1. **Kola, nápravy, řízení**
   1. **Vysvětlete, co znamená označení pneumatiky**

175/70 S – 13 R ALL STEEL TUBELES M + S:

175 - ………………………………………………………………………….…….

70 - …………………………………………………………………………….….

S - ………………………………………………………………………….….…

13 - …………………………………………………………………………….….

R - …………………………………………………………………………….….

ALL STEEL - …………………………………………………………….…….….…...

TUBELES -..…………………………………….………………………..….………..

M + S - …..…………………………………………………………………….…… 0-8

* 1. **Vysvětlete rozdíl mezi diagonální a radiální pneumatikou:**

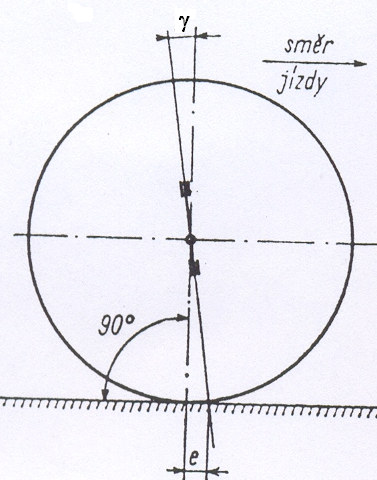
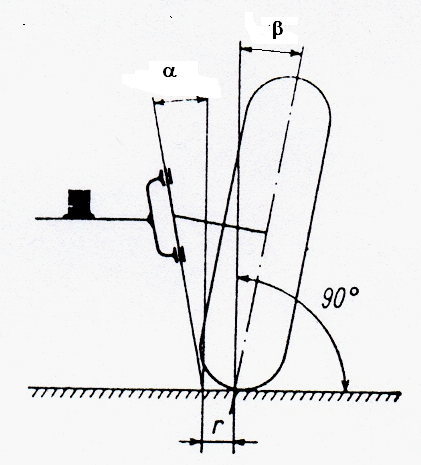
**Konstrukce radiální:** …………………………………………………………………….

**…**………………………………………………………………………………………………….

**Konstrukce diagonální:** …………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………… 0-4

* 1. **Geometrie řízení – pojmenujte prvky geometrie řízení znázorněné úhly λ, β, γ:**



α

prvek zadaný úhlem α ……………………………………………………………

prvek zadaný úhlem β ……………………………………………………………

prvek zadaný úhlem γ …………………………………………………………… 0–3

* 1. Vysvětlete pojem **sbíhavost** a nakreslete schéma:

…..………………………………………………………………………………….…. 0-2

0-4

* 1. Vysvětlete pojem nesouměrná sbíhavost:

……………………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………………….....

jak se projevuje se …………………………………………………………….…….………

……………………………………………………………………………………………….....

jak ji lze ji zjistit ………………………………………..………………………………………

…..………………………………………………………….……………………………….….. 0-4

* 1. Popište postup seřízení vůle kuželového ložiska v kole přívěsu:

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

…..………………………………………………………………………………….….. 0-4

* 1. Vyjmenujte druhy převodek řízení a uveďte způsob seřízení vůle:

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

……………………………………………………………………………………….....

…..………………………………………………………………………………….….. 0-5

Celkem bodů \_\_\_\_\_