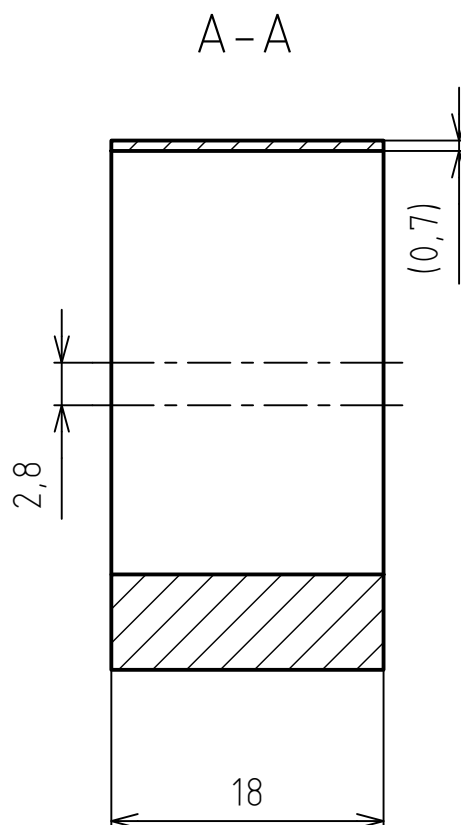
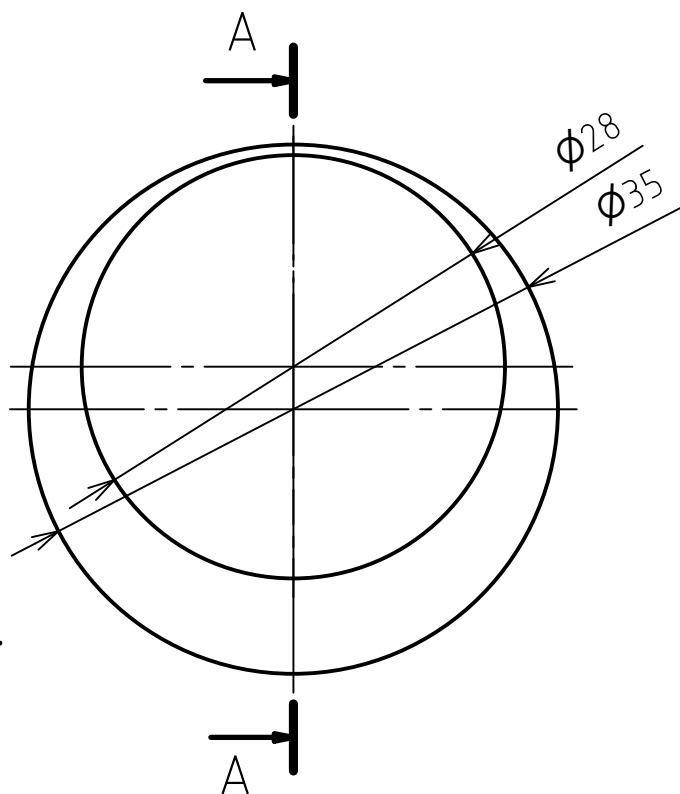
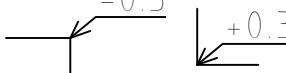
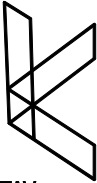
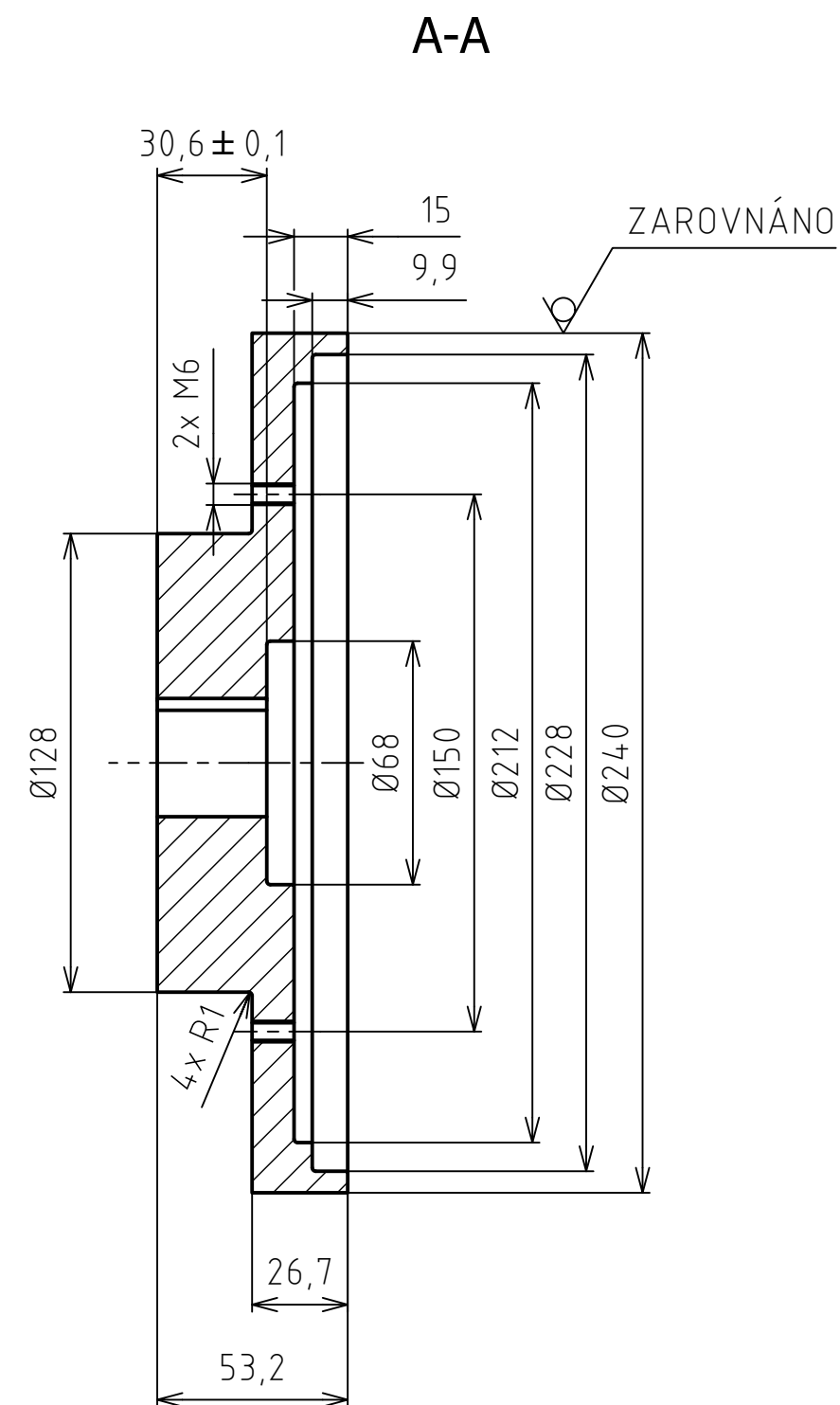
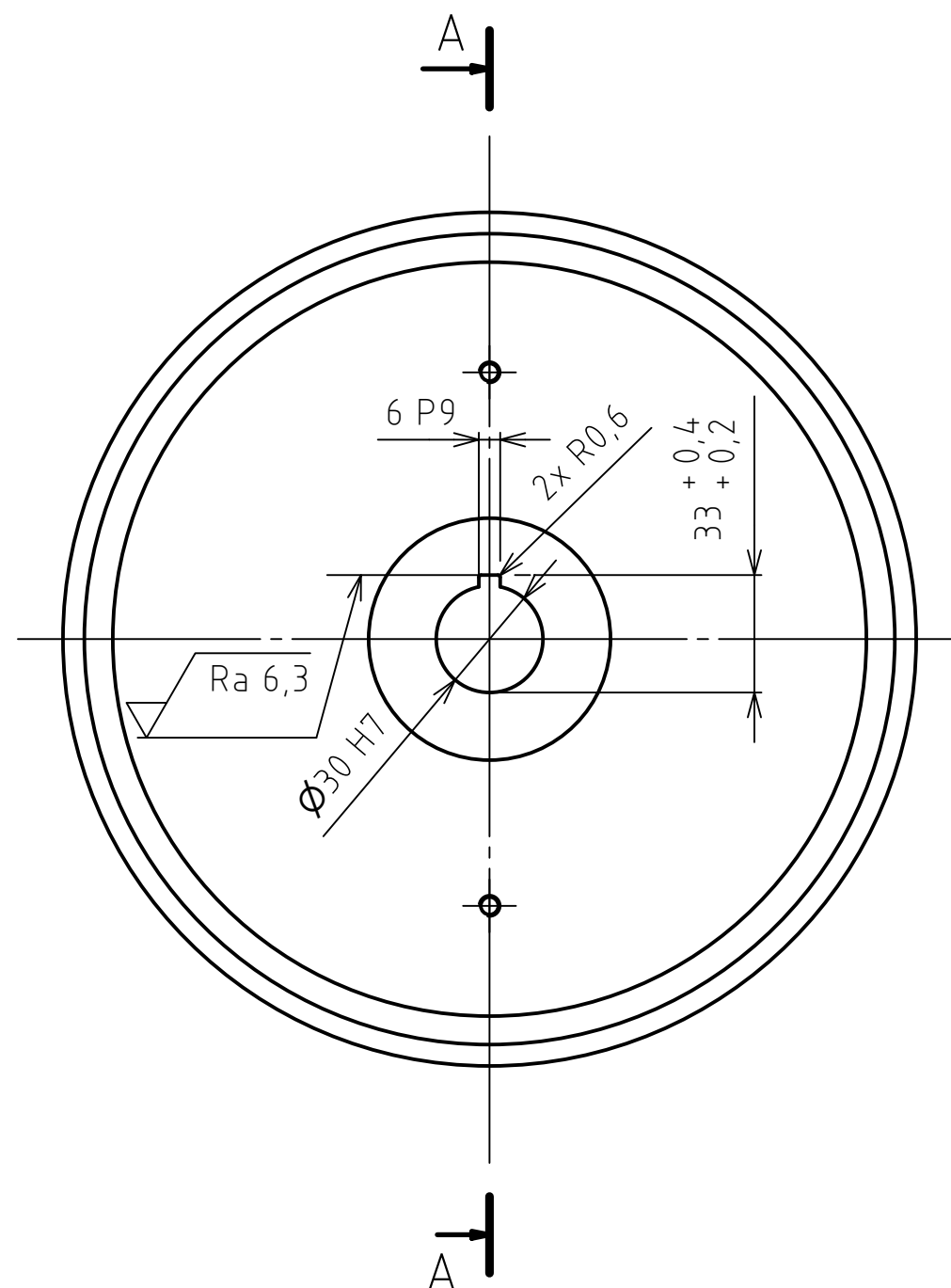


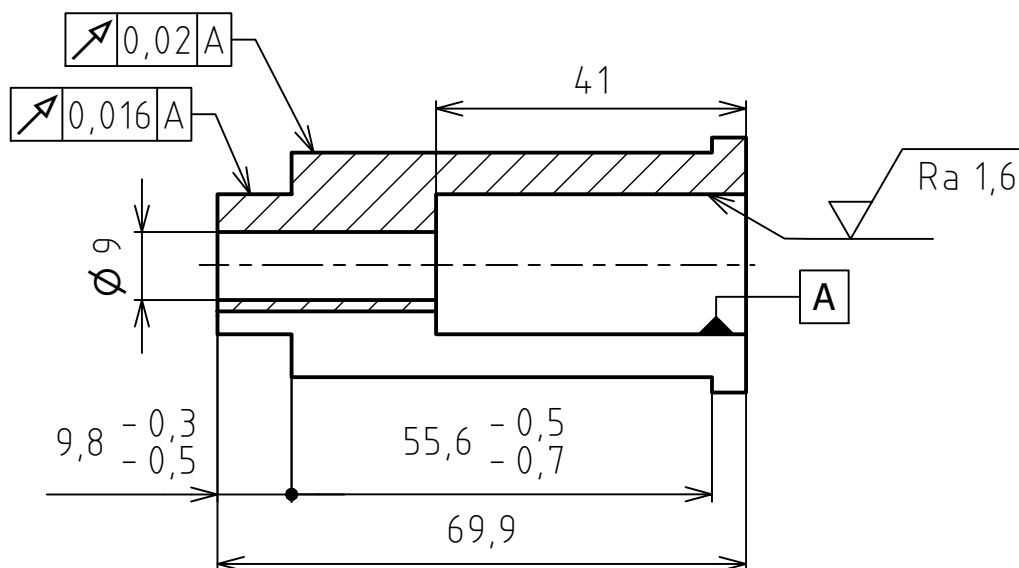
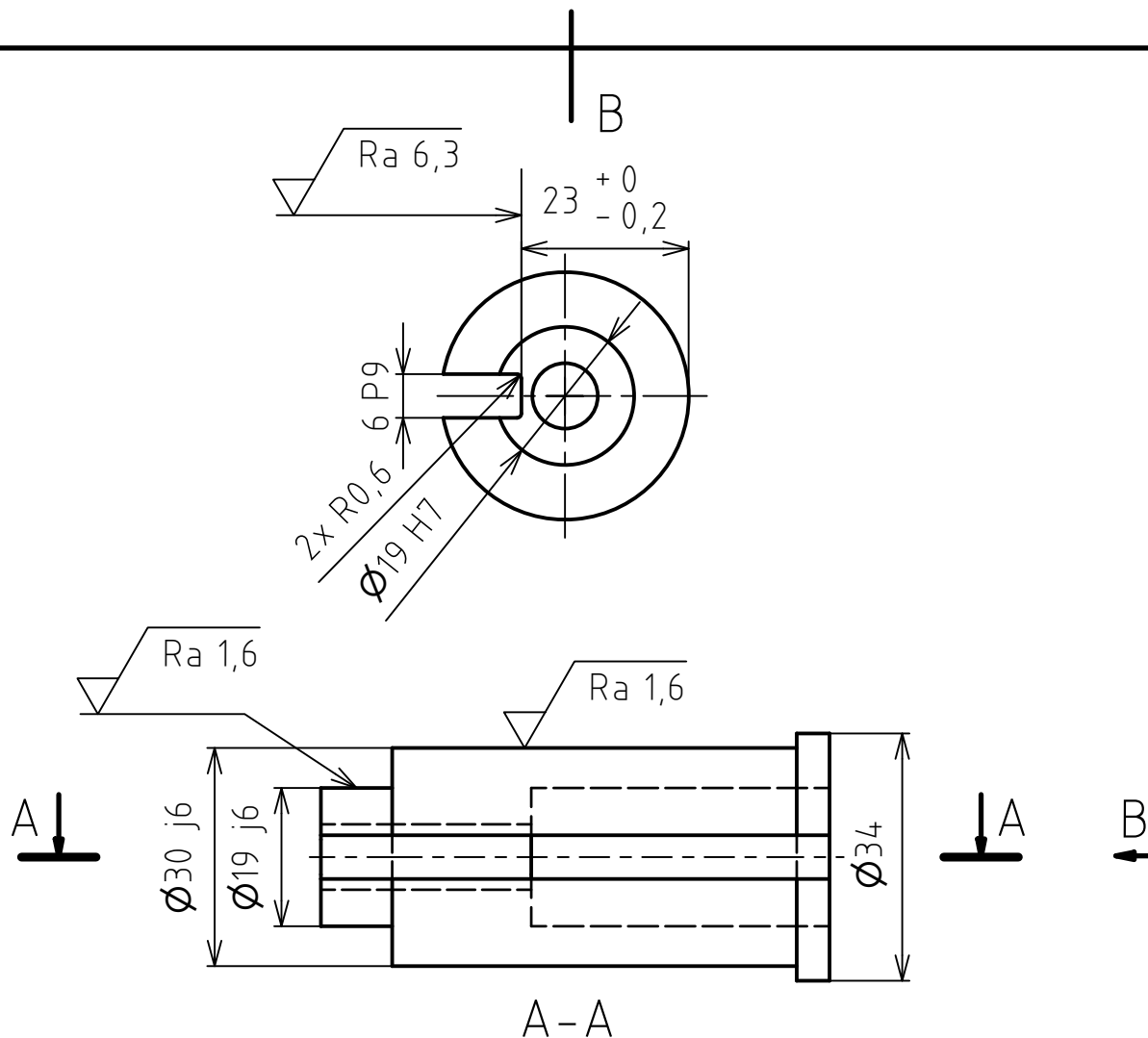


|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                | Hrany<br> |                               | Měřítka<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-fH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovar Ø40-20 ČSN EN 10060  |                                                                                              | Hmotnost 0,01 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              | Název<br><br>EXCETR           |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                              | Číslo dokumentu<br>ZZ__SO__01 |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 19.05.2019        |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |

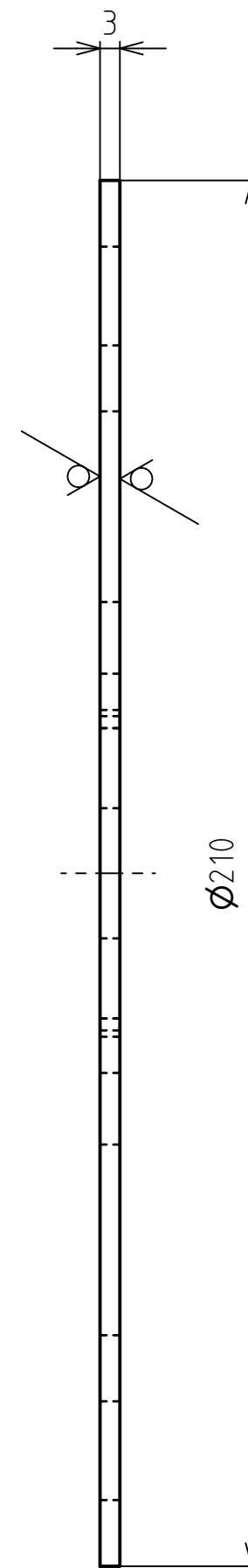
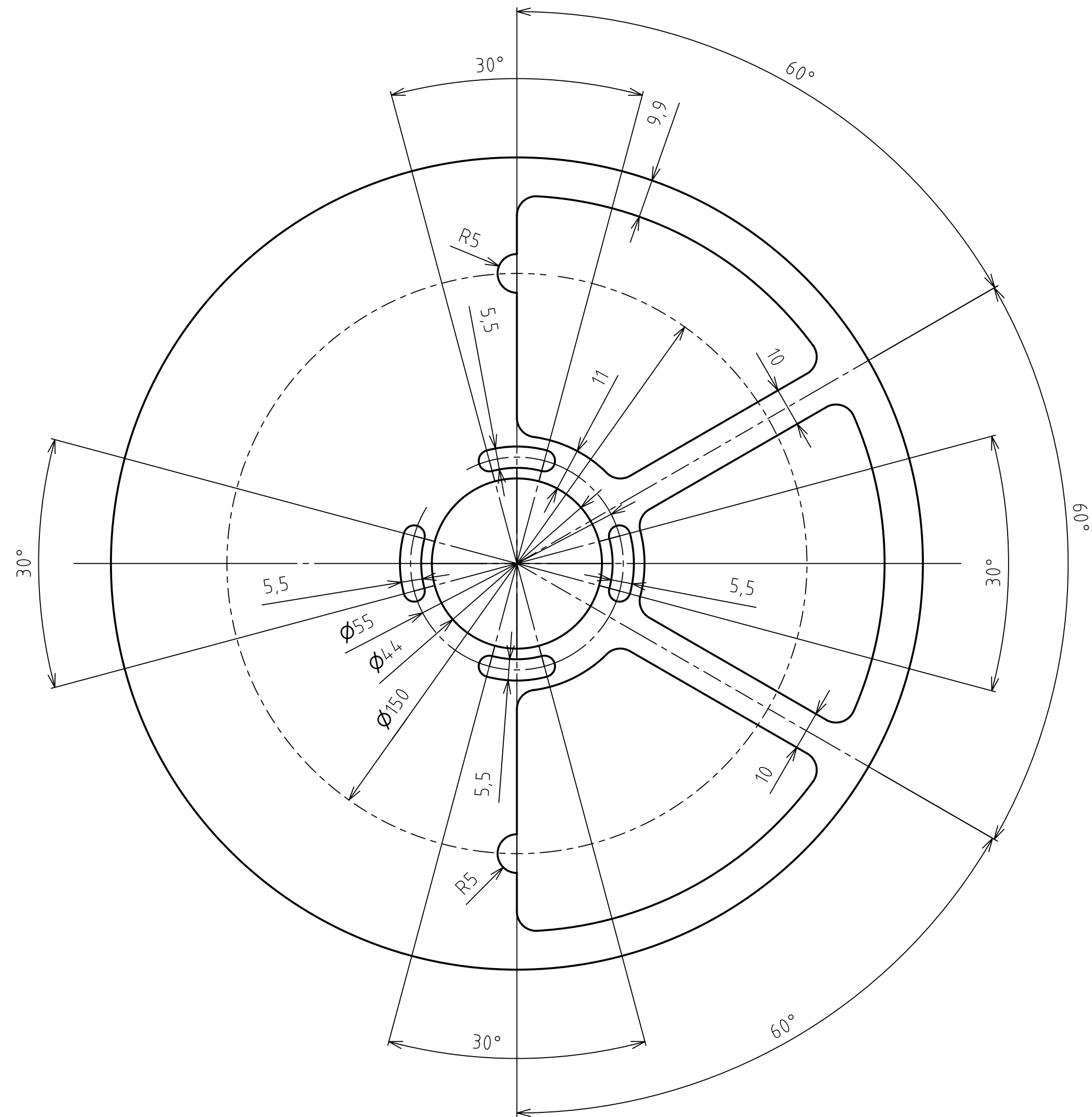
List 1/1



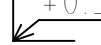
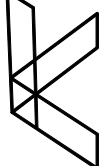
|                                         |                         |                                |                                                                        |
|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>$\sqrt{Ra\ 3,2}$ (✓) | Hrany<br>$-0,3$ $+0,3$  | Měřítko<br>1:2                 | Přesnost ISO 2768-mH                                                   |
|                                         |                         |                                | Promítání $\begin{smallmatrix} \text{E} \\ \text{P} \end{smallmatrix}$ |
| ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ                   | Materiál S235JR         | Polotovár Ø240-55 ČSN EN 10060 | Sestava TriTec 4                                                       |
|                                         | Druh dokumentu          | VÝKRES SOUČÁSTI                | Chráněno podle ISO 16016                                               |
|                                         | Kreslil Jandásek        | Hmotnost 7,18 kg               | Název                                                                  |
|                                         | Schválil                | Číslo dokumentu                | SETRVAČNÍK                                                             |
|                                         | Datum vydání 24.05.2019 |                                | VM_SO_01                                                               |

