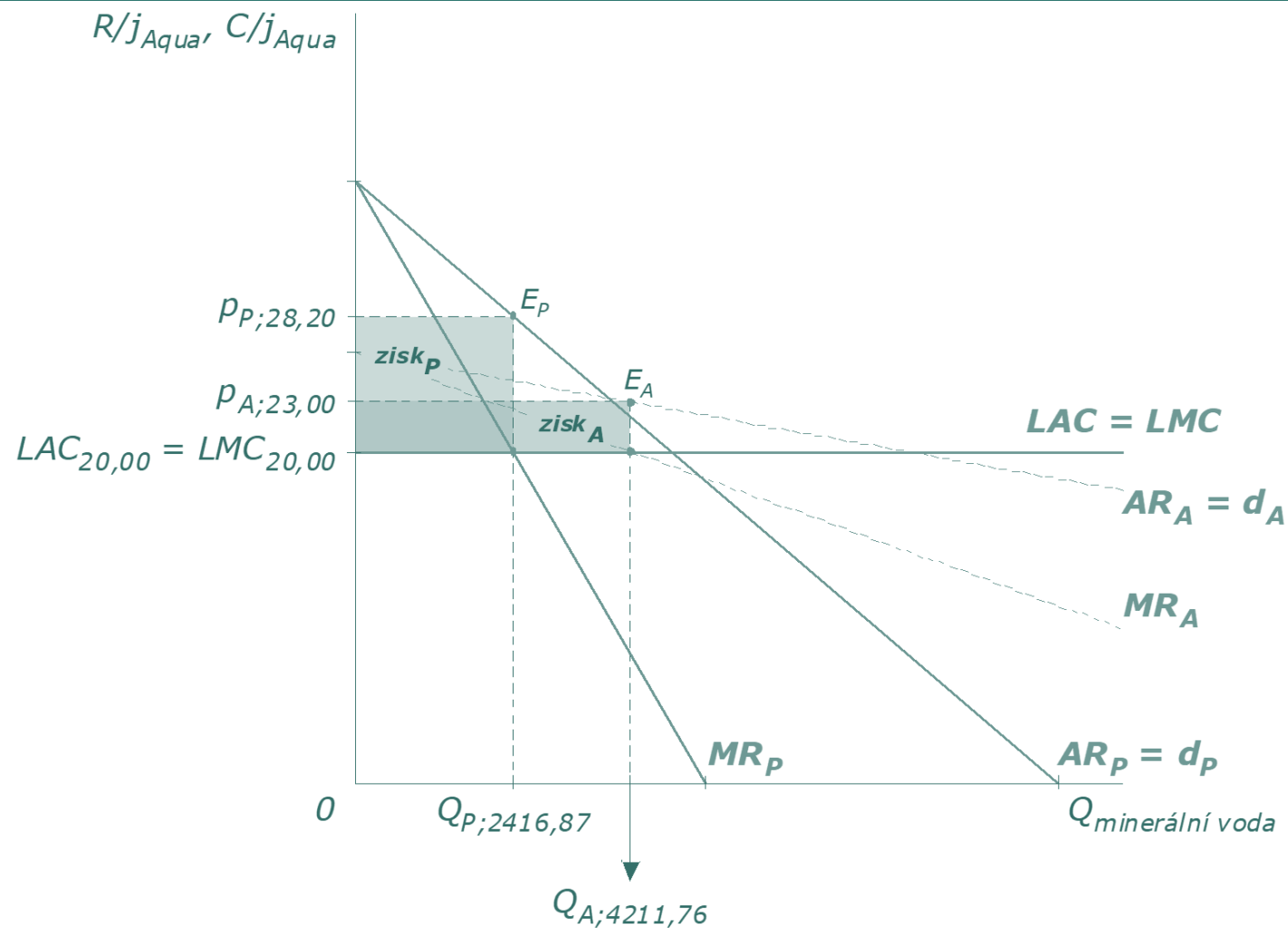
$$P_1 \left(1 + \frac{1}{e_{PD_1}} \right) = P_2 \left(1 + \frac{1}{e_{PD_2}} \right) \quad (3.29)$$

