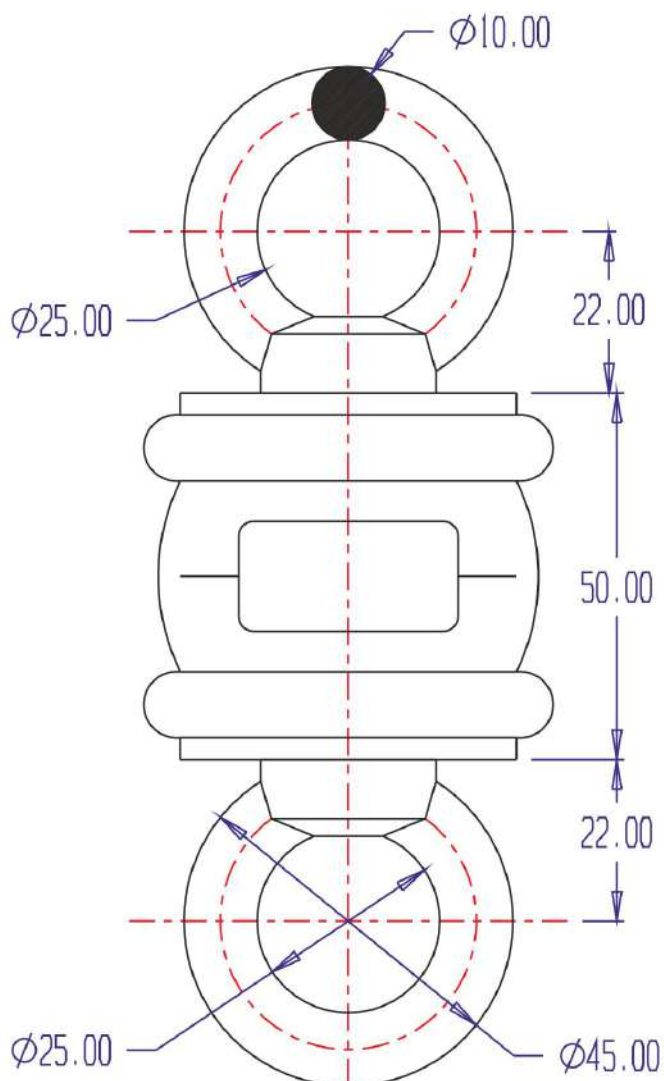


ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor závěsný se dvěma oky**

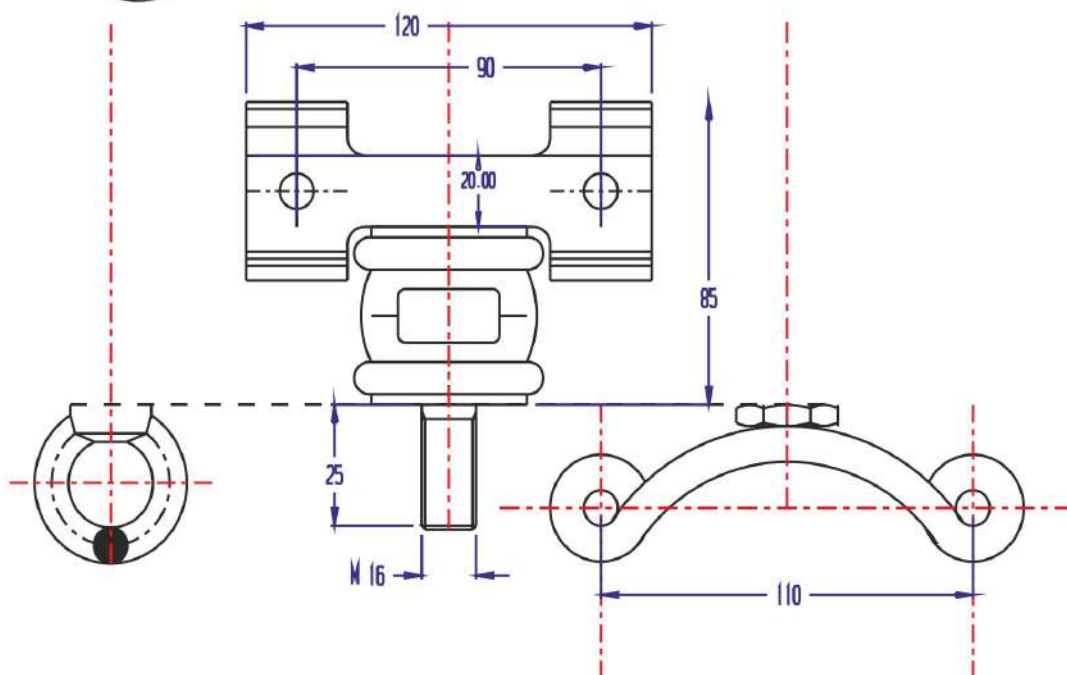


materiál : **polyamid 6, ocel pozink**

zaručená únosnost : **12 kN**

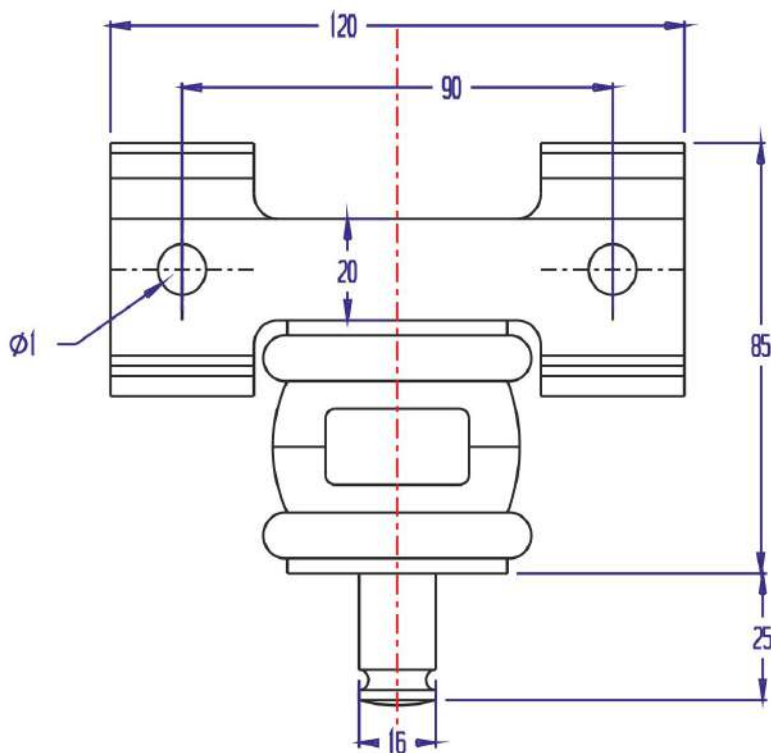
hmotnost : **0,85 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy****0119.****0121.**materiál : **polyamid 6, ocel pozink/nerez**zaručená únosnost : **12 kN**hmotnost : **1,45 kg**objednací číslo : **0119.** se závitem a s příložkami**0121.** s dvojokem a s příložkami**0123.** s okem a s příložkamistrana č. **2.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy a s čepem 16**



materiál : **ocel nerez, polyamid 6**

zaručená únosnost : **12 kN**

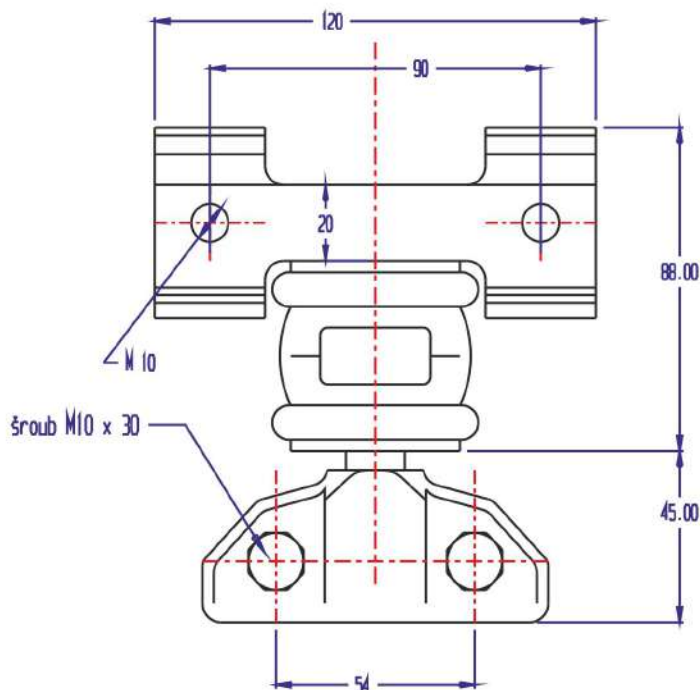
hmotnost : **1,21 kg**

objednací číslo : **0125.** s příložkami

strana č. **3.1**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy a svorkou 0090.**



materiál : **ocel nerez, polyamid 6**

zaručená únosnost : **12 kN**

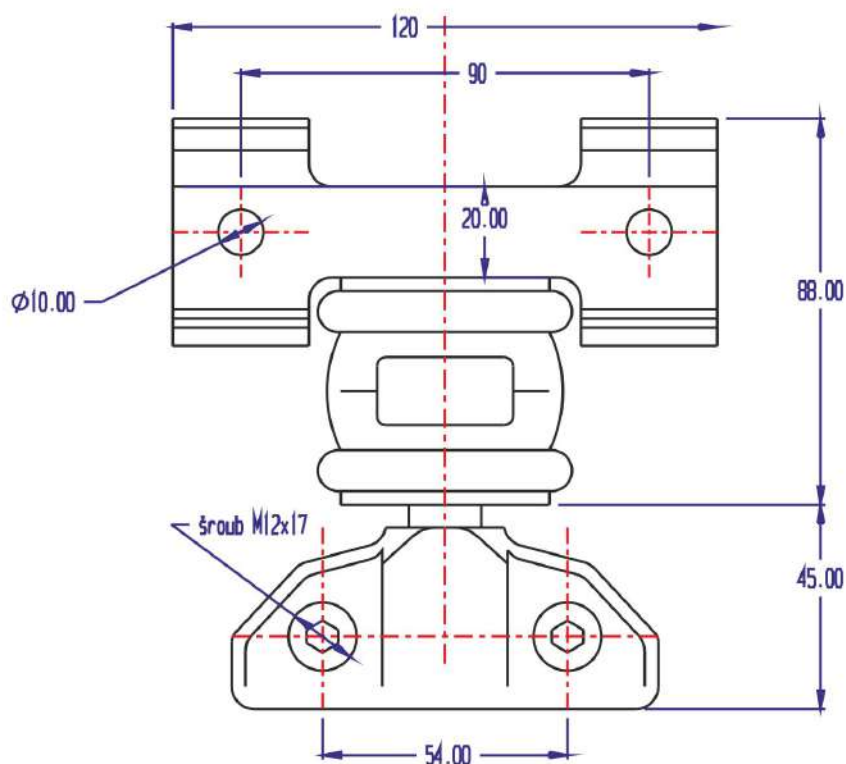
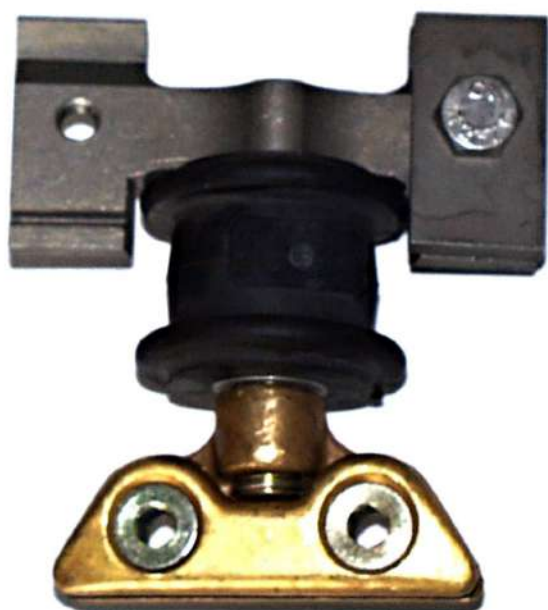
hmotnost : **1,45 kg**

objednací číslo : **0127.** s příložkami

strana č. **4.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy a svorkou 0164.**



materiál : **ocel nerez, polyamid 6**

zaručená únosnost : **12 kN**

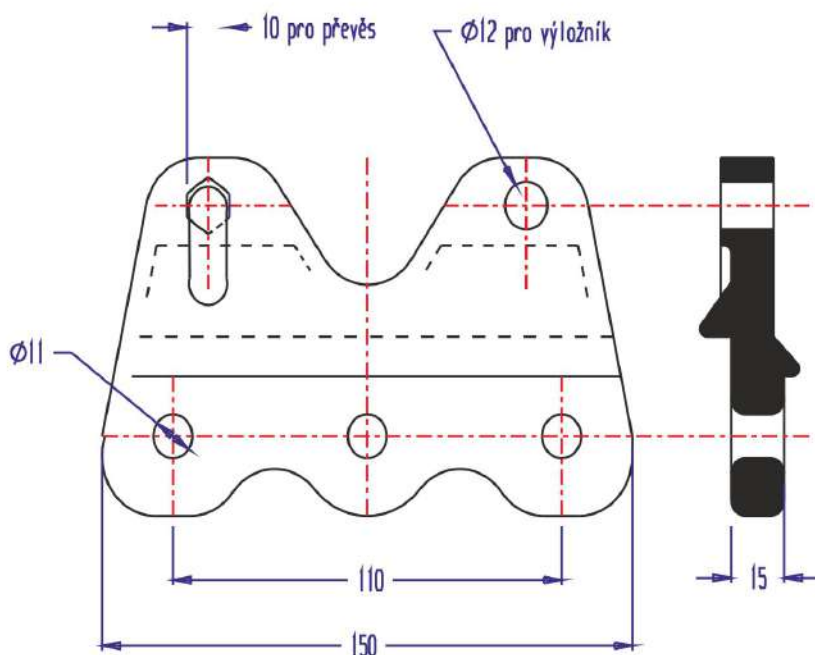
hmotnost : **1,52 kg**

objednací číslo : **0129.** s příložkami

strana č. **5.I**

ARMATURY VEDENÍ VEDENÍ

název výrobku : **izolátor deskový ESKO**



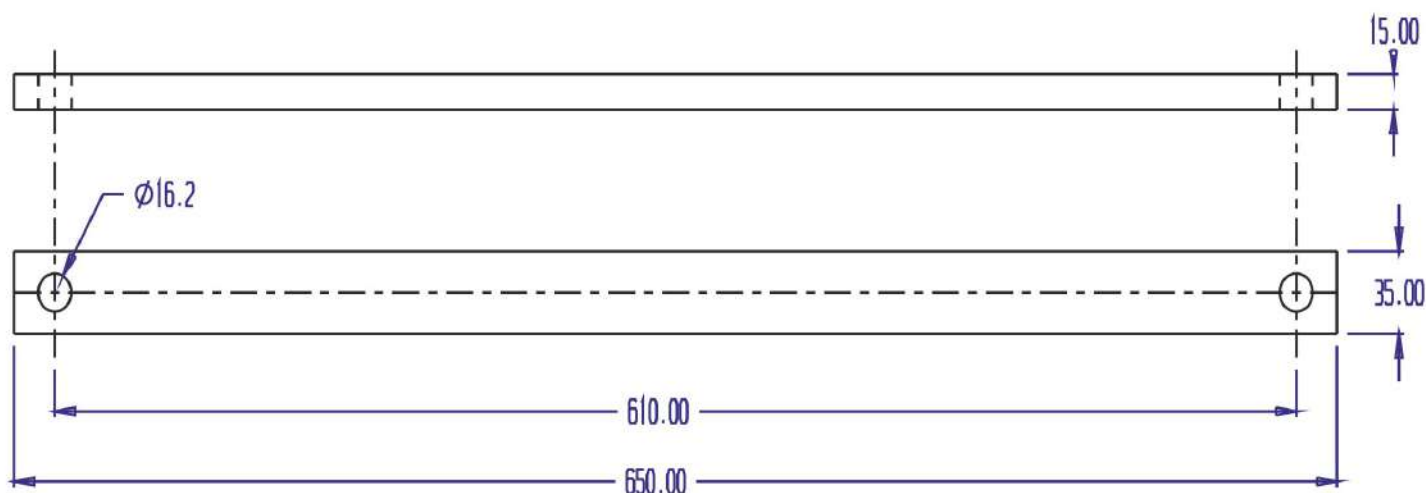
materiál : **polyamid 6 se sklem,
spojovací materiál ocel nerez**

zaručená únosnost : **8 kN**

hmotnost : **0,32 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační rozpěrka trolejí**



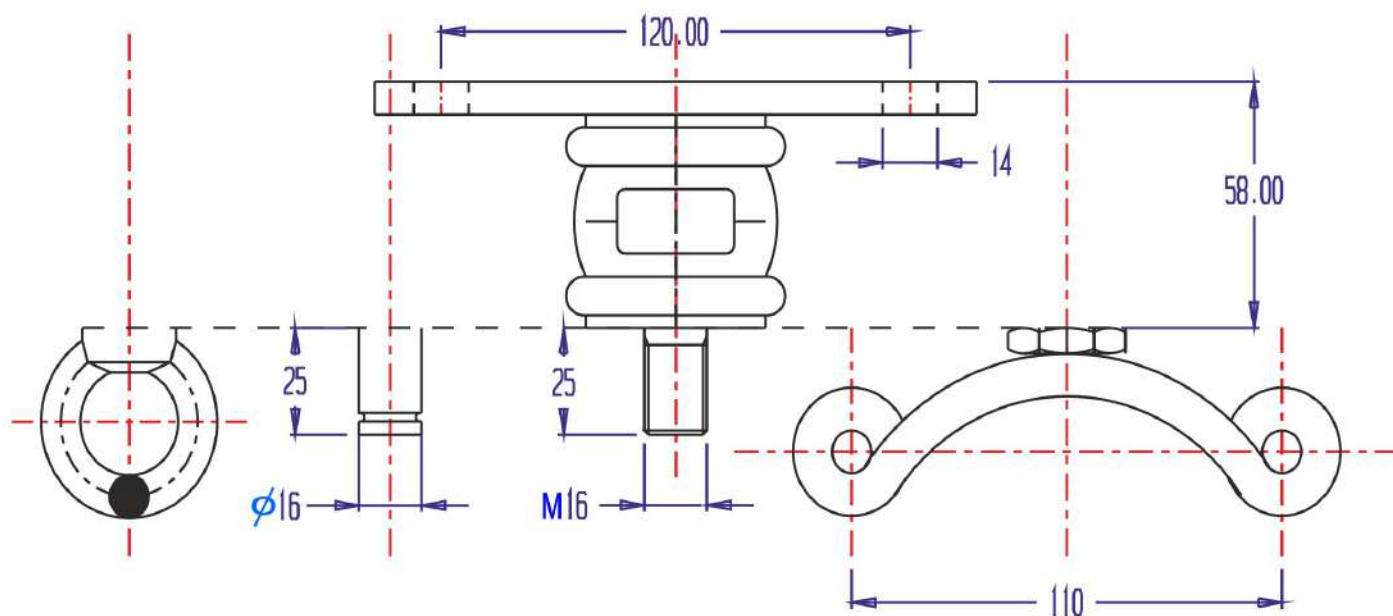
materiál : **sklolaminát**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,45 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor stropní**



s okem

s čepem

se závitem M16

s dvojokem

materiál : **nerez ocel 17241, polyamid 6 se sklem**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **1,12 kg**

objednací číslo : **0140.**

strana č. **8.I**

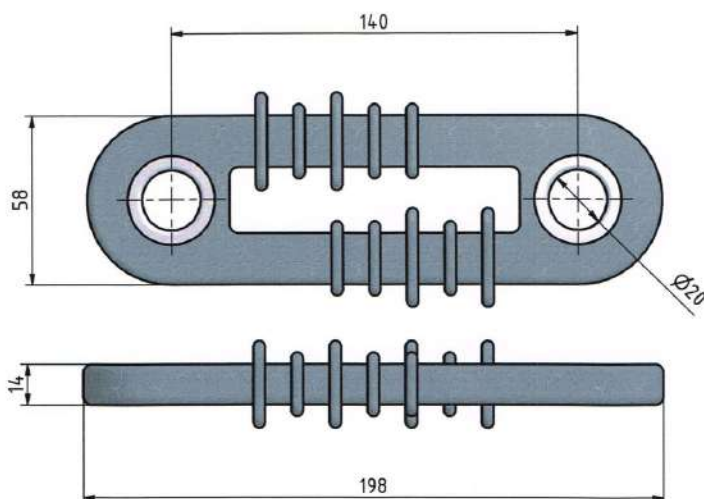
ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor smyčkový ESKO III**

sklo - epoxy, nerez očnice, PA6.6 (barva šedá) 0151.8.1
inhibitor hoření, zvýšené izolační vlastnosti



sklo - epoxy, nerez očnice, PA6.6 (barva černá) 0151.8.2



materiál : **sklo - epoxy, očnice nerez, PA 6.6**

zaručená únosnost : **22 kN**

hmotnost : **0,254;0,248 kg**

objednací číslo : **0151.8.1, 0151.8.2**

strana č. **9.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor smyčkový 1,5 kV DC - zastříknutý**

bez očnic

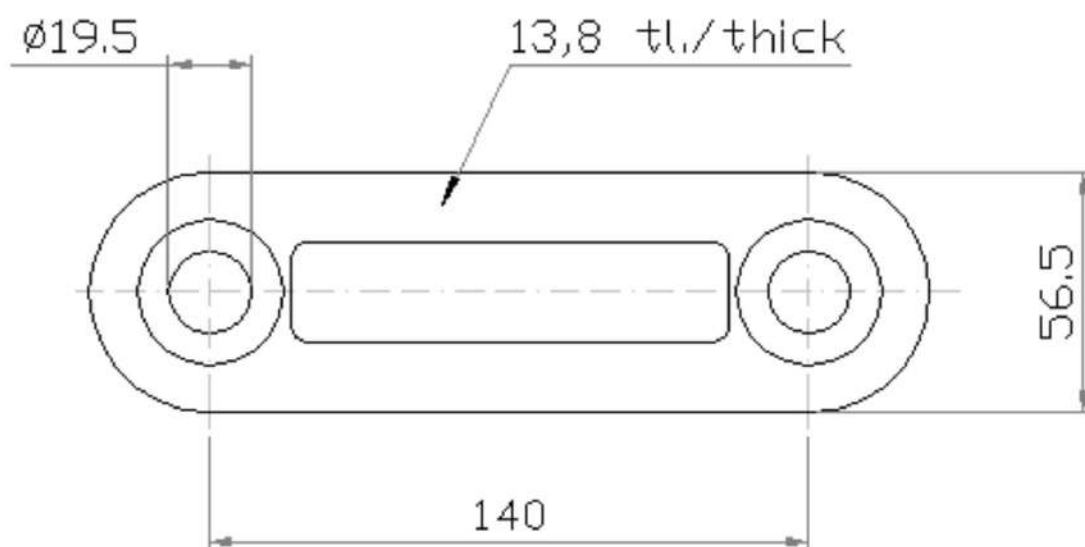
0151.5

s 1 očnicí

0151.51

se 2 očnicemi

0151.52



materiál : **sklo - epoxy, polyamid, očnice nerez**

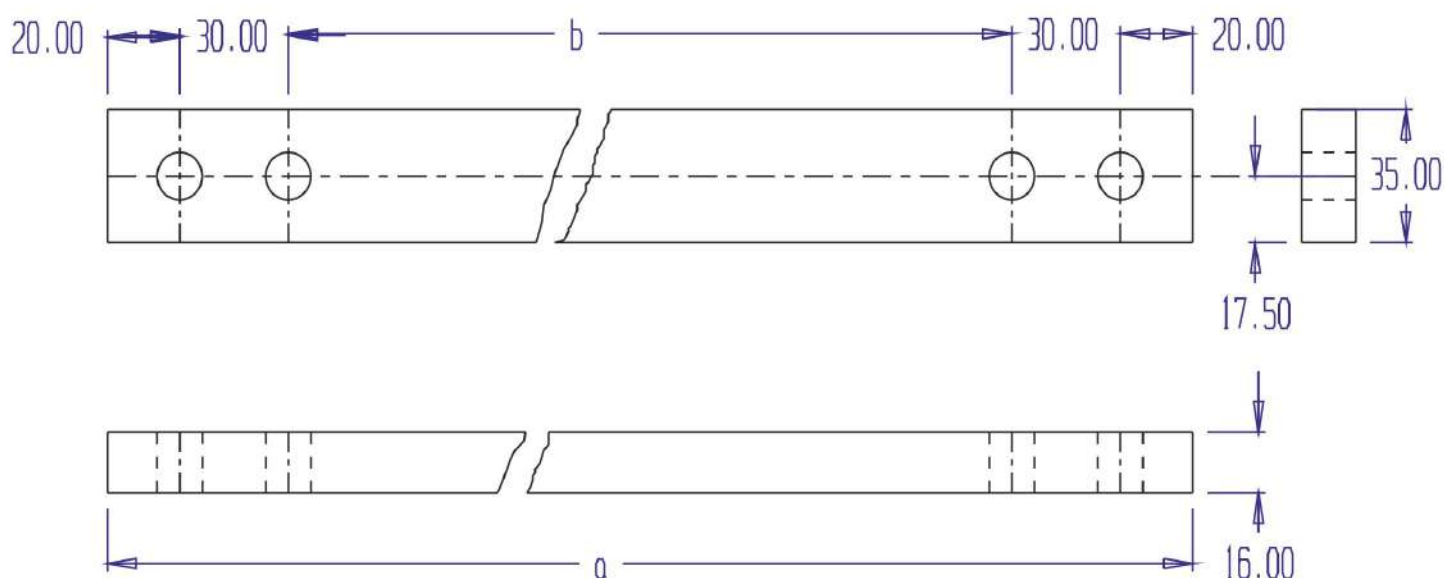
jmenovité napětí: **1,5 kV DC dle EN 50163**

zaručená únosnost : **22 kN**

hmotnost **0,22 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor TK 96 délka podle objednávky**