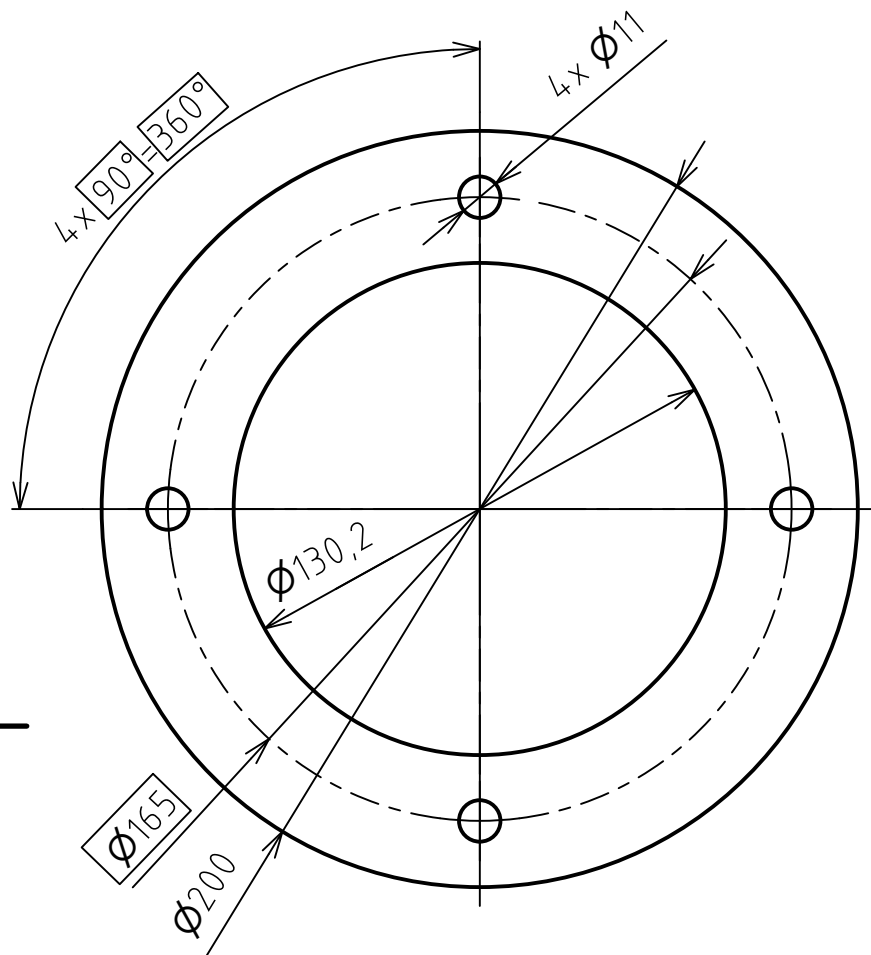


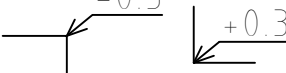
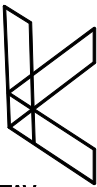
|                     |                                |                                |                             |                  |                                   |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> |                                | Hrany<br>                      |                             | Měřítka<br>1 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání |
| Materiál S235JR     |                                | Polotovary Ø35-72 ČSN EN 10060 |                             | Hmotnost 0,24 kg | Sestava TriTec 4                  |
|                     | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                | Název<br>NÁDSTAVEC HŘÍDELE  |                  |                                   |
|                     | Kreslil Jandásek               |                                | Číslo dokumentu<br>VM_SO_02 |                  |                                   |
|                     | Schválil                       |                                | Datum vydání 24.05.2019     |                  |                                   |
|                     | Datum vydání 24.05.2019        |                                | List 1/1                    |                  |                                   |

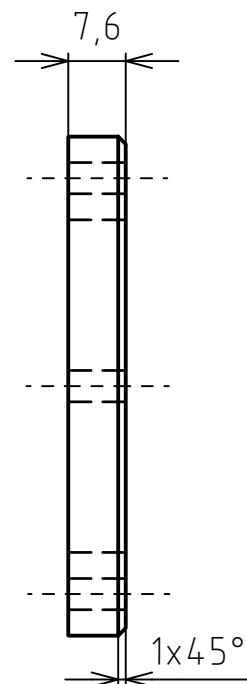
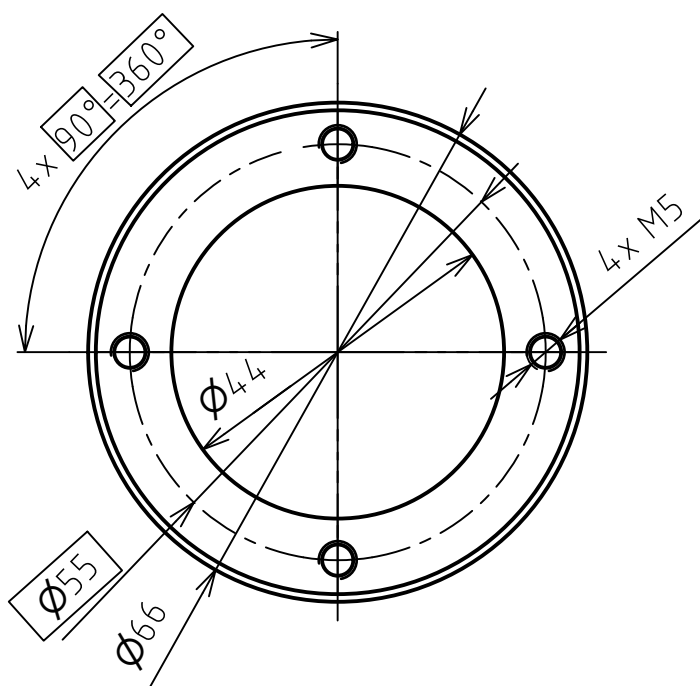


NEKÓTOVANÉ POLOMĚRY R5

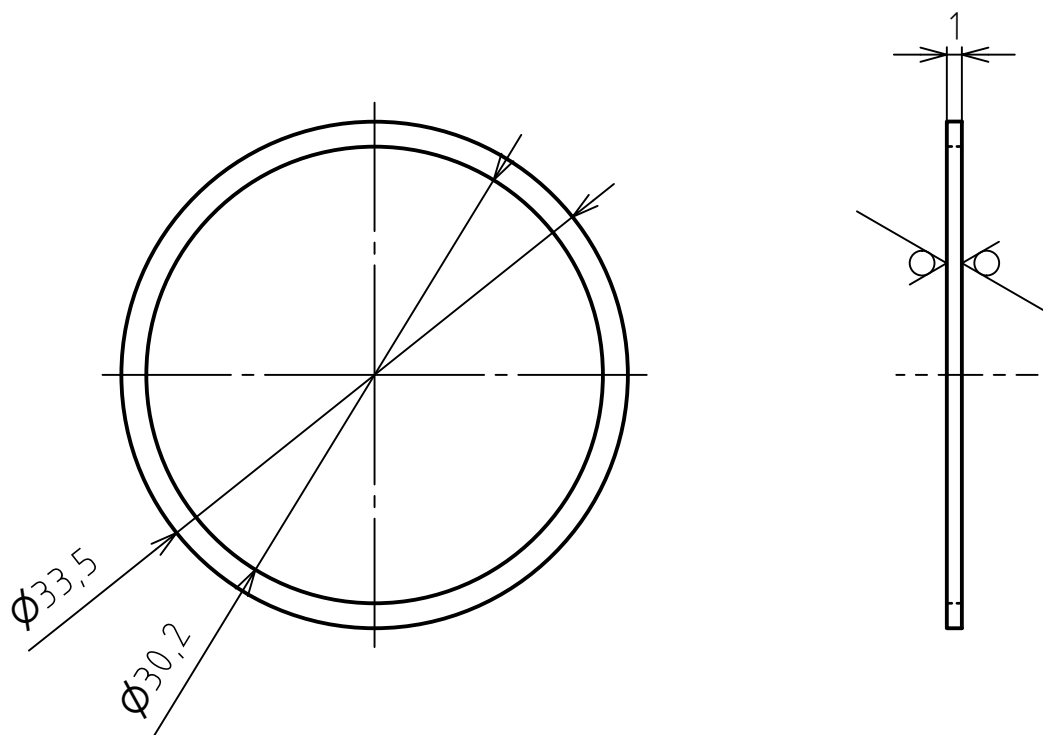
|                                                                                                                                                                                                       |                                |                                                                                                                                                                                                |  |                               |                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> Ra 6,3  |                                | Hrany<br> -0.3  +0.3 |  | Měřítka<br>1 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH                                                                                                |
| Materiál S235JR                                                                                                                                                                                       |                                | Polotovary P3 Ø210 ČSN EN 10051                                                                                                                                                                |  | Hmotnost 0,50 kg              | Promitání <br>Sestava TriTec 4 |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ                                                                                        | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                                                                                                                                |  | Název<br><br>DISK PB NEVÝVAHY |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                       | Kreslil Jandásek               |                                                                                                                                                                                                |  |                               |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                       | Schválil                       |                                                                                                                                                                                                |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__03 |                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                       | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                                                                                                                |  |                               |                                                                                                                     |
| List 1/1                                                                                                                                                                                              |                                |                                                                                                                                                                                                |  |                               |                                                                                                                     |

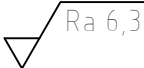
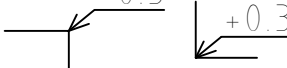
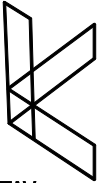


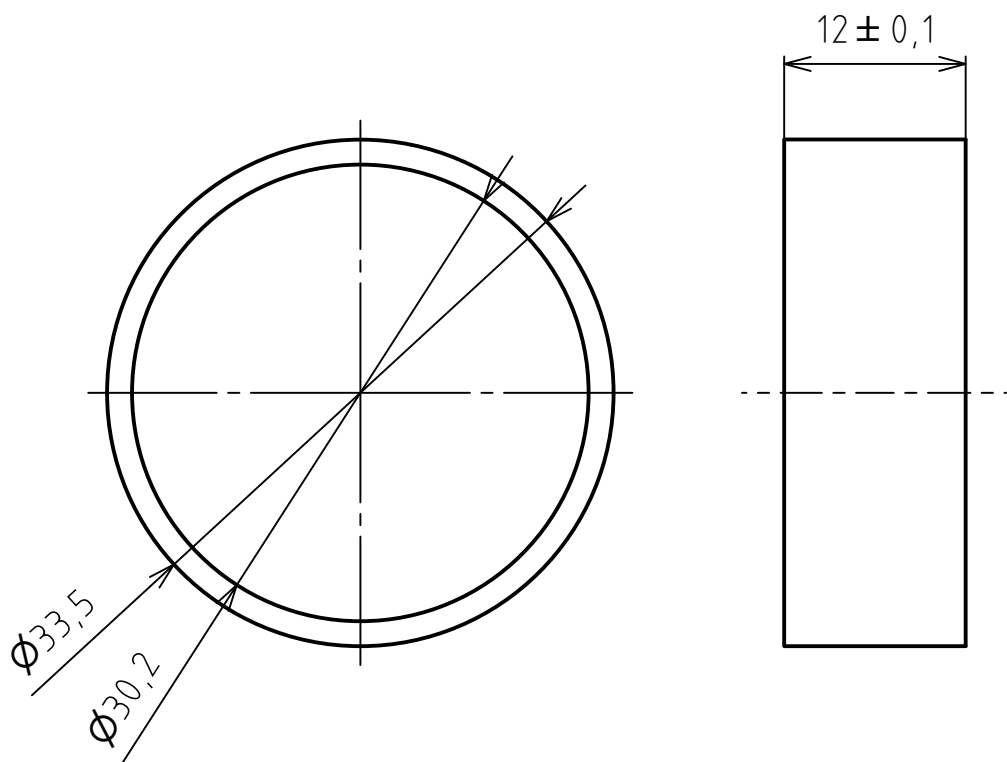
|                                                                                                              |                                |                                                                                              |  |                               |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       |                                | Hrany<br> |  | Měřítka<br>1 : 2              | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                              |                                |                                                                                              |  |                               | Promítání  |
|                                                                                                              |                                |                                                                                              |  |                               | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál ENAW5083                                                                                            | Polotovary P10-Ø200            |                                                                                              |  | Hmotnost 1,39 kg              | Chráněno podle ISO 16016                                                                        |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              |  | Název<br><br>ODSAZOVACÍ LÍMEC |                                                                                                 |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |  |                               |                                                                                                 |
|                                                                                                              | Schválil                       |                                                                                              |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__04 |                                                                                                 |
|                                                                                                              | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                              |  |                               |                                                                                                 |
| List 1/1                                                                                                     |                                |                                                                                              |  |                               |                                                                                                 |

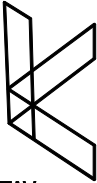


|                     |                                |           |  |                               |                          |
|---------------------|--------------------------------|-----------|--|-------------------------------|--------------------------|
| Drsnost povrchu<br> |                                | Hrany<br> |  | Měřítko<br>1 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH     |
|                     |                                |           |  |                               | Promítání                |
|                     |                                |           |  |                               | Sestava TriTec 4         |
| Materiál S235JR     | Polotovár Ø70-10 ČSN EN 10060  |           |  | Hmotnost 0,11 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |
|                     | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |           |  | Název<br><br>PŘÍRUBA          |                          |
|                     | Kreslil Jandásek               |           |  |                               |                          |
|                     | Schválil                       |           |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__05 |                          |
|                     | Datum vydání 21.05.2019        |           |  |                               |                          |
| List 1/1            |                                |           |  |                               |                          |

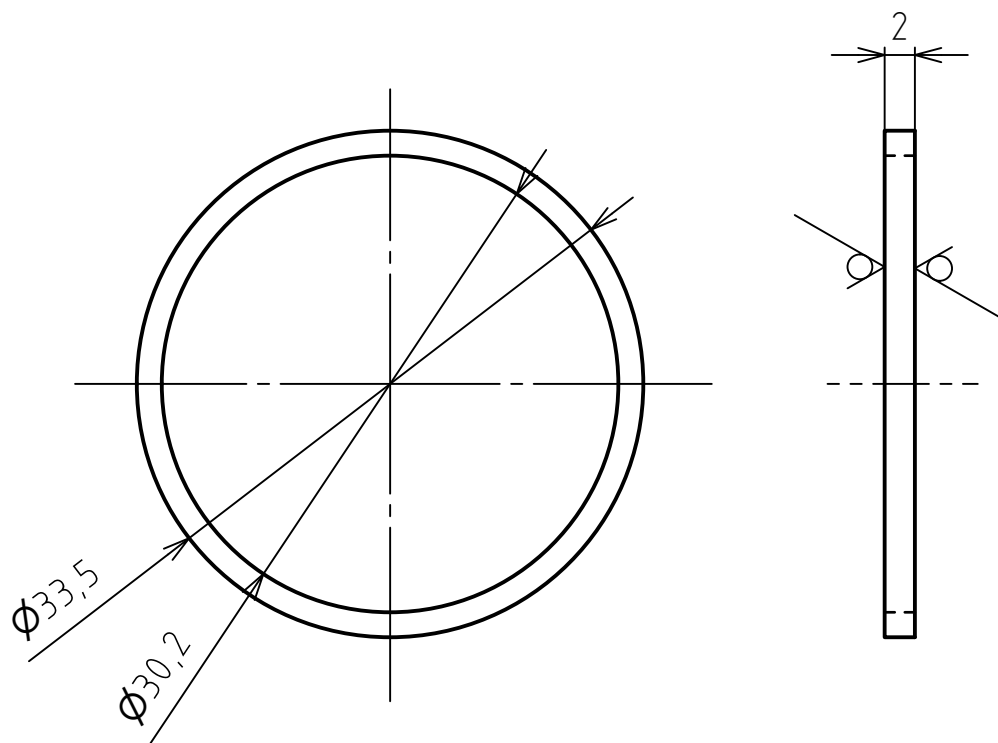


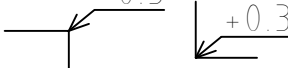
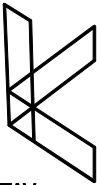
|                                                                                                                                  |                                |                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br><div> Ra 6,3</div>         |                                | Hrany<br><div></div> |  | Měřítko<br>2 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH<br><div></div> |
|                                                                                                                                  |                                |                                                                                                         |  | Promítání                     | Sestava TriTec 4                                                                                                         |
| Materiál S235JR                                                                                                                  | Polotovár P1-Ø34 ČSN EN 10131  |                                                                                                         |  | Hmotnost 0,00 kg              | Chráněno podle ISO 16016                                                                                                 |
| <div><br/><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b></div> | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                                         |  | Název<br><br>KROUŽEK          |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                                         |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__06 |                                                                                                                          |
|                                                                                                                                  | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                          |
| List 1/1                                                                                                                         |                                |                                                                                                         |  |                               |                                                                                                                          |



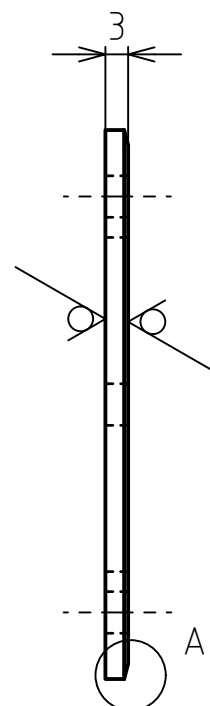
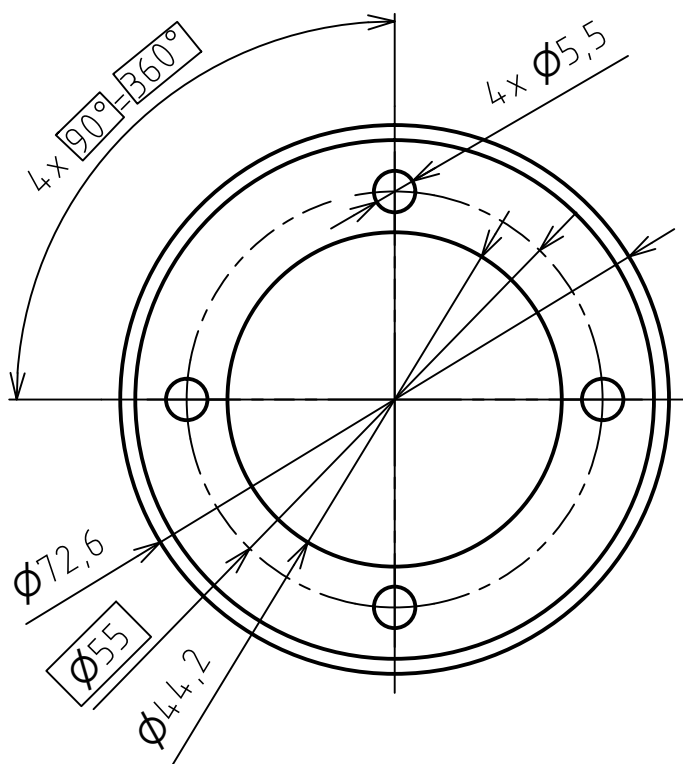
|                                                                                                                                  |                                |                                                                                                         |                               |                          |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br><div></div>                |                                | Hrany<br><div></div> |                               | Měřítka<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                                  |                                |                                                                                                         |                               |                          | Promítání  |
|                                                                                                                                  |                                |                                                                                                         |                               |                          | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál S235JR                                                                                                                  | Polotovar TR. 35x1,5-14        |                                                                                                         | Hmotnost 0,02 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |
| <div><br/><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b></div> | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                                         | Název<br><br>TRUBKA           |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                                         |                               |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                                         | Číslo dokumentu<br>VM__SO__07 |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                                  | Datum vydání 21.05.2019        |                                                                                                         |                               |                          |                                                                                                 |

List 1/1

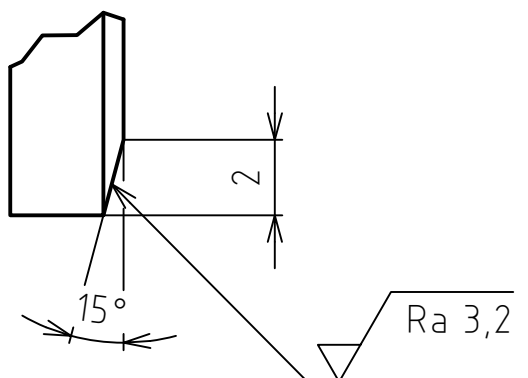


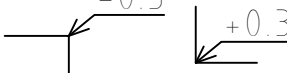
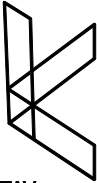
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |  |                               |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                | Hrany<br> |  | Měřítko<br>2 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH<br> |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |  |                               | Promítání<br>            |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |  |                               | Sestava TriTec 4                                                                                              |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovar P2-Ø34 ČSN EN 10131  |                                                                                              |  | Hmotnost 0,00 kg              | Chráněno podle ISO 16016                                                                                      |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              |  | Název<br><br>KROUŽEK          |                                                                                                               |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |  |                               |                                                                                                               |
|                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                              |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__08 |                                                                                                               |
|                                                                                                                  | Datum vydání 21.05.2019        |                                                                                              |  |                               |                                                                                                               |

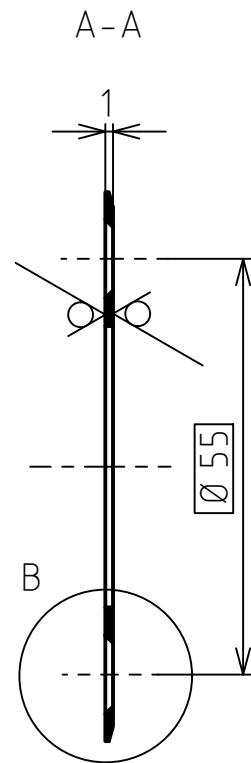
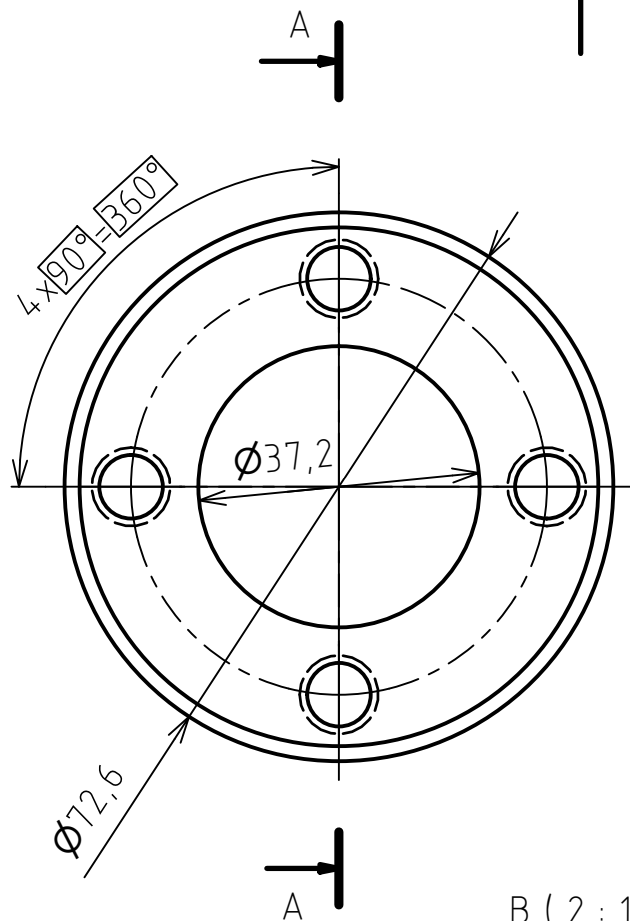
List 1/1