$$\frac{P_1}{P_2} = \frac{1 + \frac{1}{e_{PD_2}}}{1 + \frac{1}{e_{PD_1}}} \quad (3.30)$$

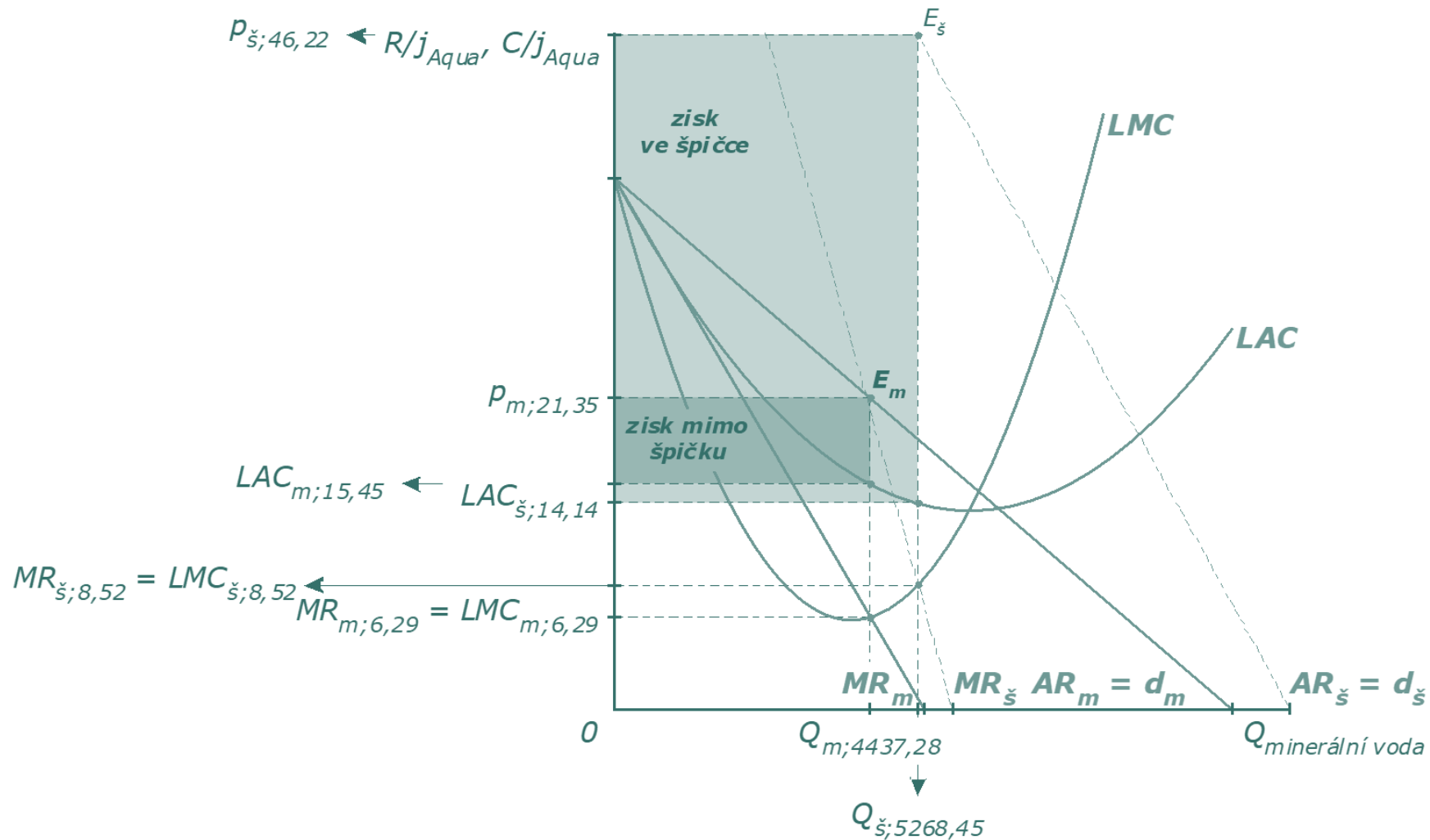