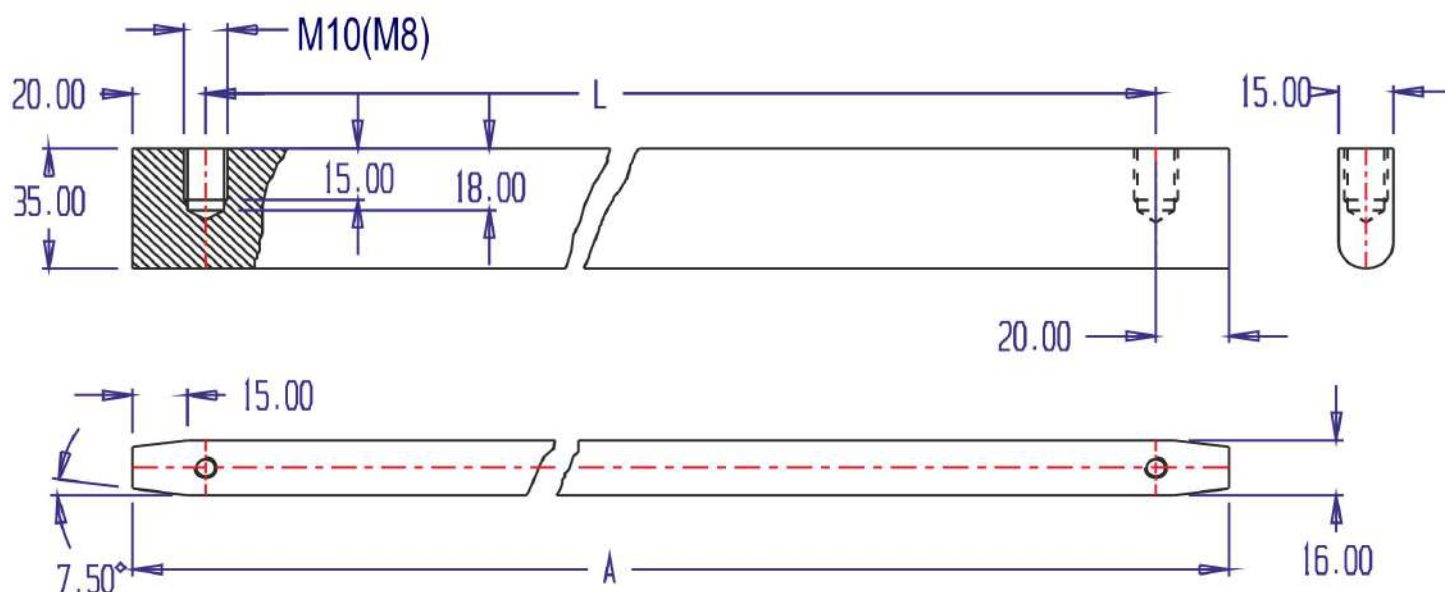
materiál : **sklolaminát**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor TDK 96 délka podle objednávky**



A, L - podle objednávky

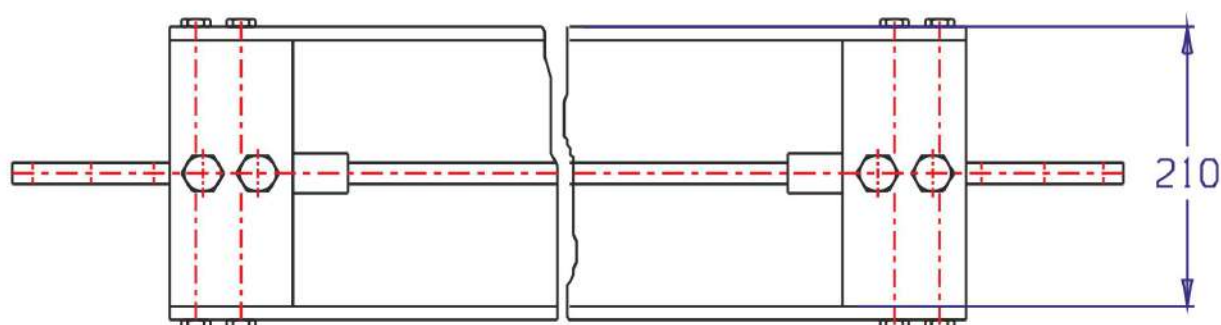
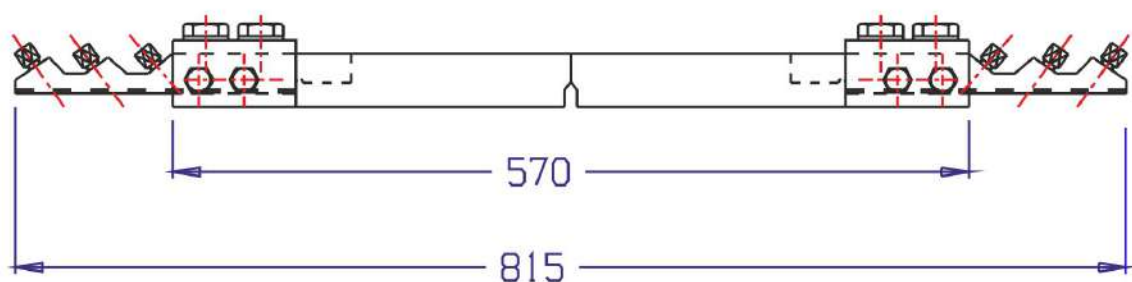
materiál : **textit**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič 750 V pro botku**



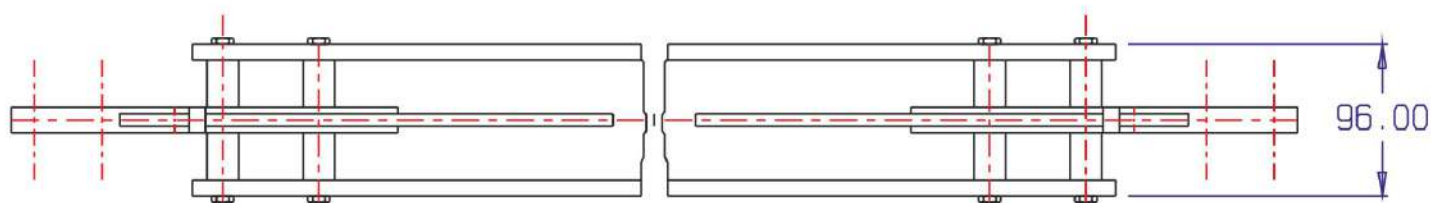
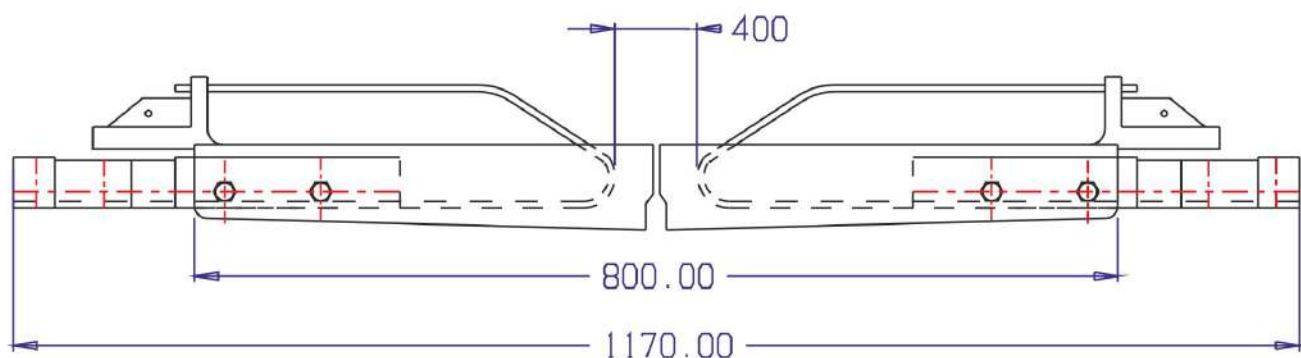
materiál : **ocel, bronz 423145, sklotextit, polyamid**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost : **6,5 kg**

ARMATURY VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič tramvajový stavitelný
s výměnnou bočnicí**



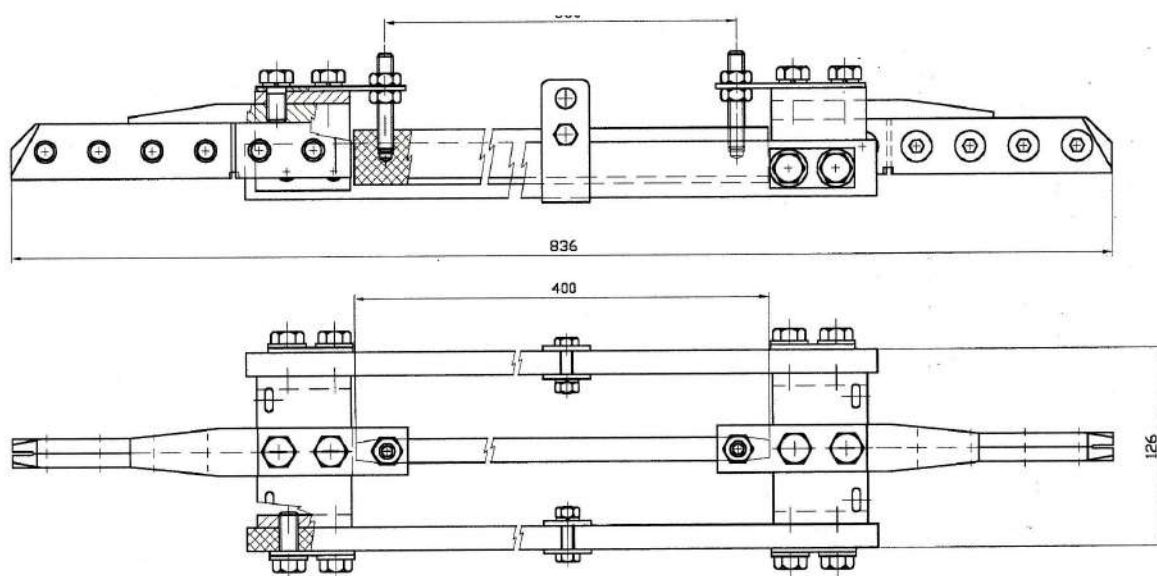
materiál : **sklolaminát, bronz, nerez ocel**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost : **5,8 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič 750V - úzký
tahové provedení**



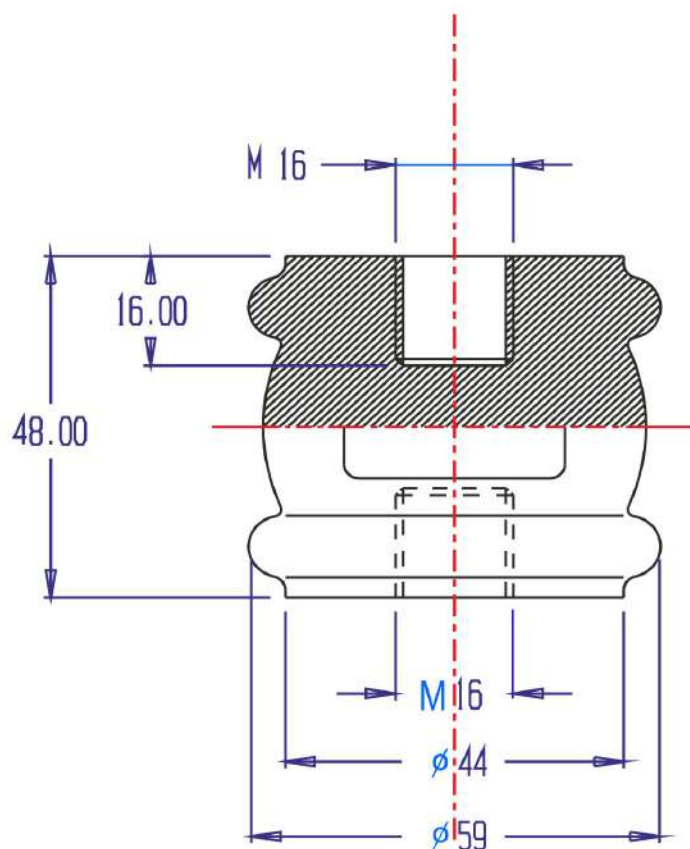
materiál : **sklolaminát, nerez ocel, bronz, textit**

zaručená únosnost : **30 kN**

hmotnost : **4,40 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **soudkový izolátor**



materiál : **polyamid 6 plněný sklem**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,168 kg**

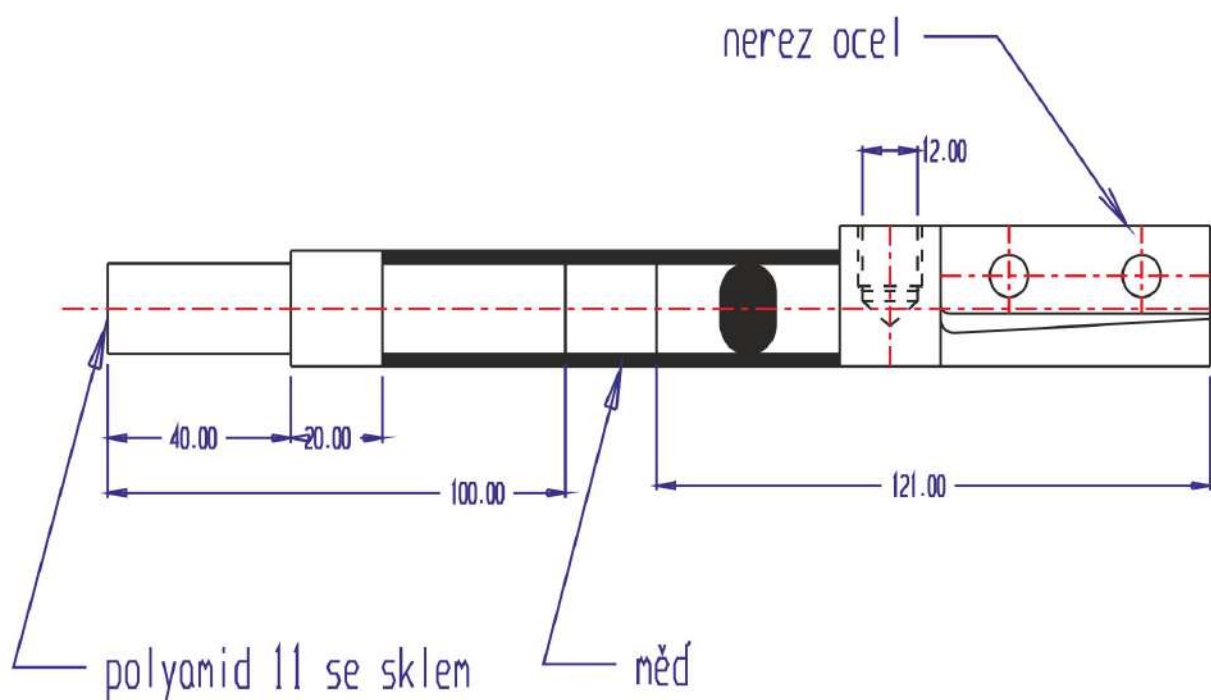
objednací číslo : **0003.** matice M16 ocel pozink
0003.1 matice M12 ocel pozink
0003.2 matice W5/8"

0003.3 matice M16 dural
0003.4 matice M12 dural

strana č. **17.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační můstek T - P**

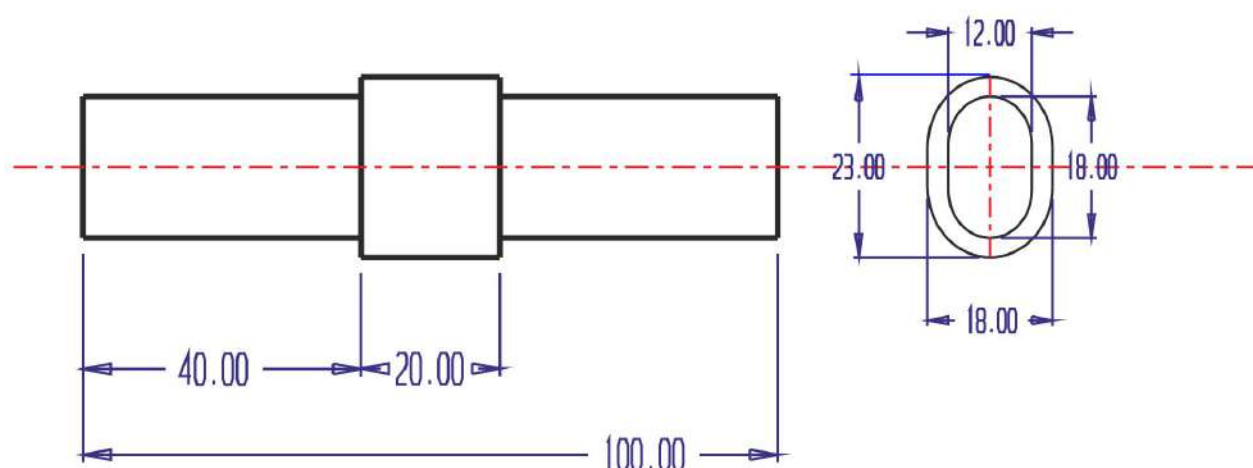


materiál : bronz, Cu, nerez ocel

hmotnost : **5 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační díl - krátký (ND pro 0040.)**