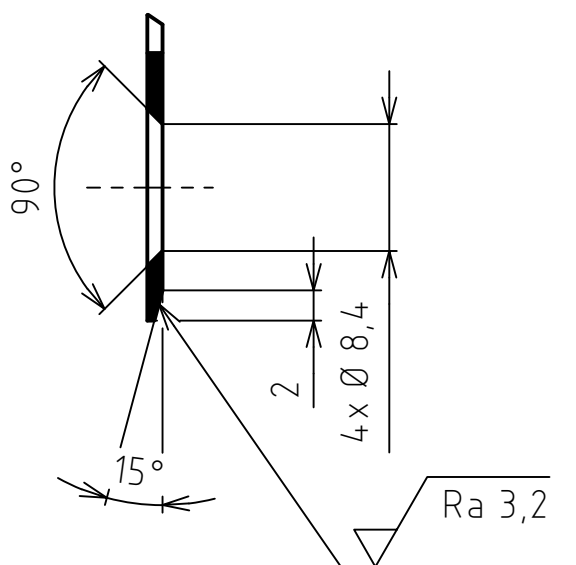
A ( 5 : 1 )

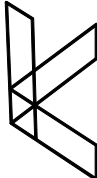


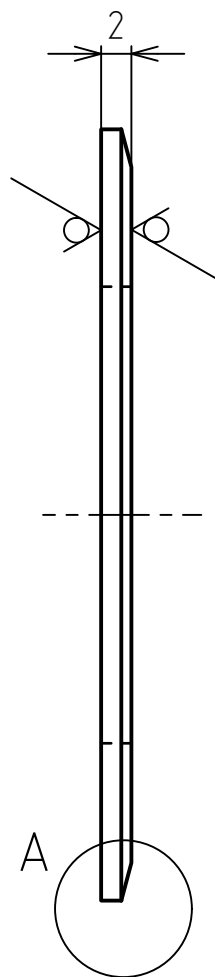
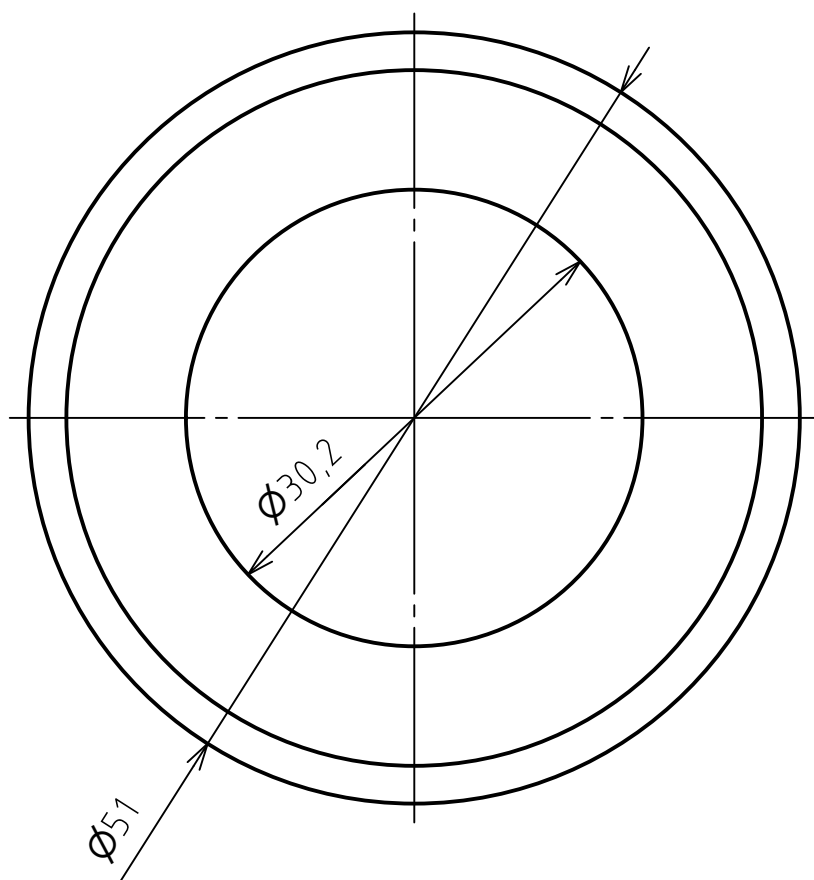
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                | Hrany<br> |                               | Měřítka<br>1 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál ENAW5083 Polotovár P3-Ø75                                                                               |                                |                                                                                              | Hmotnost 0,02 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              | Název<br><br>KROUŽEK          |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                              | Číslo dokumentu<br>VM__SO__09 |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019        |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |



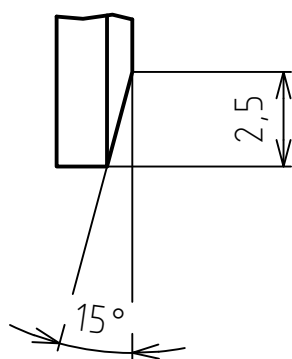
B (2 : 1)



|                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                  |                               |                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> (✓)       |                                | Hrany<br>  |                               | Měřítka<br>1 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                  |                               |                  | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                                                  |                               |                  | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál ENAW5083                                                                                                |                                | Polotovár P2-Ø75                                                                                                                                                                 |                               | Hmotnost 0,01 kg | Chráněno podle ISO 16016                                                                        |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                                                                                                                  | Název<br><br>KROUŽEK          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                                                                                                                  |                               |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                                                                                                                  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__10 |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                                                                                                  |                               |                  |                                                                                                 |

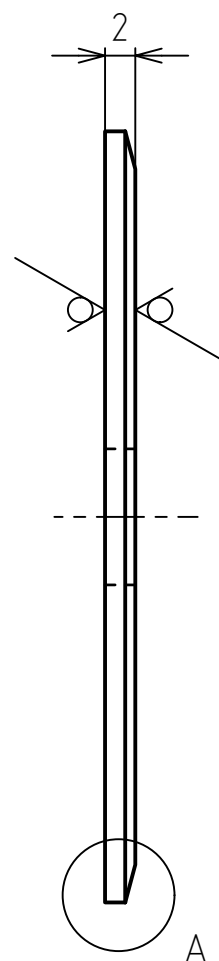
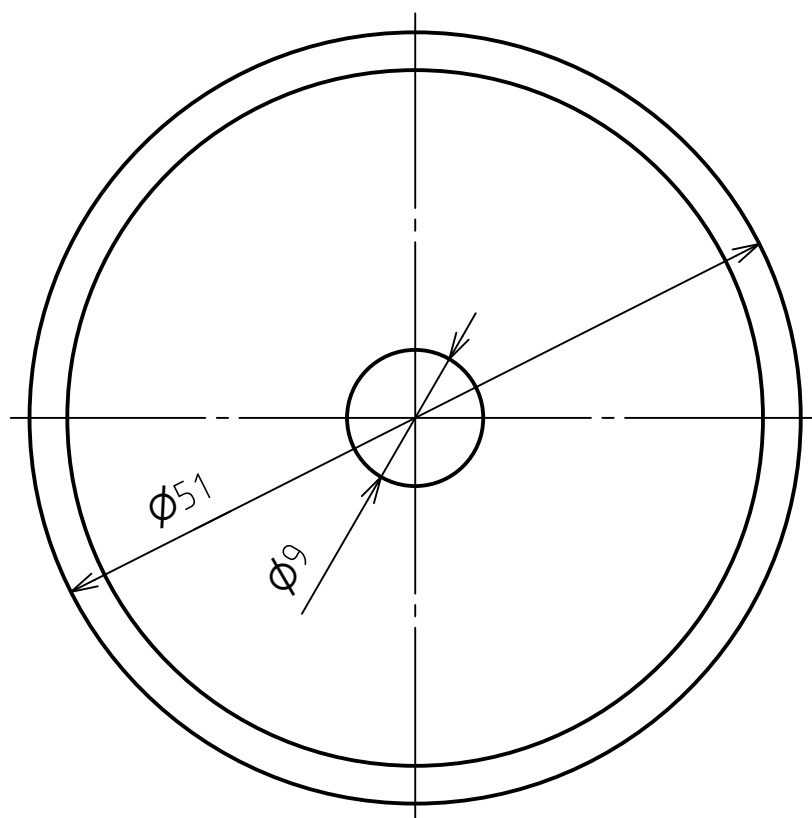


A ( 5 : 1 )

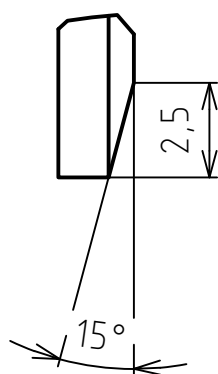


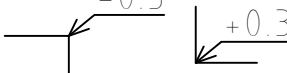
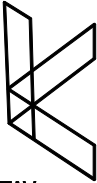
|                     |                                |                  |                               |                  |                                   |
|---------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> |                                | Hrany<br>        |                               | Měřítka<br>2 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání |
|                     |                                |                  |                               |                  | Sestava TriTec 4                  |
| Materiál ENAW5083   |                                | Polotovár P2-Ø53 |                               | Hmotnost 0,01 kg | Chráněno podle ISO 16016          |
|                     | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                  | Název<br><br>KROUŽEK          |                  |                                   |
|                     | Kreslil Jandásek               |                  |                               |                  |                                   |
|                     | Schválil                       |                  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__11 |                  |                                   |
|                     | Datum vydání 24.05.2019        |                  |                               |                  |                                   |

List 1/1

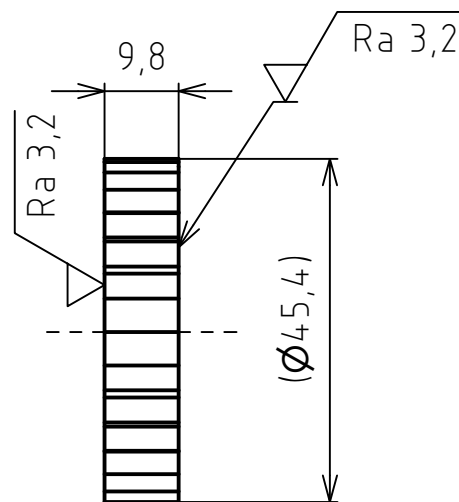
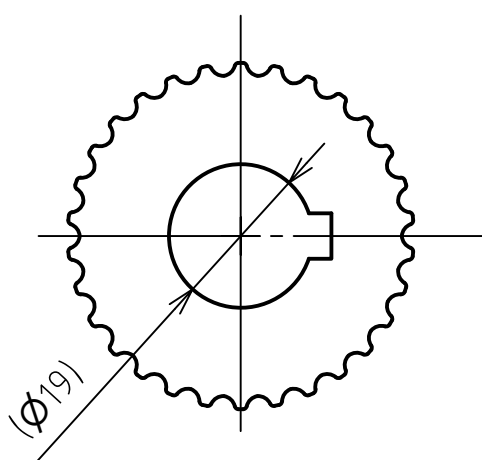


A ( 5 : 1 )



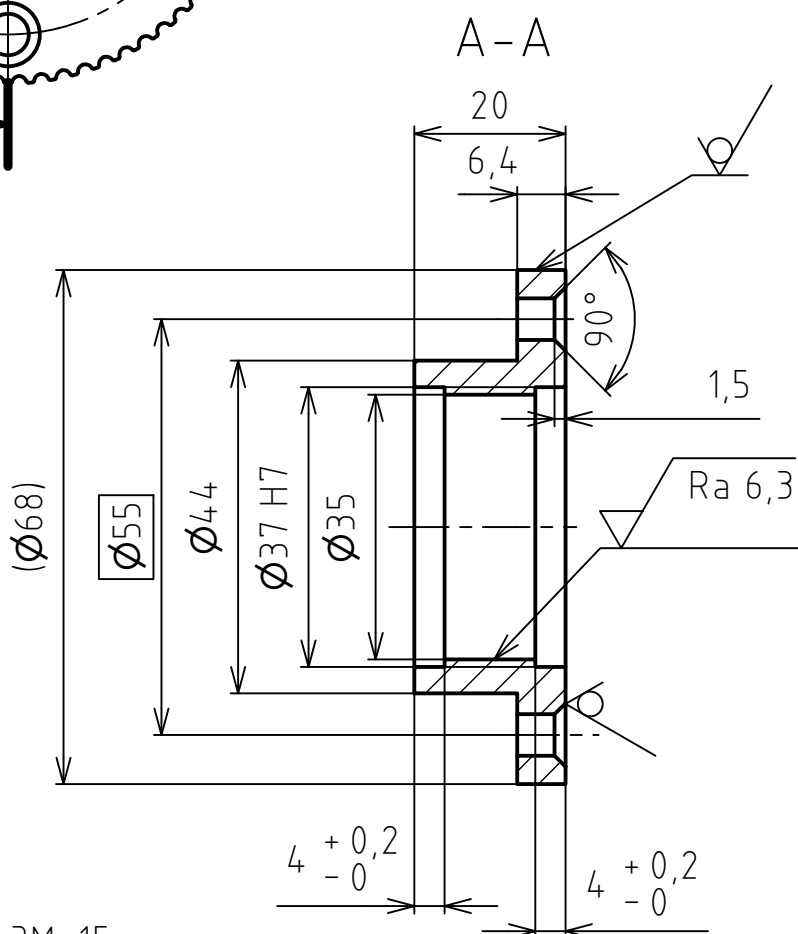
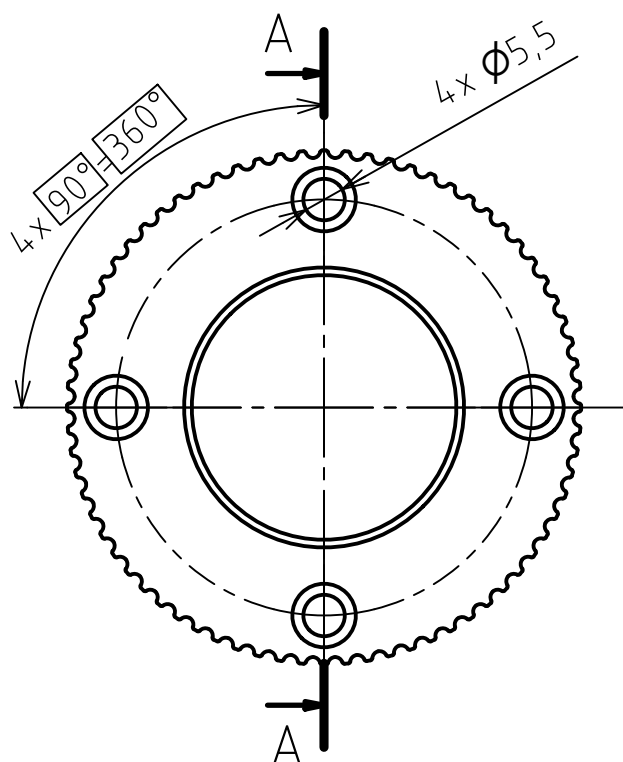
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                | Hrany<br> |                               | Měřítka<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání  |
|                                                                                                                  |                                |                                                                                              |                               |                          | Sestava TriTec 4                                                                                                        |
| Materiál ENAW5083 Polotovár P2-Ø53                                                                               |                                |                                                                                              | Hmotnost 0,01 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                                         |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              | Název<br><br>KROUŽEK          |                          |                                                                                                                         |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                                         |
|                                                                                                                  | Schválil                       |                                                                                              | Číslo dokumentu<br>VM__SO__12 |                          |                                                                                                                         |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019        |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                                         |

List 1/1



ÚPRAVA ŘEMENICE Č. VÝKRESU 2-3400  
VODICÍ KROUŽKY PŮVODNÍ ŘEMENICE ODSTRANĚNY

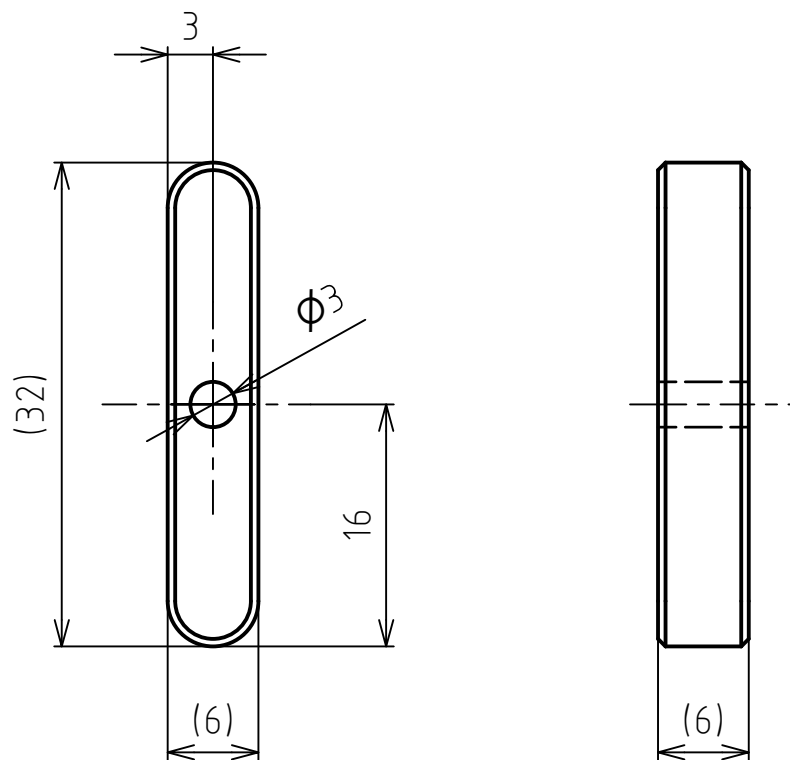
|                           |                                |                               |                          |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       | Hrany<br>                      | Měřítko<br>1 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH     |
|                           |                                |                               | Promítání                |
|                           |                                |                               | Sestava TriTec 4         |
| Materiál OCEL             | Polotovar ŘEMENICE Č.V. 2-3400 | Hmotnost 0,09 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br>ŘEMENICE             |                          |
|                           | Kreslil Jandásek               |                               |                          |
|                           | Schválil                       | Číslo dokumentu<br>VM__SO__13 |                          |
|                           | Datum vydání 23.05.2019        |                               |                          |



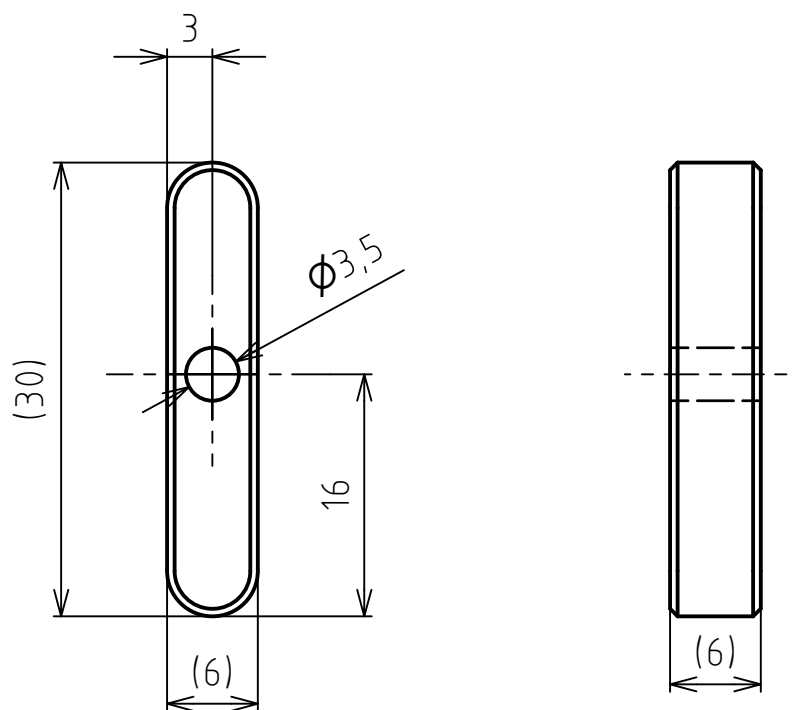
# ÚPRAVA ŘEMENICE HTD-3M-15

|                                |                                  |                      |                               |                             |                                   |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Drsnost povrchu<br><div></div> |                                  | Hrany<br><div></div> |                               | Měřítko<br><div>1 : 1</div> | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání |
|                                |                                  |                      |                               |                             | Sestava TriTec 4                  |
| Materiál HLINÍK                | Polotovar ŘEMENICE HTD-5M-15-72z |                      | Hmotnost 0,06 kg              | Chráněno podle ISO 16016    |                                   |
| <div></div>                    | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI   |                      | Název<br><br>ŘEMENICE         |                             |                                   |
|                                | Kreslil Jandásek                 |                      |                               |                             |                                   |
|                                | Schválil                         |                      | Číslo dokumentu<br>VM__SO__14 |                             |                                   |
|                                | Datum vydání 24.05.2019          |                      |                               |                             |                                   |

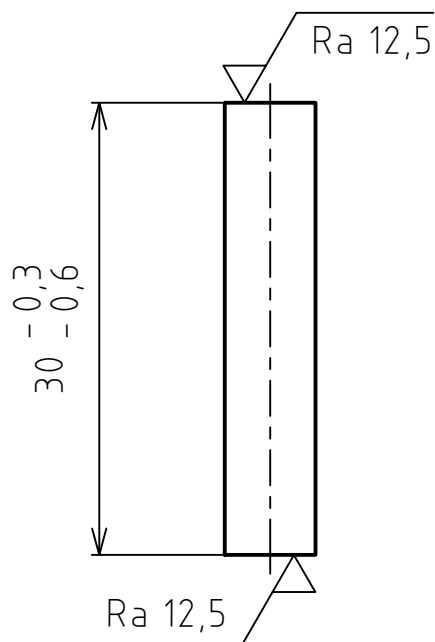
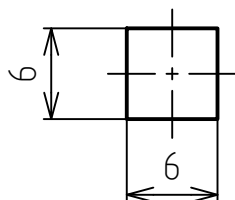
List 1/1