SLEZSKÁ
UNIVERZITA
V OPAVĚ

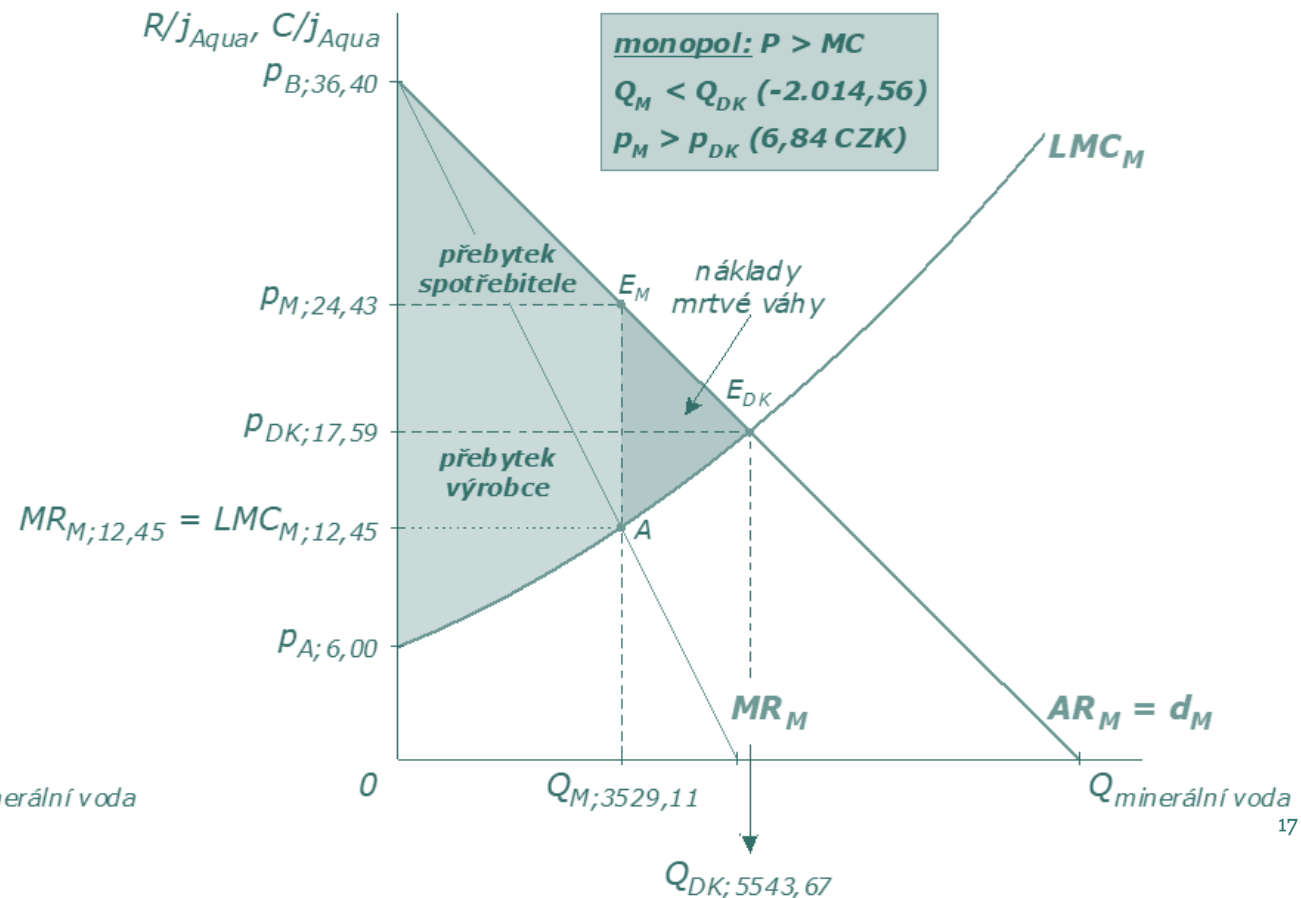
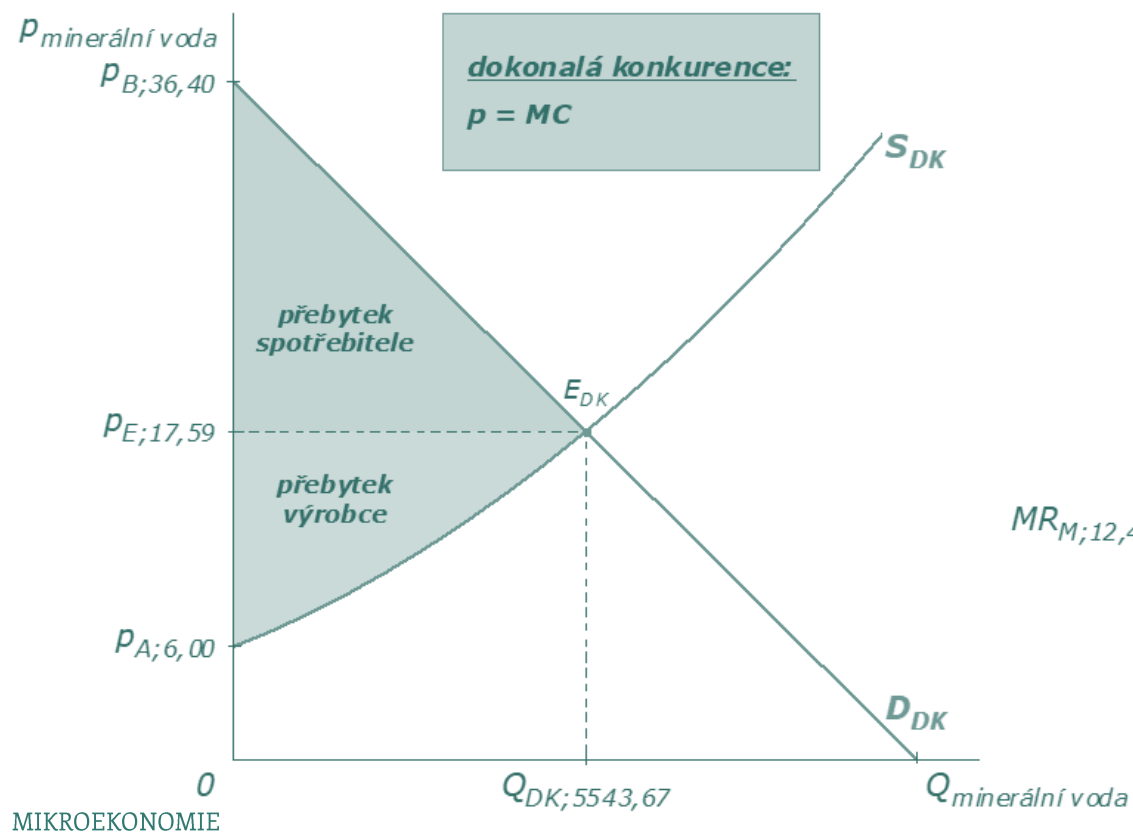