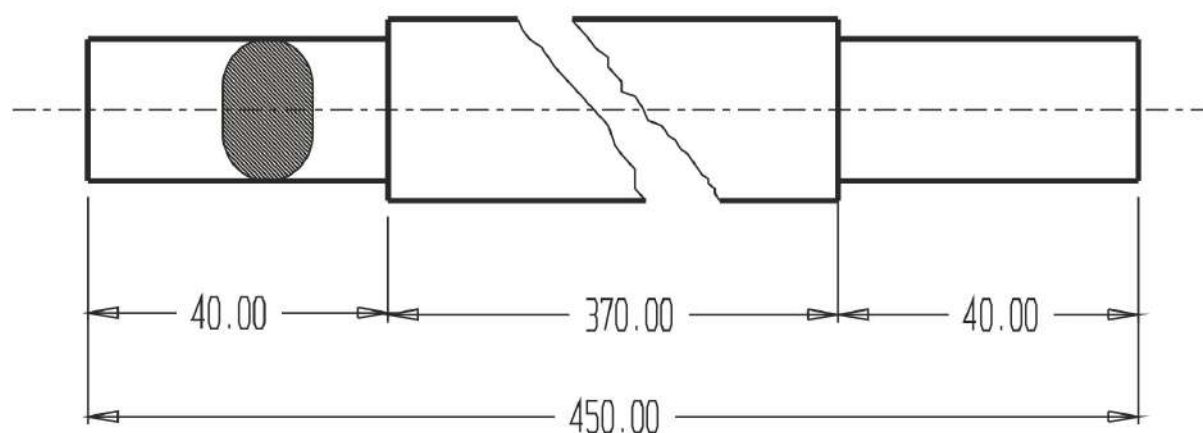
materiál : **polyamid 11 plněný sklem**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,1 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační díl - 370 mm**



materiál : **polyamid 11 plněný sklem**

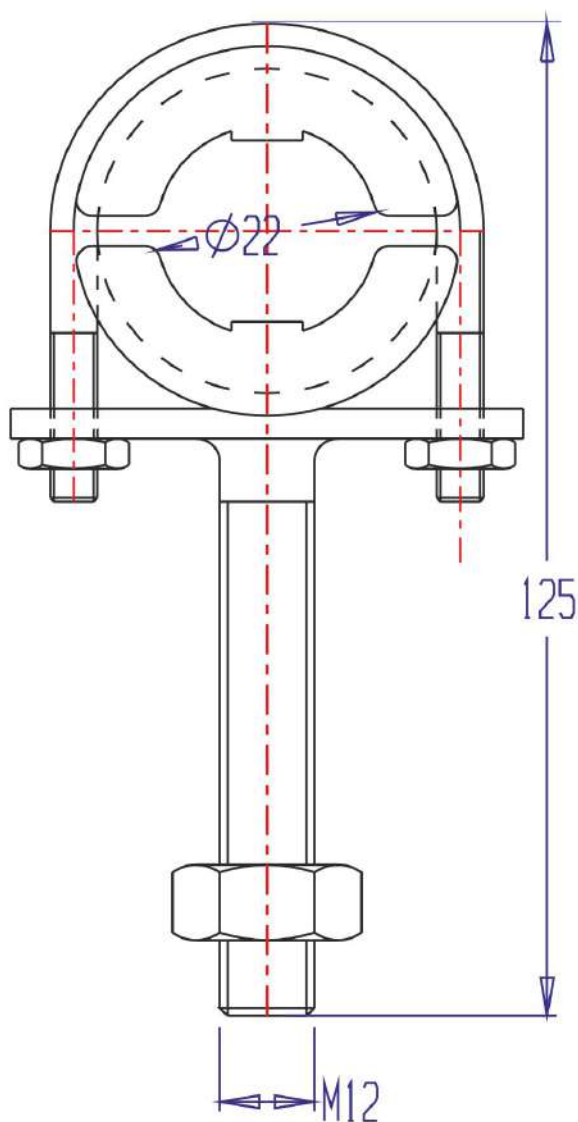
zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,23 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **držák závěsný - izolovaný A**

m



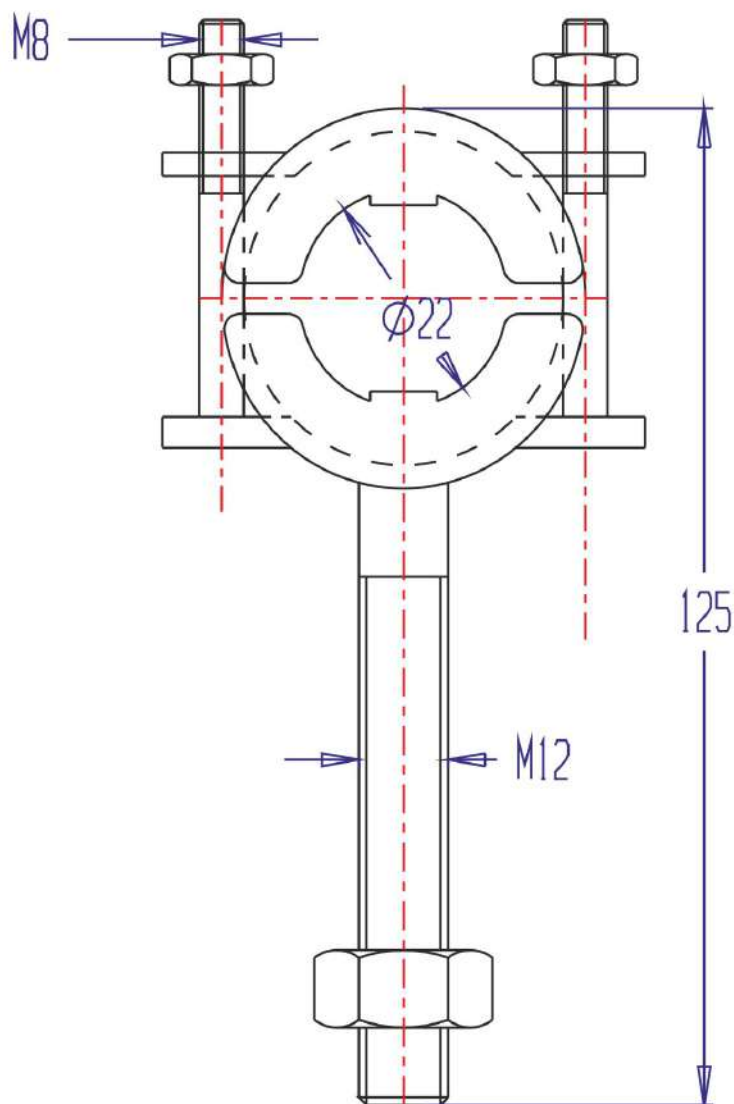
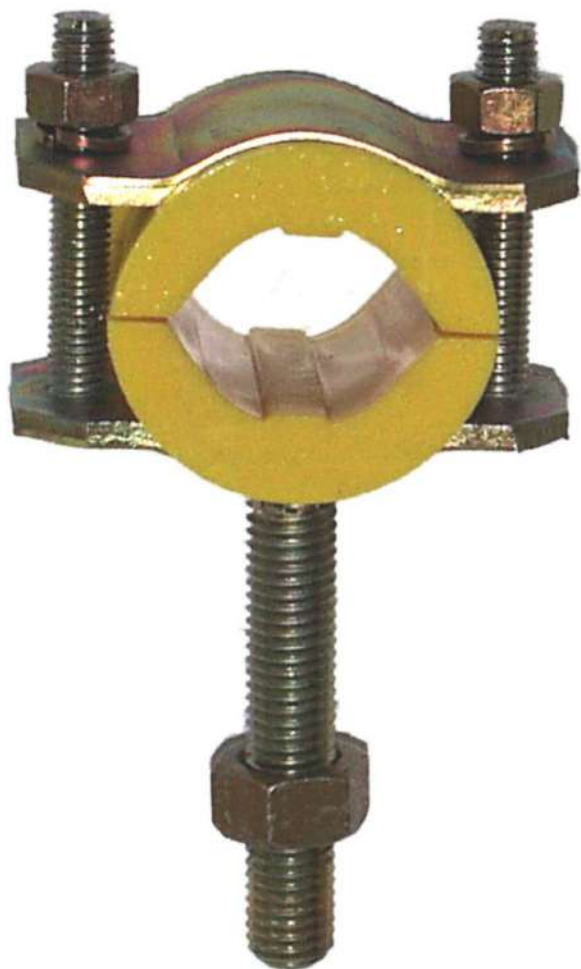
materiál : **ocel pozink, vložka plastová,**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,27 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **držák závěsný - izolovaný B**



materiál : **ocel 11373, vložka plast, ocel pozink**

zaručená únosnost : **5 kN**

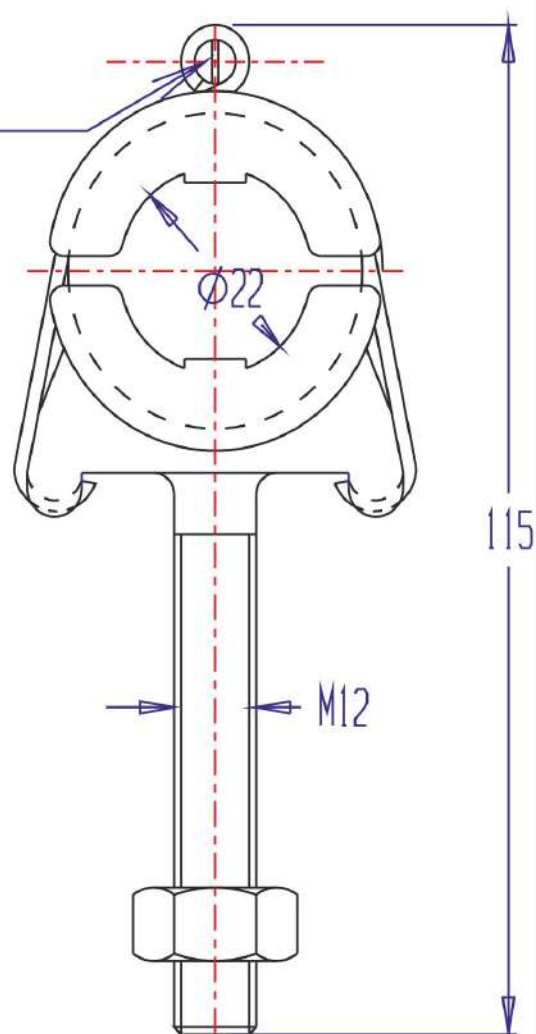
hmotnost : **0,27 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **držák závěsný - izolovaný nerez C**



závlačka



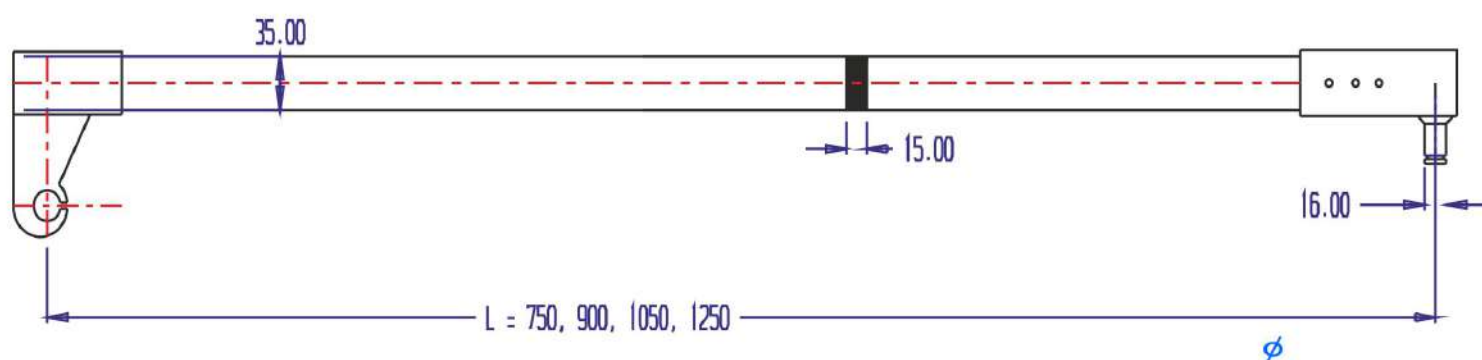
materiál : **ocel nerez, plast vložka**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **boční držák izolovaný - tramvajový**
l = 750, 900, 1050, 1250 mm



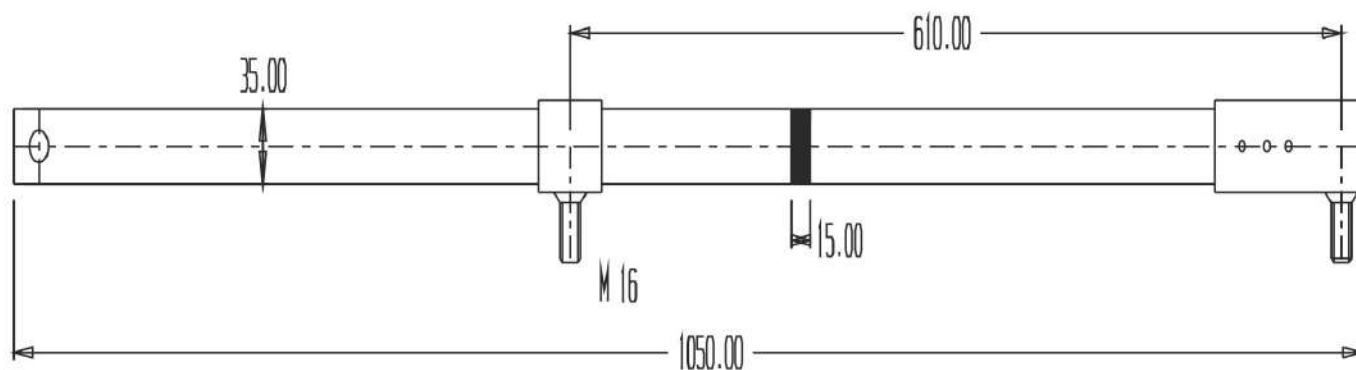
materiál : **sklolaminát, hliníková slitina, bronz**

zaručená únosnost : **8 kN**

hmotnost : **0,8 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **boční držák trolejbusový**
l = 750, 900, 1050, 1250 mm



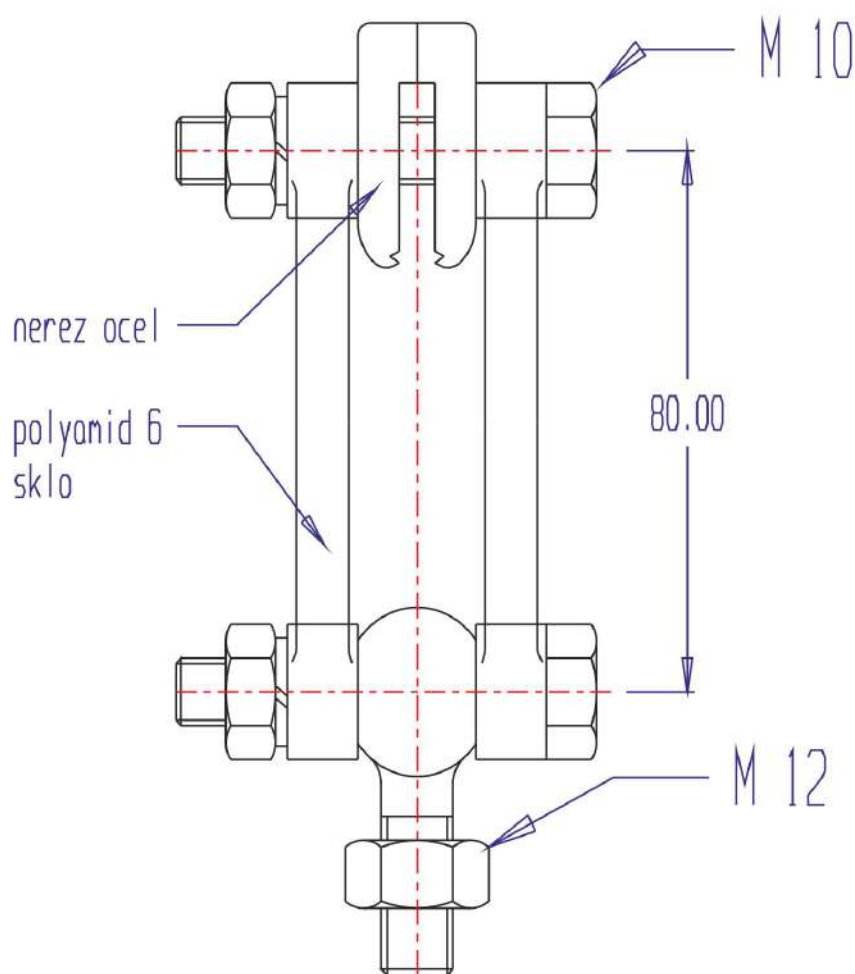
materiál : **sklotextit, hliníková slitina, bronz**
nosnost 800 kg

zaručená únosnost : **6 kN**

hmotnost : **0,95 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **závěs spojky trubek - izolovaný**



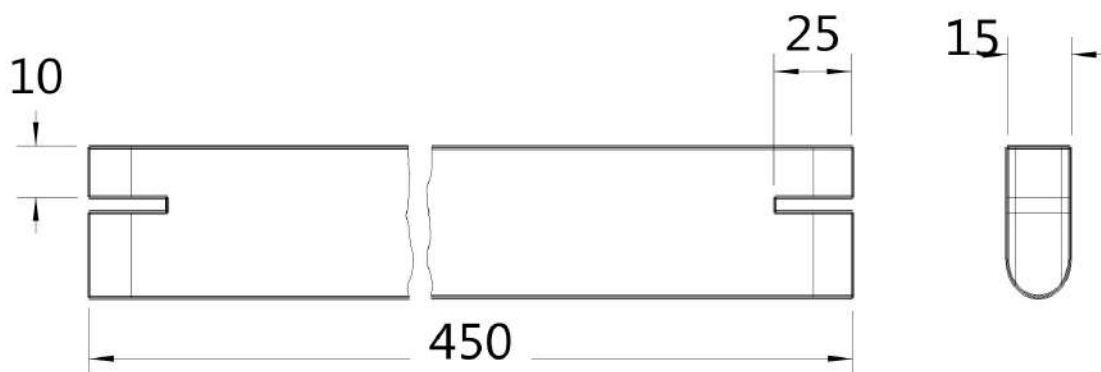
materiál : **nerez, polyamid 6 se sklem,
šrouby ocel pozink**

zaručená únosnost : **0,8 kN**

hmotnost : **0,45 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Izolační díl - 450 mm (ND pro dělič textil)**



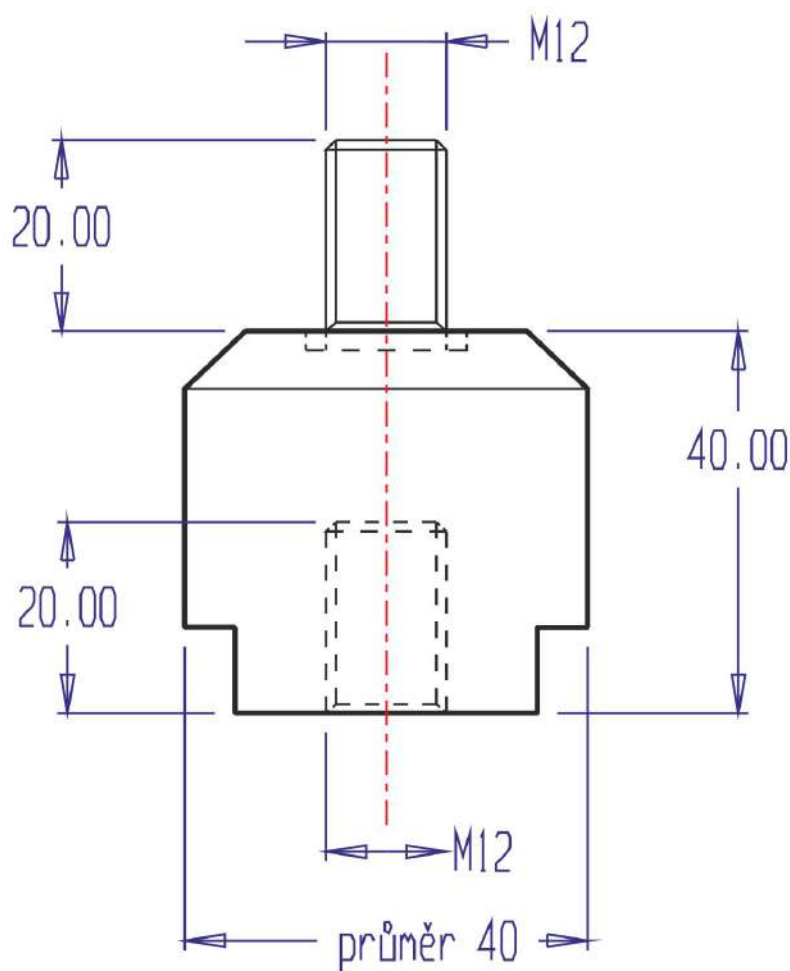
materiál : **sklolaminát**

zaručená únosnost : **1,8 kN**

hmotnost : **0,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační podpěra (závit M12)**



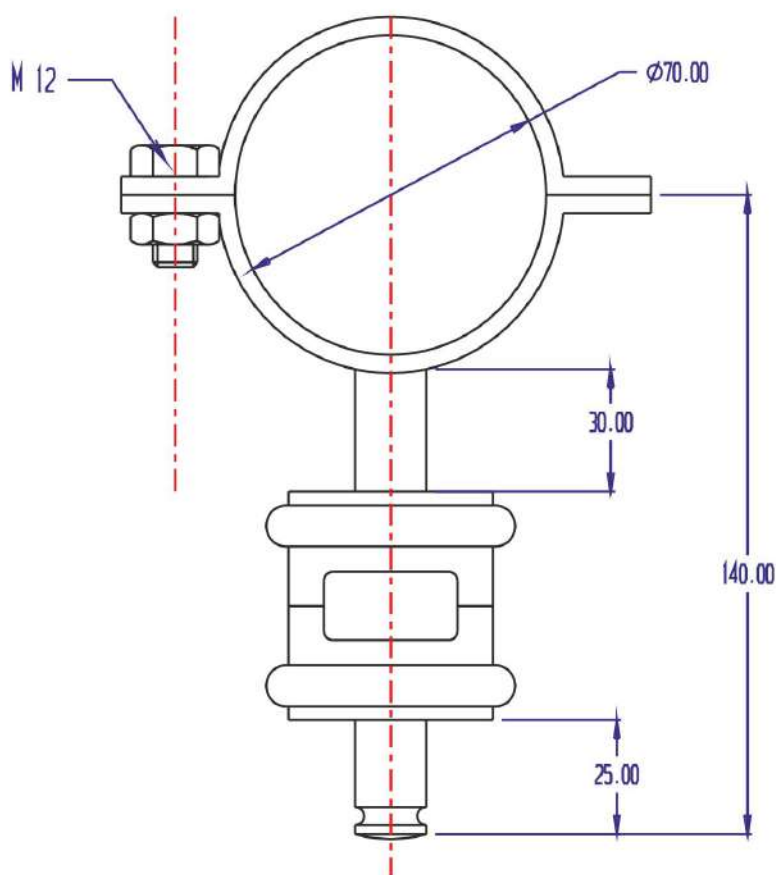
materiál : **polyamid**

zaručená únosnost : **15 kN**

hmotnost : **0,3 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **soudkový izolátor pro trubku**



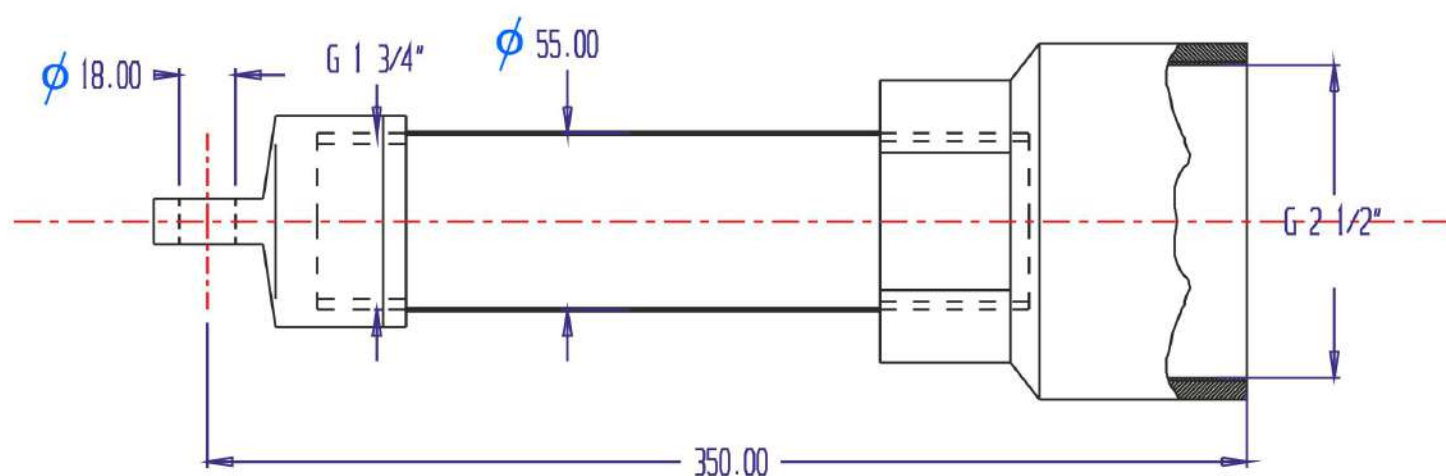
materiál : **ocel pozink, polyamid 6**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **1,6 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor pro ukotvení výložníku**



materiál : **sklolaminát, tvárná litina
žárově zinkovaná**

zaručená únosnost : **30 kN**

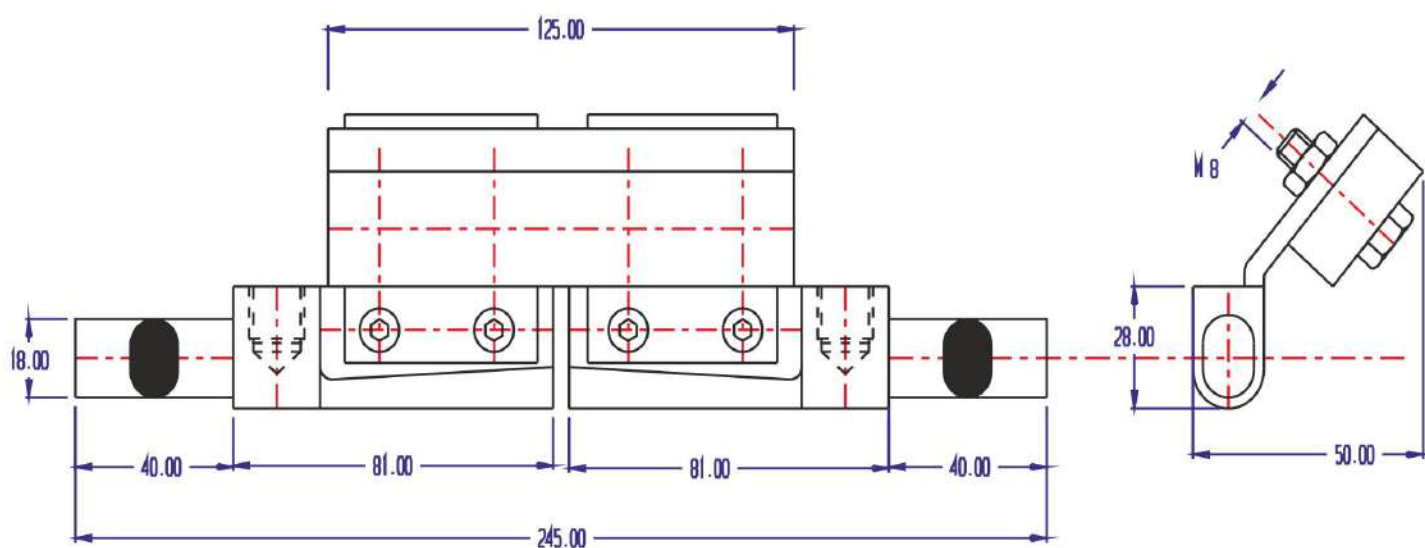
hmotnost : **1,6 kg**

objednací číslo : **0210**

strana č. **31.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Izolační můstek se vzduchovou mezerou**



materiál : **ocel nerez, sklotextit**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,99 kg**

objednací číslo : **0207.**

strana č. **32.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : Izolátor do oblouku ESKO II

