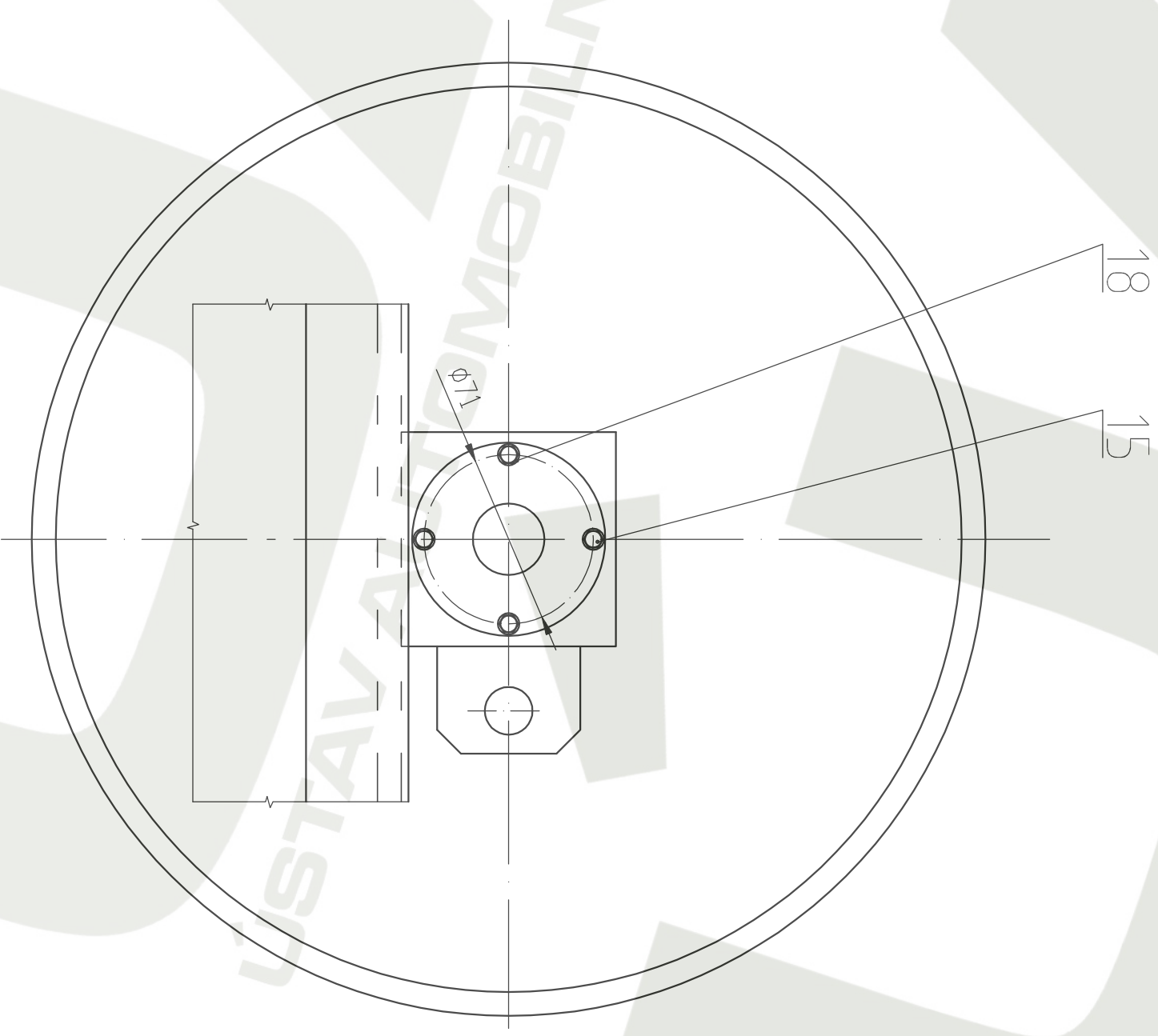