3-18 CENOVÁ DISKRIMINACE V ČASE



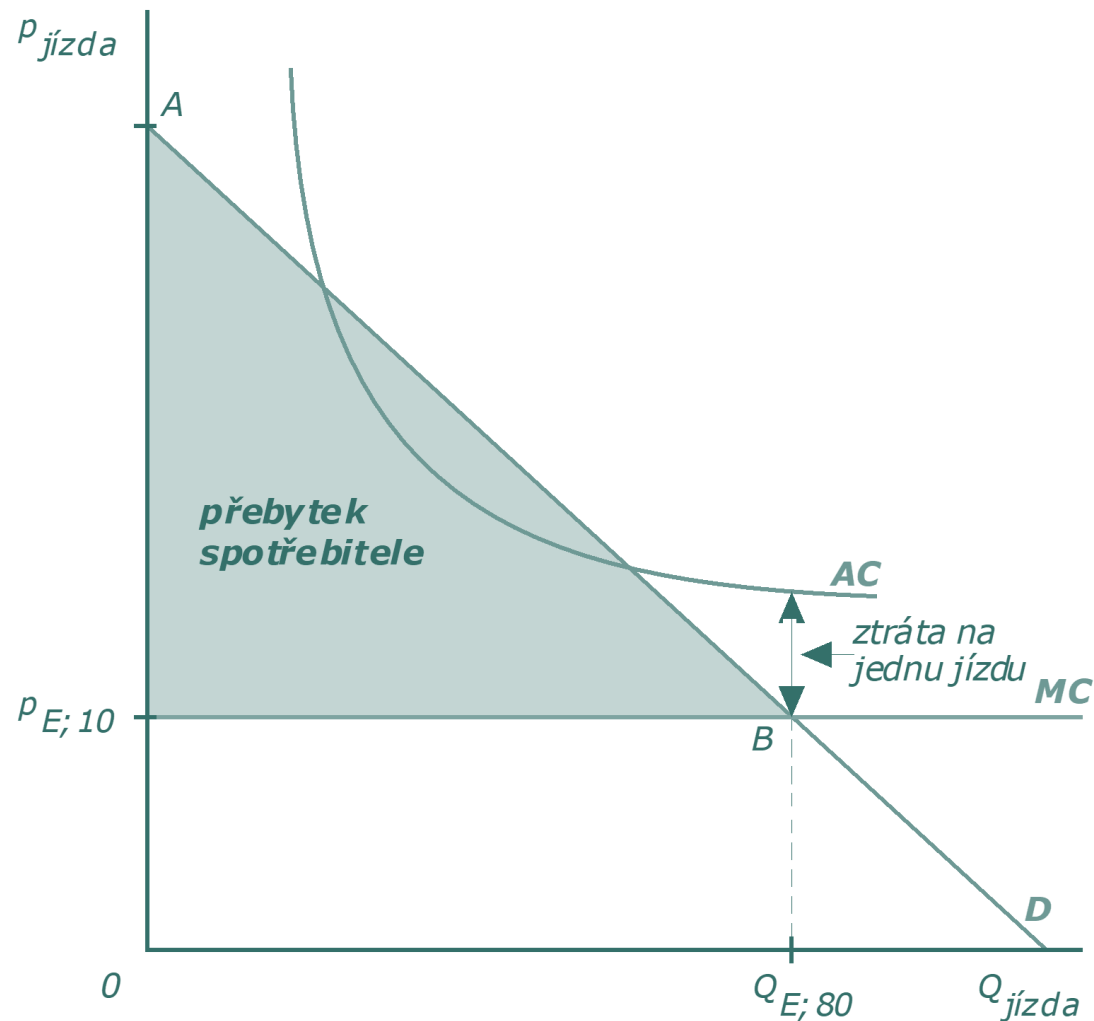
3-19 CENOVÁ DISKRIMINACE VE ŠPIČKÁCH