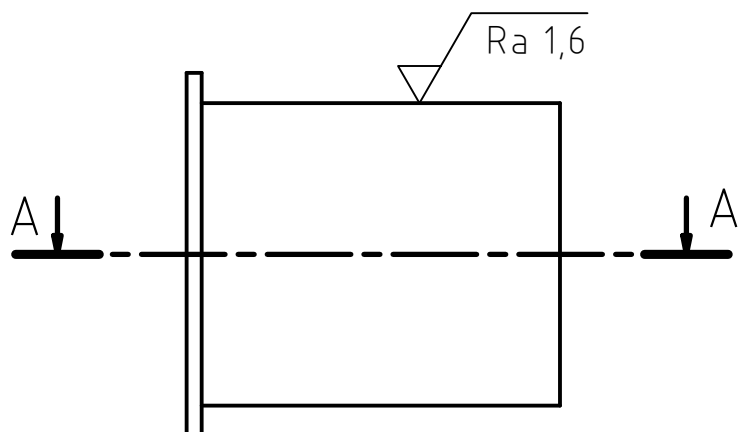
|                                   |                                       |                                      |                          |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Drsnost povrchu<br>               | Hrany<br>                             | Měřítko<br><b>2 : 1</b>              | Přesnost ISO 2768-mH     |
|                                   |                                       |                                      | Promítání                |
|                                   |                                       |                                      | Sestava TriTec 4         |
| Materiál OCEL                     | Polotovar PERO 32x6x6 ČSN 02 2562     | Hmotnost 0,01 kg                     | Chráněno podle ISO 16016 |
| <br><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b> | Druh dokumentu <b>VÝKRES SOUČÁSTI</b> | Název<br><div>PERO</div>             |                          |
|                                   | Kreslil Jandásek                      |                                      |                          |
|                                   | Schválil                              | Číslo dokumentu<br><b>VM__SO__15</b> |                          |
|                                   | Datum vydání 21.05.2019               |                                      |                          |
|                                   |                                       |                                      | List 1/1                 |



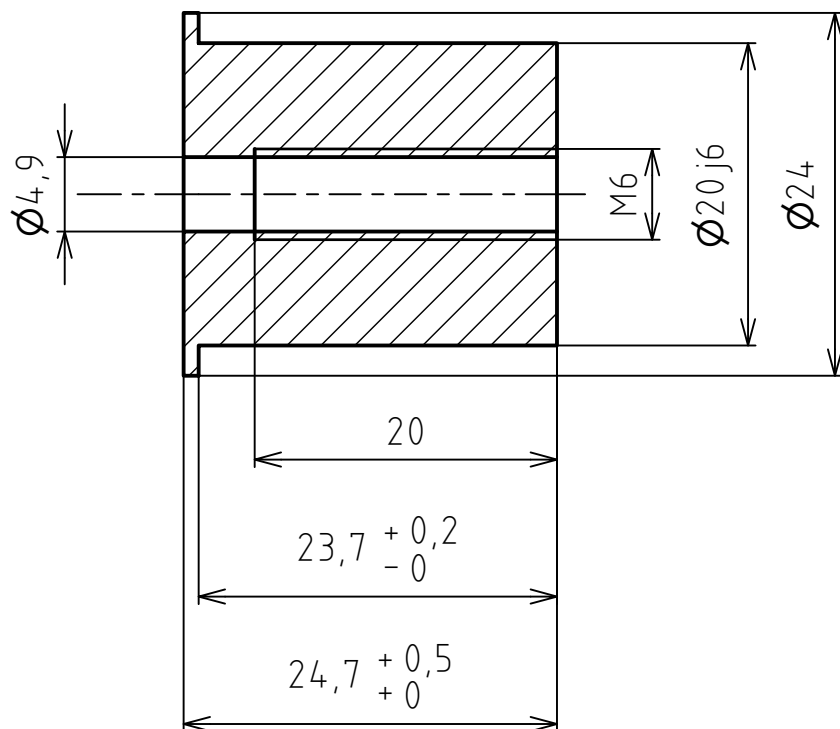
|                                       |                                   |                               |         |                          |                      |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| Drsnost povrchu<br>                   |                                   | Hrany<br>                     |         | Měřítko<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH |
|                                       |                                   |                               |         |                          | Promítání            |
|                                       |                                   |                               |         |                          | Sestava TriTec 4     |
| Materiál OCEL                         | Polotovar PERO 30x6x6 ČSN 02 2562 | Hmotnost                      | 0,01 kg | Chráněno podle ISO 16016 |                      |
| <br><br><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b> | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI    | Název<br><br>PERO             |         |                          |                      |
|                                       | Kreslil Jandásek                  |                               |         |                          |                      |
|                                       | Schválil                          | Číslo dokumentu<br>VM__SO__16 |         |                          |                      |
|                                       | Datum vydání 21.05.2019           |                               |         |                          |                      |
|                                       |                                   |                               |         | List 1/1                 |                      |

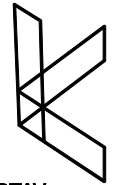


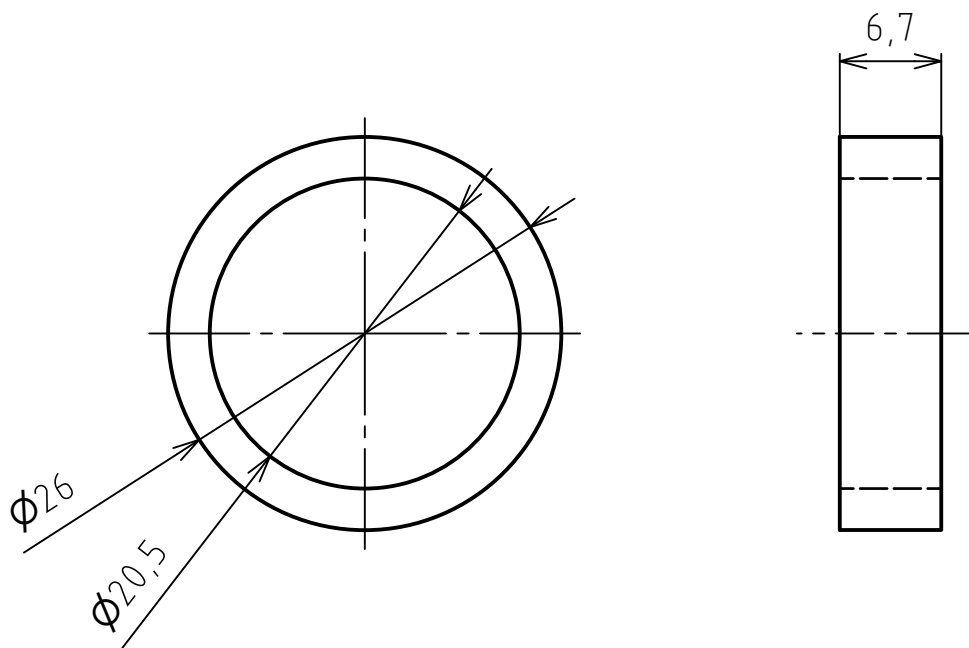
|                           |                                |                               |                                                       |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       | Hrany<br>                      | Měřítko<br>2 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání<br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál OCEL             | Polotovár 6x6-30 ČSN 30 1382   | Hmotnost 0,01 kg              | Chráněno podle ISO 16016                              |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br>PERO                 |                                                       |
|                           | Kreslil Jandásek               |                               |                                                       |
|                           | Schválil                       | Číslo dokumentu<br>VM__SO__17 |                                                       |
|                           | Datum vydání 21.05.2019        |                               |                                                       |

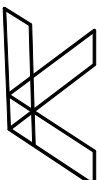


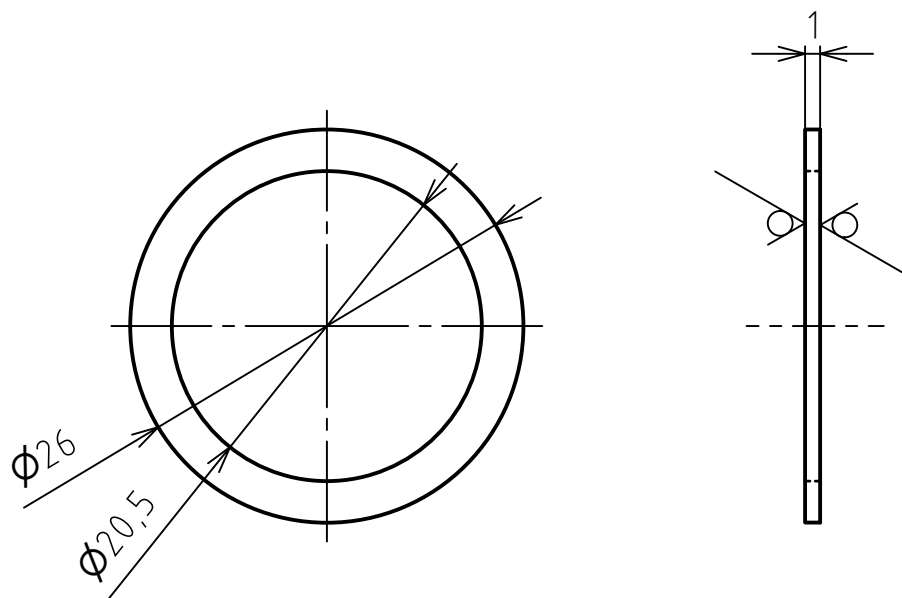
A - A

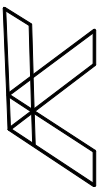


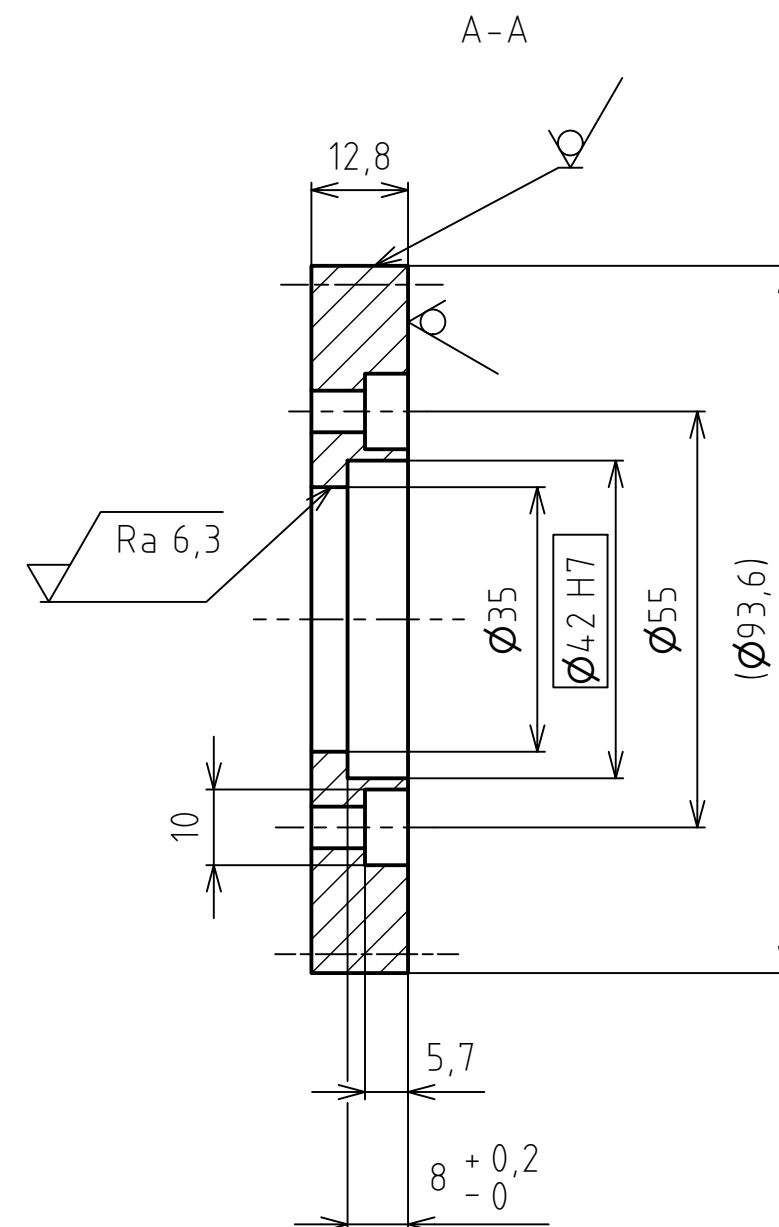
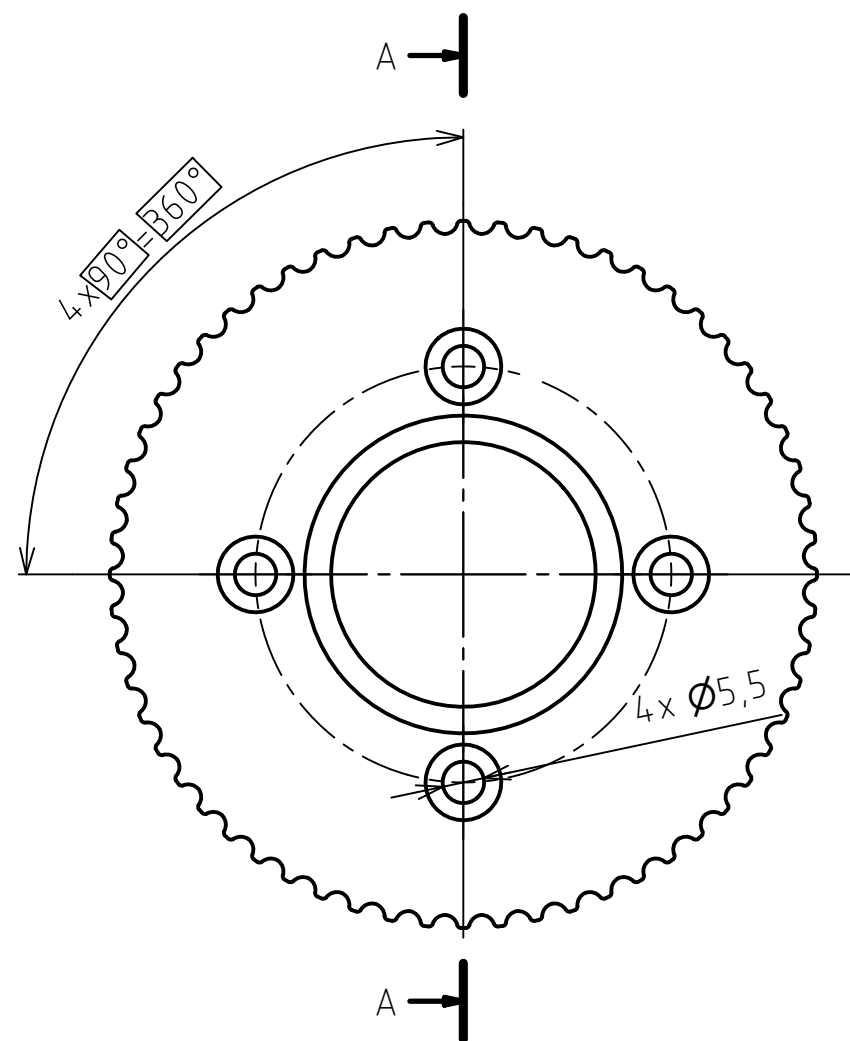
|                                                                                                                   |                                |                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> Ra 3,2 (✓) |                                | Hrany<br> -0.3<br> +0.3 | Měřítka<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání <br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                                   | Polotovary Ø25-27 ČSN EN 10060 | Hmotnost 0,06 kg                                                                                                                                                                              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                                                             |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ      | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br>ČEP                                                                                                                                                                                  |                          |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                   | Kreslil Jandásek               |                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                   | Schválil                       | Číslo dokumentu<br>VM __ SO __ 18                                                                                                                                                             |                          |                                                                                                                                             |
|                                                                                                                   | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                             |



|                                                                                                              |                                    |                               |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>$Ra\ 3,2$ (✓)                                                                             | Hrany<br>$-0,3$ $+0,3$             | Měřítko<br>2 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání $\begin{smallmatrix} \text{↖} \end{smallmatrix} \oplus$<br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                              | Polotovar TR 30x5-9 ČSN 42 6711.21 | Hmotnost 0,01 kg              | Chráněno podle ISO 16016                                                                                      |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI     | Název<br>TRUBKA               |                                                                                                               |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek                   |                               |                                                                                                               |
|                                                                                                              | Schválil                           | Číslo dokumentu<br>VM__SO__19 |                                                                                                               |
|                                                                                                              | Datum vydání 24.05.2019            |                               |                                                                                                               |



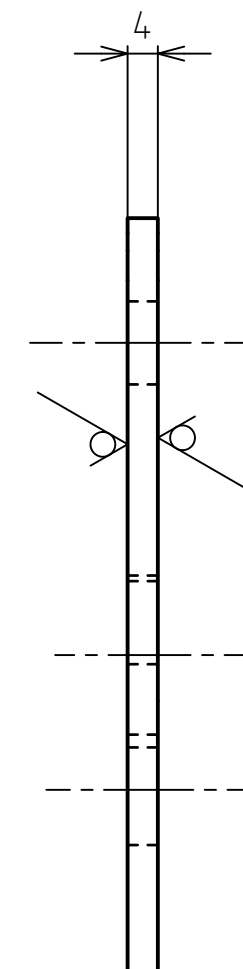
|                                                                                                              |                                |                             |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>$\sqrt{Ra\ 6,3}$ (✓)                                                                      | Hrany<br>$-0.3$ $+0.3$         | Měřítko<br>2 : 1            | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání $\begin{smallmatrix} \hookrightarrow \\ \oplus \end{smallmatrix}$<br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                              | Polotovár P1-Ø21 ČSN EN 10131  | Hmotnost 0,00 kg            | Chráněno podle ISO 16016                                                                                                |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br>KROUŽEK            |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek               | Číslo dokumentu<br>VM_SO_20 |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Schválil                       | Datum vydání 23.05.2019     |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Datum vydání 23.05.2019        | List 1/1                    |                                                                                                                         |

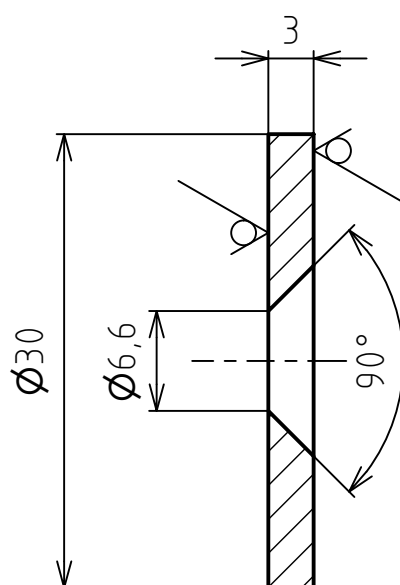


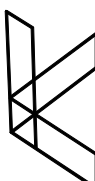
# ÚPRAVA ŘEMENICE HTD 5M-15-60z

|                                                                                       |                                                                       |                                        |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <p>Drsnost povrchu</p> <p><math>\sqrt{Ra\ 3,2}</math> (<math>\sqrt{\quad}</math>)</p> | <p>Hrany</p> <p><math>\sqrt{-0,3}</math> <math>\sqrt{+0,3}</math></p> | <p>Měřítko</p> <p>1:1</p>              | <p>Přesnost ISO 2768-mH</p>                 |
|                                                                                       |                                                                       |                                        | <p>Promítání <math>\angle \oplus</math></p> |
| <p>Materiál HLINÍK</p>                                                                | <p>Polotovar ŘEMENICE HTD-5M-15-60z</p>                               | <p>Hmotnost 0,07 kg</p>                | <p>Sestava TriTec 4</p>                     |
| <p>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</p>                                                         | <p>Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI</p>                                 | <p>Název</p> <p>ŘEMENICE</p>           |                                             |
|                                                                                       | <p>Kreslil Jandásek</p>                                               |                                        |                                             |
|                                                                                       | <p>Schválil</p>                                                       | <p>Číslo dokumentu</p> <p>VM_SO_21</p> |                                             |
|                                                                                       | <p>Datum vydání 24.05.2019</p>                                        |                                        |                                             |

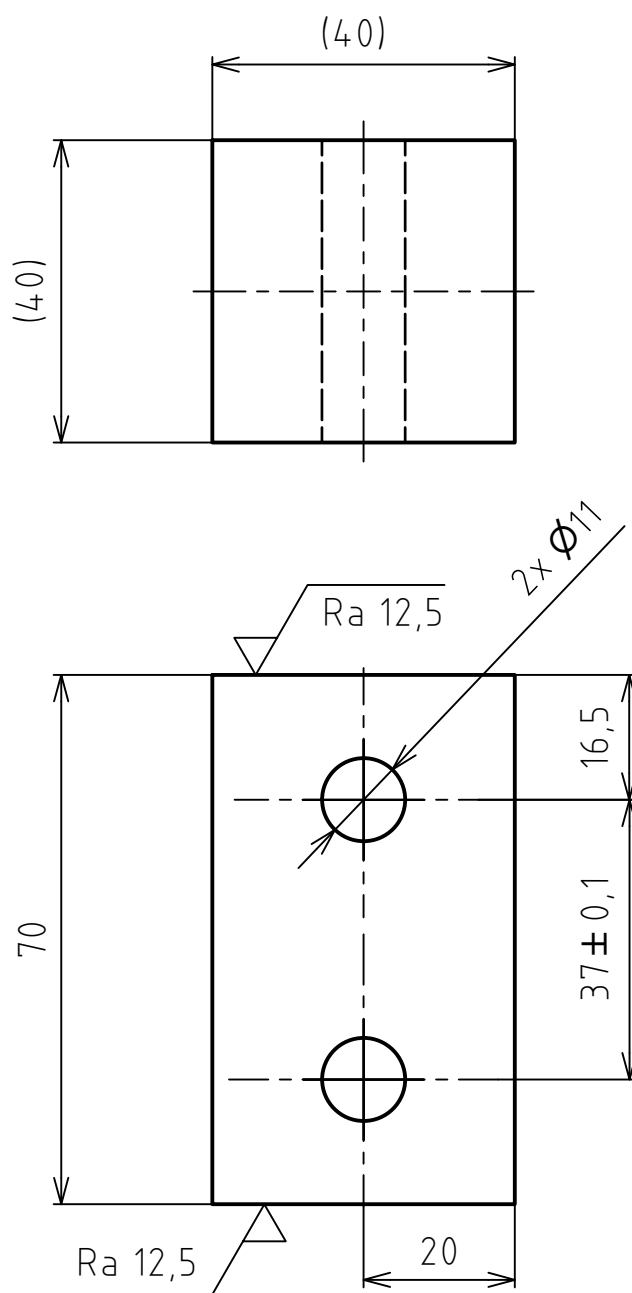


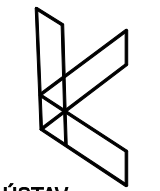
List 1/1

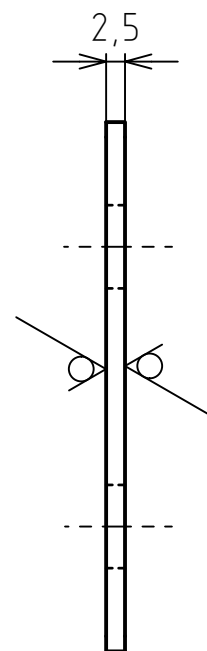
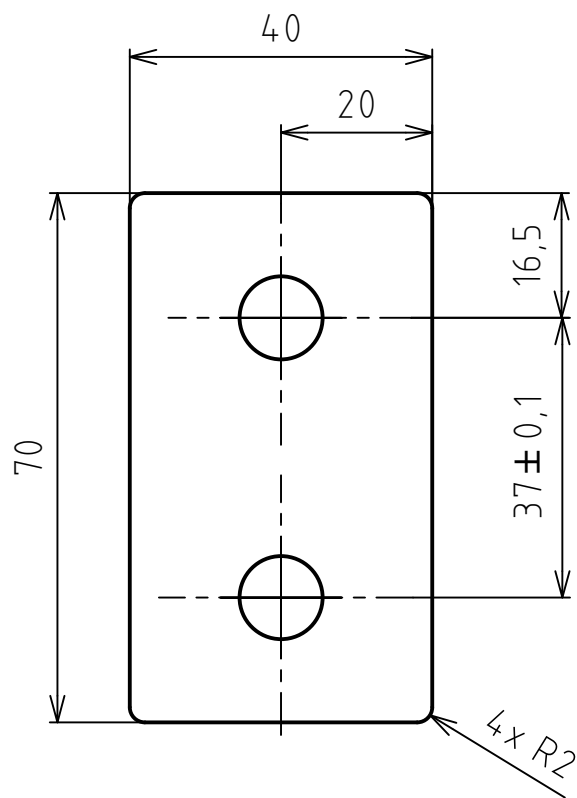


