**NOSITELÉ SIGNÁLŮ**

- obvodová NS – 2 typy nervových vláken:

 a) dostředivá (senzorická, smyslová)

 b) odstředivá ( motorická)

- z nervových vláken se skládají nervy – míšní, mozkové a útrobní

- z mozku vystupuje 12 párů mozkových nervů (vypiš si je z učebnice str. 93 podle obrázku)

- z míchy vystupuje 31 párů míšních nervů (pokud můžeš, obrázek si zkopíruj a nalep a dopiš si ke každé skupině nervů z textu počet nebo si je aspoň vypiš a napiš počet)

- útrobní nervy - nelze ovládat vůlí

 - řídí činnost vnitřních orgánů a hladkého svalstva

 - rozdělují se na sympatikus a parasympatikus

Na závěr si přepiš tabulku Funkce útrobních nervů ze str. 94 dole.