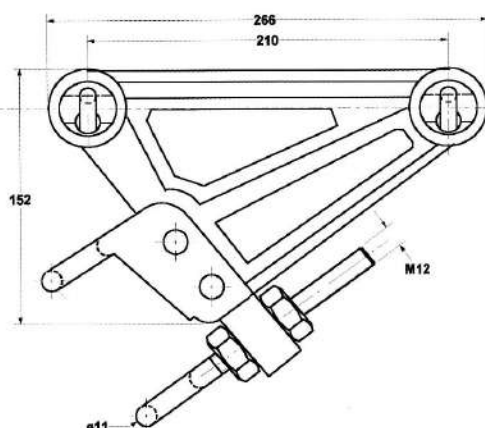
0152.3.1

s hákovými šrouby ESKO M12



0152.3.2

s třmeny M10



materiál

: **polyamid 66, skleněné vlákno,
nerez ocel, bronz**

zaručená únosnost : **15 kN**

hmotnost : **1,4 kg**

objednací číslo : **0152.3.1;0152.3.2**

strana č. **33.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Izolátor s uchy, příložkami,
a se šroubem M16 (keramický)**



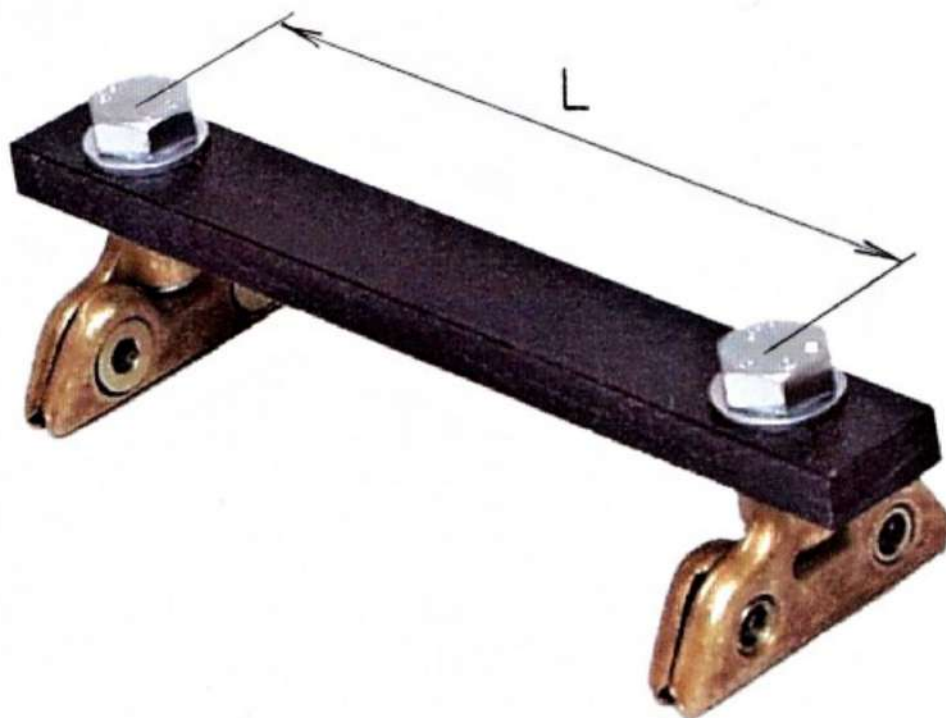
materiál : **ocel (žárový Zn),keramika**

zaručená únosnost : **40 kN**

hmotnost : **1,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Izolační ochranná rozpěrka
(před kříž)**



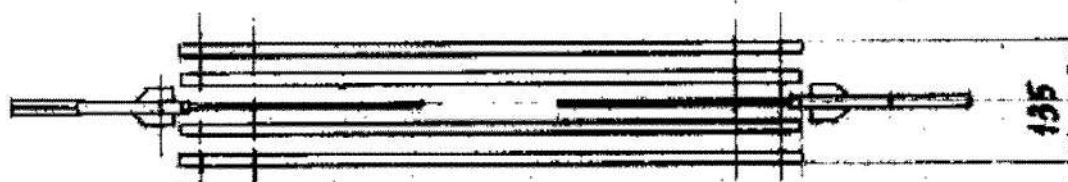
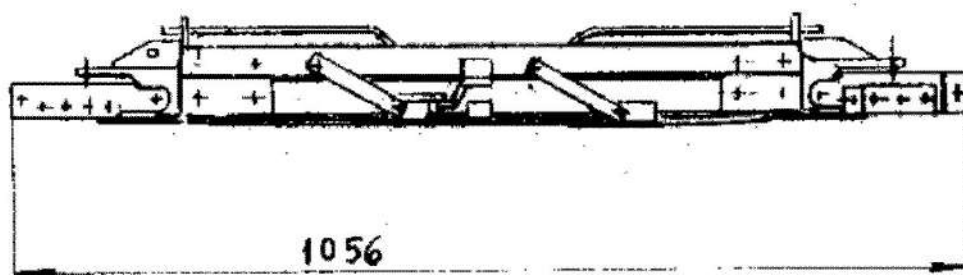
materiál : slolaminát, bronz, ocel

zaručená únosnost : 30 kN

hmotnost : **0,97 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Úsekový dělič tramvajový
s propojením sekcí**



materiál : **ocel, bronz 423145, sklotextit,
měď**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost : **9,5 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy, příložkami a s okem (keramický)**



materiál : **ocel žárový pozink, keramika**

zaručená únosnost : **40kN**

hmotnost : **2,0 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor s uchy, příložkami a s dvouokem (keramický)**



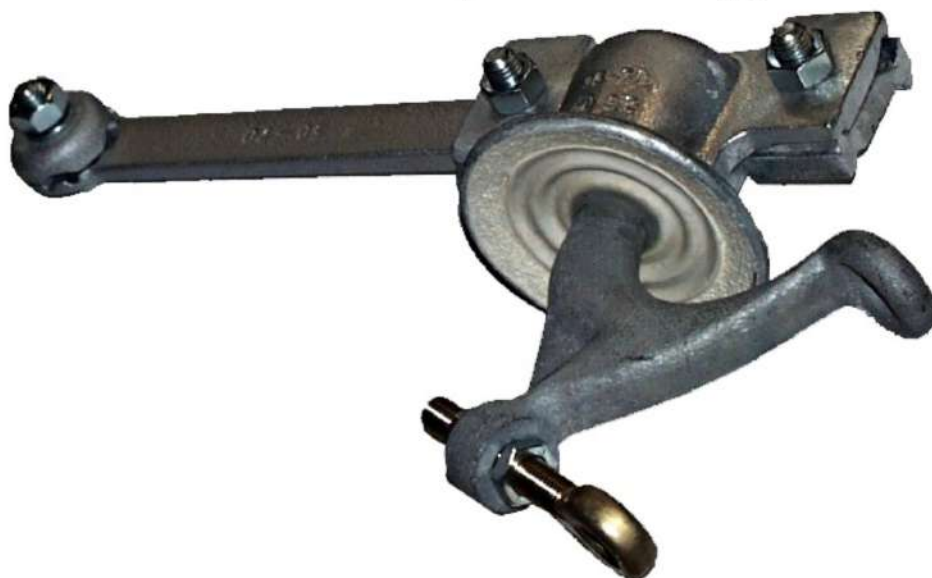
materiál : **ocel žárový pozink, keramika**

zaručená únosnost : **40kN**

hmotnost : **2,75 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : izolátor s uchy, příložkami a s ramínkem(keramický)



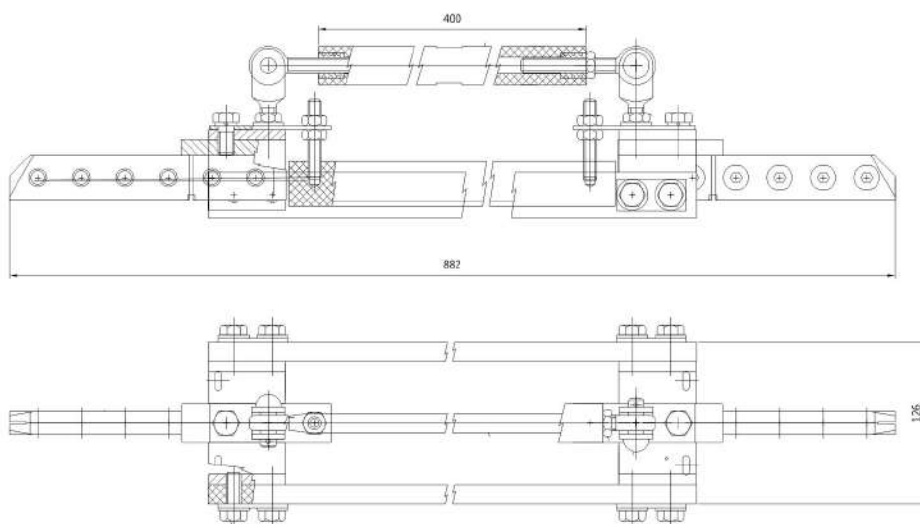
materiál : ocel žárový pozink, keramika

zaručená únosnost : 40kN

hmotnost : 2,95 kg

ARMATURY TRAK4NÍHO VEDENÍ

název výrobku : **dělič 750 V pro botku - úzký (rozpínací)**



materiál : **bronz, sklolaminát, polyamid 6, dural**
zaručená únosnost : **25 kN**
hmotnost : **6,2 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor smyčkový ESKO**
(kruhové vložky)



175 mm

materiál : **sklo - epoxy, očnice dural**

zaručená únosnost : **60 kN**

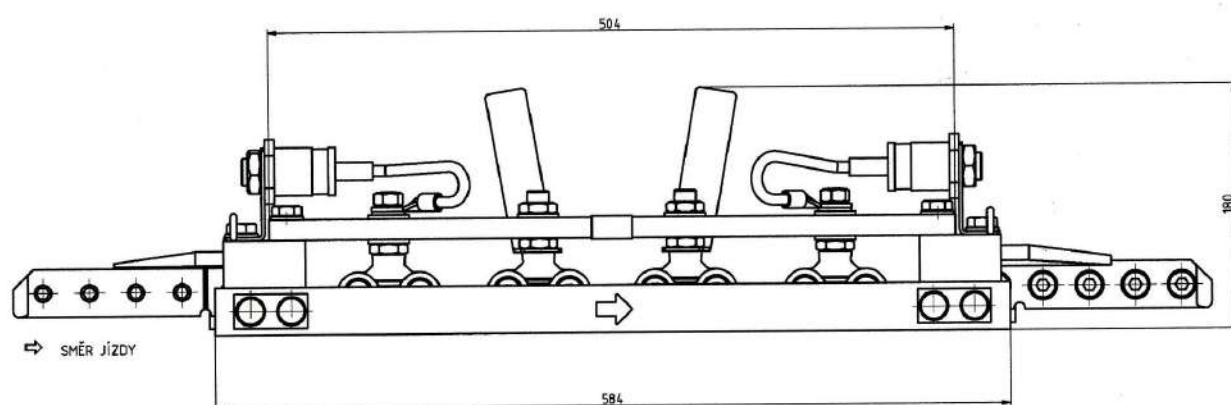
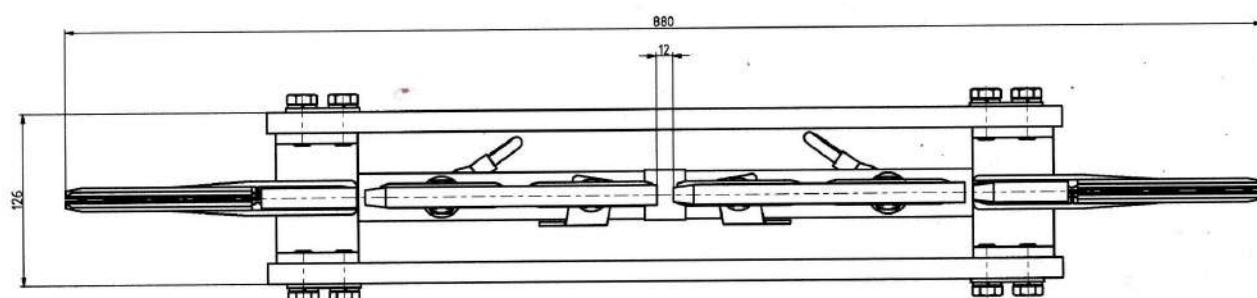
hmotnost : **0,21 kg**

objednací číslo : **0151.3**

strana č. **41.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Úsekový dělič 750V pro Tbus úzký
- sjízdňý pod proudem**



materiál : **bronz, sklolaminát, polyamid 6, dural**
zaručená únosnost : **spojuvací materiál ocel pozink, diody**
hmotnost : **30kN**
4,9kg

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Dělič TRAM.**



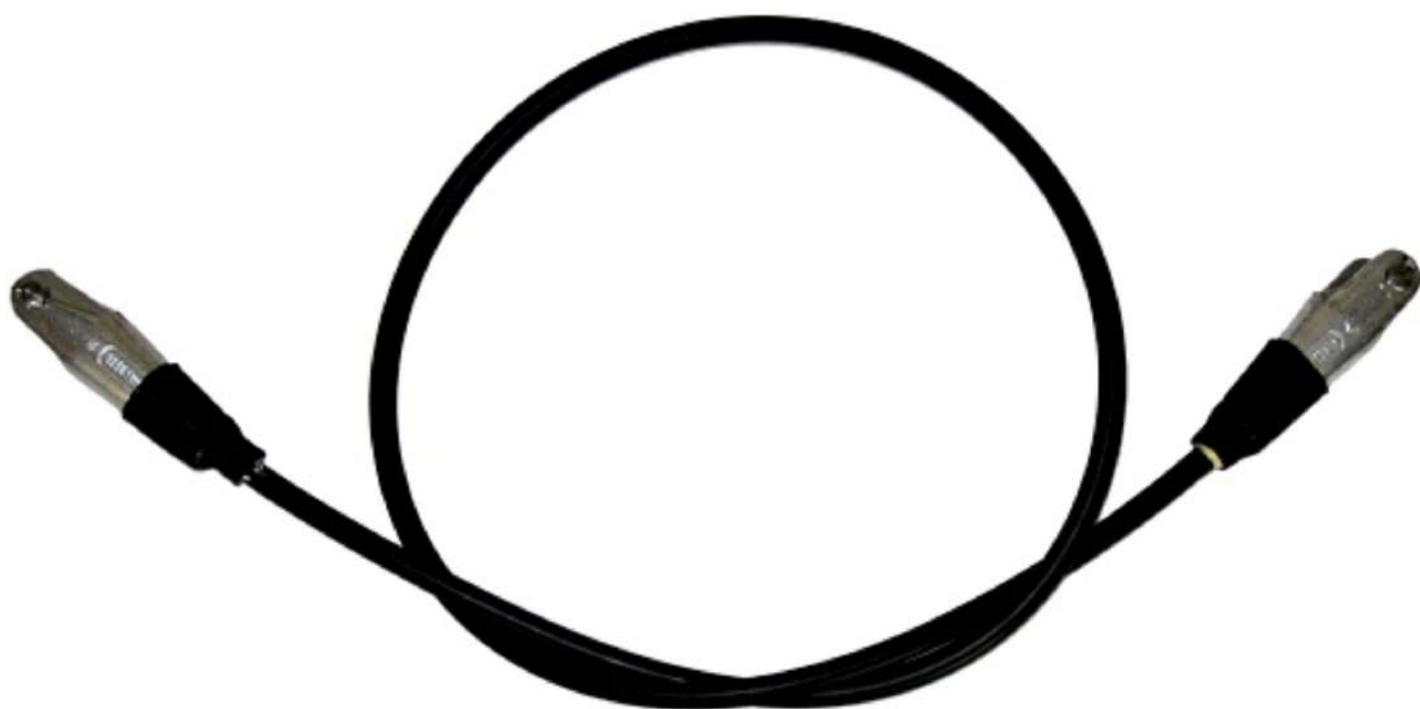
materiál :

zaručená únosnost :

hmotnost :

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Tlumič parafilový prům. 11/13,5**



Délka dle požadavků zákazníka

materiál : **parafil, hliníkové svorky**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **soudkový izolátor pro trubku - dvojitý**



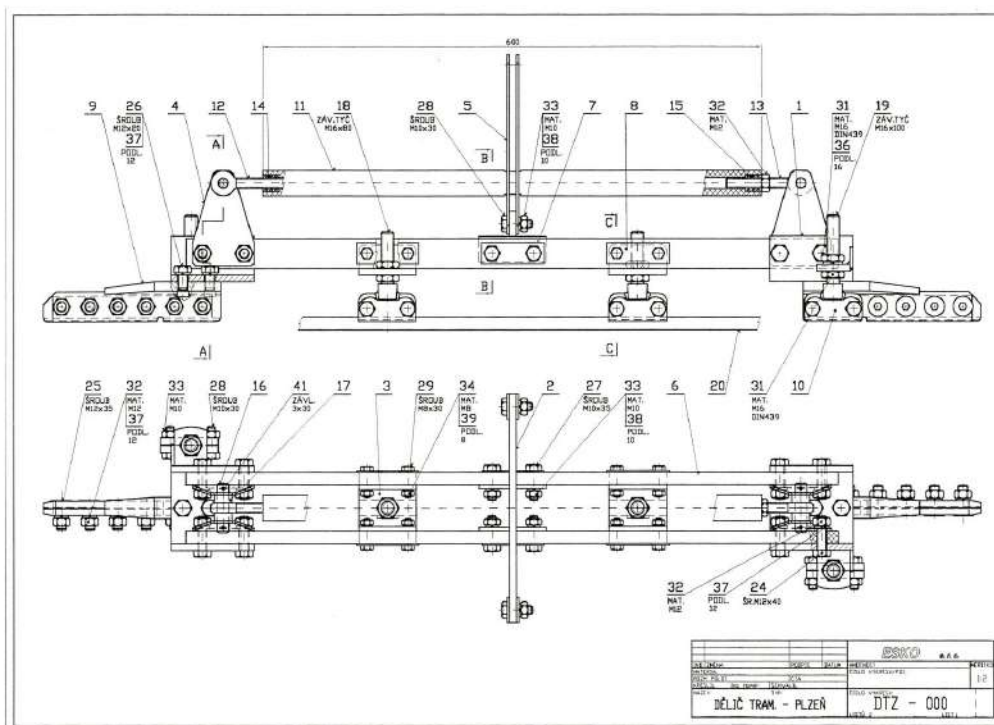
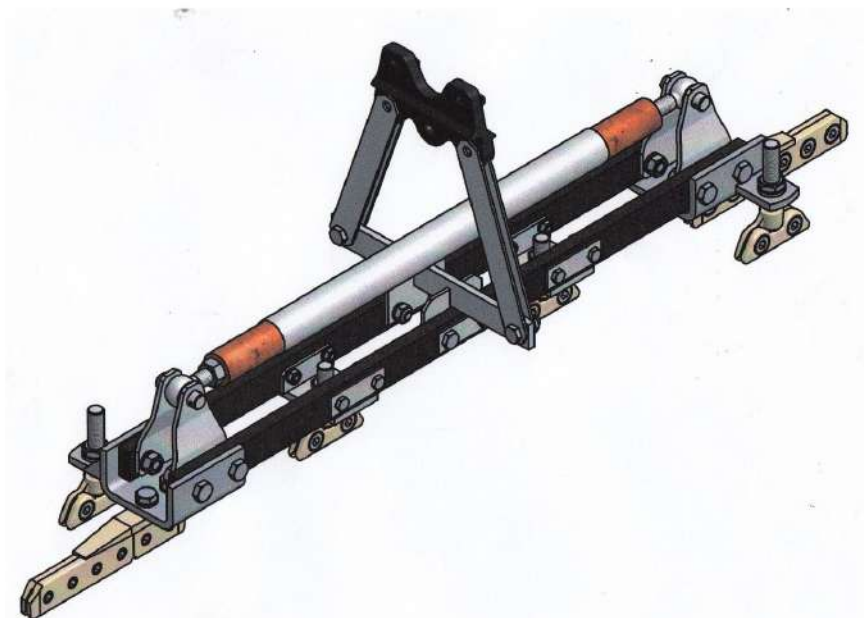
materiál : **ocel pozink, polyamid se sklem**

zaručená únosnost : **15 kN**

hmotnost : **1,8 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Dělič TRAM. Plzeň**



materiál :

zaručená únosnost :

hmotnost :

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič tramvajový
sjízdný pod proudem (diodový)**

2 diodový 0138.32

4 diodový 0138.34



materiál : **sklolaminát, bronz, nerez ocel**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost : **5,8 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolační rozpěrka rámu vyhybky sjížděcí
tahové**



- 2 x 3 otvory

0135.21



- 2 x 2 otvory

0135.22



- 2 x 1 otvor

0135.23

materiál : **sklolaminát**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost :

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : Izolátor do oblouku ESKO - dvojité



materiál : **polyamid 6.6, skleněné vlákno,
bronz, nerez ocel**

zaručená únosnost : **30 kN**

hmotnost : **2,6 kg**

objednací číslo : **0152.5**

strana č. **49.I**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič ELBA**



materiál : **sklotextit, textit, bronz, nerez ocel**

zaručená únosnost : **40 kN**

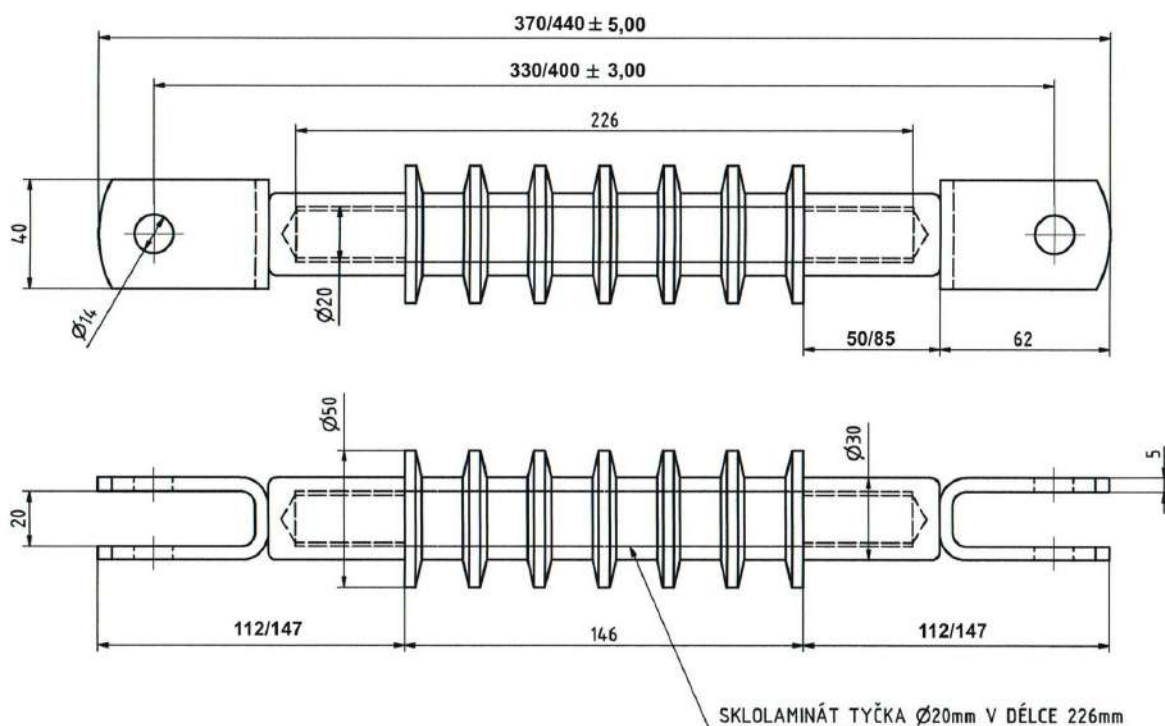
hmotnost : **6,22 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Izolátor tyčový vidlice - vidlice**

l = 330 mm 0319.1.330

l = 400 mm 0319.1.400



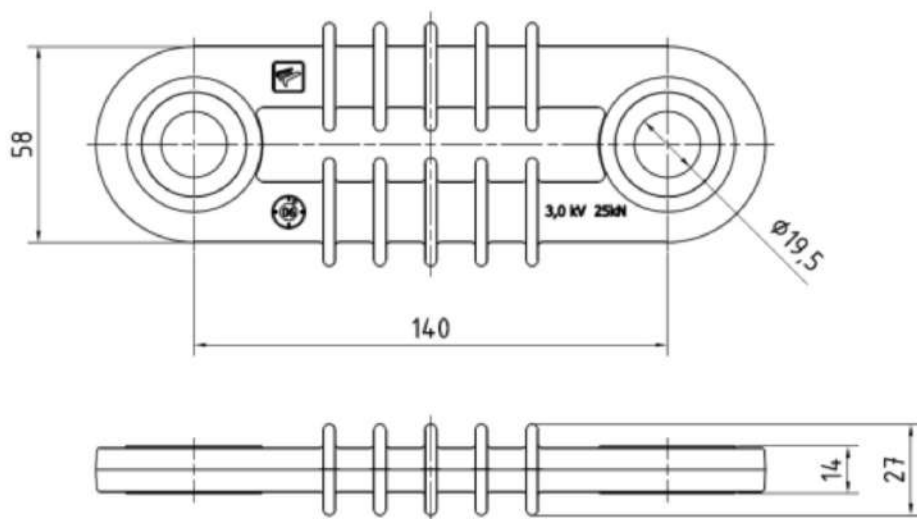
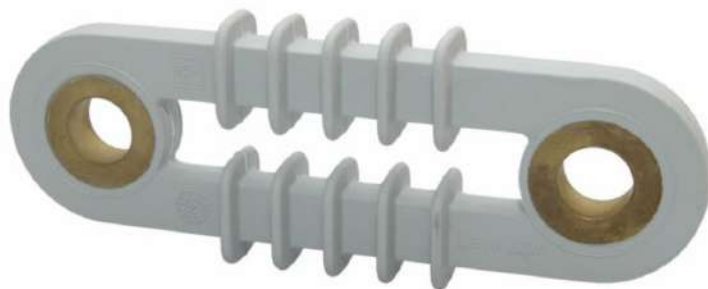
materiál : **Sklolaminát, TPE - V (EPDM), nerez ocel**

dovolená pevnost v tahu : **1,2 kN**

hmotnost : **0,85;093 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor smyčkový - silikonový**



materiál : **sklo - epoxy, silikon, očnice mosaz**

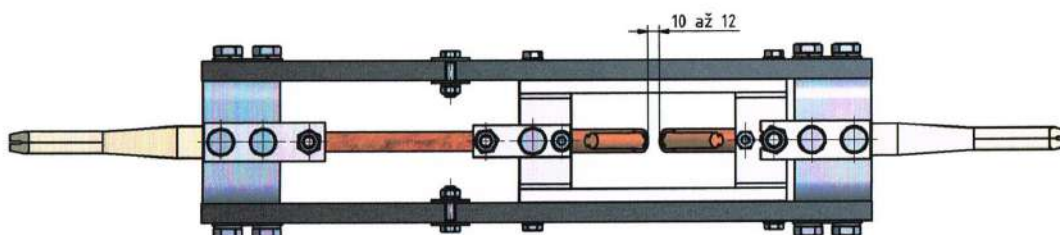
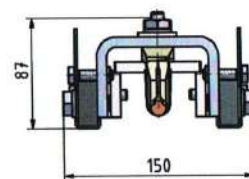
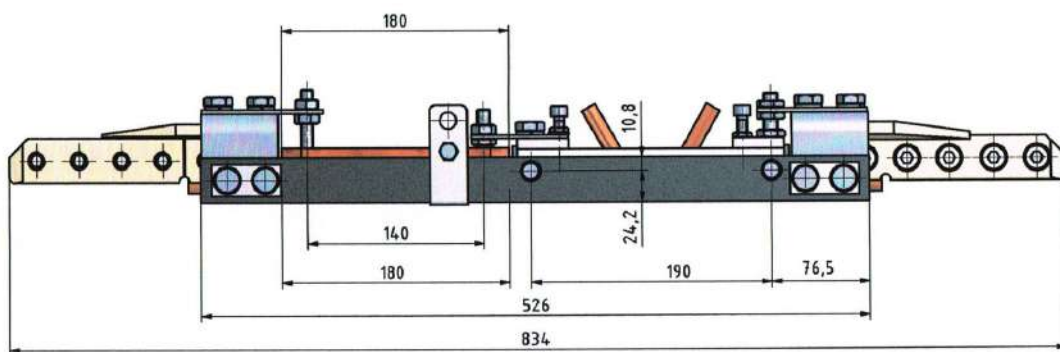
jmenovité napětí: **3 kV dle EN 50163**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost **0,25 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **úsekový dělič 750V - úzký s magnety**
tahové provedení



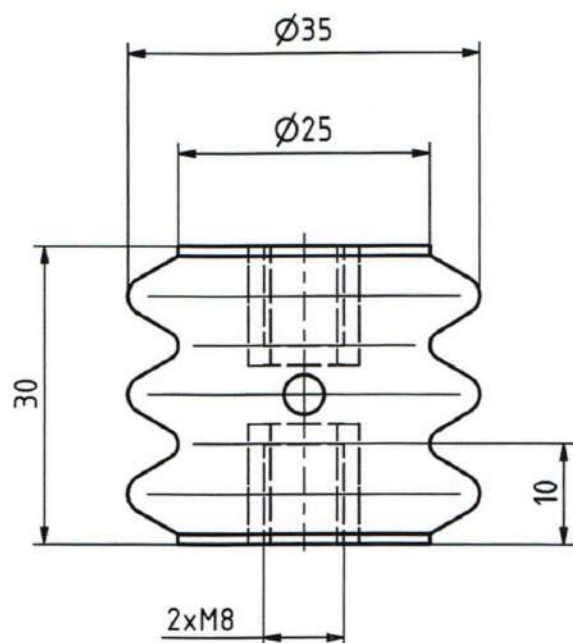
materiál: **UPM,sklolaminát, sklotextit,nerez ocel, Al bronz**

zaručená únosnost : **25 kN**

hmotnost : **9,30 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor soudkový M8 A2**



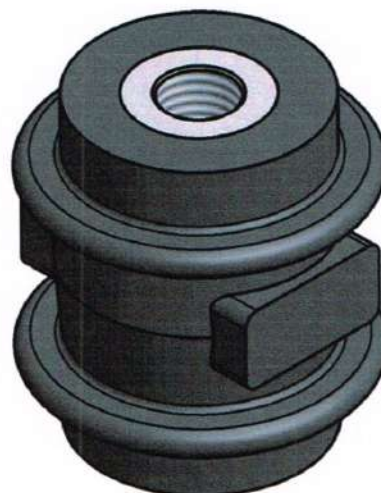
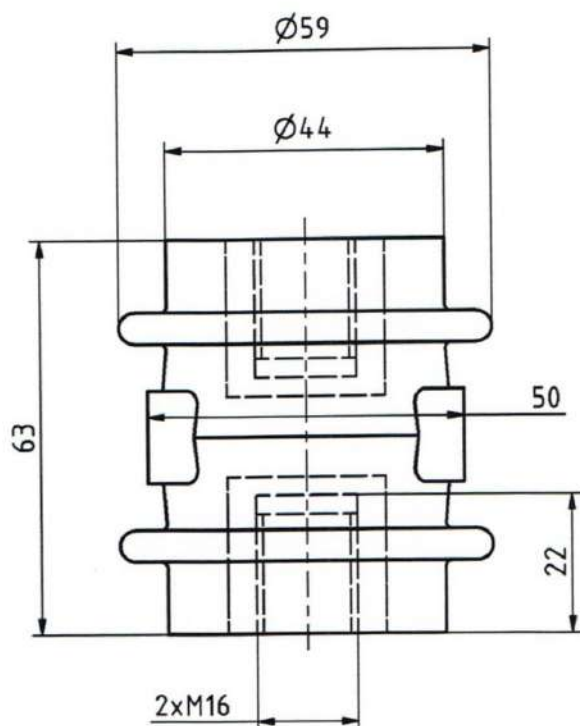
materiál : **polyamid 6 plněný sklem**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,041 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **izolátor soudkový M16 A2 - vysoký**



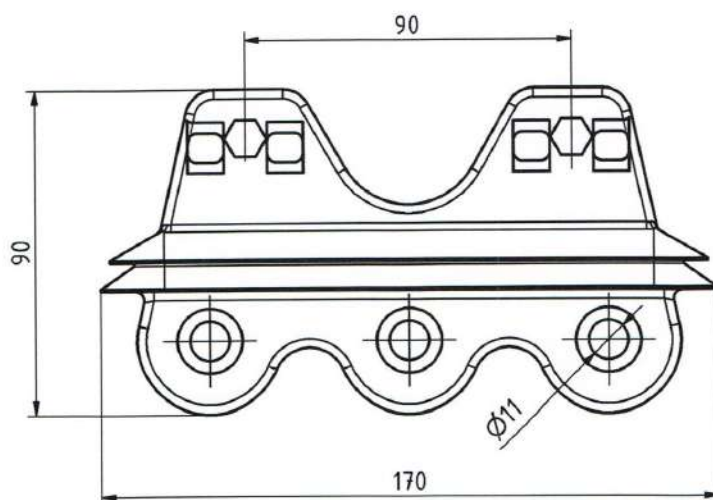
materiál : **polyamid 6 plněný sklem**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **0,227 kg**

ARMATURY VEDENÍ VEDENÍ

název výrobku : **izolátor deskový ESKO II**
s hákovými šrouby M10 (nerez) 0134.2
s hákovými šrouby M12 (Bronz) 0134.2.1



materiál : **polyamid 6,**
spojovací materiál ocel nerez resp.Br
zaručená únosnost : **8 kN**
hmotnost : **0,311 resp.0,396 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Boční držák ESKO II -TRAM**
(sklotextit ovál 23/33)



s hákem a čepem 16:

l = 800 mm 0081.2.1

l = 1 000 mm 0083.2.1

l = 1 200 mm 0084.2.1

s hákem a se závitem M 16:

l = 800 mm 0081.2.2

l = 1 000 mm 0083.2.2

l = 1 200 mm 0084.2.2

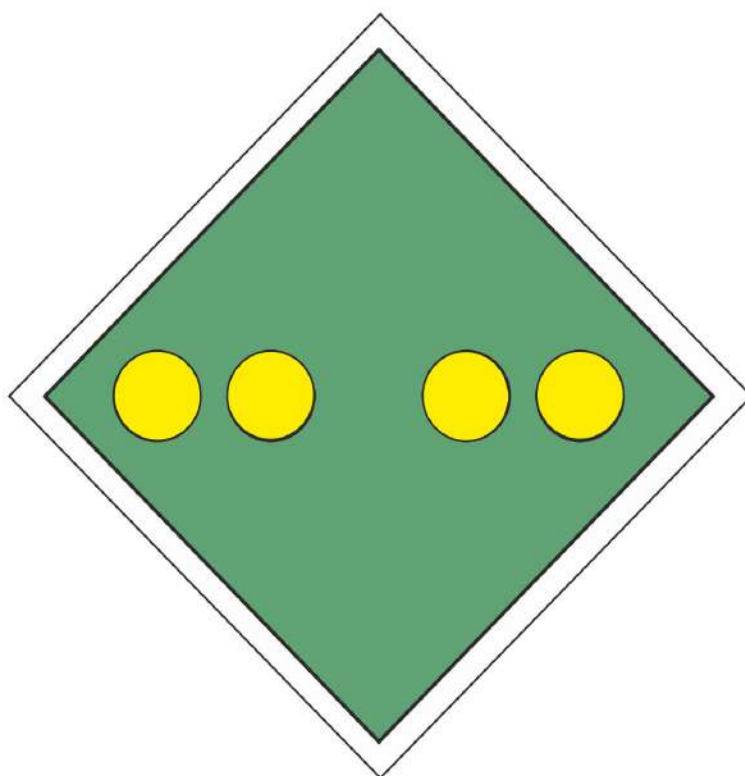
materiál : **nerez ocel,sklotextit**

dovolené zatížení : **2,5 kN**

hmotnost : **2,02 - 2,49 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **návěst "Úsekový dělič" - samolepící**



materiál : **samolepící tabulka 30 x 30 cm**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **bezpečnostní tabulka - samolepící**



materiál : **21 x 15 cm - samolepící tabulka**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **bezpečnostní tabulka - samolepcí**



materiál **21 x:15 cm - samolepící tabulka**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

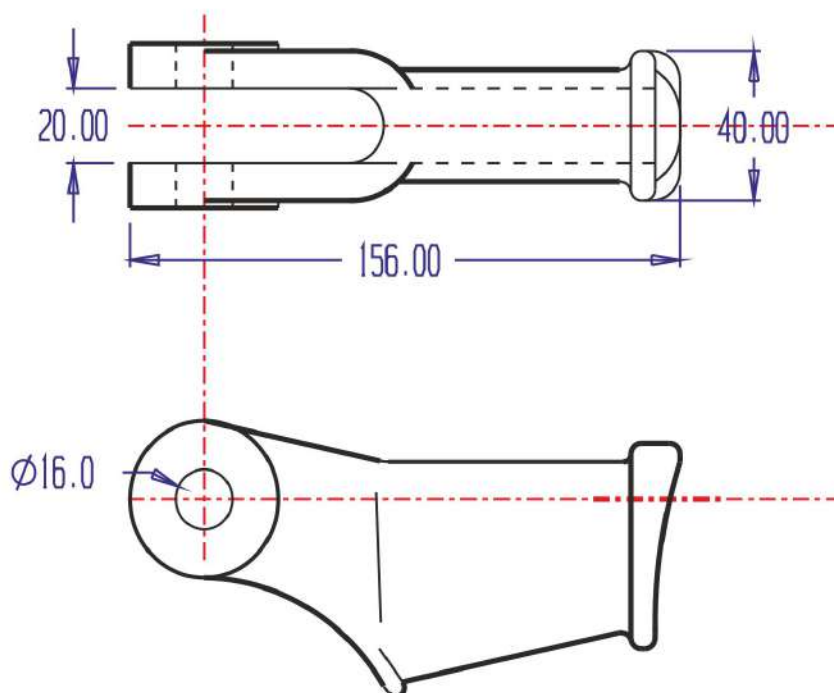
název výrobku :	číslo	- malé	6 x 3 cm
		- střední	10 x 5 cm
		- velké I	12 x 8 cm
		- velké II	15 x 60 cm



materiál **samolepící tabulky**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Svorka kotevní klínová s vidlicí**
klínek pro lano 35, 50, 70 mm²



materiál : **temperovaná litina žárově pozinkovaná**

zaručená únosnost : **62 kN**

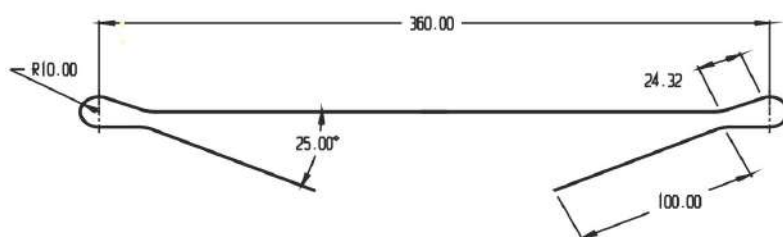
hmotnost : **1,2kg**

objednací číslo : **0009.;0009.1;0009.2**

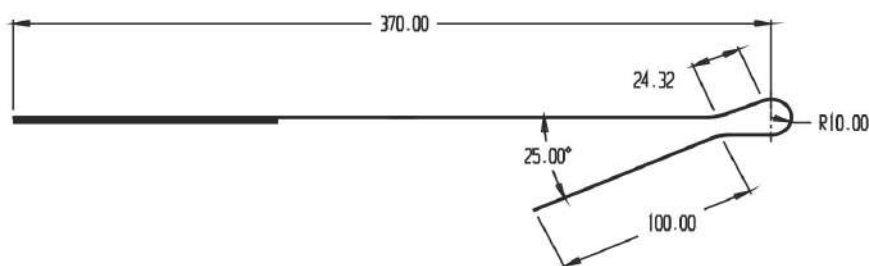
strana č. **5.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

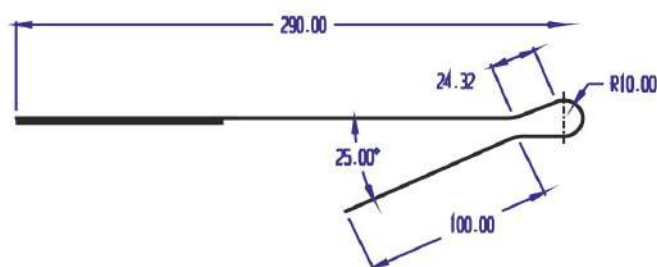
název výrobku : **závěsný drát pr. 4 mm oboustranné oko**
- provedení 1



- provedení 2



- provedení 3



materiál : **ocel pozinkovaná**

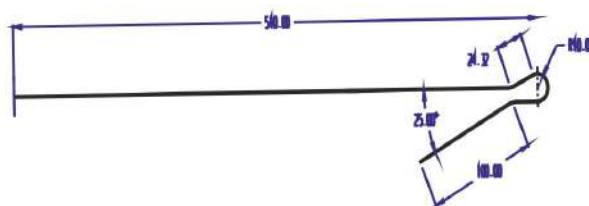
zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,01 kg**

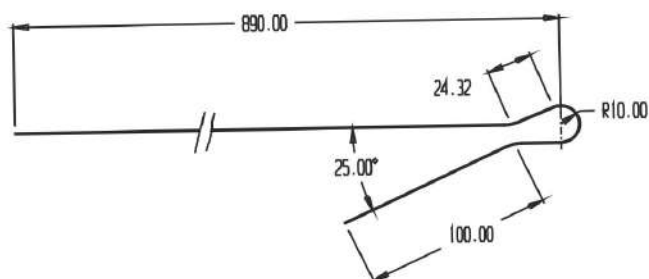
ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **závěsný drát pr.4mm - s jedním okem**

provedení 2



provedení 4



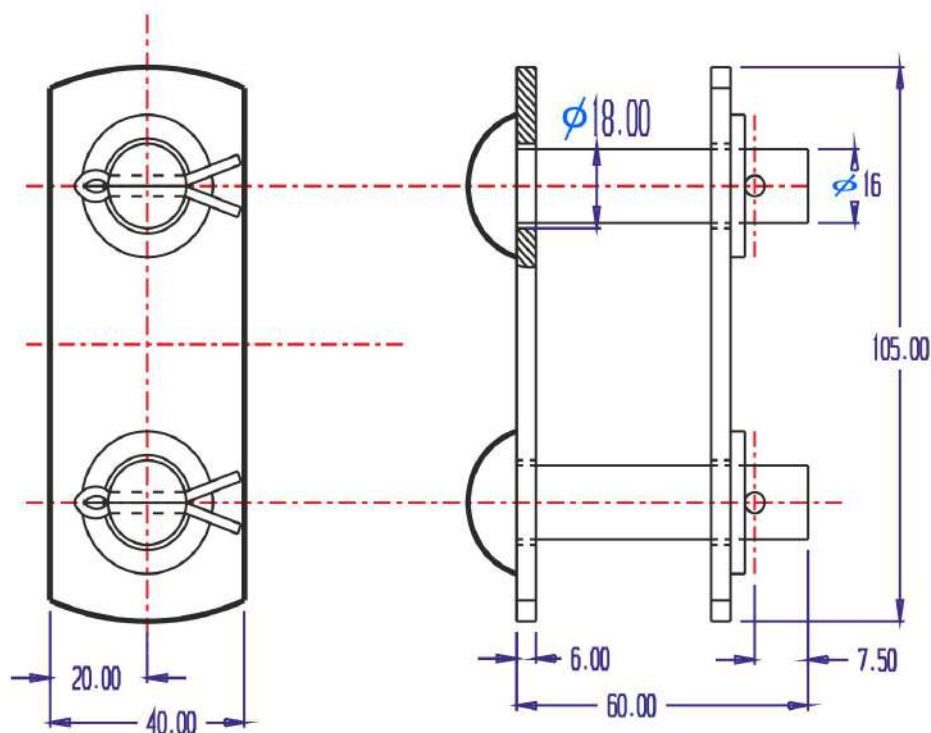
materiál : **nerez ocel**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,01kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **spojka rovná s čepy průměr 16 mm**