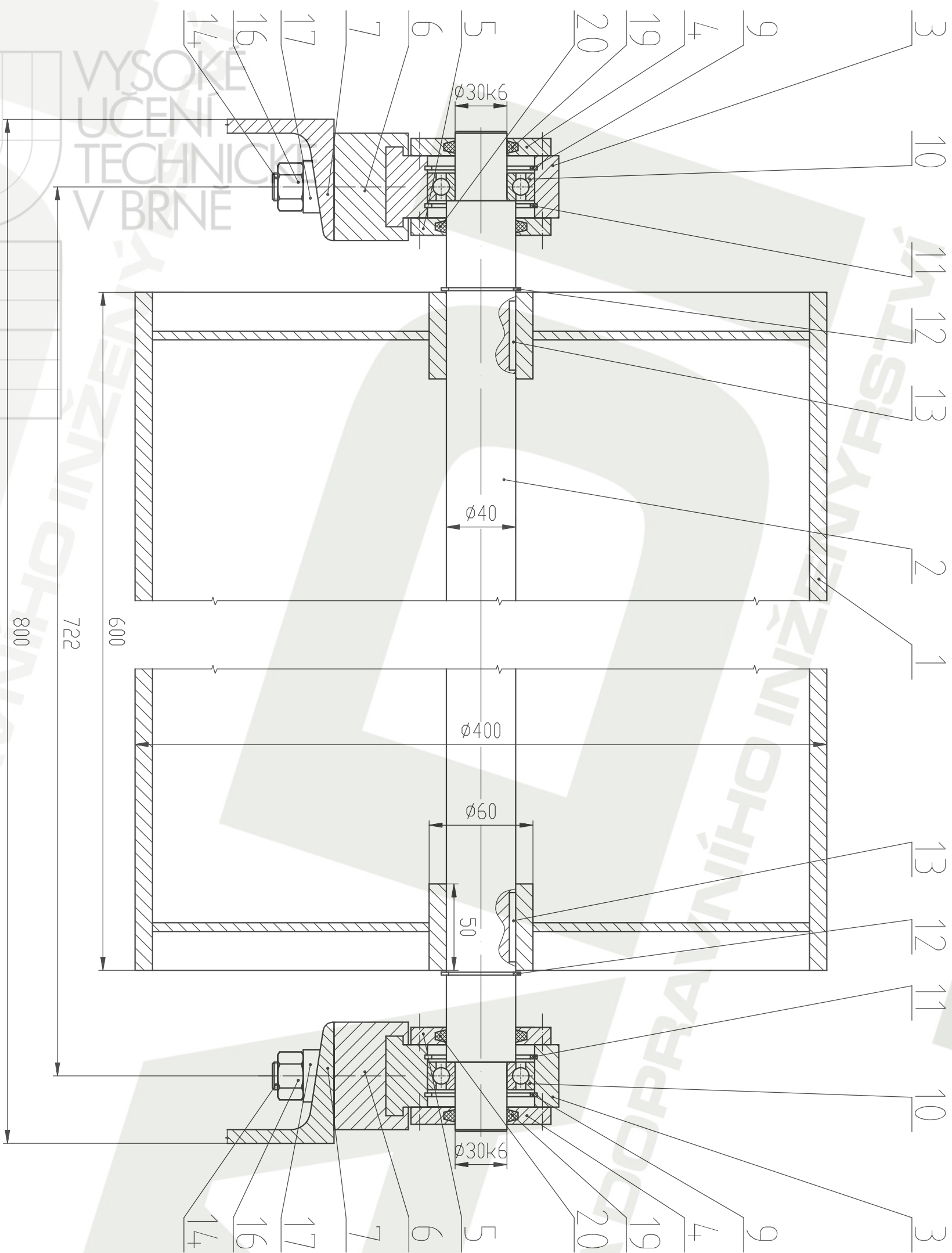