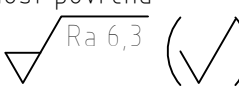
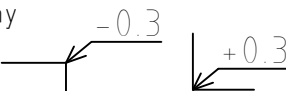
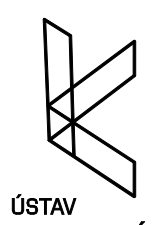
|                                                                                                              |                                |                                                                                              |                               |                  |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       |                                | Hrany<br> |                               | Měřítka<br>2 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání <br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                              | Polotovar P3 Ø30 ČSN EN 10131  | Hmotnost 0,01 kg                                                                             | Chráněno podle ISO 16016      |                  |                                                                                                                                             |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                              | Název<br><br>PODLOŽKA         |                  |                                                                                                                                             |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek               |                                                                                              |                               |                  |                                                                                                                                             |
|                                                                                                              | Schválil                       |                                                                                              | Číslo dokumentu<br>VM__SO__24 |                  |                                                                                                                                             |
|                                                                                                              | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                              |                               |                  |                                                                                                                                             |

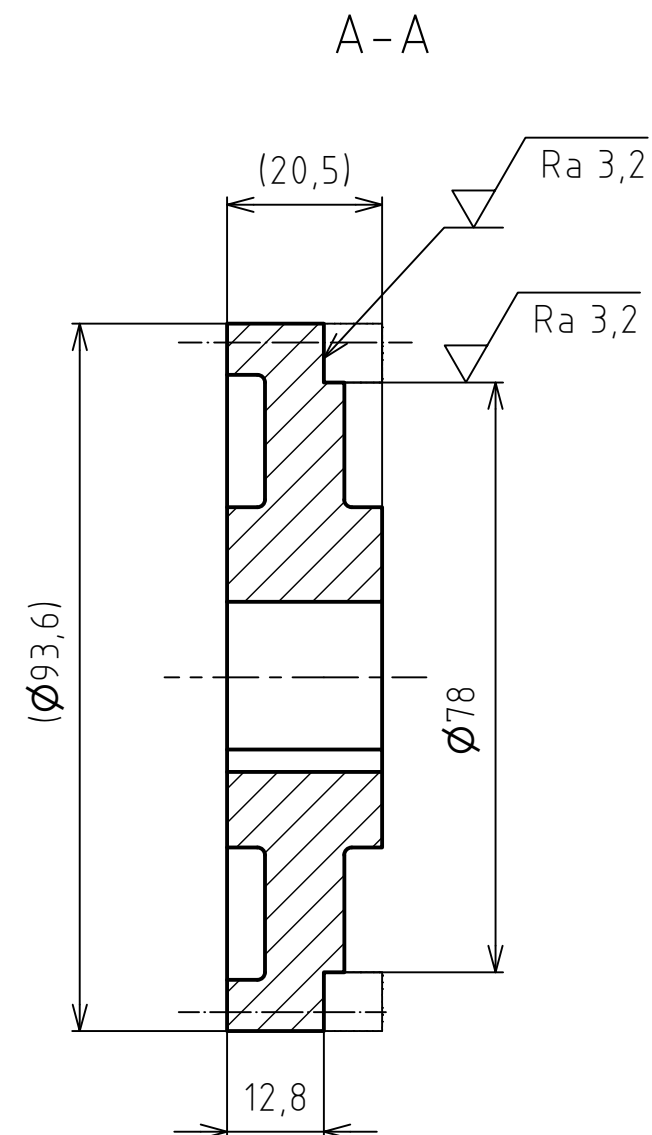
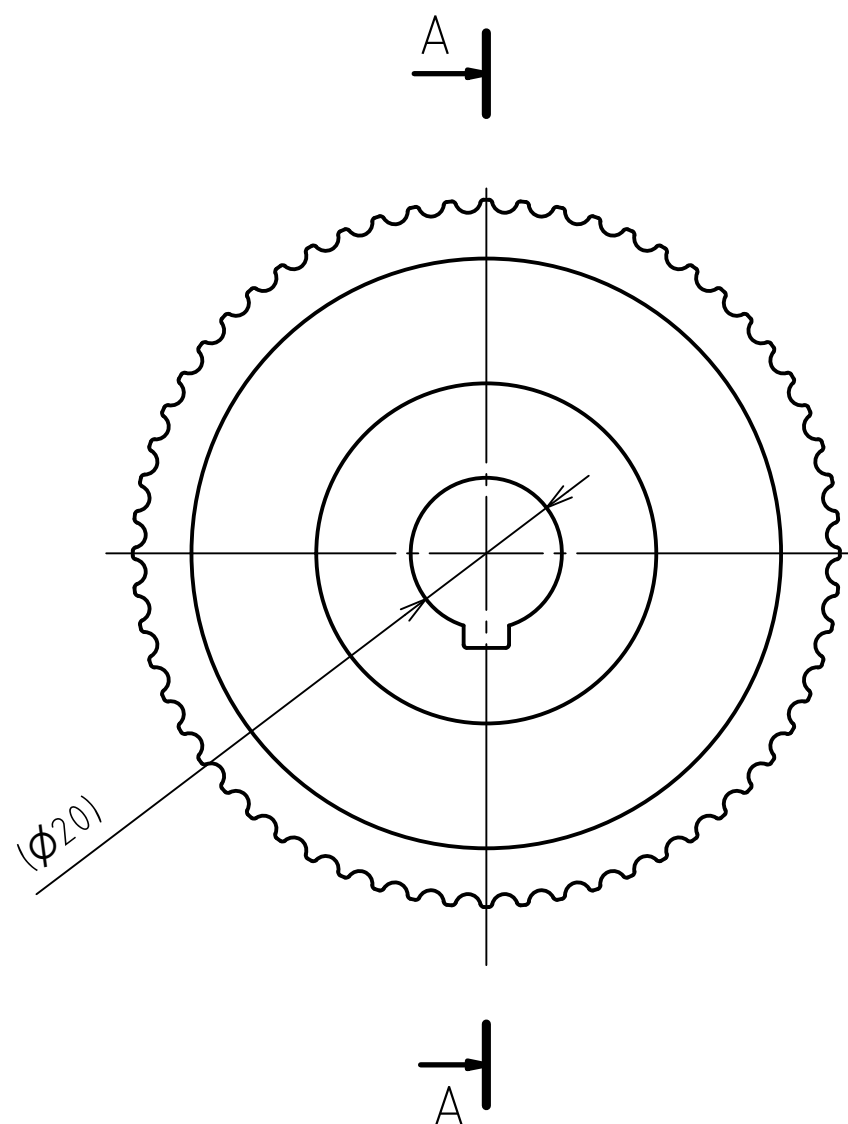
List 1/1



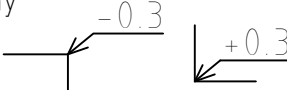
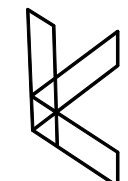
|                                                                                                              |                                |                             |                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>$Ra 6,3$ (✓)                                                                              | Hrany $-0,3$ $+0,3$            | Měřítka<br>1 : 1            | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání $\begin{smallmatrix} \text{E} \\ \text{C} \end{smallmatrix}$<br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                              | Polotovary 40x40 ČSN EN 10059  | Hmotnost 0,82 kg            | Chráněno podle ISO 16016                                                                                           |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br>KOSTKA             |                                                                                                                    |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek               | Číslo dokumentu<br>VM_SO_25 |                                                                                                                    |
|                                                                                                              | Schválil                       | Datum vydání 24.05.2019     |                                                                                                                    |
|                                                                                                              | Datum vydání 24.05.2019        | List 1/1                    |                                                                                                                    |

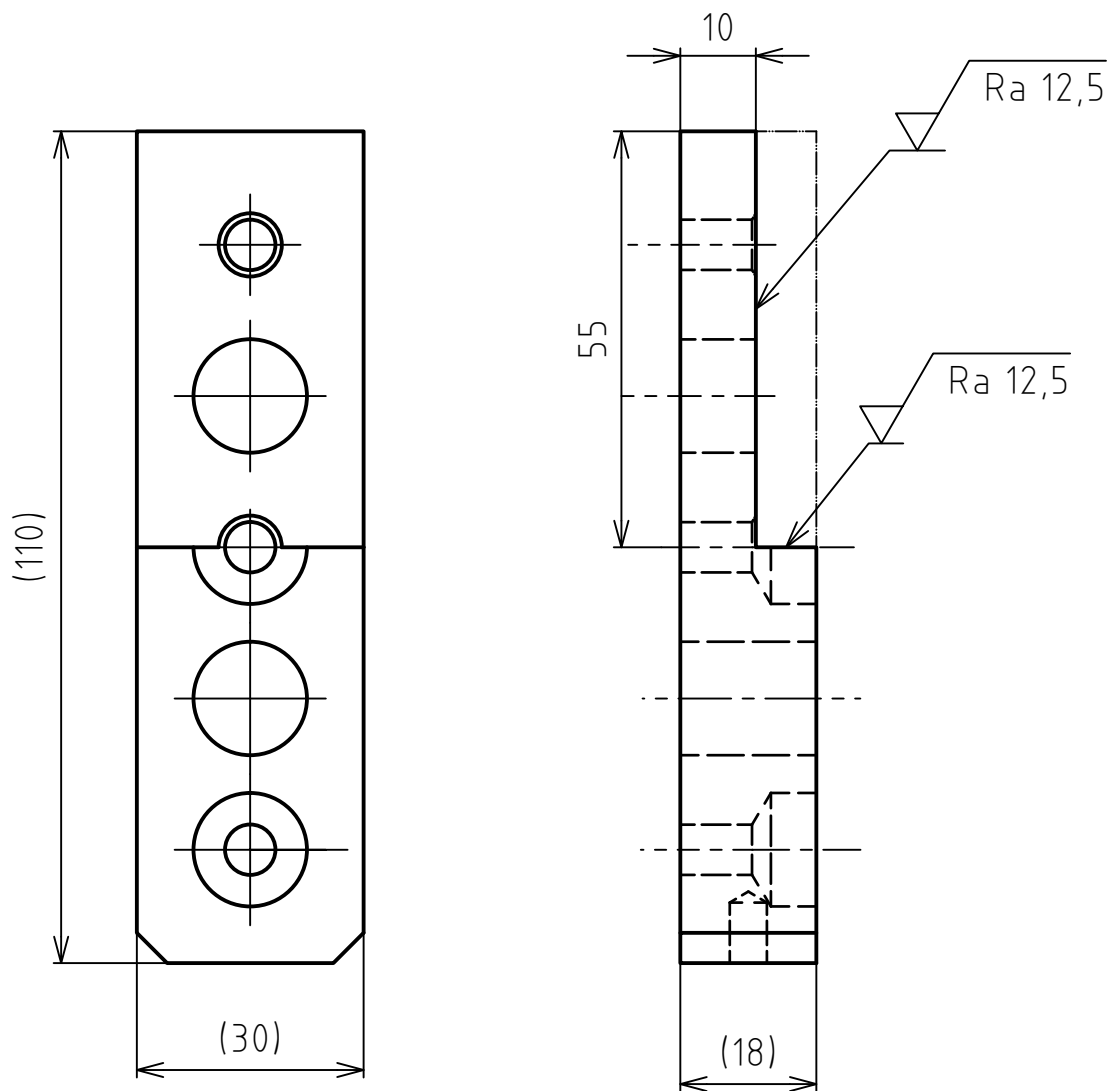


|                                                                                                        |                                                                                              |                             |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br> | Hrany<br> | Měřítka<br>1 : 1            | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání <br>Sestava TriTec 4 |
| Materiál S235JR                                                                                        | Polotovár P2,5 70x40 ČSN EN 10131                                                            | Hmotnost 0,05 kg            | Chráněno podle ISO 16016                                                                                                                    |
|                     | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI                                                               | Název<br>PLECH              |                                                                                                                                             |
|                                                                                                        | Kreslil Jandásek                                                                             |                             |                                                                                                                                             |
|                                                                                                        | Schválil                                                                                     | Číslo dokumentu<br>VM_SO_26 |                                                                                                                                             |
|                                                                                                        | Datum vydání 22.05.2019                                                                      |                             |                                                                                                                                             |



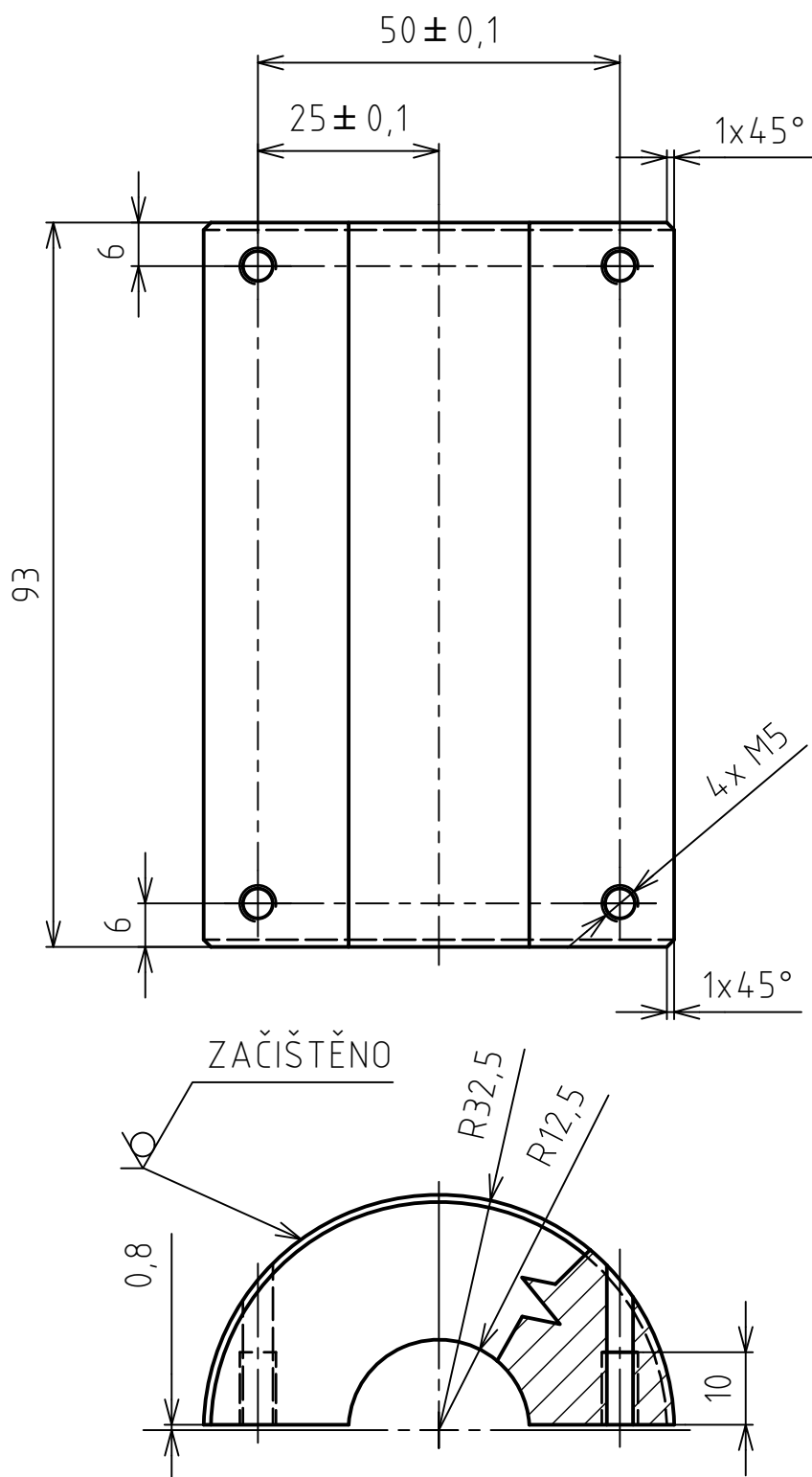
ÚPRAVA ŘEMENICE HTD 5M-15-60z, Č. VÝKRESU 2-0409

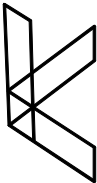
|                                                                                                                |                                                                                                |                               |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       | Hrany<br> | Měřítko<br>1:1                | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                |                                                                                                |                               | Promítání  |
|                                                                                                                |                                                                                                |                               | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál HLINÍK                                                                                                | Polotovár ŘEMENICE Č.V. 2-0409                                                                 | Hmotnost 0,22 kg              | Chráněno podle ISO 16016                                                                        |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI                                                                 | Název<br>ŘEMENICE             |                                                                                                 |
|                                                                                                                | Kreslil Jandásek                                                                               |                               |                                                                                                 |
|                                                                                                                | Schválil                                                                                       | Číslo dokumentu<br>VM__SO__27 |                                                                                                 |
|                                                                                                                | Datum vydání 23.05.2019                                                                        |                               |                                                                                                 |

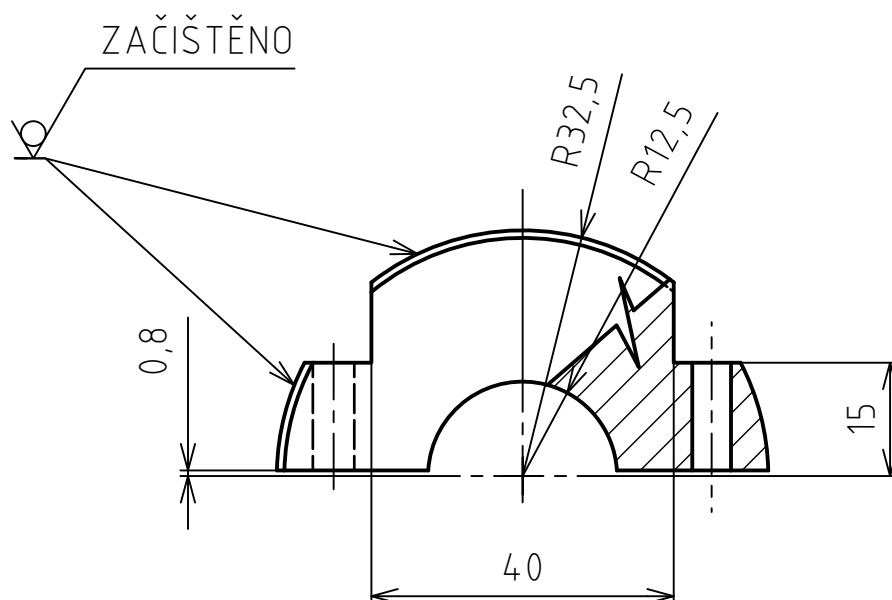
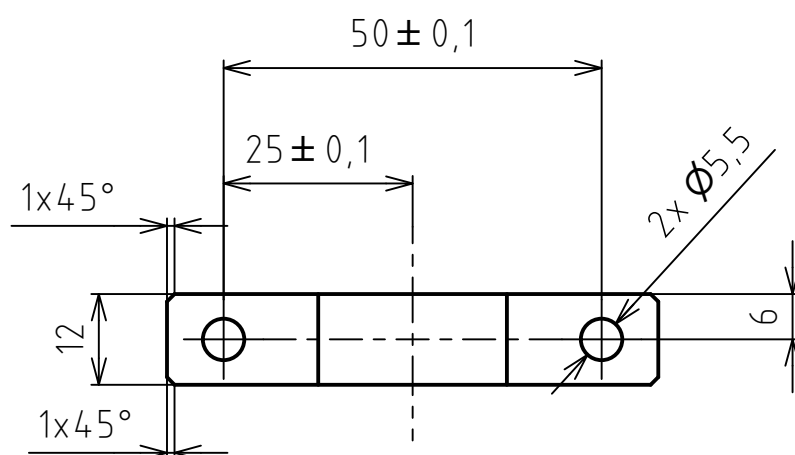