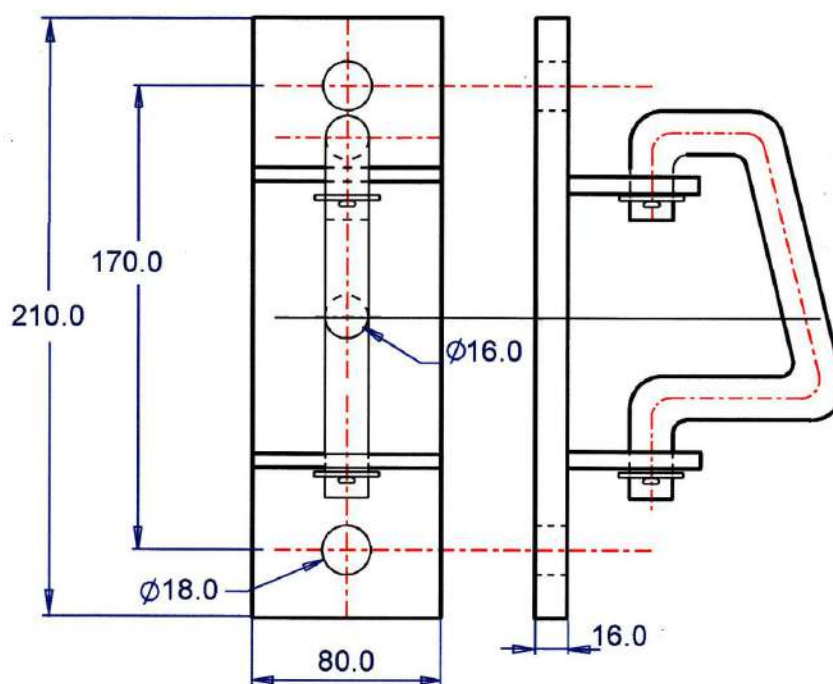
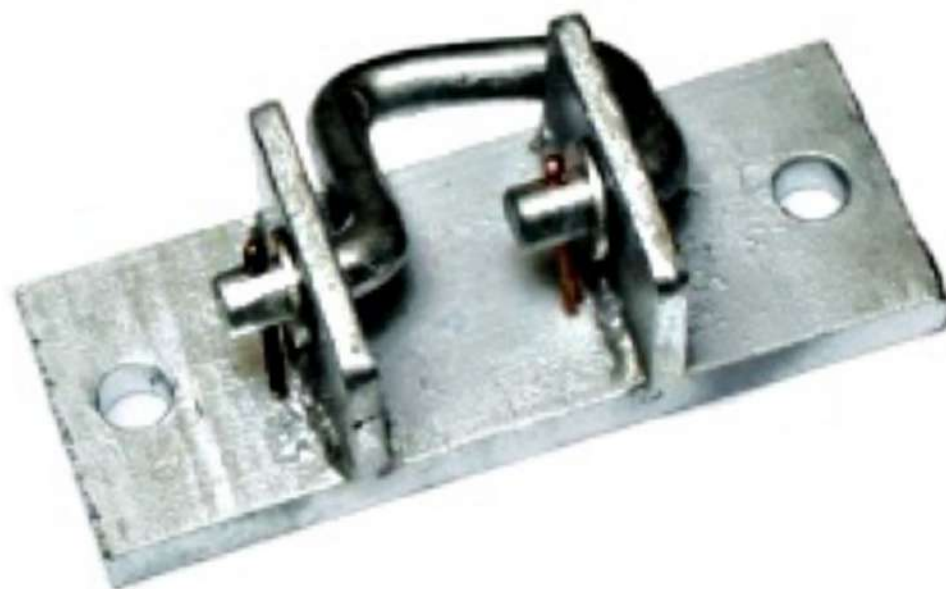
materiál : **ocel žárově pozinkovaná**
čepy - zinek žlutý chromát

zaručená únosnost : **60 kN**

hmotnost : **0,56 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **kotevní závěs na zed'**



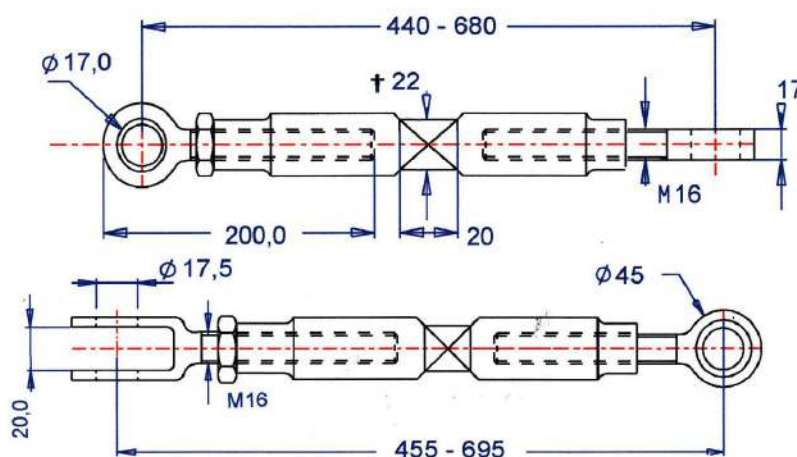
materiál : **ocel žárově zinkovaná**

zaručená únosnost : **60 kN**

hmotnost : **6,99 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Šroubový napínák 60 kN**



- s okem a vidlicí

provedení: těleso - žárový pozink

šroub a vidlice - ocel + Zn

- 0022.1

provedení: těleso - nerez ocel (ČSN 17 240)

šroub a vidlice - nerez ocel (ČSN 17 022)

- 0092.1

- se dvěma oky

provedení: těleso - žárový pozink

šrouby s okem - ocel + Zn

- 0022.

provedení: těleso - nerez ocel (ČSN 17 240)

šrouby s okem - nerez ocel (ČSN 17 022)

- 0092.

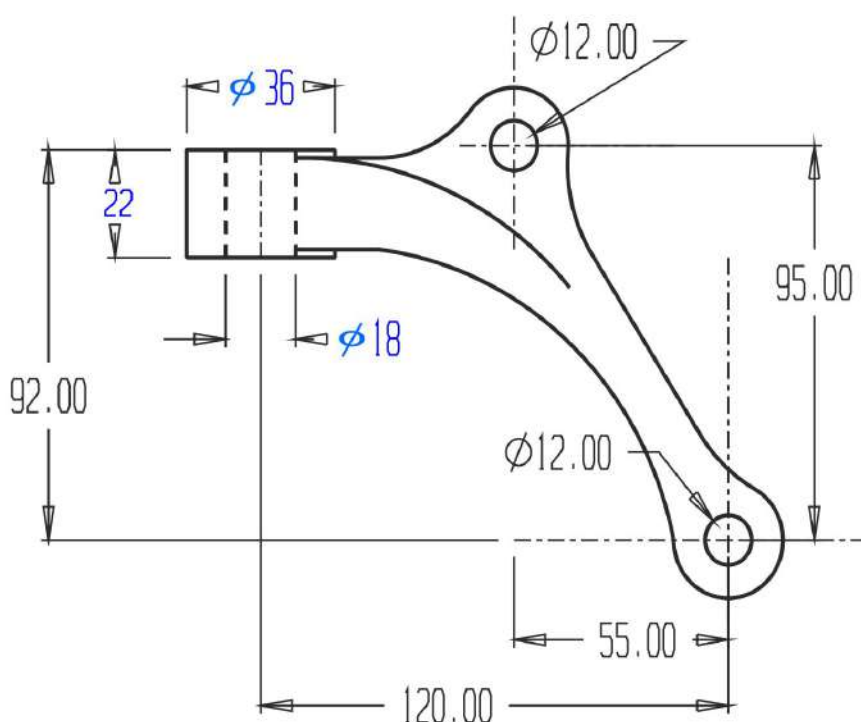
materiál : **Ocel pozink, nerez**

zaručená únosnost : **60 kN, dovolené zatížení 20 kN**

hmotnost : **1,72 kg, 1,3 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **rameno obloukové svorky**



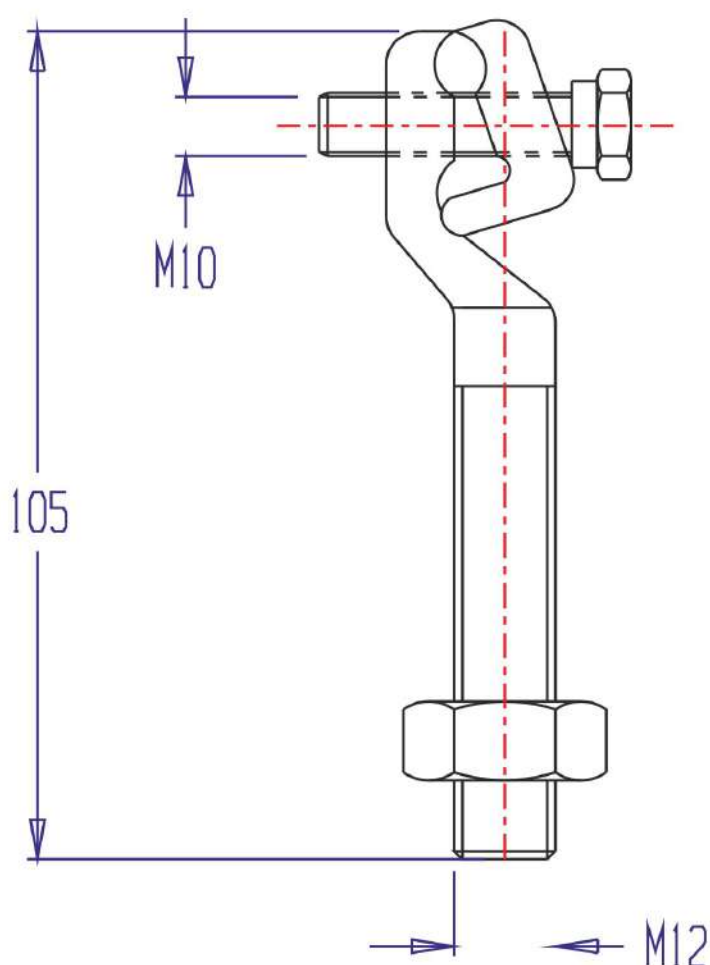
materiál : **tvárná litina (žár.Zn);nerez ocel**

zaručená únosnost : **60kN**

hmotnost : **0,45kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **držák závěsný se šroubem - neizolovaný**



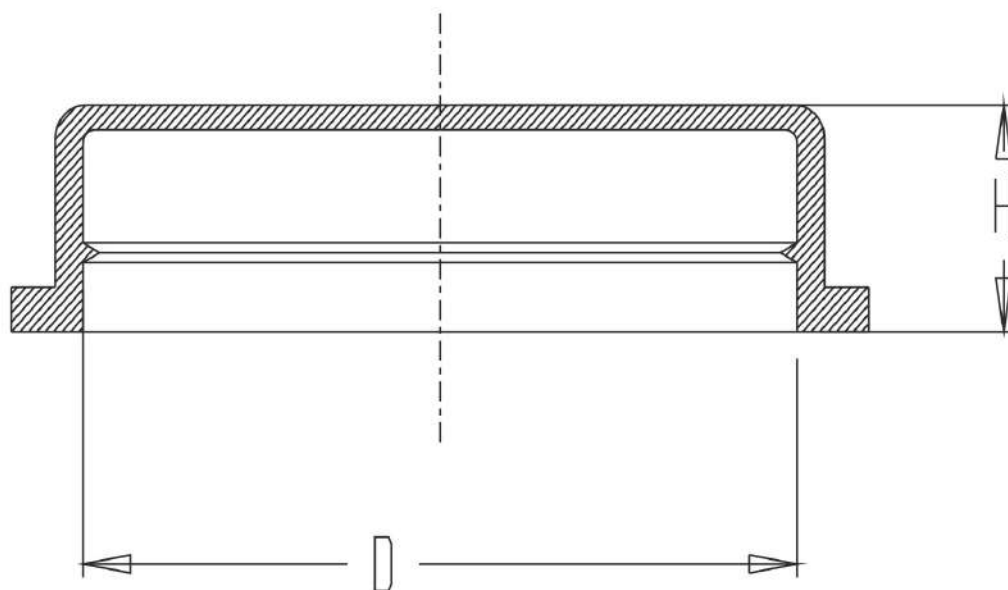
materiál : **ocel nerez**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,18 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **zátka trubky**



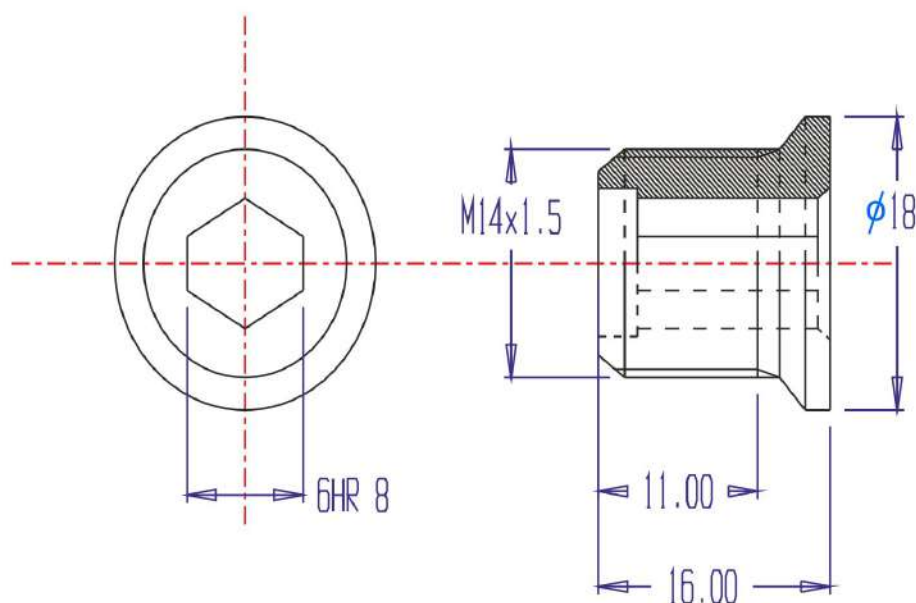
materiál : **plast**

objednací číslo : **0062.** D = 38mm
0063. D = 44,5mm
0064. D = 60mm
0065. D = 83mm
0066. D = 115mm

hmotnost **0,04 - 0,09kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Šroub M14 pro obloukové svorky**



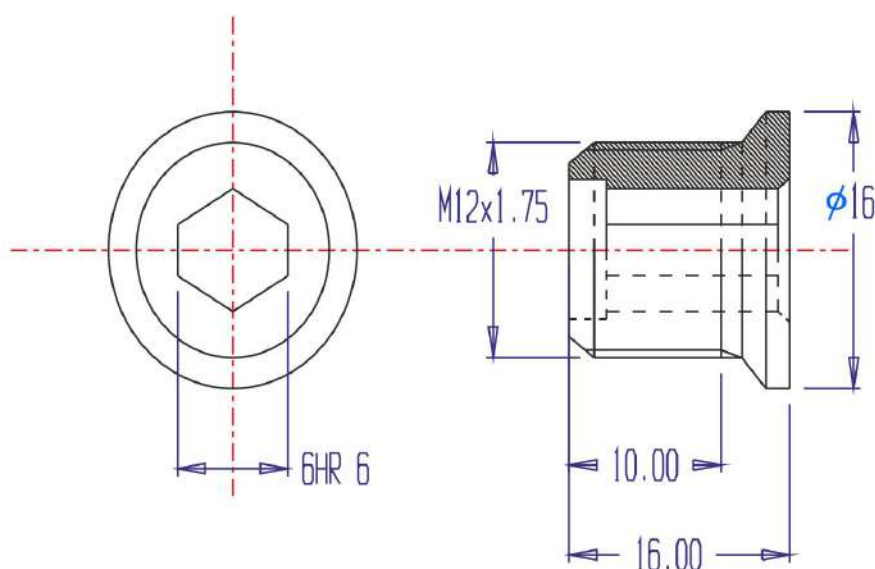
materiál : **nerez ocel**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,01kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **šroub M12 s imbusem**



materiál : **nerez ocel**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,011kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **oranžový výstražný pruh**
50 x 15 cm



délka pruhu 500 mm
šířka pruhů 50 mm

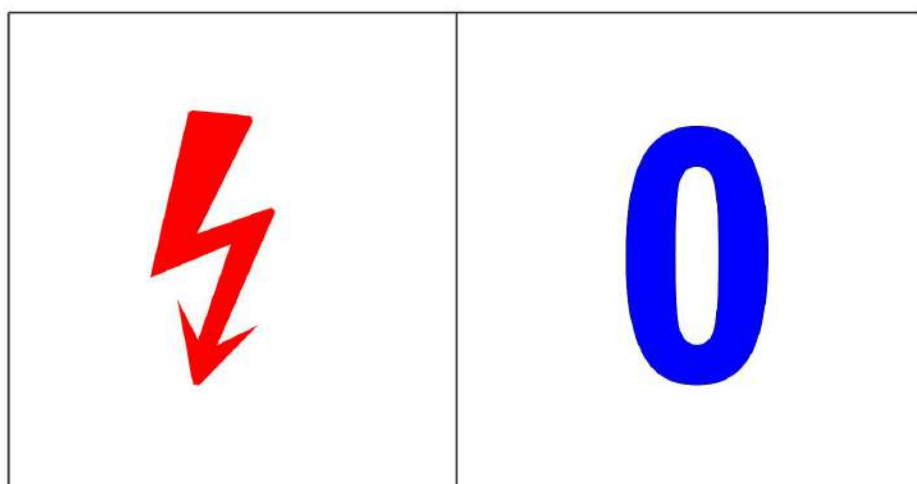
materiál **samolepící pruh**

objednací číslo : **0078.**

strana č. **17.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **návěst pro elektrickou výhybku
22 x 11 cm**



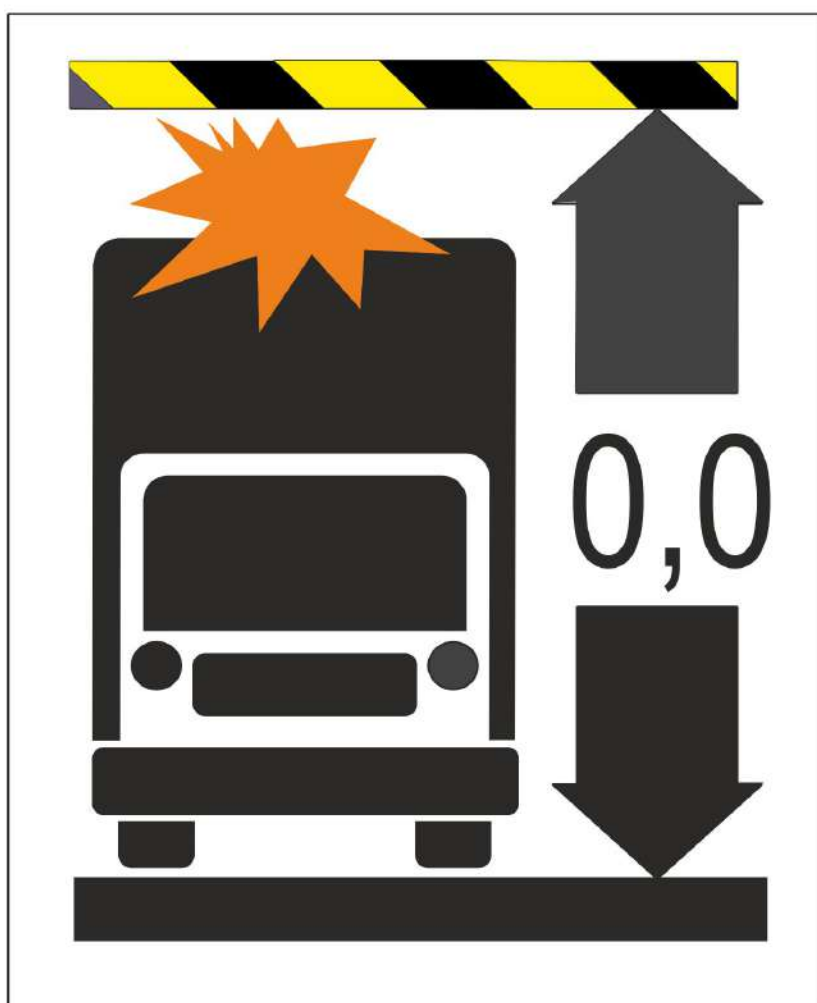
materiál : **samolepící tabulka**

objednací číslo : **0079.**

strana č. **18.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Návěst "výška trakčního vedení"**
340 x 420 mm



materiál : **samolepící tabulka**

objednací číslo : **0085.**

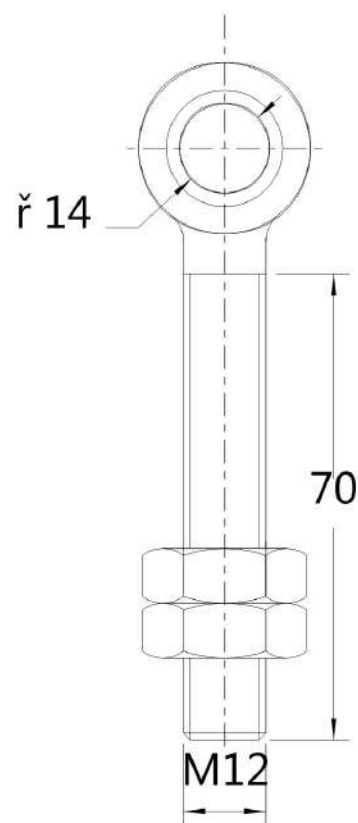
strana č. **19.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Šroub M12 s okem - stavěcí**

ocel pozink - VZ spoj. materiál 0086.

bronz - nerez spoj. materiál 0086.1



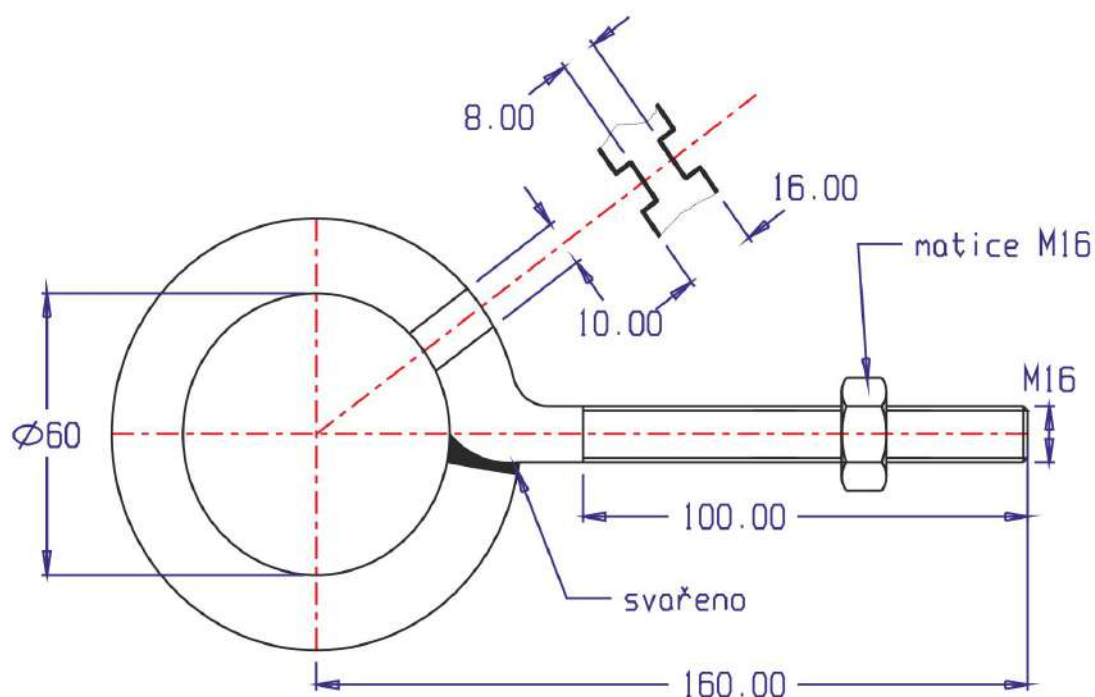
materiál :

zaručená únosnost :

hmotnost : **0,1 resp. 0,12 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Šroub M16 ND k bočnímu držáku**