VYSOKÉ  
UCENÍ  
TECHNICKÉ  
V BRNĚ

| TECHNICKÉ PARAMETRE   |           |
|-----------------------|-----------|
| Prepravovaný materiál | kamennivo |
| Dopravný výkon        | 180 t/h   |
| Dĺžka dopravníka      | 50m       |
| Dopravná rýchlosť     | 2 m/s     |
| Výška dopravníku      | 1m        |
| Výkon elektrodvna     | 3 kW      |

| Struktúra povrchu:                                                       |  | Měřítko          | Přesnost ISO 2768 mK | Materiál  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----------------------|-----------|
| ÚSTAV<br>DOPRAVNÍHO<br>A<br>AUTOMOBILNÍHO<br>INŽENÝRSTVÍ<br>VUT FSI BRNO |  | 1:25             | Tolerování ISO 8015  | Polotovár |
| Druh<br>dokumentu Zostava                                                |  | Název            |                      |           |
| Kreslil Šmótlák                                                          |  | Pásový dopravník |                      |           |
| Schválil                                                                 |  | Číslo dokumentu  |                      |           |
| Datum vydání 17.5.2008                                                   |  | 00-3p/21-08/05   |                      |           |
|                                                                          |  | List 1/1         |                      |           |



|                    |  |                 |                      |          |
|--------------------|--|-----------------|----------------------|----------|
| Struktura povrchu: |  | Měřítko         | Přesnost ISO 2786 mK | Materiál |
| ÚSTAV              |  | 1:2,5           | Tolerování ISO 8015  | Podtovar |
| DOPRAVNÍHO         |  | Pro měření      |                      | Hmotnost |
| A                  |  |                 |                      |          |
| AUTOMOBILNÍHO      |  |                 |                      |          |
| INŽENÝRSTVÍ        |  |                 |                      |          |
| VUT FSI BRNO       |  |                 |                      |          |
| Druh dokumentu     |  | Podzostava      |                      |          |
| Kreslil            |  | Šmolták         |                      |          |
| Schválil           |  |                 |                      |          |
| Datum vydání       |  | 17. 5. 2008     |                      |          |
|                    |  | Číslo dokumentu |                      |          |
|                    |  | Napínací bubón  |                      |          |
|                    |  | 01-3p/21-08/05  |                      |          |
|                    |  | Lis1 1          |                      |          |



| č. | Název - označení       | Polotovary | Hmot. | Množ. |
|----|------------------------|------------|-------|-------|
|    | Výkres - norma         | Materiál   |       |       |
| 15 | Dolná valčková stolica |            | 2     | 19    |
|    | Tranža                 |            |       |       |
| 16 | Valček dolnej vetvy    |            | 3,2   | 19    |
|    | Tranža                 |            |       |       |
| 17 | Valček hornej vetvy    |            | 3,2   | 47    |
|    | Tranža                 |            |       |       |
| 18 | Šroub M14x100          |            | 0,05  | 4     |
|    | ČSN 02 1111            |            |       |       |
| 19 | Šroub M16x65           |            | 0,03  | 4     |
|    | ČSN 02 1111            |            |       |       |
| 20 |                        |            |       |       |
| 21 |                        |            |       |       |
| 22 |                        |            |       |       |
| 23 |                        |            |       |       |
| 24 |                        |            |       |       |
| 25 |                        |            |       |       |
| 26 |                        |            |       |       |
| 27 |                        |            |       |       |
| 28 |                        |            |       |       |

|                                                                          |                         |            |                          |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|--|
| Struktura povrchu:                                                       | Měřítka                 | Přesnost   | Materiál                 |  |
|                                                                          |                         | Tolerování | Polotovary               |  |
|                                                                          |                         | Promítání  | Hmotnost kg              |  |
| ÚSTAV<br>DOPRAVNÍHO<br>A<br>AUTOMOBILNÍHO<br>INŽENÝRSTVÍ<br>VUT FSI BRNO | Druh dokumentu Kusovník |            | Název                    |  |
|                                                                          | Kreslil Šmotlák         |            | Pásový dopravník         |  |
|                                                                          | Schválil                |            | Číslo dokumentu          |  |
|                                                                          | Datum vydání 17.5.2008  |            | K-3p/21-08/05 List 1 / 2 |  |

| č. | Názov - označenie                              | Polotovár | Hmot. | Množ. |
|----|------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
|    | Výkres - norma                                 | Materiál  |       |       |
| 1  | Podzostava napínacieho bubna<br>01-3p/21-08/05 |           | 18    | 1     |
| 2  | Napínacie zariadenie<br>02-3p/21-08/05         |           | 16    | 1     |
| 3  | Nosná konštrukcia<br>02-3p/21-08/05            |           | 5000  | 1     |
| 4  | Podpora<br>02-3p/21-08/05                      |           | 42    | 24    |
| 5  | Názov<br>02-3p/21-08/05                        |           | 22    | 1     |
| 6  | Bočné vedenie<br>02-3p/21-08/05                |           | 70    | 1     |
| 7  |                                                |           |       |       |
| 8  |                                                |           |       |       |
| 9  |                                                |           |       |       |
| 10 | Elektrobubón<br>Rulmeca                        |           | 135   | 1     |
| 11 | Úchyt elektrobubnu<br>Rulmeca                  |           | 0,5   | 2     |
| 12 | Dopravný pás<br>Gumex                          |           | 250   | 1     |
| 13 | Čistič pásu<br>Vending AB                      |           | 2,5   | 1     |
| 14 | Horná valčeková stolica<br>Tranza              |           | 2     | 47    |

|                                                                          |                         |            |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struktura povrchu:                                                       | Měřítko                 | Přesnost   | Materiál                                                                                     |
|                                                                          |                         | Tolerování | Polotovár                                                                                    |
|                                                                          |                         | Promítání  |  Hmotnost |
| ÚSTAV<br>DOPRAVNÍHO<br>A<br>AUTOMOBYLNÍHO<br>INŽENÝRSTVÍ<br>VUT FSI BRNO | Druh dokumentu Kusovník |            | Název                                                                                        |
|                                                                          | Kreslil Šmotlák         |            | Pásový dopravník                                                                             |
|                                                                          | Schválil                |            | Číslo dokumentu                                                                              |
|                                                                          | Datum vydání 17.5.2008  |            | K-3p/21-08/05                                                                                |
|                                                                          |                         |            | List2 /2                                                                                     |