# ÚPRAVA KLUZÁKU, Č. VÝKRESU 2-1200

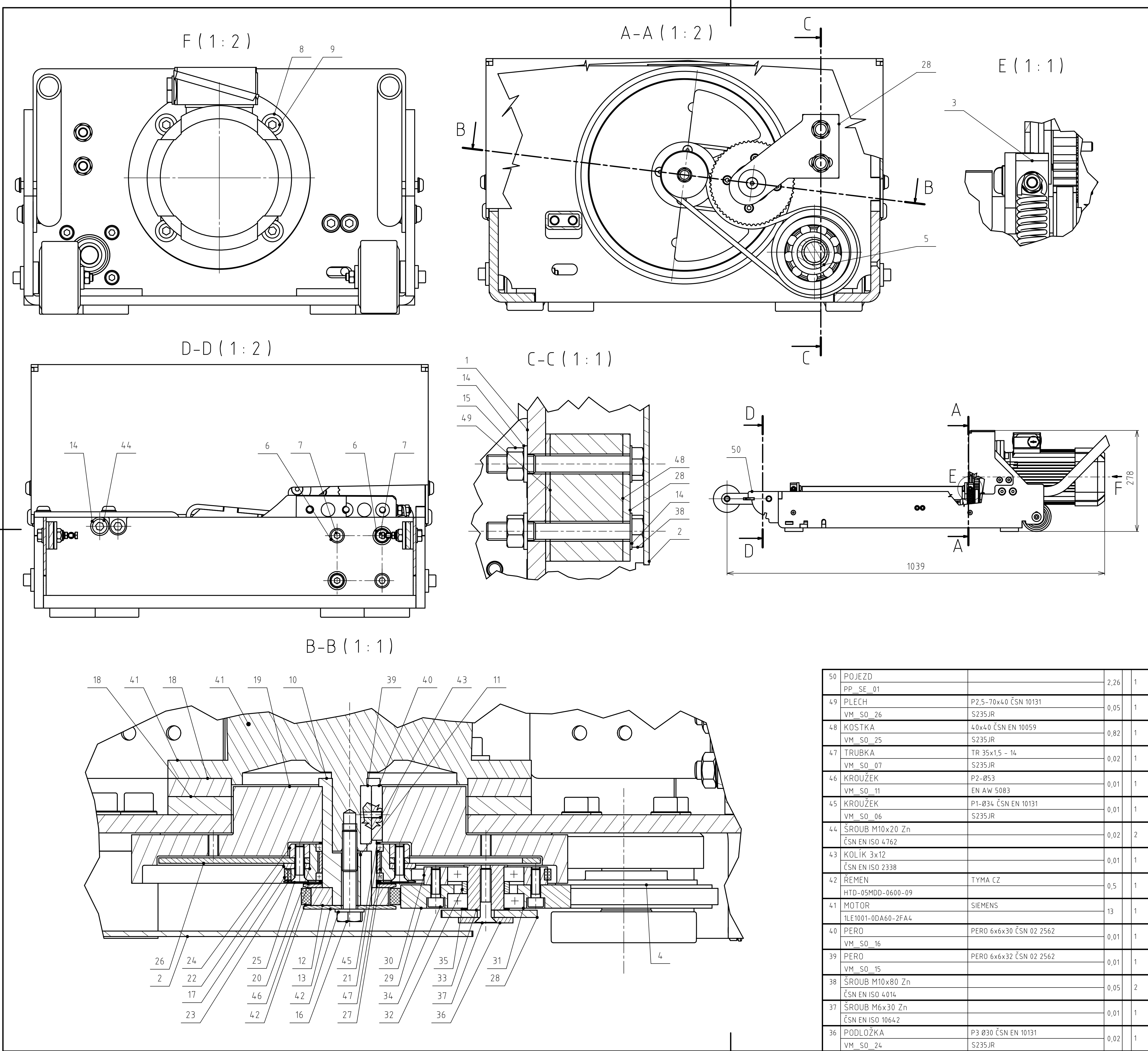
|                               |  |                                |  |                               |  |                          |  |
|-------------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------|--|--------------------------|--|
| Drsnost povrchu<br>           |  | Hrany<br>                      |  | Měřítko<br>1 : 1              |  | Přesnost ISO 2768-mH     |  |
|                               |  |                                |  |                               |  | Promítání                |  |
|                               |  |                                |  |                               |  | Sestava TriTec 4         |  |
| Materiál S235JR               |  | Polotovar KLUZÁK Č.V. 2-1200   |  | Hmotnost 0,30 kg              |  | Chráněno podle ISO 16016 |  |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ |  | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |  | Název<br><br>KLUZÁK           |  |                          |  |
|                               |  | Kreslil Jandásek               |  |                               |  |                          |  |
|                               |  | Schválil                       |  | Číslo dokumentu<br>VM__SO__28 |  |                          |  |
|                               |  | Datum vydání 24.05.2019        |  |                               |  |                          |  |
|                               |  |                                |  |                               |  | List 1/1                 |  |



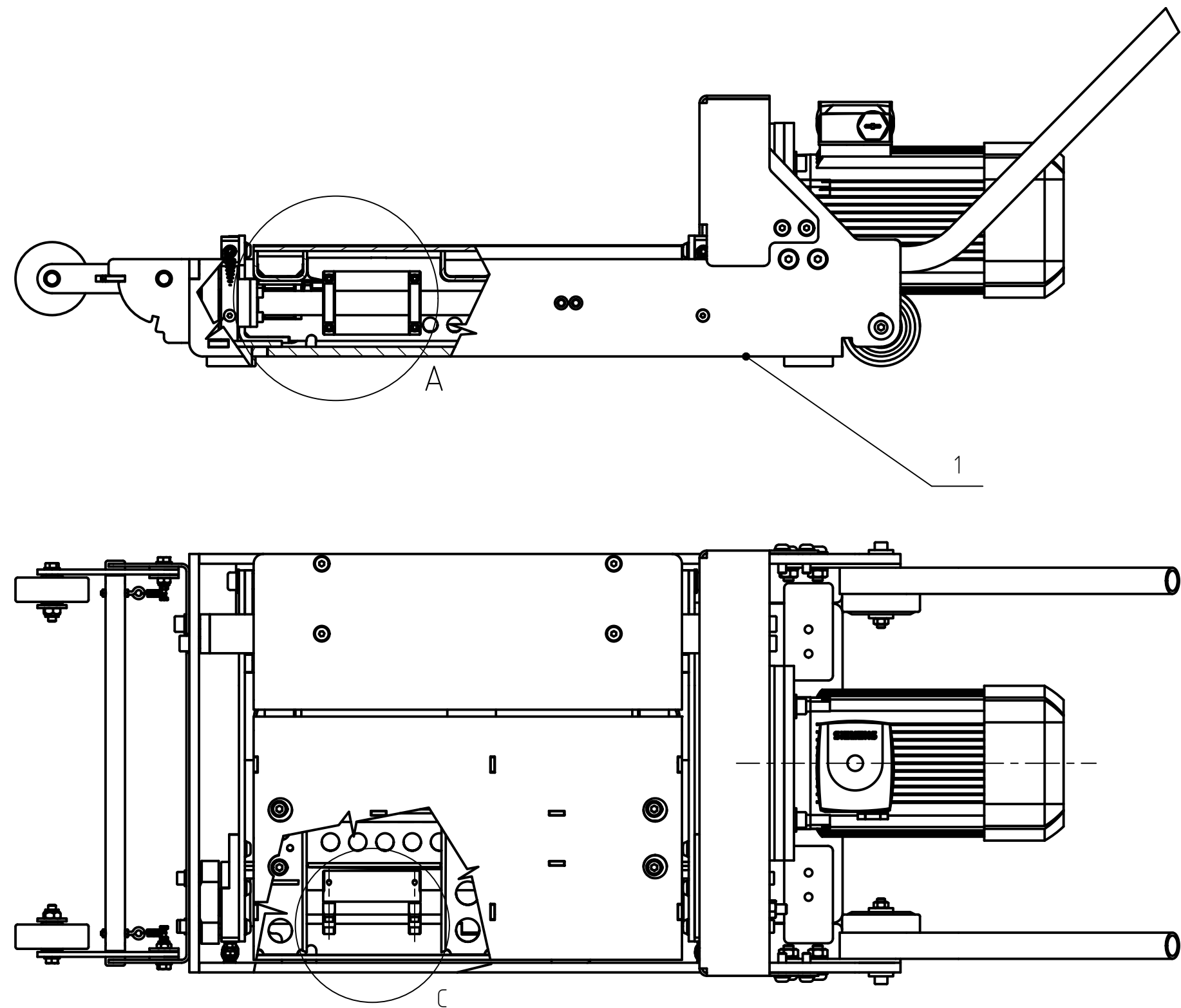
|                                                                                                                      |                                |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>               |                                | Hrany<br>  |                          | Měřítko<br>1 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                      |                                |                                                                                                                                                                                  |                          |                  | Promítání  |
|                                                                                                                      |                                |                                                                                                                                                                                  |                          |                  | Sestava TriTec 4                                                                                |
| Materiál S235JR                                                                                                      | Polotovar Ø65-102 ČSN EN 10060 | Hmotnost 1,08 kg                                                                                                                                                                 | Chráněno podle ISO 16016 |                  |                                                                                                 |
| <br><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b> | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI | Název<br><br>ZÁVAŽÍ                                                                                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                      | Kreslil Jandásek               |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                      | Schválil                       | Číslo dokumentu<br>VM__SO__29                                                                                                                                                    |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                      | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                 |
| List 1/1                                                                                                             |                                |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                 |



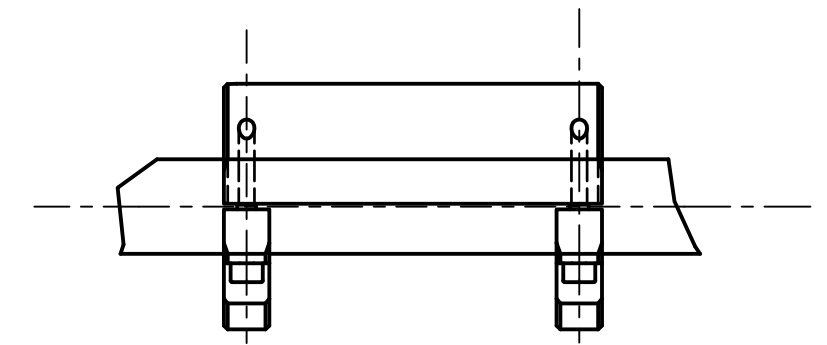
|                       |  |                                                                                           |  |                                                          |                                   |
|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>   |  | Hrany<br>                                                                                 |  | Měřítka<br>1 : 1                                         | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání |
| Materiál S235JR       |  | Polotovary Ø65-14 ČSN EN 10060                                                            |  | Hmotnost 0,11 kg                                         | Sestava TriTec 4                  |
|                       |  | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI<br>Kreslil Jandásek<br>Schválil<br>Datum vydání 24.05.2019 |  | Název<br>OB J Í M K A<br>Číslo dokumentu<br>VM _ SO _ 30 |                                   |
| ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ |  |                                                                                           |  | List 1/1                                                 |                                   |



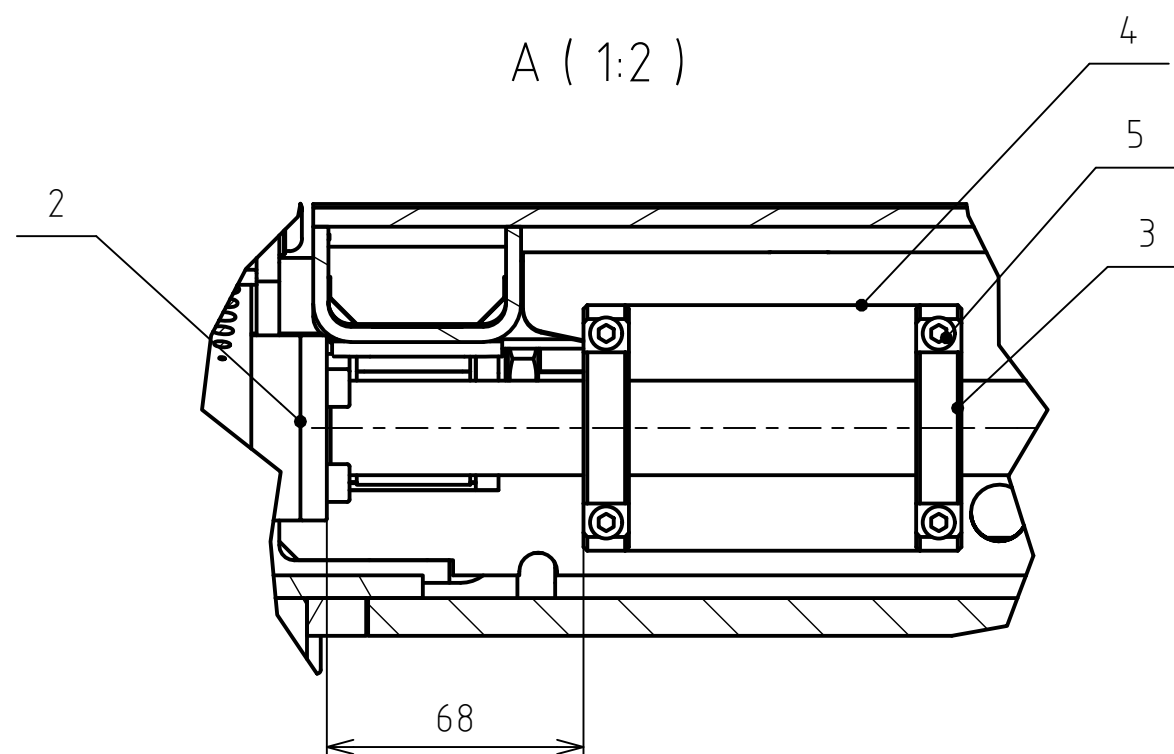
|                         |                                     |                                              |                   |                      |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| 35                      | KROUŽEK<br>VM_SO_20                 | P1-021 ČSN EN 10131<br>S235JR                | 0,01              | 1                    |
| 34                      | ŠROUB M5x16 Zn<br>ČSN EN ISO 4762   |                                              | 0,01              | 4                    |
| 33                      | ČEP<br>VM_SO_18                     | Ø25-27 ČSN EN 1060<br>S235JR                 | 0,06              | 1                    |
| 32                      | TRUBKA<br>VM_SO_19                  | TR 30x5-9 ČSN 42 6711.21<br>S235JR           | 0,01              | 1                    |
| 31                      | LOŽISKO<br>16004                    | MATEZA                                       | 0,05              | 2                    |
| 30                      | ŘEMENICE<br>VM_SO_22                | ŘEMENICE HTD-3M-6-9-72z<br>HLINÍK            | 0,05              | 1                    |
| 29                      | ŘEMENICE<br>VM_SO_21                | ŘEMENICE HTD-5M-9-09-60z<br>HLINÍK           | 0,07              | 1                    |
| 28                      | DRŽÁK<br>VM_SO_23                   | P4 121x100 ČSN EN10131<br>S235JR             | 0,19              | 1                    |
| 27                      | KROUŽEK<br>VM_SO_08                 | P2-Ø34 ČSN EN 10131<br>S235JR                | 0,01              | 1                    |
| 26                      | DISK<br>VM_SO_03                    | P3-Ø210 ČSN EN 10051<br>S235JR               | 0,51              | 1                    |
| 25                      | ŠROUB M5x20 Zn<br>ČSN EN ISO 10642  |                                              | 0,01              | 4                    |
| 24                      | PŘÍRUBA<br>VM_SO_05                 | Ø70-10 ČSN EN 10060<br>S235JR                | 0,1               | 1                    |
| 23                      | KROUŽEK<br>VM_SO_10                 | P2-Ø75<br>EN AW 5083                         | 0,01              | 1                    |
| 22                      | KROUŽEK<br>VM_SO_09                 | P3-Ø75<br>EN AW 5083                         | 0,02              | 1                    |
| 21                      | LOŽISKO<br>6706-2RS                 | LOŽISKA KORBEL                               | 0,01              | 2                    |
| 20                      | ŘEMENICE<br>VM_SO_14                | ŘEMENICE HTD-3M-15-72z<br>HLINÍK             | 0,06              | 1                    |
| 19                      | SETRVAČNÍK<br>VM_SO_01              | Ø240-55 ČSN EN 10060<br>S235JR               | 7,18              | 1                    |
| 18                      | ODSAZOVACÍ LÍMEC<br>VM_SO_04        | P10-Ø200<br>EN AW 5083                       | 1,3               | 2                    |
| 17                      | ŘEMEN<br>HTD-03M-0366-06            | TYMA CZ                                      | 0,2               | 1                    |
| 16                      | ŠROUB M8x45 Zn<br>ČSN EN ISO 4014   |                                              | 0,02              | 1                    |
| 15                      | MATICE M10 Zn<br>ČSN EN ISO 4032    |                                              | 0,01              | 2                    |
| 14                      | PODLŮŽKA 10 Zn<br>ČSN EN ISO 7089   |                                              | 0,01              | 6                    |
| 13                      | KROUŽEK<br>VM_SO_13                 | P2-Ø53<br>EN AW 5083                         | 0,01              | 1                    |
| 12                      | ŘEMENICE<br>VM_SO_13                | ŘEMENICE Č.V. 2-3400 HTD-5M-15-30z<br>HLINÍK | 0,09              | 1                    |
| 11                      | PERO<br>VM_SO_17                    | 6x6 - 30 ČSN 30 1382<br>OCEL                 | 0,01              | 1                    |
| 10                      | NÁDSTAVEC<br>VM_SO_02               | Ø35-72 ČSN 10060<br>S235JR                   | 0,24              | 1                    |
| 9                       | ŠROUB M10x25 Zn<br>ČSN EN ISO 4762  |                                              | 0,03              | 4                    |
| 8                       | PODLŮŽKA 10 Zn<br>ČSN 02 1702 - B13 |                                              | 0,01              | 4                    |
| 7                       | ŠROUB M8x30 Zn<br>ČSN EN ISO 4762   |                                              | 0,02              | 4                    |
| 6                       | PODLŮŽKA 8 Zn<br>ČSN EN ISO 7089    |                                              | 0,01              | 5                    |
| 5                       | EXCENTR<br>ZZ_SO_01                 | Ø40-20 ČSN 10060<br>S235JR                   | 0,01              | 1                    |
| 4                       | ŘEMENICE<br>VM_SO_27                | ŘEMENICE Č.V. 2-0409<br>HLINÍK               | 0,23              | 1                    |
| 3                       | KLUZÁK<br>VM_SO_28                  | KLUZÁK Č.V. 2-1200<br>S235 JR                | 0,3               | 1                    |
| 2                       | KRYT POHONU<br>2-6000               |                                              | 0,99              | 1                    |
| 1                       | RÁM TESTERU<br>2-0101               |                                              | 31,33             | 1                    |
| Číslo Název - označení  |                                     |                                              | Polotovár         | Hmot. J Množ.        |
| polož Výkres - norma    |                                     |                                              | Materiál          |                      |
| Drsnost povrchu         |                                     |                                              | Hrany             | Měřítko              |
|                         |                                     |                                              |                   | Přesnost ISO 2768-mH |
|                         |                                     |                                              |                   | Promítání            |
|                         |                                     |                                              |                   | Sestava TriTec 4     |
| Materiál                |                                     | Polotovár                                    | Hmotnost 93,35 kg | SKUPINA MOTORU       |
| Druh dokumentu          |                                     | VÝKRES SESTAVENÍ                             | Název             |                      |
| Kreslil Jandásek        |                                     |                                              |                   |                      |
| Schválil                |                                     |                                              | Číslo dokumentu   |                      |
| Datum vydání 24.05.2019 |                                     |                                              | VM_SE_01          |                      |
| List 1/1                |                                     |                                              |                   |                      |

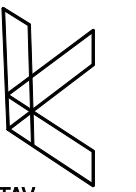


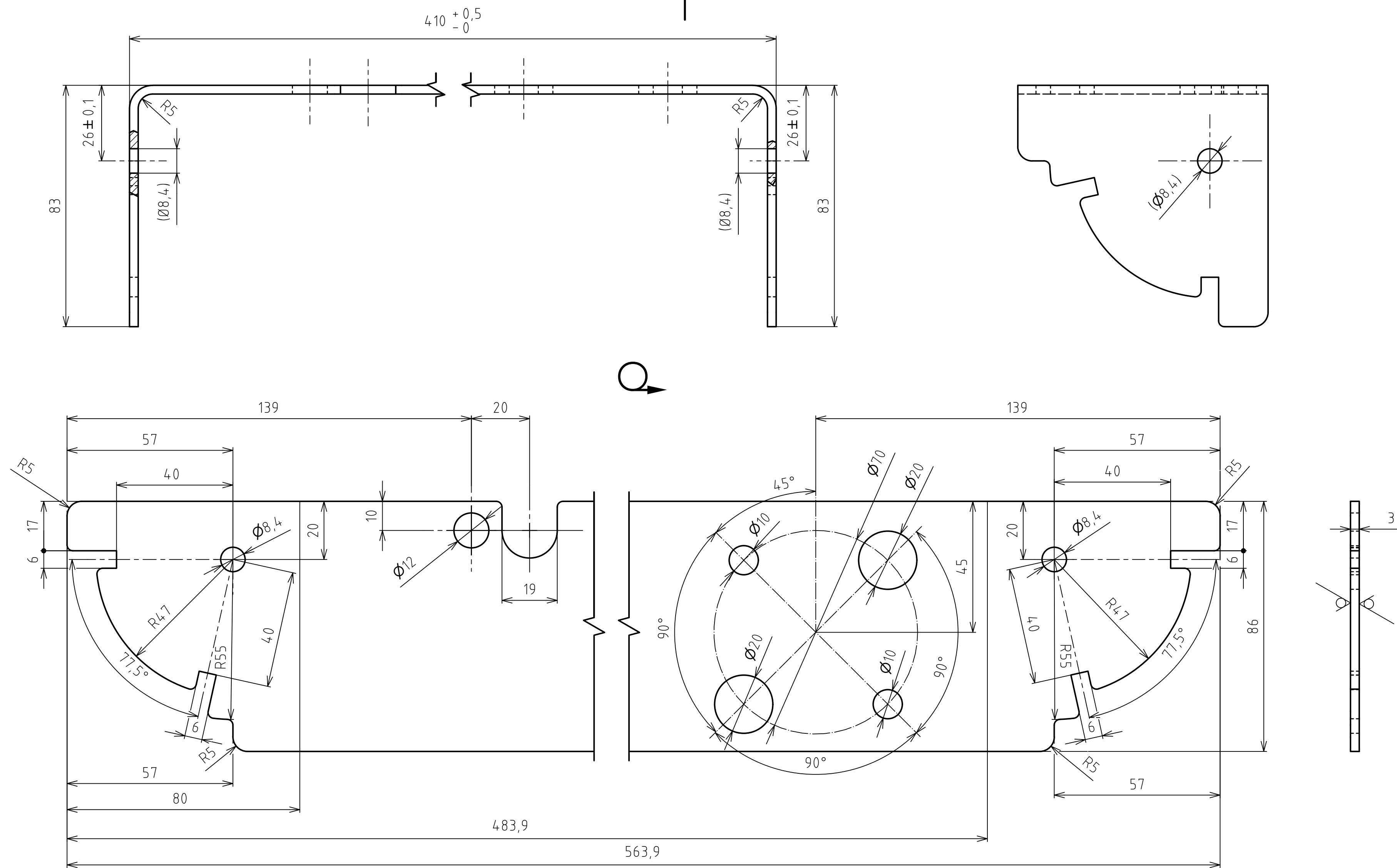
C ( 1 : 2 )