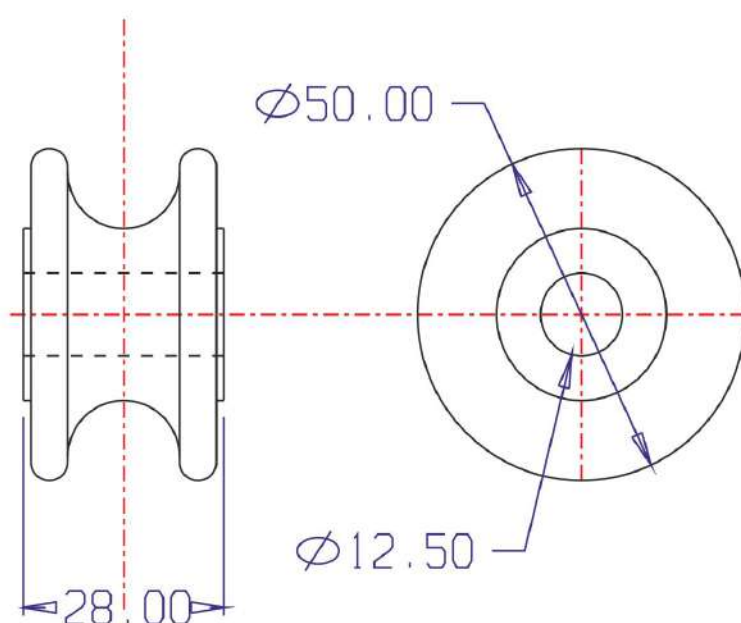
materiál : **ocel pozink**

zaručená únosnost : **5 kN**

hmotnost : **0,75kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Kladka silonová**



materiál : **polyamid 6**

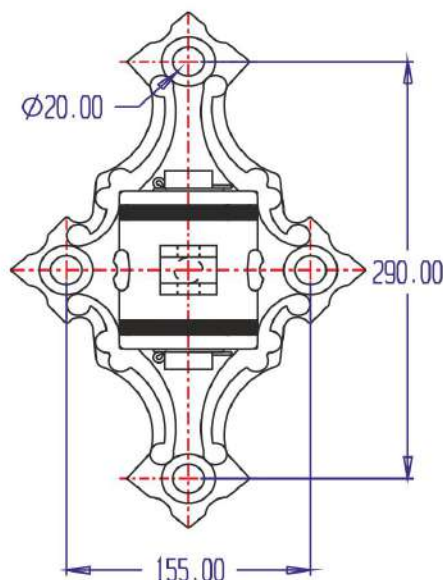
zaručená únosnost : **0,8kN**

hmotnost : **0,04kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Ozdobný závěs na zed'**

malý 0115.



velký 0116.



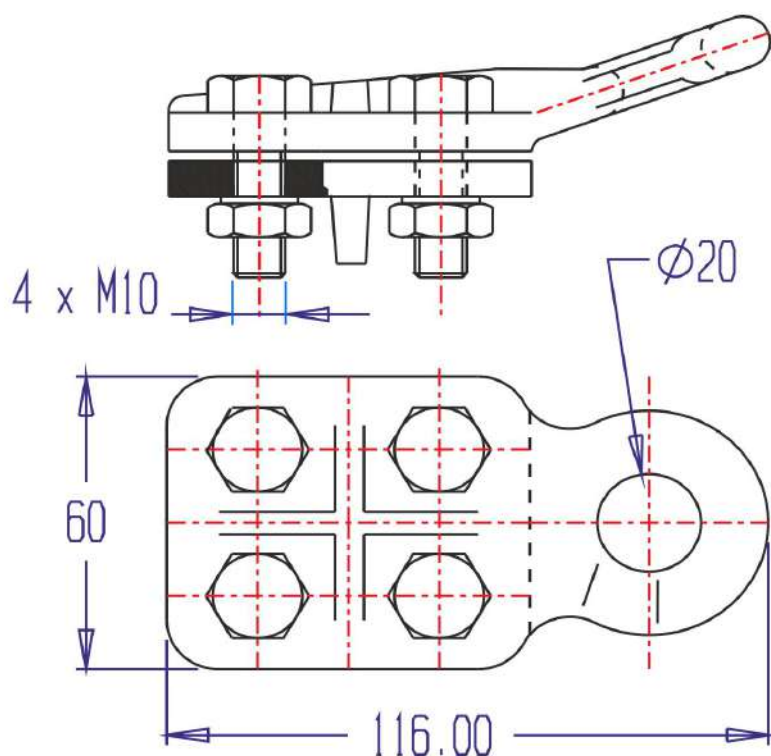
materiál : **litina**

zaručená únosnost : **60kN**

hmotnost : **4,8kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Svorka s okem k bočnímu držáku**



materiál :

1. hliníkový bronz ČSN 42 31 45

zaručená únosnost :

6kN

hmotnost :

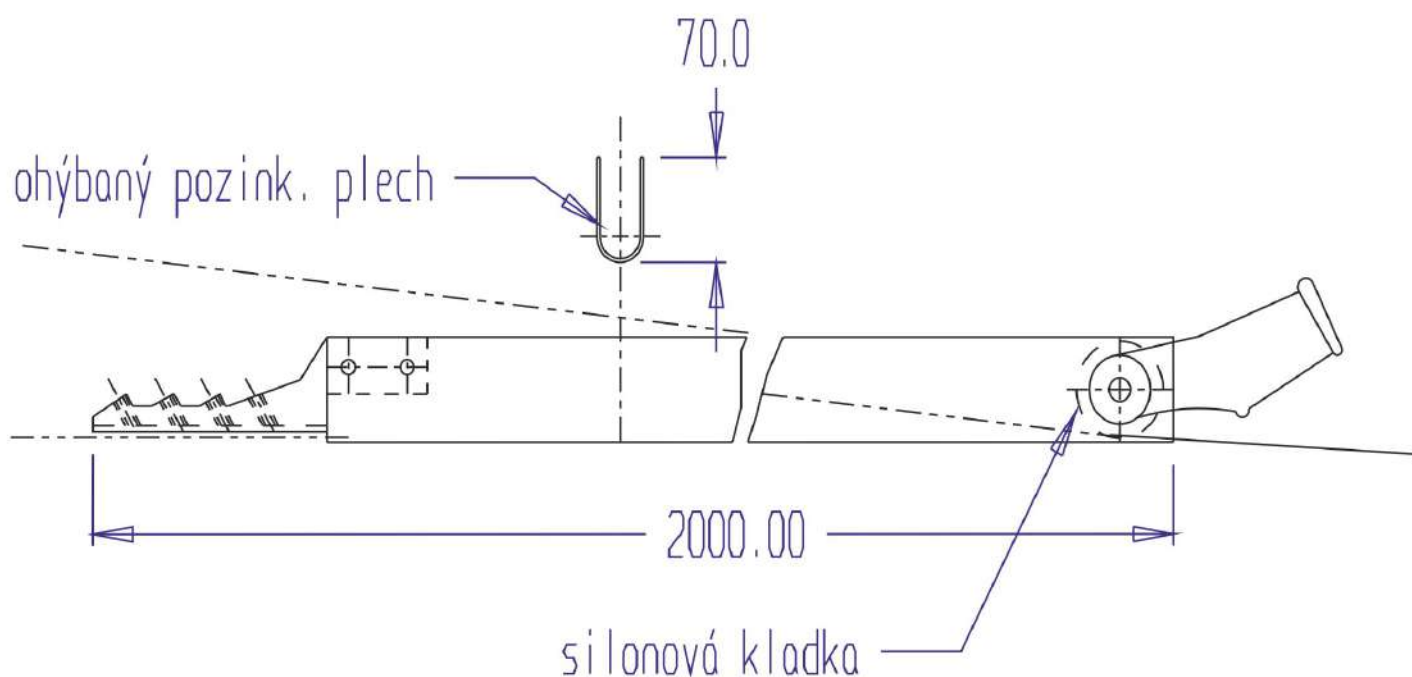
0,8kg

objednací číslo : **0131.**

strana č. **25.O**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Svorka přechodová pro kotvení**



materiál : **pozinkovaný ocel.plech,
svorka kotevní klínová - ocel pozink
trolejová svorka dělená - bronz ČSN 423145
kladka - polyamid 6**

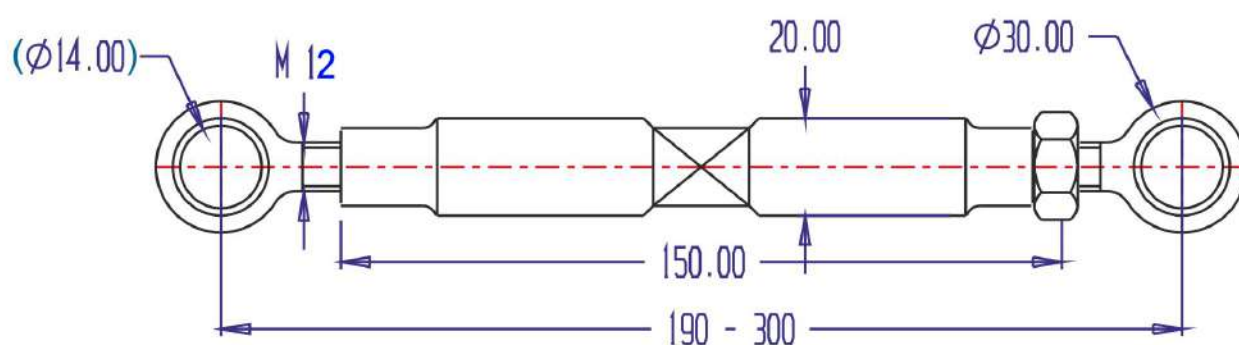
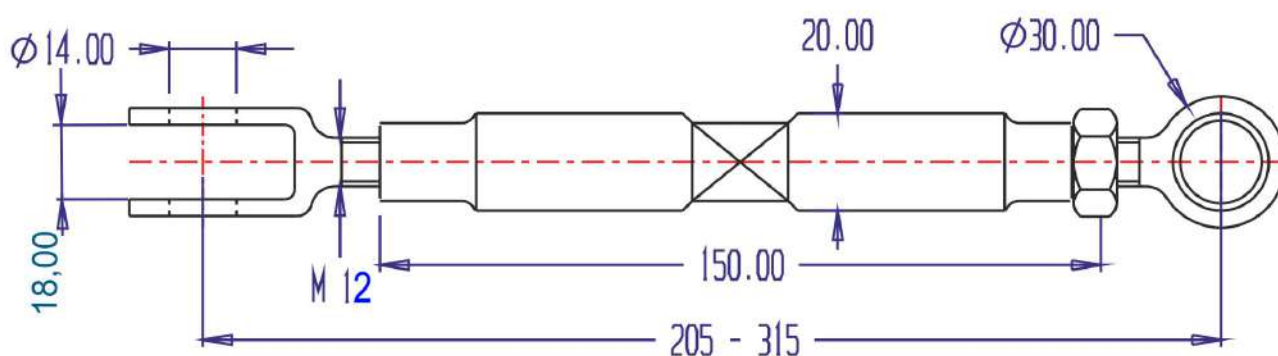
zaručená únosnost : **32kN**

hmotnost : **9,5kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Šroubový napínák 30 kN - malý**

- s okem a vidlicí - 0148.
- se dvěma oky - 0148.1
- se dvěma vidlicemi - 0148.2



materiál : těleso - nerez ocel, matice M12 (nerez)
šrouby - bronz ČSN 42 31 45

zaručená únosnost : **30 kN, dovolené zatížení 10 kN**

hmotnost : **0,36 resp. 0,39 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

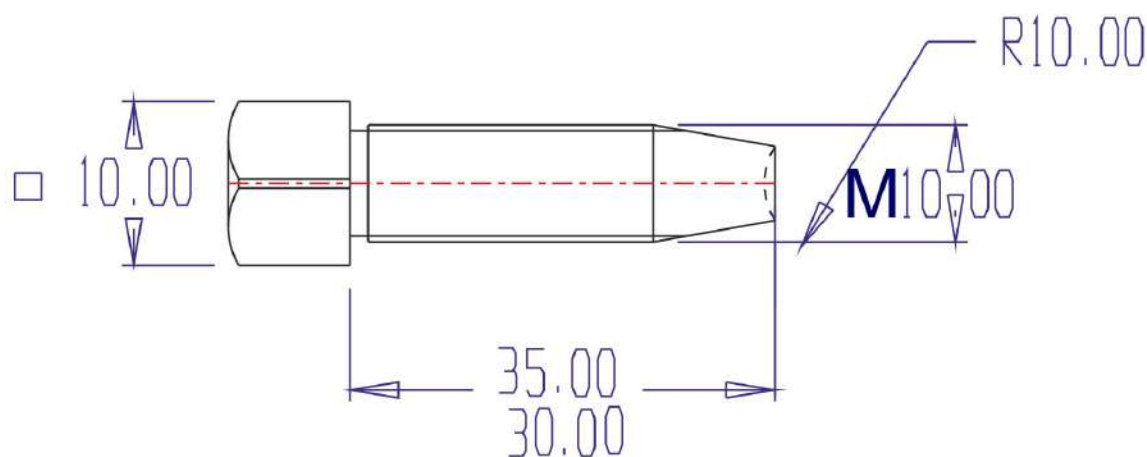
název výrobku : **Šroub M 10 se čtyřhranou hlavou**

M10 x 30

0154.

M10 x 35

0154.1



materiál : **nerez ocel**

zaručená únosnost : **0,8kN**

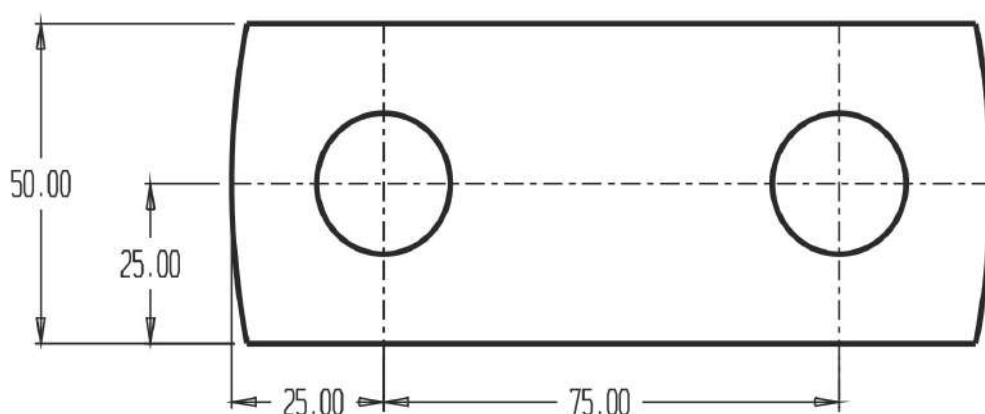
hmotnost : **0,01kg**

objednací číslo : **0154;0154.1**

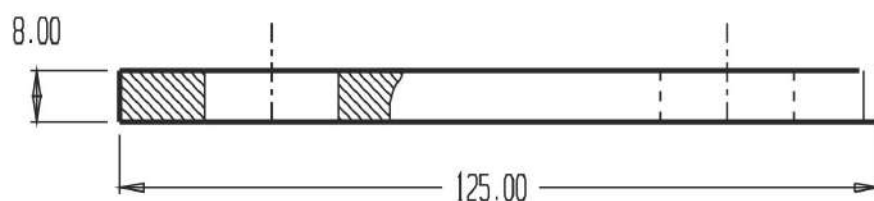
strana č. **28.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **spojka rovná**



2ks



materiál : **ocel žárově pozinkovaná**

zaručená únosnost : **32 kN**

hmotnost : **0,21 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Kardan pro připáskování 37**



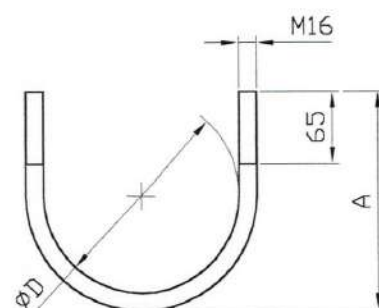
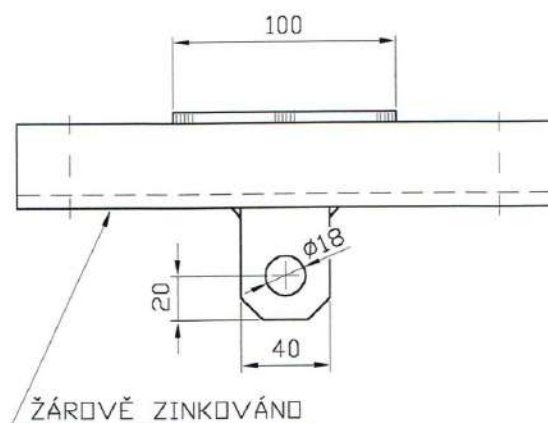
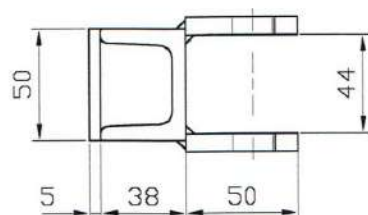
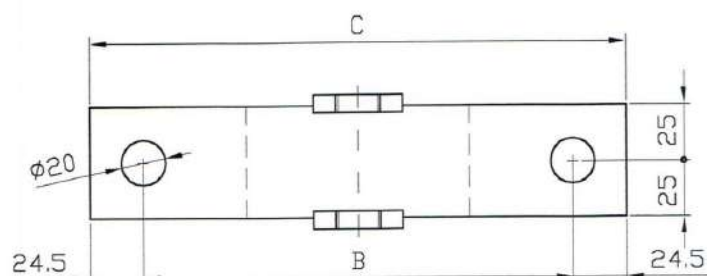
materiál : **bronz nerez čepy 16**

zaručená únosnost : **20 kN**

hmotnost : **1,45 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Objímka kotevní s kardanem na stožár**



pr.stožáru	A	B	C	D	kg/ks
114 - 143	230	161	210	145	2,85
144 - 173	260	191	240	175	3,10
195	280	211	260	195	3,25
174 - 203	290	221	270	205	3,40
220	305	236	285	220	3,50
204 - 233	320	251	300	235	3,70
245	330	261	310	245	3,85
250	335	266	315	250	3,95
234 - 263	350	281	330	265	4,30
275	360	291	340	275	4,40
264 - 293	380	311	360	295	4,60
314 - 343	430	361	410	345	5,25
355	455	371	420	355	5,35
344 - 383	470	401	450	385	5,65
410	490	426	475	410	5,85

materiál : Ocel (Žárový Zn)

zaručená únosnost : 60 kN (dovolené namáhání 20 kN)

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Závěs obloukové svorky**



materiál : **Al bronz**

zaručená únosnost : **40 kN**

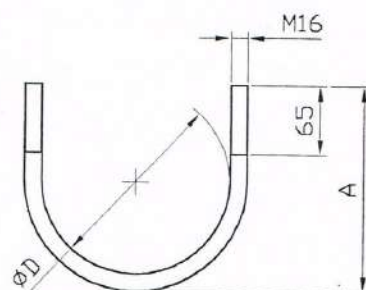
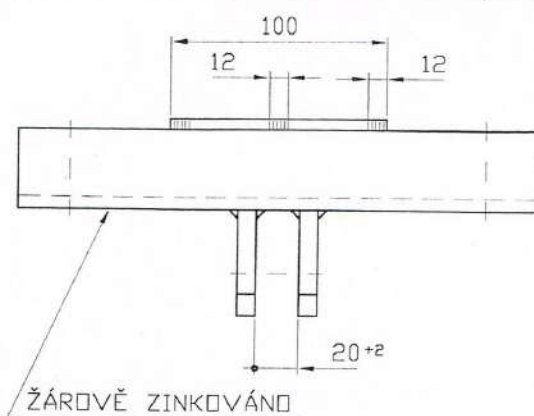
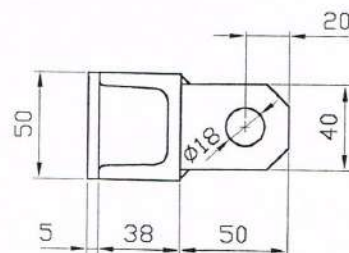
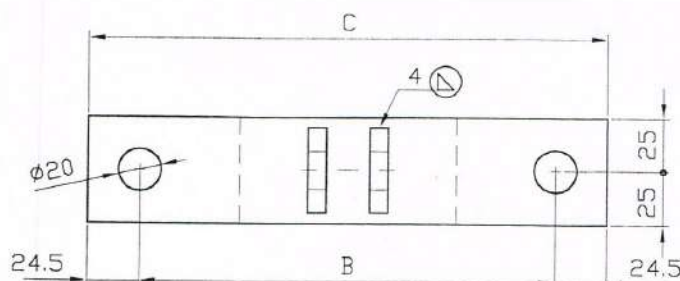
hmotnost : **1,18 kg**

objednací číslo : **0255.1**

strana č. **71.0**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Objímka kotevní na stožár**



