

| Pob- žka | Název | Č. výkresu - č. normy | Hmotnost [kg] | Množ- ství |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | Polotovar | | Jednotka | |
| 1 | OTOČNÝ STŘED | | 1,79 | 1 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 2 | ROZNOŽKA | BP-2017-02 | 2,2 | 2 |
| | ODLITEK | 42 2643 | | |
| 3 | L - NOSNÍK | | 0,67 | 1 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 4 | KAMEROVÁ HLAVA | | 1,91 | 1 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 5 | SPODEK KAMEROVÉ HLAVY | | 0,15 | 2 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 6 | PŘÍPOJNÁ DESKA | | 0,53 | 1 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 7 | VRŠEK SLOUPU | | 0,31 | 1 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 8 | OZUBENÉ KOLO I | | 0,27 | 2 |
| | VÝKOVEK | 14 223.30 | | |
| 9 | OZUBENÉ KOLO II | | 0,17 | 1 |
| | VÝKOVEK | 14 223.30 | | |
| 10 | OZUBENÉ KOLO III | | 0,28 | 1 |
| | VÝKOVEK | 14 223.30 | | |
| 11 | DESKA S OKEM | | 0,13 | 2 |
| | SVAŘENEC | | | |
| 12 | UPÍNACÍ DESKA PRO KAMERU | | 0,14 | 1 |
| | TYČ PLOCHÁ 90x10 - 70 EN 755-1,2,5 | EN AW-6063 | | |
| 13 | PŘÍPOJOVACÍ DESKA PRO PODVOZEK | | 0,33 | 3 |
| | TYČ PLOCHÁ 100x10 – 130 EN 755-1,2,5 | EN AW-6063 | | |
| 14 | VZPĚRNÁ TYČ | | 0,68 | 1 |
| | KR 25 – 520 EN 755-1,2,3 | EN AW-6063 | | |
| 15 | SLOUP | | 4,03 | 1 |
| | TR 90x5 – 1400 EN 755-1,2,8 | EN AW-6060 | | |
| 16 | MODUL A | | 5,07 | 1 |
| | TR 4HR 80x80x4 – 1600 EN 755-1,2,8 | EN AW-6060 | | |
| 17 | MODUL C | | 5,05 | 1 |
| | TR 4HR 80x80x4 – 1600 EN 755-1,2,8 | EN AW-6060 | | |
| 18 | MODUL D | | 2,06 | 3 |
| | TR 4HR 40x40x4 – 1430 EN 755-1,2,8 | EN AW-6060 | | |
| 19 | MODUL E | | 1,08 | 3 |
| | TR 4HR 40x40x4 – 750 EN 755-1,2,8 | EN AW-6060 | | |
| 20 | U - PODLOŽKA | | 0,14 | 3 |
| | TR 4HR 50x50x5 – 20 ČSN 42 5720 | 12 523 | | |

| Index | Zmína | Datum | Podpisy | | | |
|----------|-------------|---------|------------|-------|------------|------------|
| | Podpis | Datum | Podpis | Datum | Č. svitku: | |
| Vypracov | Martin Rosa | 27.6.17 | Norm. ref. | | Mikrofilm | |
| Skupinář | | | Přezk. | | Sestava | BP-2017-00 |
| Technol. | | | Schválil | | Hmotnost | 153,84 kg |

| | | | | | | |
|---|----------------|--|------------------------------------|--------------|--|--|
| <p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</p> <p>FAKULTA STROJNÍ</p> | NÁZEV: | | KUSOVNÍK SESTAVY KAMEROVÉHO JEŘÁBU | | | |
| | ČÍSLO VÝKRESU: | | INDEX | Technol. č.: | | |
| | LISTŮ: 4 | | LIST: 1 | | | |

