Jméno a příjmení: Třída: Datum:

Pracovní list S-3: Rozvodovky, diferenciály, hřídele

* 1. Vyjmenujte druhy soukolí používaných v rozvodovkách:

………………………………………………………………………………………...

………………………………………………………………………………………...

…..………………………………………………………………………………….…. 0-3

* 1. Rozvodovka s kuželovým soukolím – napište název jednotlivých kol

v soukolí:

………………………………………………………………………………………...

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

* 1. Jak se projeví vůle v soukolí kuželové rozvodovky?

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

* 1. Nakreslete schéma jednostranné kuželové rozvodovky:

(Kreslete ve Wordu!)

 0-2

Vysvětlete so je to hypoidního soukolí v kuželové rozvodovce a nakreslete schéma:

(Kreslete ve Wordu!)

 0-2

* 1. Napište označení oleje pro hypoidní soukolí:

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

* 1. Popište následující úkoly při seřízení rozvodovky:

Seřízení zubové vůle mezi pastorkem a talíř. kolem…… ….………………………………………….

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

Měření zubová vůle …………………………………………………………………………………………….

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

* 1. Schéma znázorňuje kuželový převod rozvodovky s diferenciálem.

Uveďte názvy jednotlivých částí (pozice):



3 ……………………………...

4 ……………………………...

5 ………………………………

6 ……………………………… 0-4

* 1. Zapnutá uzávěrka diferenciálu spojí (doplňte)………………………………

s (doplňte) ………………… a tím zablokuje (doplňte) ………………………. 0-3

* 1. Napište, z čeho se skládá čelní diferenciál – názvy kol a jejich počet v jednom diferenciálu:

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

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

…………………………………………………………………………………………………… 0 – 6

* 1. Napište kolik diferenciálů má traktor 4 x 4 a napište jejich názvy:

……………………………………………………………………………………………………………………

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

* 1. Uveďte běžně užívané otáčky vývodového hřídele traktoru a jaké se

užívá drážkování:

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

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

* 1. Jaká je hlavní výhoda homokinetických kloubů?

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

* 1. Popište údržbu homokinetických kloubů:

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

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