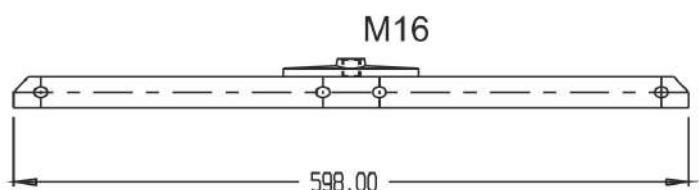
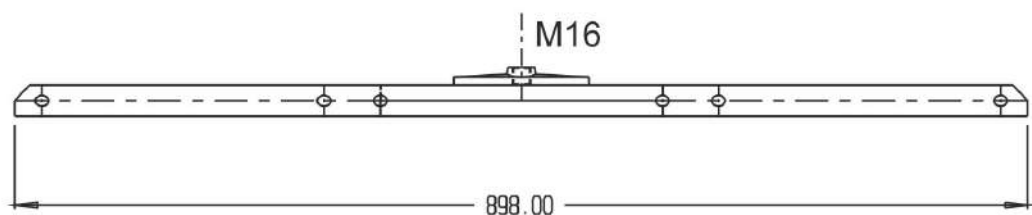
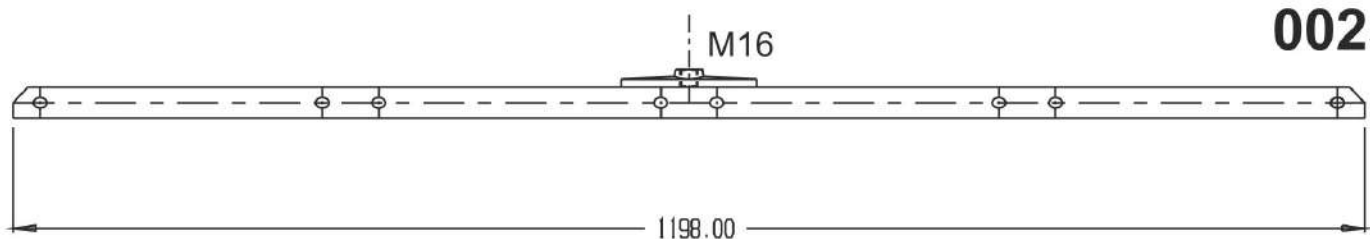
obj.č.	pr.stožáru	A	B	C	D	kg/ks
0168.143	114 - 143	230	161	210	145	2,85
0168.173	144 - 173	260	191	240	175	3,10
0168.195	195	280	211	260	195	3,25
0168.203	174 - 203	290	221	270	205	3,40
0168.220	220	305	236	285	220	3,50
0168.233	204 - 233	320	251	300	235	3,70
0168.245	245	330	261	310	245	3,85
0168.250	250	335	266	315	250	3,95
0168.263	234 - 263	350	281	330	265	4,30
0168.275	275	360	291	340	275	4,40
0168.293	264 - 293	380	311	360	295	4,60
0168.343	314 - 343	430	361	410	345	5,25
0168.355	355	455	371	420	355	5,35
0168.383	344 - 383	470	401	450	385	5,65
0168.410	410	490	426	475	410	5,85

materiál : Ocel (Žárový Zn)

zaručená únosnost : 60 kN (dovolené namáhání 20 kN)

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **svorka oblouková trolejová jeden závěs**

**0023.****0024.****0025.**

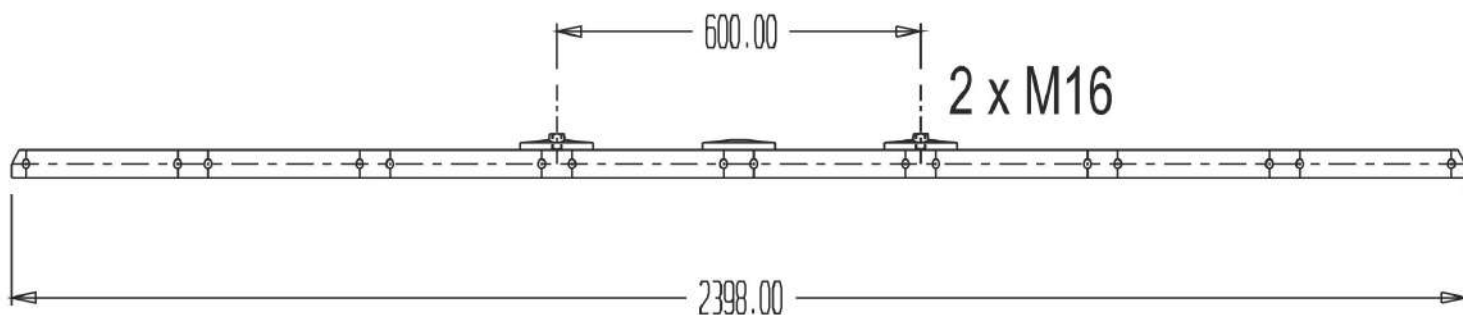
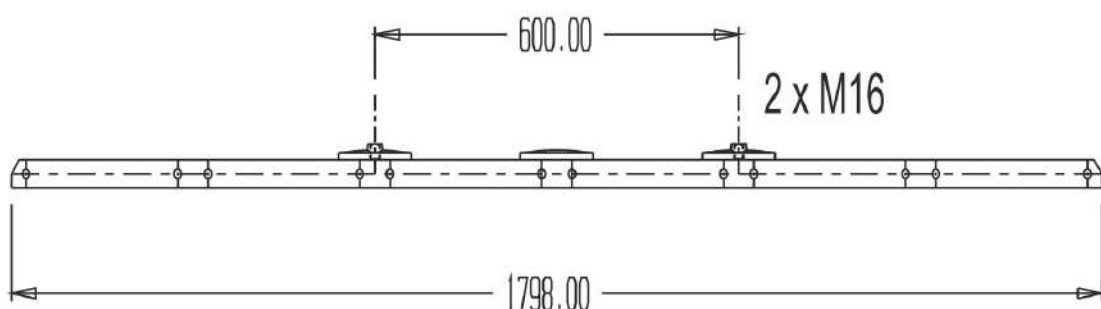
materiál : **Hk profil- ocel tZn,
šrouby - ocel nerez**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **2,44kg, 3,5kg, 4,7kg**

PARTS of OVERHEAD CONTACT LINE

description : **TBUS curve clamp - 2 fixing points**



material : **Hk profil - ocel pozink,
šrouby M16 ocel nerez, pozink**

zaručená únosnost : **12 kN**

hmotnost : **7,2kg, 9,2kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Svorka proudová**



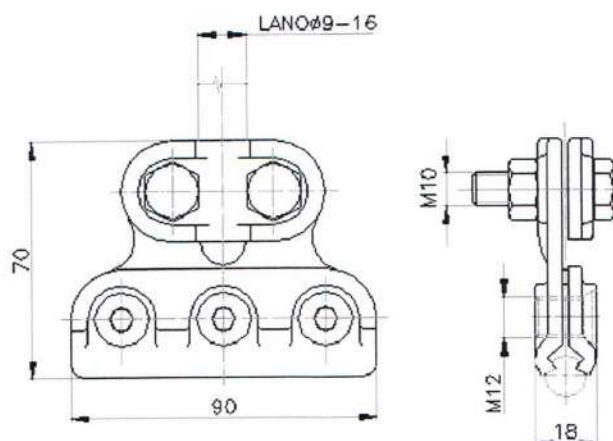
0077. Cu pro TBus



0077.1 Cu pro TRAM



0077.2 Br zesílená pro TRAM



materiál : **měď 99,5 - 4230 05; CuAl9Fe3**

zaručená únosnost : **5 kN**

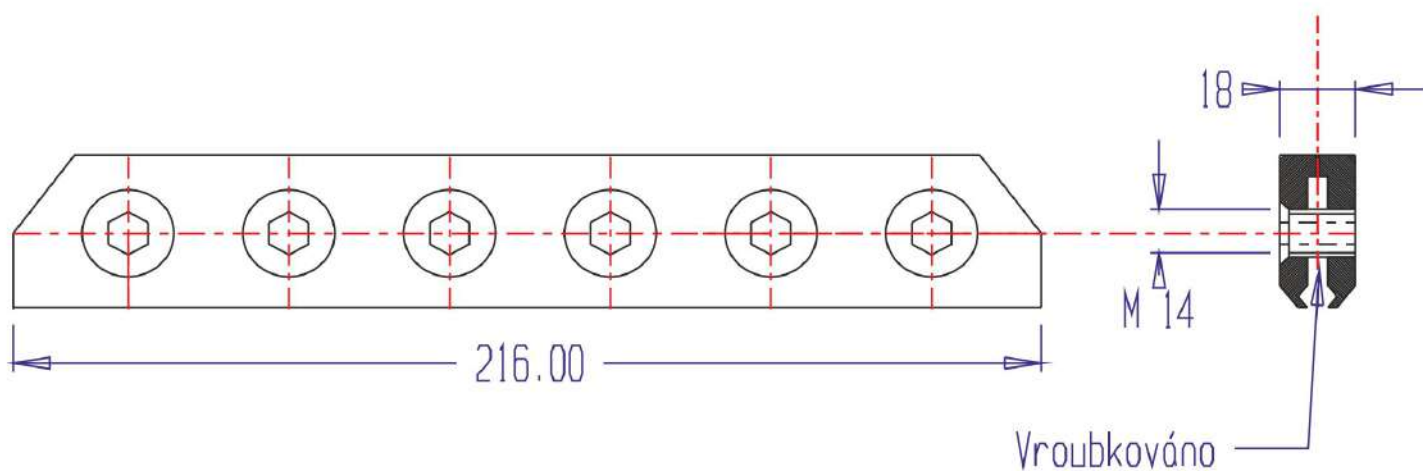
hmotnost : **0,489;0,58;0,39 kg**

objednací číslo : **0077.;0077.1;0077.2**

strana č. **26.T**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Spojka troleje - dělená narážecí**



materiál : **bronz,
šrouby nerez**

zaručená únosnost : **19 kN**

hmotnost : **0,72 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : Svorka trolejová (l=247 mm) pro čep 16 - 0149.
Svorka trolejová (l=247 mm) pro závit M16 - 0149.1
Svorka trolejová (l=365 mm) pro čep 16 - 0149.2
Svorka trolejová (l=365 mm) pro závit M16 - 0149.3
Svorka trolejová (l=365 mm) pro závit 5/8 0149.4



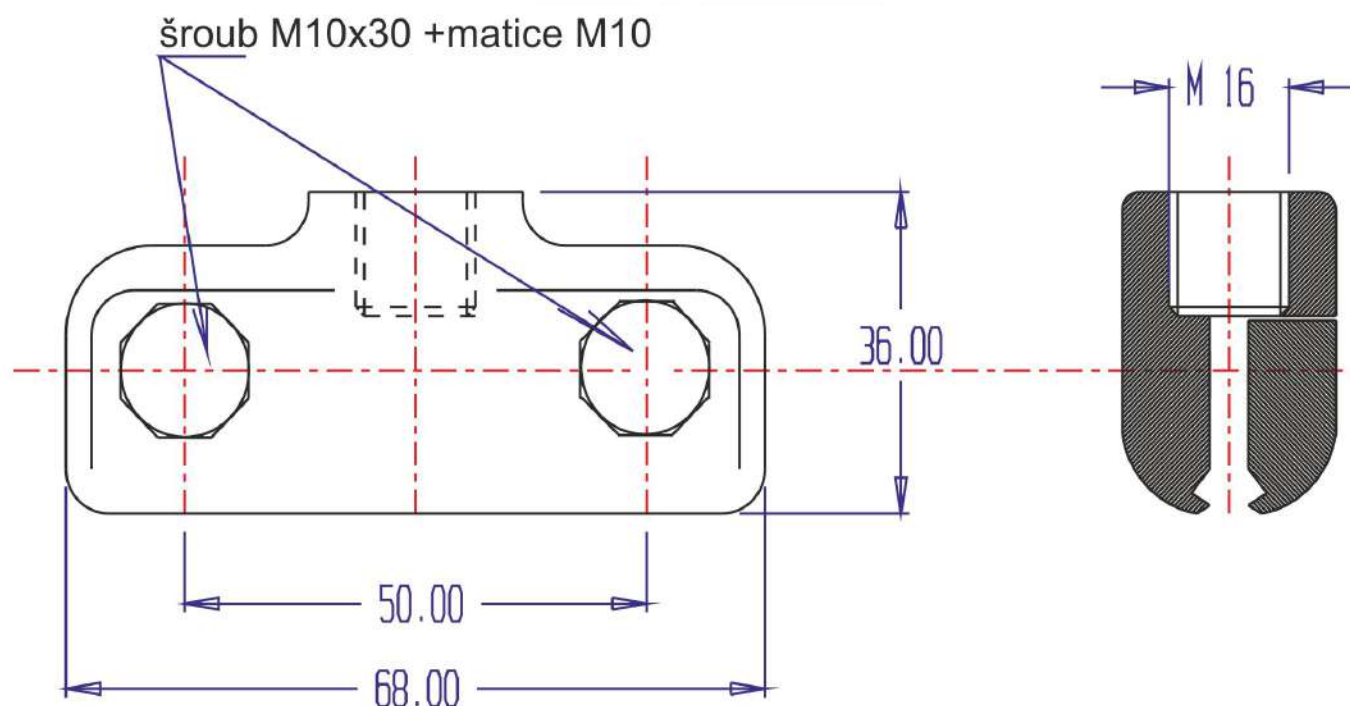
materiál : ocel žárový pozink, (Cu závlačka),
šrouby ocel nerez

zaručená únosnost : 5,4kN

hmotnost : 0,926kg/0,749kg

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **svorka trolejová pro PTG (2 x šroub M10)
se závitem M16**



materiál : **bronz CuAl9Fe3, šrouby nerez ocel**

zaručená únosnost : **0,8 kN**

hmotnost : **0,33 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

Název výrobku : **Boční držák izolovaný - sestava provedení I**



na lano se svorkou na čep 16	1011.1.1
na lano se svorkou se závitem M16	1011.1.2
na výložník se svorkou na čep 16	1011.3.1
na výložník se svorkou se závitem M16	1011.3.2

provedení II



na lano se svorkou na čep 16	1016.1.1
na lano se svorkou se závitem M16	1016.1.2
na výložník se svorkou na čep 16	1016.3.1
na výložník se svorkou se závitem M16	1016.3.2

provedení III



na lano se svorkou na čep 16	1017.1.1
na lano se svorkou se závitem M16	1017.1.2
na výložník se svorkou na čep 16	1017.3.1
na výložník se svorkou se závitem M16	1017.3.2

materiál : **sklolaminát, bronz, nerez ocel**

zaručená únosnost : **6 kN**

hmotnost : **2,45 kg - 3,82 kg**

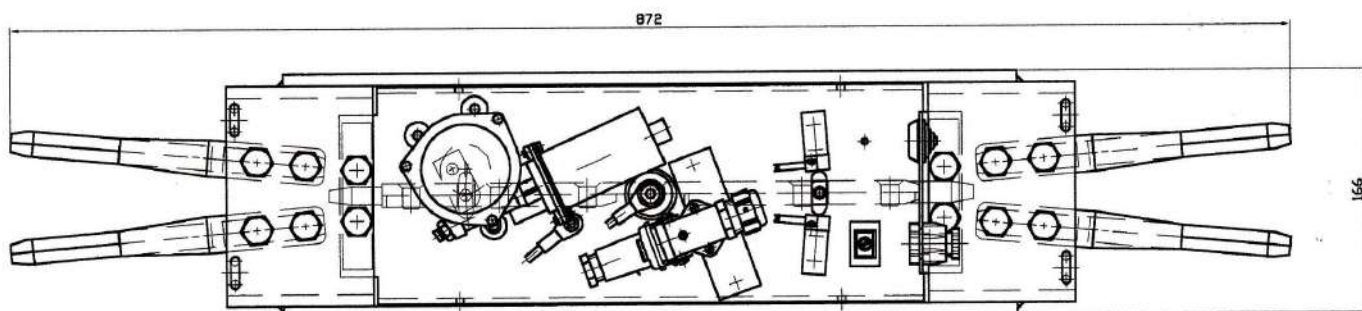
ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Trolejový kříž 10 stupňový ESKO M12
- stavitelný**

**pro podvěsný systém
0211.4**



**pro tahový systém
0211.5**



materiál :

zaručená únosnost :

hmotnost : **6,0/6,5kg**

objednací číslo : **0211.4; 0211.5**

strana č. **43.Z**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **svodič přepětí - sestava pro TB
(bez kabelu)**



materiál : **svodič - HAKEL PSP 1/10/III-SL
lavička - ocel pozink**

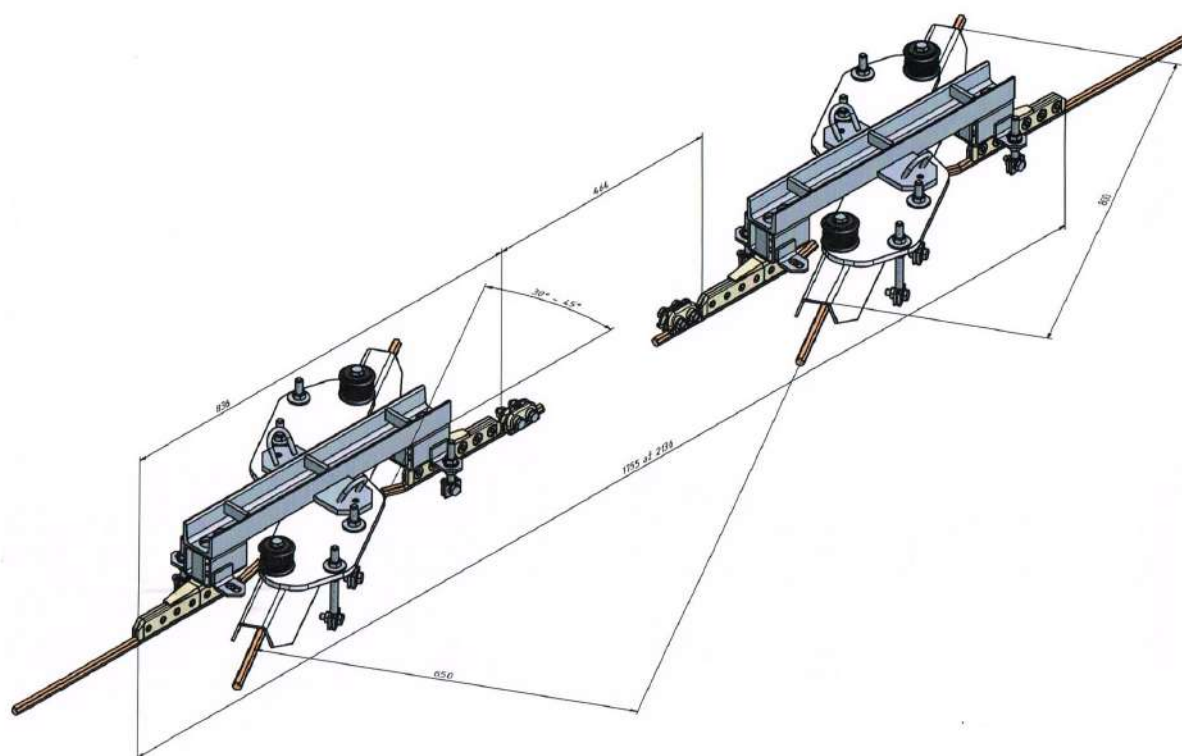
hmotnost : **5,1 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Sestava křížení TB - TRAM stavitelného 30° - 45°
tahové provedení (sjízdné pod proudem)**

1007.4.45 L - levé provedení

1007.4.45 R - pravé provedení



materiál : **nerez, bronz, plast, měď**

zaručená únosnost : **30 kN**

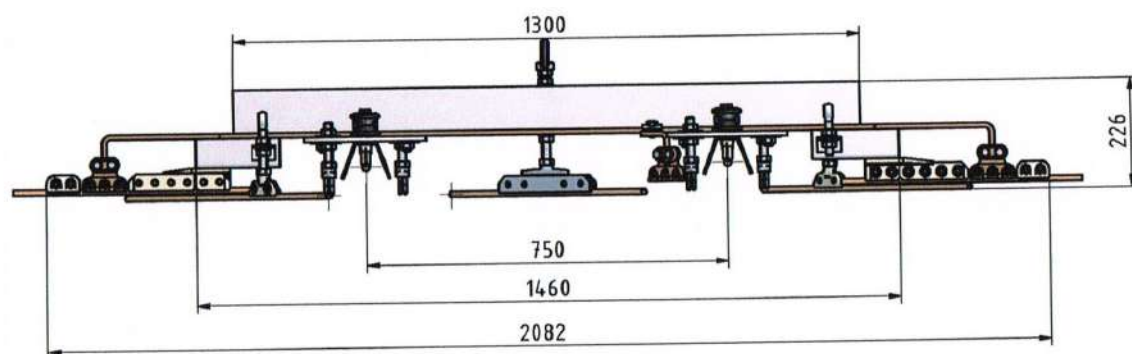
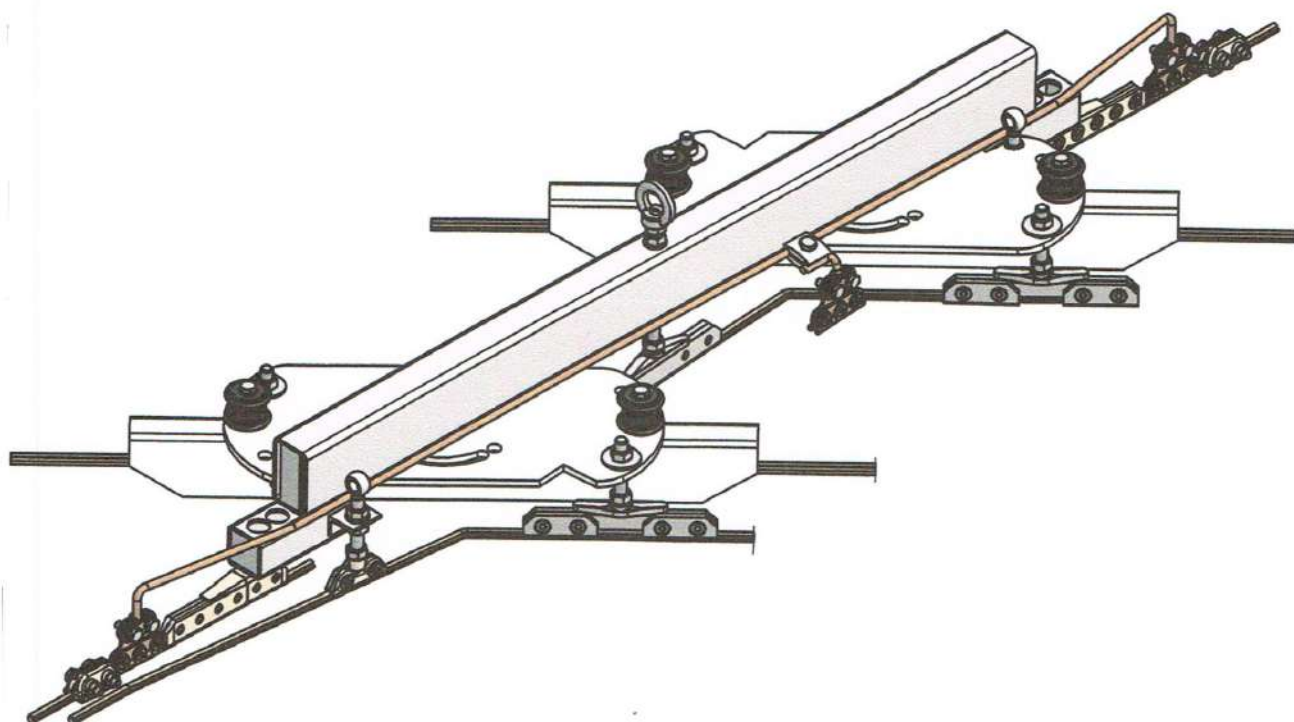
hmotnost : **49,0 kg**

ARMATURY TRAKČNÍHO VEDENÍ

název výrobku : **Sestava křížení TB - TRAM stavitelného 45° - 60°
tahové provedení (sjízdné pod proudem)**

1007.4.60 L - levé provedení

1007.4.60 R - pravé provedení



materiál : **nerez, bronz, plast, měď**

zaručená únosnost : **30 kN**

hmotnost : **49,0 kg**