

1. Při ceně melounu 10 Kč za 1kg melounu si pan Bílý koupí pouze 5 melounů týdně avšak při ceně 8 Kč již 7 melounů. Určete cenovou elasticitu poptávky ( $E_{PD}$ ).
2. Při důchodu 1600 Kč je poptávané množství pracího prášku 40 ks, při zvýšení důchodu o 290 Kč se poptávané množství zvýší o 10 ks. Vypočtete  $E_{DP}$ .
3. Jestliže se zvýší cena vepřového masa z 65 Kč na 70 Kč za kg, tak vzroste poptávané množství kuřecího masa z 90 kg na 100 kg. Vypočtete  $E_{DK}$ .