| Pob- žka | Název | Č. výkresu - č. normy | Hmotnost [kg] | Množ- ství |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|
| | Polotovár | Materiál výchozí | Jednotka | |
| 21 | OTOČNÉ KOLO SPODKU KAMEROVÉ HLAVY | | 0,08 | 2 |
| | KR 80 - 17 EN 755-1,2,3 | EN AW-6063 | | |
| 22 | DUTÁ HŘÍDEL | BP-2017-01 | 0,11 | 2 |
| | KR 55 - 75 EN 755-1,2,3 | EN AW-6063 | | |
| 23 | PŘÍRUBOVÁ DESKA | | 0,17 | 6 |
| | TYČ PLOCHÁ 150x150 - 5 DIN 59 700 | AlMgSi 1 F30 | | |
| 24 | PŘÍTLAČNÉ VÍKO | | 0,07 | 1 |
| | KR 75 - 5 EN 755-1,2,3 | EN AW-6063 | | |
| 25 | NAPÍNÁK | | 0,13 | 2 |
| | ŠROUB M8x65 ČSN 42 0143.7 | | | |
| 26 | ZÁVITOVÁ TYČ M30 - 440 | DIN 975 | 2,5 | 1 |
| | | | | |
| 27 | ZÁVITOVÁ TYČ M10 - 133 | DIN 975 | 0,08 | 2 |
| | | | | |
| 28 | ZÁVLAČKA ISO 1234-St - 8x45 | | 0,01 | 3 |
| | | | | |
| 29 | ZÁVLAČKA ISO 1234-St - 4x22 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 30 | ŠROUB ISO 7045 Z - M5x16 | | 0,01 | 12 |
| | | | | |
| 31 | ŠROUB ISO 7045 Z - M2.5x6 | | 0,01 | 8 |
| | | | | |
| 32 | ŠROUB ISO 7045 Z - M1.6x3 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 33 | PODLOŽKA ISO 8738 - 36 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 34 | PODLOŽKA ISO 10673 - 1.75 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 35 | PODLOŽKA ISO 8738 - 45 | | 0,01 | 1 |
| | | | | |
| 36 | ŠROUB ISO 4014 - M12x70 - 8.8 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 37 | PODLOŽKA ISO 7090 - 12 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 38 | ŠESTIHRANNÁ MATICE ISO 4032 - M12 - 8 | | 0,01 | 2 |
| | | | | |
| 39 | PODLOŽKA 17 | DIN 7349 | 0,01 | 3 |
| | | | | |
| 40 | PODLOŽKA ISO 8738 - 16 | | 0,01 | 1 |
| | | | | |

| Index | Zmína | | | Datum | | Podpisy | |
|---|-------------|---------|------------------------------------|--------|---------|------------|--------------|
| | Podpis | Datum | | Podpis | Datum | Č. svitku: | |
| Vypracov | Rosa Martin | 27.6.17 | Norm. ref. | | | Mikrofilm | |
| Skupinář | | | Přezk. | | | Sestava | BP-2017-00 |
| Technol. | | | Schválil | | | Hmotnost | 153,84 kg |
| ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STROJNÍ | | | NÁZEV: | | | | |
| | | | KUSOVNÍK SESTAVY KAMEROVÉHO JEŘÁBU | | | | |
| | | | ČÍSLO VÝKRESU: | | INDEX | | Technol. č.: |
| | | | BP-2017-K | | | | |
| | | | LISTŮ: 4 | | LIST: 2 | | |

| č. pol. | Název | Č. výkresu - č. normy Materiál výchozí | Hmotnost [kg] | Množ- ství |
|------------|---------------------------------|---|---------------|---------------|
| | Polotovár | | Jednotka | |
| 41 | ČEP ISO 2341 – 16x120x4 B | | 0,01 | 2 |
| 42 | ŠROUB ISO 4162 – M10x20 | | 0,01 | 4 |
| 43 | PODLOŽKA ISO 7090 - 10 | | 0,01 | 13 |
| 44 | MATICE ISO 4032 – M10 - 8 | | 0,01 | 13 |
| 45 | ŠROUB M12x25 | DIN 6921 | 0,01 | 12 |
| 46 | HEXAGONÁLNÍ PODLOŽKA M12 | DIN 6923 | 0,01 | 12 |
| 47 | ŠROUB M10x16 | DIN 7984 | 0,01 | 2 |
| 48 | PODLOŽKA ISO 7090 - 16 | | 0,01 | 1 |
| 49 | MATICE M10 | ČSN 02 1665.00 | 0,01 | 4 |
| 50 | PODLOŽKA 10 | DIN 6796 | 0,01 | 4 |
| 51 | MATICE B M30 | DIN 6330 | 0,01 | 2 |
| 52 | ŠROUB ISO – M8x20 | | 0,01 | 3 |
| 53 | ŠROUB M12x50 | ČSN 02 1365.00 | 0,01 | 2 |
| 54 | ŠROUB ISO 4162 – M10x80 | | 0,01 | 6 |
| 55 | PODLOŽKA ISO 4161 – M10 | | 0,01 | 5 |
| 56 | ŠROUB ISO 4162 – M10x65 | | 0,01 | 3 |
| 57 | ŠROUB ISO 1207 – M10x20 | | 0,01 | 3 |
| 58 | ŠROUB ISO 7380 – M12x20 | | 0,01 | 12 |
| 59 | PODLOŽKA ISO 4035 – M12 | | 0,01 | 12 |
| 60 | MODUL B - TR 4HR 80x80x4 – 1600 | EN 755-1,2,8 EN AW-6060 | 5,08 | 2 |