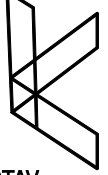


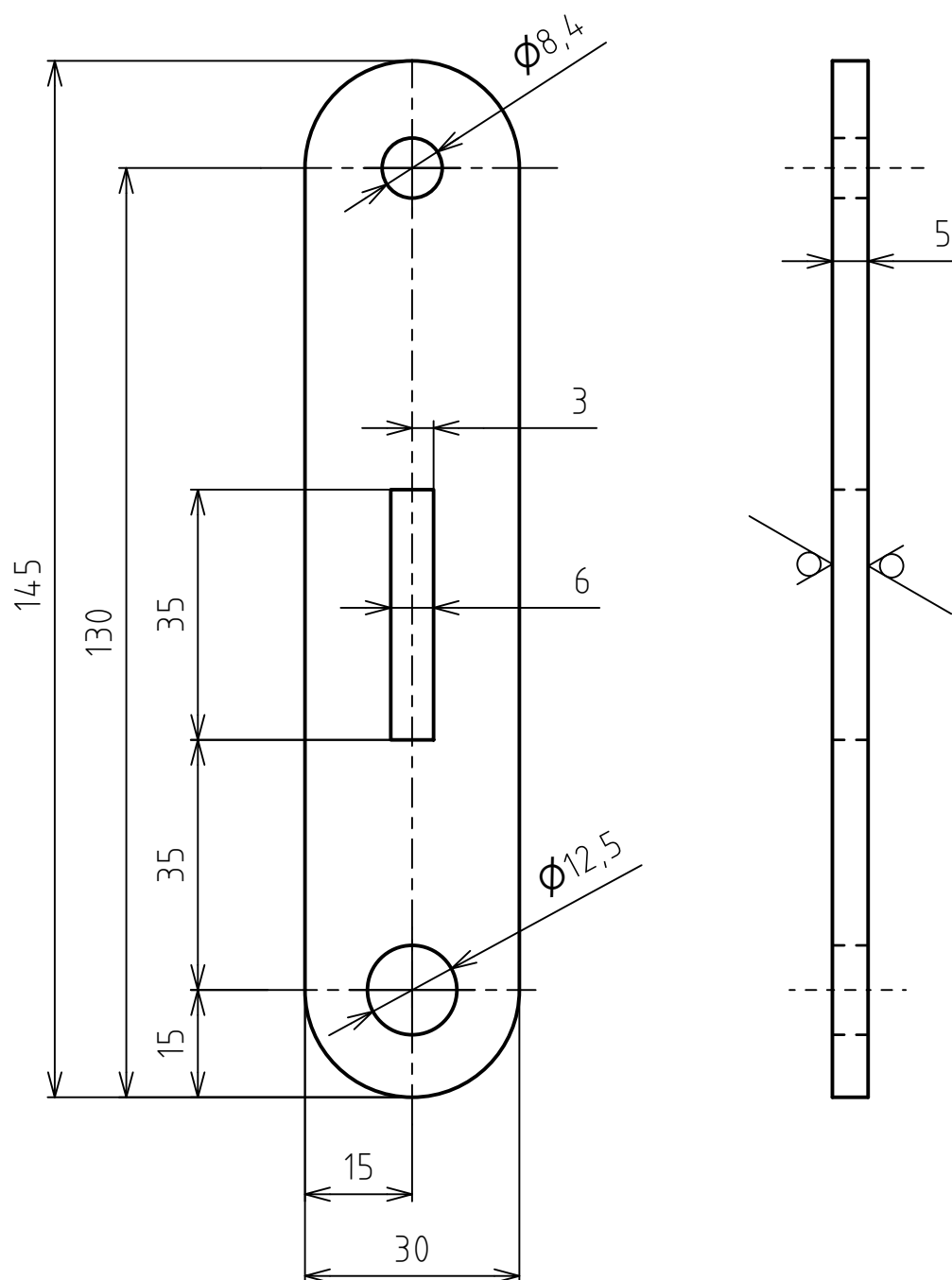
A ( 1:2 )

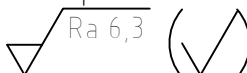
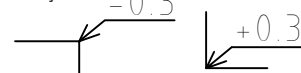
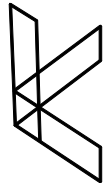


|                                                                                       |                                    |                                |                   |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5                                                                                     | ŠROUB M5x16<br>ČSN EN ISO 4762     |                                | 0,01              | 4                                                                                                                       |
| 4                                                                                     | ZÁVAŽÍ<br>VM_SO_29                 | Ø65-102 ČSN EN 10060<br>S235JR | 1,08              | 1                                                                                                                       |
| 3                                                                                     | OBJÍMKA<br>VM_SO_30                | Ø65-14 ČSN EN 10060<br>S235JR  | 0,12              | 2                                                                                                                       |
| 2                                                                                     | UPÍNACÍ POUZDRO LEVÉ               |                                | 0,06              | 1                                                                                                                       |
| 1                                                                                     | TESTER TriTec 4                    |                                | 91,37             | 1                                                                                                                       |
| Číslo polož.                                                                          | Název - označení<br>Výkres - norma | Polotovar<br>Materiál          | Hmot. J           | Množ.                                                                                                                   |
| Drsnost povrchu                                                                       |                                    | Hrany                          | Měřítko<br>1:5    | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání  |
| Materiál                                                                              |                                    | Polotovar                      | Hmotnost 93,35 kg | Chráněno podle ISO 16016                                                                                                |
|  | Druh dokumentu                     | VÝKRES SESTAVENÍ               |                   |                                                                                                                         |
|                                                                                       | Kreslil Jandásek                   | Název<br>SK. 2. NEVÝVAHY       |                   |                                                                                                                         |
|                                                                                       | Schválil                           | Číslo dokumentu<br>VM_SE_02    |                   |                                                                                                                         |
|                                                                                       | Datum vydání 24.05.2019            |                                |                   |                                                                                                                         |

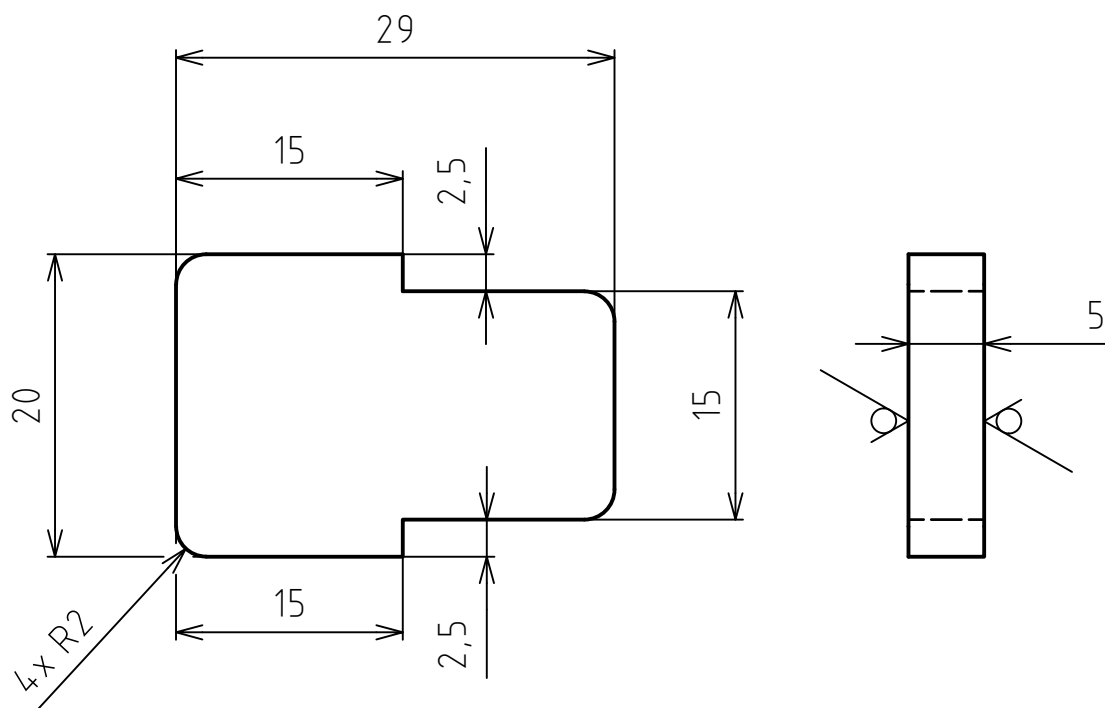


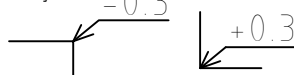
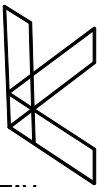
|                                                                                                          |                                |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NEKÓTOVANÉ POLOMĚRY R2                                                                                   |                                |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
| OHNUTO S DŮRAZEM NA SOUOSOST DĚR Ø 8,4                                                                   |                                |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
| Drsnost povrchu<br> |                                | Hrany<br> |                                | Měřítko<br>1 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání  |
| Materiál S235JR                                                                                          |                                | Polotovary P3 564x86 ČSN EN 10131                                                              |                                | Hmotnost 1,01 kg | Sestava TRITEC 4 POJEZD<br>Chráněno podle ISO 16016                                                                     |
|                     | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI |                                                                                                |                                | DRŽÁK            |                                                                                                                         |
|                                                                                                          | Kreslil Jandásek               |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                          | Schválil                       |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                          | Datum vydání 24.05.2019        |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                          |                                |                                                                                                | Číslo dokumentu<br>PP __SO__01 |                  |                                                                                                                         |
| List 1/1                                                                                                 |                                |                                                                                                |                                |                  |                                                                                                                         |

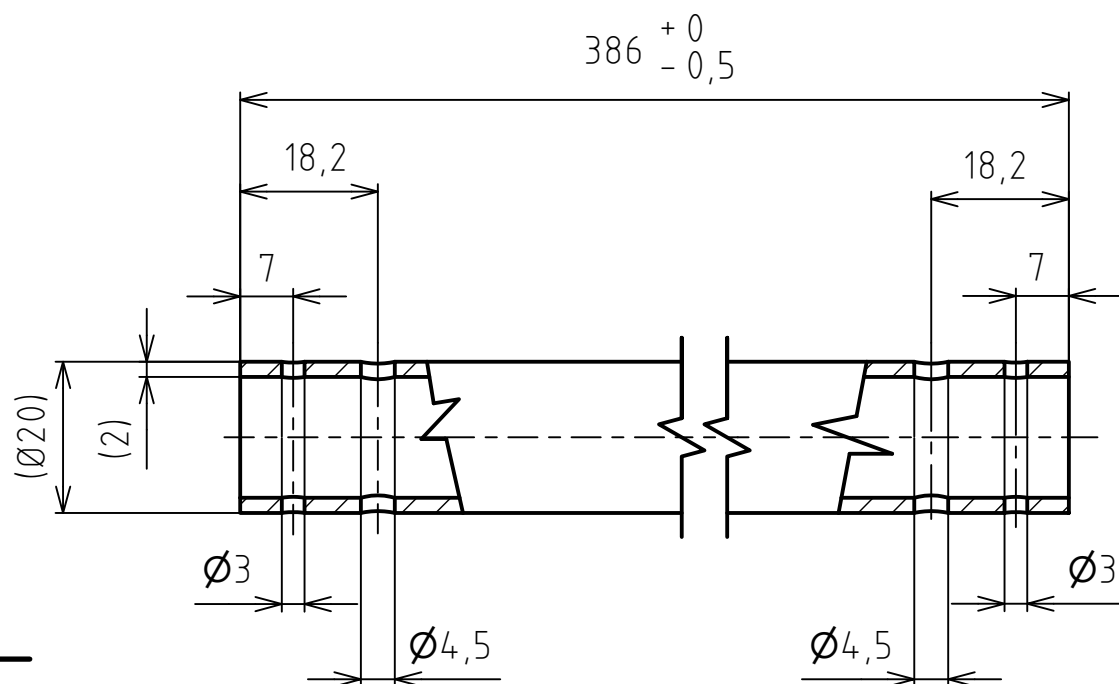


|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                   | Hrany<br> |                          | Měřítka<br>1 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                          |                  | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                          |                  | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                         |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovary P3 145x30 ČSN EN 10131 | Hmotnost 0,15 kg                                                                             | Chráněno podle ISO 16016 |                  |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI    | Název<br><br>RAMENO                                                                          |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek                  |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                          | Číslo dokumentu<br>PP__SO__02                                                                |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019           |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |

List 1/1

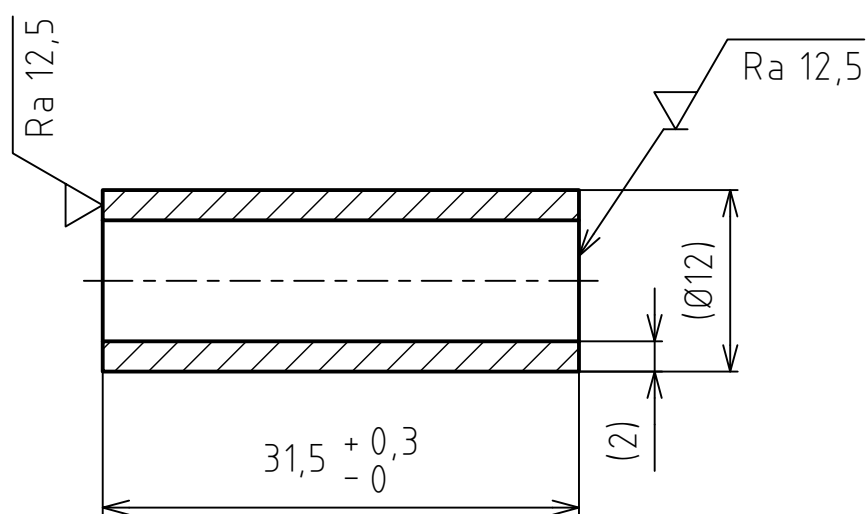


|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |         |                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                 | Hrany<br> |         | Měřítka<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |         |                          | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |         |                          | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                         |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovár P5 20x29 ČSN EN 10131 | Hmotnost                                                                                     | 0,02 kg | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI  | Název<br><br>ZÁPADKA                                                                         |         |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek                |                                                                                              |         |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                        | Číslo dokumentu<br>PP__SO__03                                                                |         |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019         |                                                                                              |         |                          |                                                                                                 |
| List 1/1                                                                                                         |                                 |                                                                                              |         |                          |                                                                                                 |

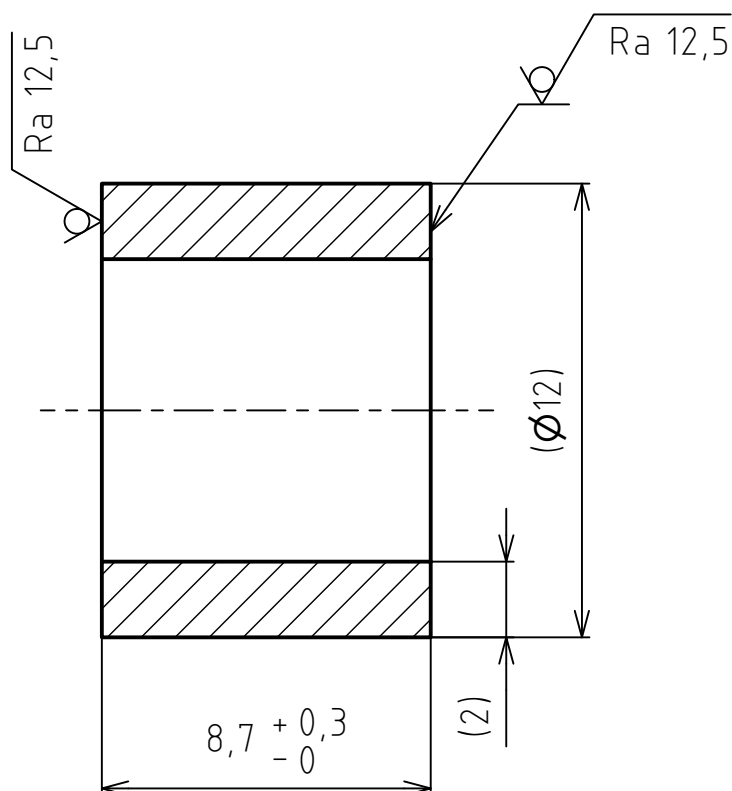


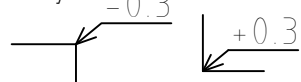
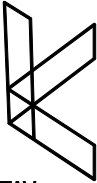
|                                       |  |                                    |  |                                 |  |                          |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------|
| Drsnost povrchu<br>                   |  | Hrany<br>                          |  | Měřítka<br>1 : 1                |  | Přesnost ISO 2768-mH     |
|                                       |  |                                    |  |                                 |  | Promítání                |
|                                       |  |                                    |  |                                 |  | Sestava TRITEC 4 POJEZD  |
| Materiál S235JR                       |  | Polotovary TR 20x2-387 ČSN 42 6711 |  | Hmotnost 0,34 kg                |  | Chráněno podle ISO 16016 |
| <br><br><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b> |  | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI     |  | Název<br><br>TRUBKA             |  |                          |
|                                       |  | Kreslil Jandásek                   |  |                                 |  |                          |
|                                       |  | Schválil                           |  | Číslo dokumentu<br>PP __SO__ 04 |  |                          |
|                                       |  | Datum vydání 23.05.2019            |  |                                 |  |                          |

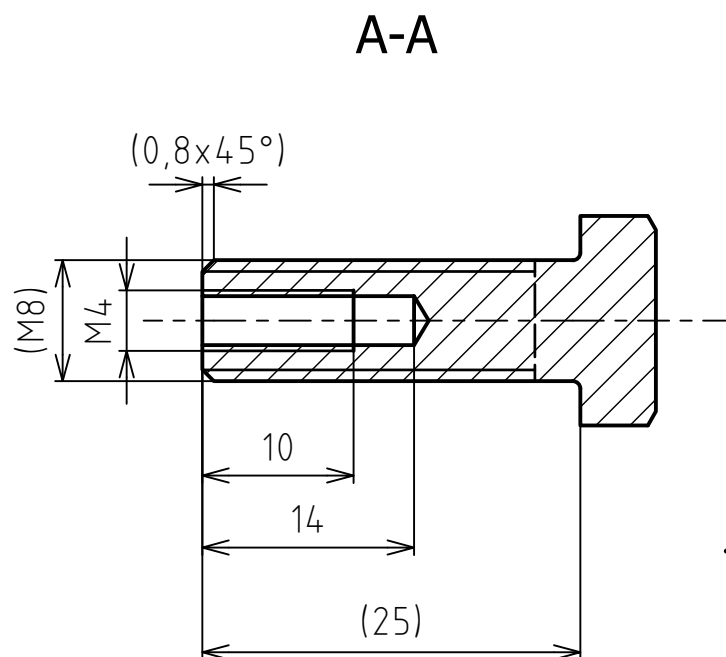
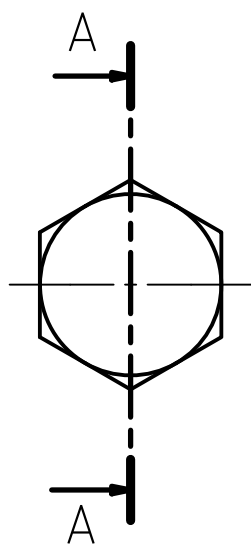
List 1/1



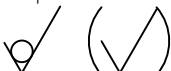
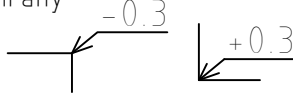
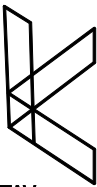
|                           |                                  |                               |                          |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       | Hrany<br>                        | Měřítka<br>2 : 1              | Přesnost ISO 2768-mH     |
|                           |                                  |                               | Promítání                |
|                           |                                  |                               | Sestava TRITEC 4 POJEZD  |
| Materiál S235JR           | Polotovar TR 12x2-34 ČSN 42 6711 | Hmotnost 0,02 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI   | Název<br>TRUBKA               |                          |
|                           | Kreslil Jandásek                 |                               |                          |
|                           | Schválil                         | Číslo dokumentu<br>PP__SO__05 |                          |
|                           | Datum vydání 23.05.2019          |                               |                          |

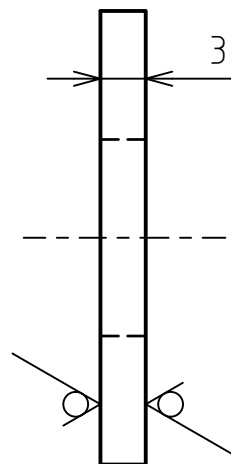
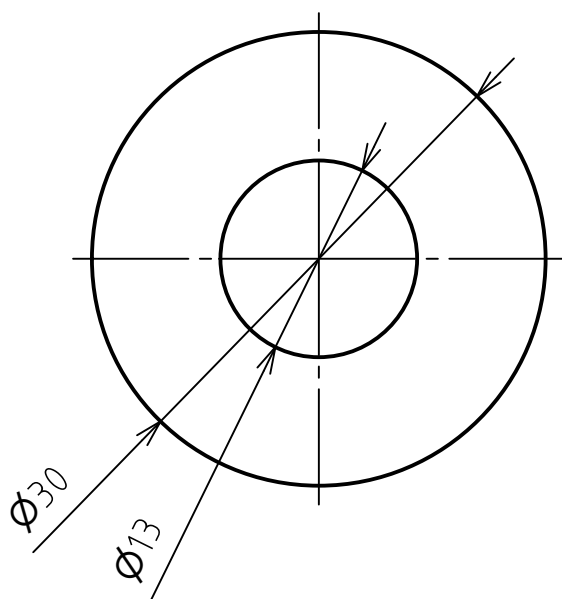


|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                   | Hrany<br> |                               | Měřítka<br>5 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                               |                          | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                   |                                                                                              |                               |                          | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                         |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovary TR 12x2-11 ČSN 42 6711 |                                                                                              | Hmotnost 0,00 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI    |                                                                                              | Název<br><br>TRUBKA           |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek                  |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                          |                                                                                              | Číslo dokumentu<br>PP__SO__06 |                          |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019           |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |
| List 1/1                                                                                                         |                                   |                                                                                              |                               |                          |                                                                                                 |

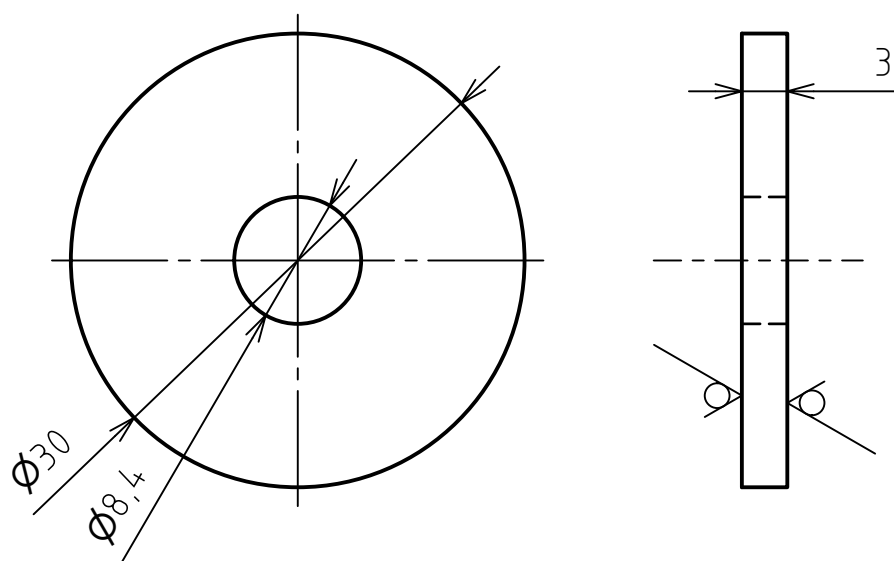


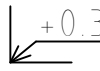
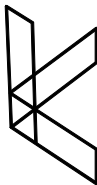
# ÚPRAVA ŠROUBU M8x25

