

OBSAH

Úvod		7
Konstrukční úlohy		19
Úloha	<i>Její obsah</i>	<i>Z tematického celku</i>
1.	Připojení vřka k tělesu svařovaného šoupátka maticovými šrouby (podsestava úlohy 6) <i>Výkresy — příloha I, II</i> <i>Kusovník — str. 90</i>	Šrouby a šroubové spoje 19
2.	Pohybový šroub pro svařované šoupátko (podsestava úlohy 6) <i>Výkresy — příloha III, IV, V</i> <i>Kusovník — str. 91</i>	Mechanismy — pohybové šrouby 21
3.	Hřídelová spojka pojistná se střížným kolíkem <i>Výkresy — příloha VI</i> <i>Kusovník — str. 92</i>	Kolíky a kolíkové spoje 24
4.	Uložení hnačho kotouče pružné spojky na váleový konec hřídele elektromotoru (podsestava úlohy 12) <i>Výkresy — příloha VII, VIII</i>	Klíny a klínové spoje 26
5.	Nalisování velkého čelního ozubeného kola na váleový čep hnaného hřídele převodovky s čelním soukolím (podsestava úlohy 15) <i>Výkresy — příloha IX</i> <i>Kusovník — str. 93</i>	Spojení nalisováním 29
6.	Svařované těleso šoupátka <i>Výkresy — příloha X, XI, XII</i> <i>Kusovník — str. 94</i>	Uzavírací přístroje potrubí a svary, svarové spoje 32
7.	Svařovaná konzola pro otočný jeřáb <i>Výkresy — příloha XIII</i> <i>Kusovník — str. 95</i>	Svary a svarové spoje 34
8.	Pružinový závěs vyvažovacího závaží nákladního výtahu s elektrickým pohonem <i>Výkresy — příloha XIV</i> <i>Kusovník — str. 96</i>	Spoje pružné 37
9.	Hlavní kluzné ložisko klikového hřídele stojatého kompresoru (podsestava úlohy 17) <i>Výkresy — příloha XV, XVI, XVII</i> <i>Kusovník — str. 97, 98</i>	Kluzná ložiska 40
10.	Uložení hřídele hnačho čelního kola s přímými zuby ve valivých ložiskách skříně převodovky s jedním čelním soukolím (podsestava úlohy 15) <i>Výkresy — příloha XVIII, XIX</i>	Valivá ložiska 42
11.	Přírubové ložisko šneku uložené ve svřtku skříně převodovky s jedním šnekovým soukolím (podsestava úlohy 16) <i>Výkresy — příloha XX, XXI, XXII</i>	Ložiska kluzná a axiální valivá 47

12. Pružná čepová spojka výtahového stroje osobního výtahu (podsestava úlohy 16) <i>Výkresy — příloha XXIII, XXIV</i> <i>Kusovník — str. 99</i>	Spojky	50
13. Převod klínovými řemeny čtyřválcového pístového kompresoru poháněného elektromotorem <i>Výkresy — příloha XXV, XXVI</i>	Řemenové převody	54
14. Sekundární řetězový převod motocyklu poháněného dvoudobým jednoválcovým motorem <i>Výkresy — příloha XXVII, XXVIII, XXIX</i> <i>Kusovník — str. 100</i>	Řetězové převody	58
15. Převodovka s jedním čelním soukolím s přímými zuby pro všeobecné účely <i>Výkresy — příloha XXX a, b, XXXI, XXXII</i>	Převody ozubenými koly	63
16. Převodovka se šnekovým soukolím pro výtahový stroj <i>Výkresy — příloha — XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI</i>	Převody ozubenými koly	69
17. Klikový mechanismus stojatého kompresoru na stlačování vzduchu <i>Výkresy — XXXVII až XLIV</i> <i>Kusovník — str. 101, 102</i>	Klikové mechanismy	78
Doporučená literatura		88
Seznam výkresů		89
Kusovníky		90
Výkresy jako samostatná příloha		