

ÚKOLY:

I. Pomocí roztahování buněk vyplňte sloupec „**ID**“ čísly od 1 do 87

II. Spojte „**Jméno**“ a „**Příjmení**“ do jednoho sloupce (např. Zdeněk Novák..)

Návod: Vzoreček tažením (jako v příkladu I.) roztahnu na celý sloupec datového souboru!

III. Spočítejte délku hospitalizace z „**první kontrola**“ a „**poslední kontrola**“

- je získaná hodnota všude reálná? Pokud ne u kterých pacientů?

IV. Z data „**poslední kontrola**“ vyber pouze rok

Návod: vyber funkci z Knihovny funkcí – Datum a čas

V. Sloupec „**nemocný**“ překóduj pomocí funkce „když“ následovně: 1-nemocný, 0 –zdravý

Návod: následující slide

VI. Převed’ „**výšku**“ na metry

VII. Vypočítej **BMI**

VIII. Spočítej k jaké změně „**tepu před**“ a „**tepu po**“ došlo (např. léčbě nebo podání léku)

IX. Spočítej počet oblíbených činností (sloupec U-Y)

X. Spočítej minimální, maximální a průměrnou hodnotu leukocytů

nápověda k funkci KDYŽ

The screenshot shows the Microsoft Excel ribbon at the top with various tabs like Domů, Vložení, and Revize. A red box highlights the 'Vložení' tab, which is circled with a red circle labeled '1.'. Below it, another red box highlights the 'Funkce' icon in the ribbon, which is circled with a red circle labeled '2.'.

In the main area, a table is displayed with columns H, I, J, and K. Row 1 contains 'VI. Vyber rok' and 'poslední kontroly'. Row 2 contains 'pohlaví' and 'muž'. Row 3 contains 'nemocný' and 'muž'. Cell K2 is selected and contains the formula '=KDYZ(1)'. A dropdown menu is open over cell K2, showing 'VII. Překódovat sloupec' and 'nemocný - funkce KDYŽ'.

A 'Vložit funkci' (Insert Function) dialog box is open. It has a search bar 'Vyhledat funkci:' with placeholder text 'Zadejte stručný popis požadované činnosti a potom klepněte na tlačítko Přejít.' and a 'Přejít' button. Below it is a 'Vybrat kategorii:' dropdown, which is highlighted with a red box and circled with a red circle labeled '3.'. Under 'Vybrat funkci:', the 'KDYZ' function is listed and highlighted with a red arrow pointing to it. At the bottom of the dialog box, there is a note: 'Ověř, zda je podmínka splněna, a vrátí jednu hodnotu, jestliže je výsledkem hodnota PRAVDA, a jinou hodnotu, pokud je výsledkem hodnota NEPRAVDA.' and a link 'Nápověda k této funkci'.