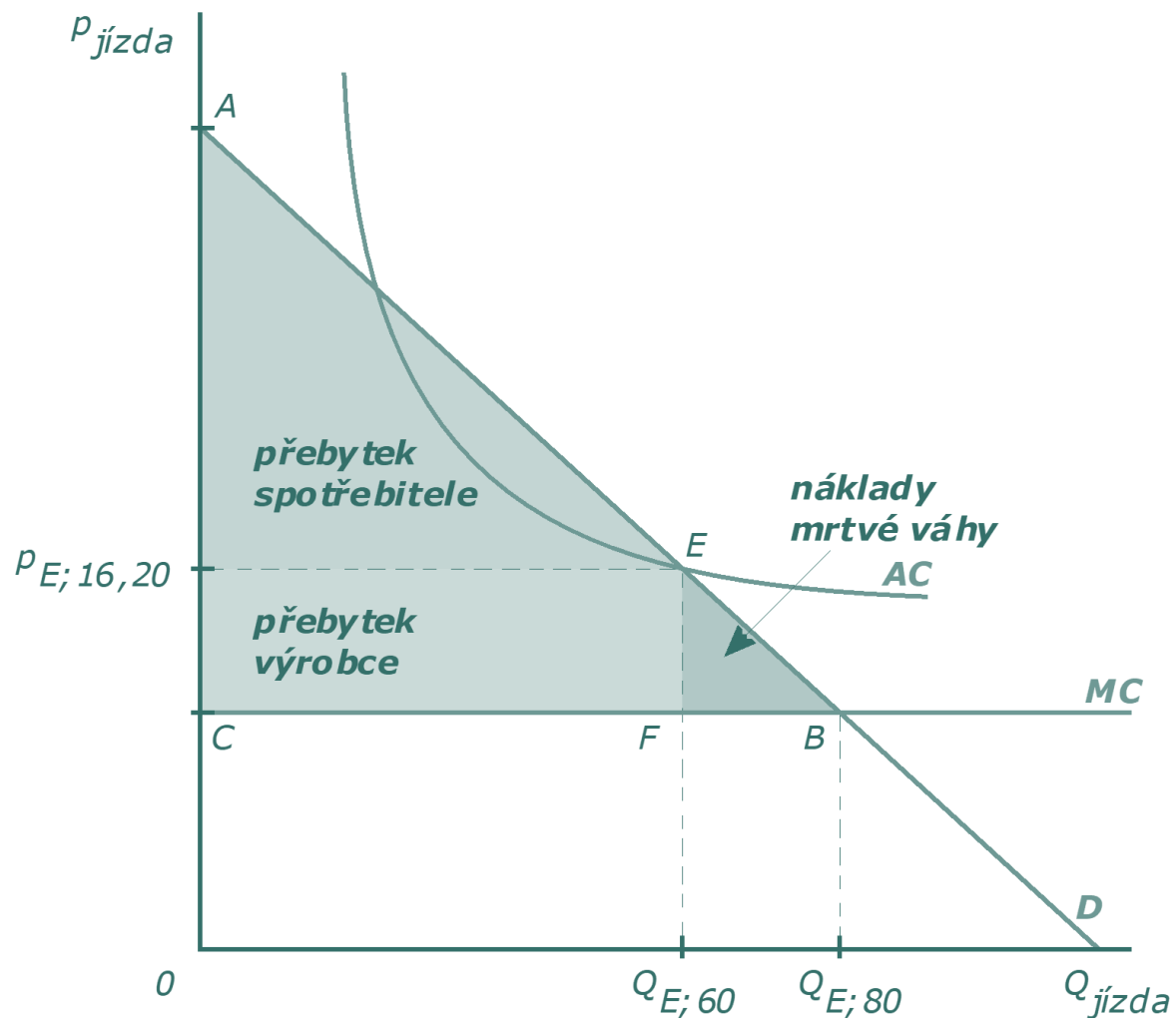
3-20 ALOKAČNÍ EFEKTIVNOST V PŘÍPADĚ DOKONALE KONKURENČNÍHO ODVĚTVÍ A V PŘÍPADĚ MONOPOLU



