



1. KINEMATICKÁ A DYNAMICKÁ CHARAKTERISTIKA

POHYBOVÝCH ČINNOSTÍ

1.1 KINEMATICKÝ ŘETĚZEC

1.2 TECHNICKÝ ZÁKLAD POHYBU

2. SÍLA

3. NEWTONOVY POHYBOVÉ ZÁKONY

3.1 PRINCIP SETRVAČNOSTI

3.2 ZÁKON SÍLY

3.3 ZÁKON AKCE A REAKCE

4. ČASOVÝ ÚČINEK SÍLY

4.1 I. IMPULZOVÁ VĚTA

4.2 DŮSLEDKY I. IMPULZOVÉ VĚTY

5. CHARAKTERISTIKY OTÁČIVÉHO POHYBU

5.1 MOMENT SÍLY

5.2 MOMENT SETRVAČNOSTI

5.3 II. IMPULZOVÁ VĚTA

5.4 ZÁKON O ZACHOVÁNÍ MOMENTU HYBNOSTI

6. ENERGIE

ZÁVĚR

7

7

8

8

9

9

10

10

10

11

11

14

14

15

16

16

18

20