| č. | Název - označení  | Polotovary              | Hmot. | Množ. |
|----|-------------------|-------------------------|-------|-------|
|    | Výkres - norma    | Materiál                |       |       |
| 1  | Zvarok bubnu      | 4                       | 9,5   | 1     |
|    | 2-3p/21-08/05     | 11 373                  |       |       |
| 2  | Hnaný hriadel     | Ø 42-790 ČSN 42 5510    | 5,2   | 1     |
|    | 1-3p/21-08/05     | 11 500                  |       |       |
| 3  | Ložiskové púzdro  | 4HR 140-50 ČSN 42 5520  | 1,3   | 2     |
|    | 3-3p/21-08/05     | 11 500                  |       |       |
| 4  | Veko 1            | Ø 85-14 ČSN 42 5510     | 0,3   | 2     |
|    | 4-3p/21-08/05     | 11 500                  |       |       |
| 5  | Veko 2            | Ø 85-14 ČSN 42 5510     | 0,3   | 2     |
|    | 5-3p/21-08/05     | 11 500                  |       |       |
| 6  | Vodiaca lišta     | 4HR 65-1000 ČSN 42 5520 | 1,9   | 2     |
|    | 6-3p/21-08/05     | 11 500                  |       |       |
| 7  | Nosník            | U 180/B ČSN 42 5570     | 18    | 2     |
|    | 7-3p/21-08/05     | 11 373                  |       |       |
| 8  |                   |                         |       |       |
| 9  |                   |                         |       |       |
| 10 | Ložisko 6206      |                         | 0,2   | 2     |
|    | ČSN 02 4630       |                         |       |       |
| 11 | Poistny krúžok 62 |                         | 0,02  | 4     |
|    | ČSN 02 2931       |                         |       |       |
| 12 | Poistny krúžok 40 |                         | 0,02  | 2     |
|    | ČSN 02 2930       |                         |       |       |
| 13 | Pero 12e7x8x40    |                         | 0,07  | 2     |
|    | ČSN 02 2562       |                         |       |       |
| 14 | Šroub M16x65      |                         | 0,05  | 4     |
|    | ČSN 02 1111       |                         |       |       |

|                                                                          |                |             |                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struktura povrchu:                                                       | Měřítko        | Přesnost    | Materiál                                                                                     |
|                                                                          |                | Tolerování  | Polotovary                                                                                   |
|                                                                          |                | Promítání   |  Hmotnost |
| ÚSTAV<br>DOPRAVNÍHO<br>A<br>AUTOMOBYLNÍHO<br>INŽENÝRSTVÍ<br>VUT FSI BRNO | Druh dokumentu | Kusovník    | Název                                                                                        |
|                                                                          | Kreslil        | Šmotlák     | Napínací bubón                                                                               |
|                                                                          | Schválil       |             | Číslo dokumentu                                                                              |
|                                                                          | Datum vydání   | 17. 5. 2008 | K1-3p/21-08/05                                                                               |

| č. | Název - označení                        | Polotovary | Hmot. | Množ. |
|----|-----------------------------------------|------------|-------|-------|
|    | Výkres - norma                          | Materiál   |       |       |
| 15 | Šroub M4x20<br>ČSN 02 1103              |            | 0,3   | 8     |
| 16 | Matica M16<br>ČSN 02 1401               |            | 0,03  | 4     |
| 17 | Podložka pod nosník U180<br>ČSN 02 1739 |            | 0,04  | 4     |
| 18 | Podložka 4,3<br>ČSN 02 1702             |            | 0,01  | 8     |
| 19 | Plstěný krůžok Ø 30<br>ČSN 02 3655      |            | 0,01  | 2     |
| 20 | Plstěný krůžok Ø 40<br>ČSN 02 3655      |            | 0,01  | 2     |
| 21 |                                         |            |       |       |
| 22 |                                         |            |       |       |
| 23 |                                         |            |       |       |
| 24 |                                         |            |       |       |
| 25 |                                         |            |       |       |
| 26 |                                         |            |       |       |
| 27 |                                         |            |       |       |
| 28 |                                         |            |       |       |

|                                                                          |                          |            |                           |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------|--|
| Struktura povrchu:                                                       | Měřítka                  | Přesnost   | Materiál                  |  |
|                                                                          |                          | Tolerování | Polotovary                |  |
|                                                                          |                          | Promítání  | Hmotnost kg               |  |
| ÚSTAV<br>DOPRAVNÍHO<br>A<br>AUTOMOBILNÍHO<br>INŽENÝRSTVÍ<br>VUT FSI BRNO | Druh dokumentu Kusovník  |            | Název                     |  |
|                                                                          | Kreslil Šmotlák          |            | Napínací bubón            |  |
|                                                                          | Schválil                 |            | Číslo dokumentu           |  |
|                                                                          | Datum vydání 17. 5. 2008 |            | K1-3p/21-08/05 List 2 / 2 |  |