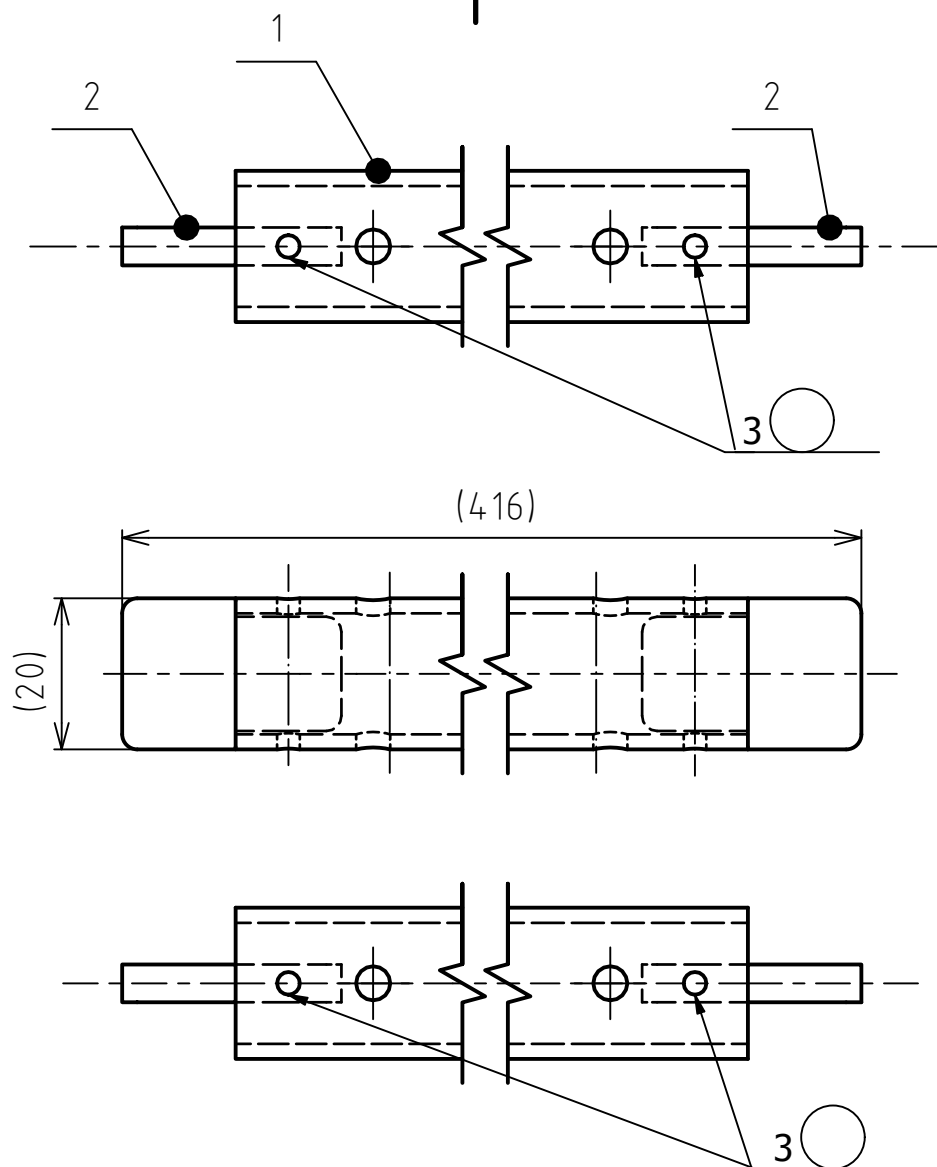
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>           |                                 | Hrany<br> |                          | Měřítka<br>2 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |                          |                  | Promítání  |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |                          |                  | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                         |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovar ČSN EN ISO 4017 M8X25 | Hmotnost 0,01 kg                                                                             | Chráněno podle ISO 16016 |                  |                                                                                                 |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI  | Název<br><br>ŠROUB                                                                           |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek                |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Schválil                        | Číslo dokumentu<br>PP__SO__07                                                                |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019         |                                                                                              |                          |                  |                                                                                                 |
|                                                                                                                  |                                 |                                                                                              |                          | List 1/1         |                                                                                                 |

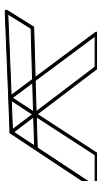


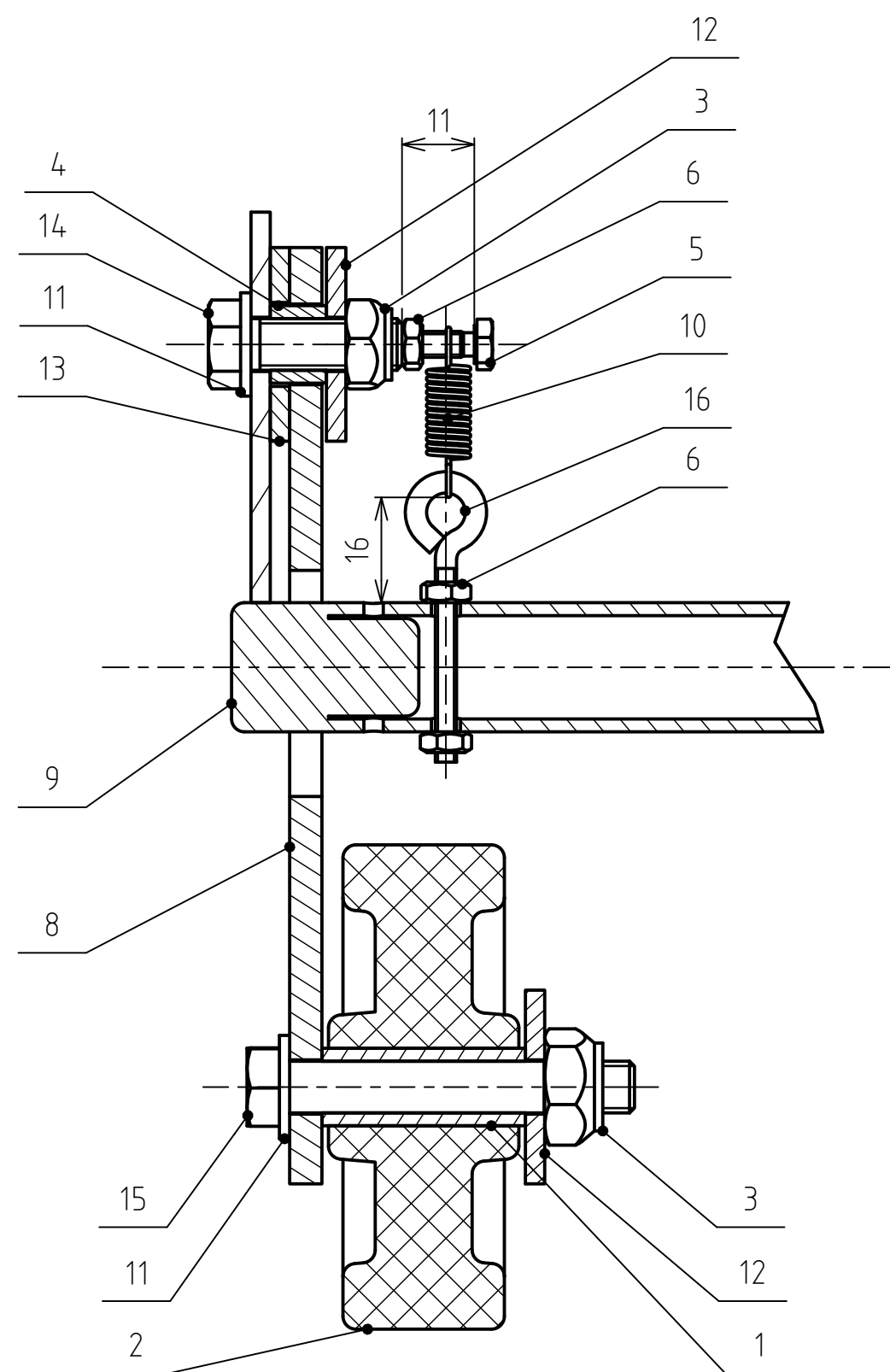
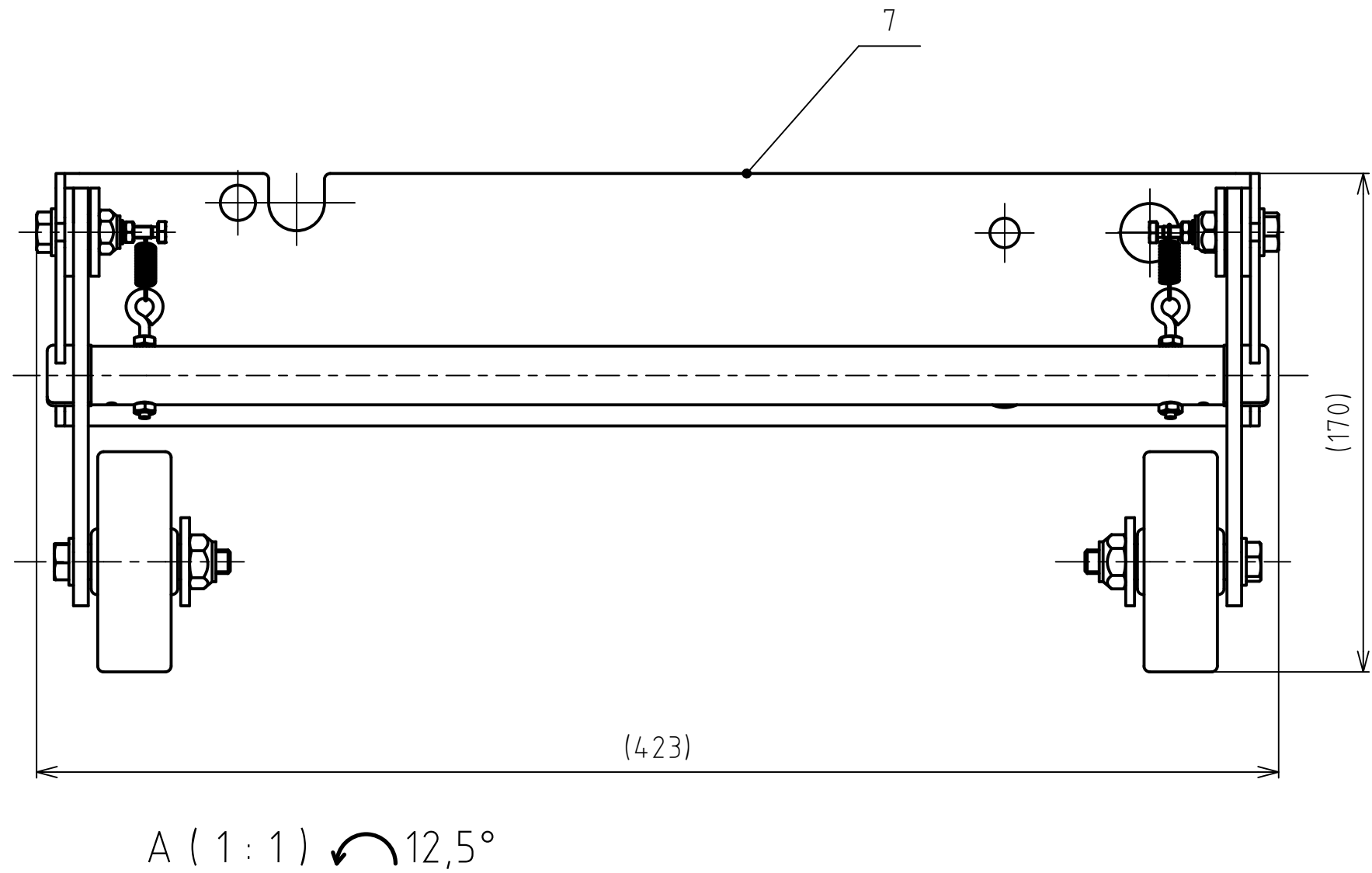
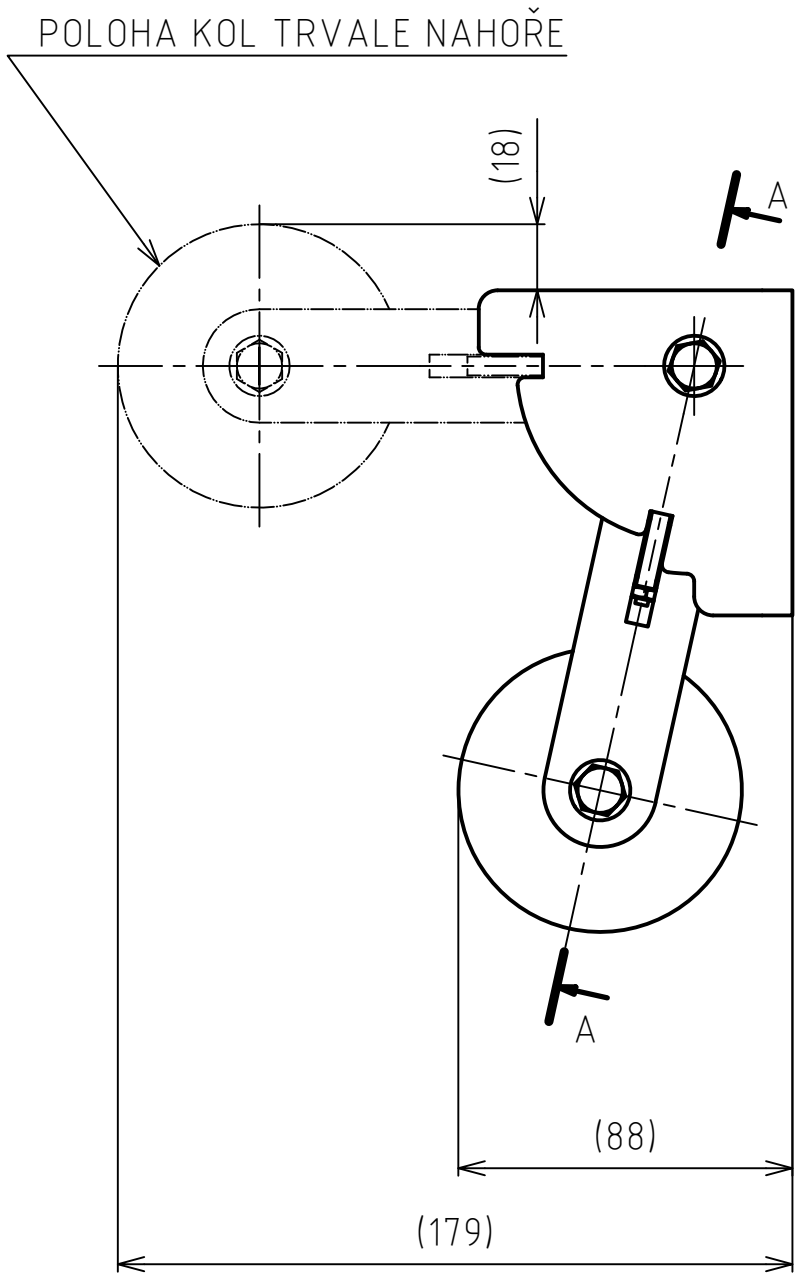
|                                               |                                   |                      |                               |                          |                      |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Drsnost povrchu<br><div></div>                |                                   | Hrany<br><div></div> |                               | Měřítko<br>2 : 1         | Přesnost ISO 2768-mH |
|                                               |                                   |                      |                               | Promítání                |                      |
|                                               |                                   |                      |                               | Sestava TRITEC 4 POJEZD  |                      |
| Materiál S235JR                               | Polotovar P3-Ø30 ČSN EN ISO 10131 | Hmotnost             | 0,01 kg                       | Chráněno podle ISO 16016 |                      |
| <div><br/><b>ÚSTAV<br/>KONSTRUOVÁNÍ</b></div> | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI    |                      | Název<br><br>PODLOŽKA         |                          |                      |
|                                               | Kreslil Jandásek                  |                      |                               |                          |                      |
|                                               | Schválil                          |                      | Číslo dokumentu<br>PP__SO__08 |                          |                      |
|                                               | Datum vydání 23.05.2019           |                      |                               |                          |                      |
|                                               |                                   |                      | List 1/1                      |                          |                      |



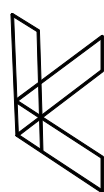
|                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drsnost povrchu<br>       |                                    | Hrany<br>  |                          | Měřítka<br>2 : 1 | Přesnost ISO 2768-mH<br>Promítání  |
|                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                  |                          |                  | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                                                 |
| Materiál S235JR                                                                                              | Polotovary P3-Ø30 ČSN EN ISO 10131 | Hmotnost 0,02 kg                                                                                                                                                                 | Chráněno podle ISO 16016 |                  |                                                                                                                         |
| <br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI     | Název<br><br>PODLOŽKA                                                                                                                                                            |                          |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Kreslil Jandásek                   |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Schválil                           | Číslo dokumentu<br>PP__SO__09                                                                                                                                                    |                          |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                              | Datum vydání 23.05.2019            |                                                                                                                                                                                  |                          |                  |                                                                                                                         |
|                                                                                                              |                                    |                                                                                                                                                                                  |                          | List 1/1         |                                                                                                                         |



|                                                                                                                  |                              |                               |                          |                                                                                                 |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2                                                                                                                | ZÁPADKA                      | P5 20x29                      | 0,01                     |                                                                                                 | 2     |
|                                                                                                                  | PP_SO_03                     | S235JR                        |                          |                                                                                                 |       |
| 1                                                                                                                | TRUBKA                       | TR 20x2 - 387                 | 0,31                     |                                                                                                 | 1     |
|                                                                                                                  | PP_SO_04                     | S235JR                        |                          |                                                                                                 |       |
| Číslo                                                                                                            | Název - označení             | Polotovar                     | Hmot.                    | J                                                                                               | Množ. |
| polož.                                                                                                           | Výkres - norma               | Materiál                      |                          |                                                                                                 |       |
| Drsnost povrchu                                                                                                  |                              | Hrany                         | Měřítko                  | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |       |
|                                                                                                                  |                              |                               | 1 : 1                    | Promítání  |       |
|                                                                                                                  |                              |                               |                          | Sestava TRITEC 4 POJEZD                                                                         |       |
| Materiál S235JR                                                                                                  | Polotovar                    | Hmotnost 0,39 kg              | Chráněno podle ISO 16016 |                                                                                                 |       |
| <br><br>ÚSTAV<br>KONSTRUOVÁNÍ | Druh dokumentu VÝKRES SVARKU | Název<br><br>POSUVNÍK         |                          |                                                                                                 |       |
|                                                                                                                  | Kreslil Jandásek             |                               |                          |                                                                                                 |       |
|                                                                                                                  | Schválil                     | Číslo dokumentu<br>PP__SV__01 |                          |                                                                                                 |       |
|                                                                                                                  | Datum vydání 23.05.2019      |                               |                          |                                                                                                 |       |
| List 1/1                                                                                                         |                              |                               |                          |                                                                                                 |       |



POJEZD ZOBRAZEN V POLOZE KOL PRO POJÍŽDĚNÍ

|                                                                                       |                       |                              |         |                                                                                                 |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 16                                                                                    | ŠROUB S OKEM M4x30 Zn |                              | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN 02 1371           |                              |         |                                                                                                 |       |
| 15                                                                                    | ŠROUB M8x55 Zn        |                              | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN EN ISO 4014       |                              |         |                                                                                                 |       |
| 14                                                                                    | ŠROUB M8x25 Zn        |                              | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN EN ISO 4017       |                              |         |                                                                                                 |       |
| 13                                                                                    | PODLOŽKA              | P3-Ø30 ČSN EN 10031          | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_08              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 12                                                                                    | PODLOŽKA              | P3-Ø30 ČSN EN 10131          | 0,02    | 4                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_09              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 11                                                                                    | PODLOŽKA 8 Zn         |                              | 0,01    | 4                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN EN ISO 7089       |                              |         |                                                                                                 |       |
| 10                                                                                    | PRUŽINA               | PRUŽINY ČERMÁK               | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | 0,7x6,9x21,2x13,5     |                              |         |                                                                                                 |       |
| 9                                                                                     | POSUVNÍK              |                              | 0,35    | 1                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SV_01              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 8                                                                                     | RAMENO                | P5 145x30 ČSN EN 10131       | 0,15    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_02              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 7                                                                                     | DRŽÁK                 | P5 564x86 ČSN EN 10131       | 1,01    | 1                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_01              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 6                                                                                     | MATICE M4 Zn          |                              | 0,01    | 6                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN EN ISO 4032       |                              |         |                                                                                                 |       |
| 5                                                                                     | ŠROUB M4x18 Zn        |                              | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN EN ISO 4017       |                              |         |                                                                                                 |       |
| 4                                                                                     | TRUBKA                | TR. 12x2 - 11 ČSN EN 42 6711 | 0,01    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_06              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| 3                                                                                     | MATICE M8 Zn          |                              | 0,01    | 4                                                                                               |       |
|                                                                                       | ČSN ISO 7040          |                              |         |                                                                                                 |       |
| 2                                                                                     | POJEZDOVÉ KOLO        | DŮM KOLEČEK                  | 0,15    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | B55.080               | GUMA                         |         |                                                                                                 |       |
| 1                                                                                     | TRUBKA                | TR. 12x2 - 24 ČSN EN 42 6711 | 0,02    | 2                                                                                               |       |
|                                                                                       | PP_SO_05              | S235JR                       |         |                                                                                                 |       |
| Číslo polož.                                                                          | Název - označení      | Polotovár                    | Hmot.   | J                                                                                               | Množ. |
|                                                                                       | Výkres - norma        | Materiál                     |         |                                                                                                 |       |
| Drsnost povrchu                                                                       |                       | Hrany                        | Měřítko | Přesnost ISO 2768-mH                                                                            |       |
|                                                                                       |                       |                              | 1 : 2   | Promítání  |       |
|                                                                                       |                       |                              |         | Sestava TriTec 4 POJEZD                                                                         |       |
| Materiál                                                                              | Polotovár             | Hmotnost                     | 2,26 kg | Chráněno podle ISO 16016                                                                        |       |
|  | Druh dokumentu        | VÝKRES SESTAVENÍ             |         | Název                                                                                           |       |
|                                                                                       | Kreslil               | Jandásek                     |         |                                                                                                 |       |
|                                                                                       | Schválil              |                              |         | Číslo dokumentu                                                                                 |       |
|                                                                                       | Datum vydání          | 24.05.2019                   |         |                                                                                                 |       |
|                                                                                       |                       |                              |         | POJEZD                                                                                          |       |
|                                                                                       |                       |                              |         | PP__SE__01                                                                                      |       |
|                                                                                       |                       |                              |         | List 1/1                                                                                        |       |