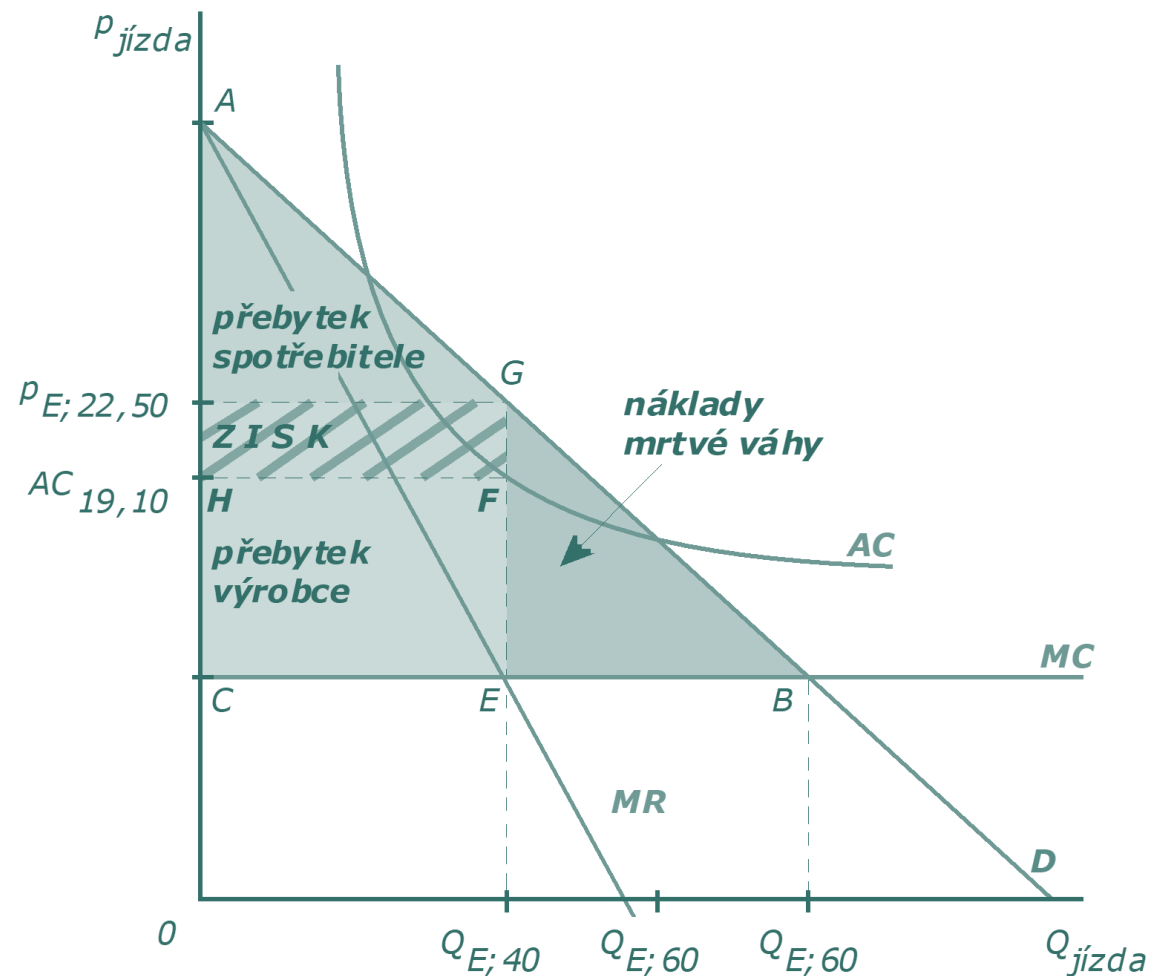
3-21 REGULACE MONOPOLU – OCEŇOVÁNÍ PODLE MEZNÍCH NÁKLADŮ



3-22 REGULACE MONOPOLU – OCEŇOVÁNÍ PODLE PRŮMĚRNÝCH NÁKLADŮ



3-23 REGULACE MONOPOLU – OCEŇOVÁNÍ PODLE KOŘISTNICKÉ TEORIE



3-24 REGULACE MONOPOLU – JEVOVÁ NÁKLADOVÁ KŘIVKA