| Index | Změna | | | Datum | | Podpisy | |
|----------|-------------|---------|------------|-------|------------|------------|--|
| | Podpis | Datum | Podpis | Datum | Č. svitku: | | |
| Vypracov | Rosa Martin | 27.6.17 | Norm. ref. | | Mikrofilm | | |
| Skupinář | | | Přezk. | | Sestava | BP-2017-00 | |
| Technol. | | | Schválil | | Hmotnost | 153,84 kg | |

| | | | | |
|---|----------------|-------|------------------------------------|--|
| <p>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE</p> <p>FAKULTA STROJNÍ</p> | NÁZEV: | | KUSOVNÍK SESTAVY KAMEROVÉHO JEŘÁBU | |
| | ČÍSLO VÝKRESU: | INDEX | Technol. č.: | |
| | BP-2017-K | | | |
| LISTŮ: 4 | LIST: 3 | | | |

| č. pol. | Název | Č. výkresu - č. normy Materiál výchozí | Hmotnost [kg] | Množ- ství |
|------------|---|---|---------------|---------------|
| | Polotovar | | Jednotka | |
| 61 | OCELOVÉ LANO I 3 6x19+FC - 520 | DIN 3060 | 0,05 | 1 |
| 62 | OCELOVÉ LANO II 3 6x19+FC - 4425 | DIN 3060 | 0,41 | 1 |
| 63 | OCELOVÉ LANO III 3 6x19+FC - 385 | DIN 3060 | 0,04 | 1 |
| 64 | OCELOVÉ LANO IV 3 6x19+FC - 5675 | DIN 3060 | 0,52 | 1 |
| 65 | LOŽISKO 32007AX ZKL | | 0,19 | 2 |
| 66 | POJEZDOVÉ KOLO ZVK 100/GID | | 1,3 | 3 |
| 67 | KLUZNÉ LOŽISKO I - ISO 3547-1 WFM-3539-16 | | | 2 |
| 68 | KLUZNÉ LOŽISKO II - ISO 3547-1 WFM-4550-50 | | | 1 |
| 69 | KLUZNÉ LOŽISKO III - ISO 3547-1 WFM-1618-09 | | | 2 |
| 70 | KLUZNÉ LOŽISKO IV - ISO 3547-1 WFM-1618-12 | | | 2 |
| 71 | DC ELEKTROMOTOR MAXON A-MAX 32 | | 0,24 | 2 |
| 72 | PLANETOVÁ PŘEVODOVKA MAXON GP 32 A | | 0,22 | 2 |
| 73 | KARABINA 20 | DIN 5299 | 0,19 | 2 |
| 74 | KLADKA S ÚCHYTEM CMM108/6L | | 0,45 | 1 |
| 75 | KOTOUČ LIFEFIT 20KG | | 20 | 4 |
| 76 | KOTOUČ LIFEFIT 5KG | | 5 | 2 |
| 77 | KOTOUČ LIFEFIT1.5KG | | 1,5 | 2 |
| 78 | KRYTKA NA ELEKTROMOTOR 32 | | 0,11 | 2 |
| 79 | | | | |
| 80 | | | | |

| Index | Změna | | | Datum | | Podpisy | |
|----------|-------------|---------|------------|--------|-------|------------|------------|
| | Podpis | Datum | Norm. ref. | Podpis | Datum | Č. svitku: | |
| Vypracov | Rosa Martin | 27.6.17 | | | | Mikrofilm | |
| Skupinář | | | Přezk. | | | Sestava | BP-2017-00 |
| Technol. | | | Schválil | | | Hmotnost | 153,84 kg |

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ
TECHNICKÉ V PRAZE

**FAKULTA
STROJNÍ**

NÁZEV:

KUSOVNÍK SESTAVY KAMEROVÉHO JEŘÁBU

ČÍSLO VÝKRESU:

INDEX

Technol. č.:

BP-2017-K

LISTŮ: 4

LIST: 4