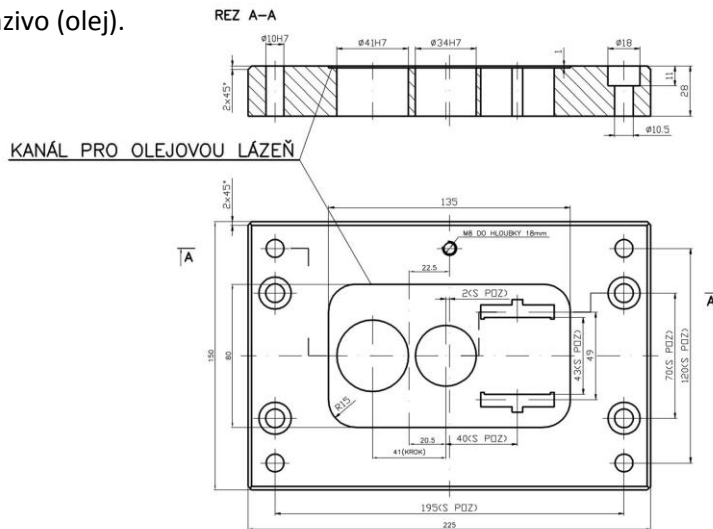
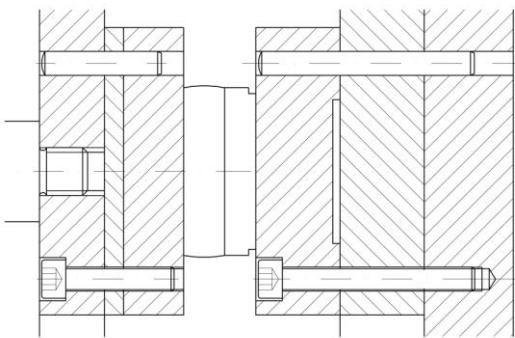


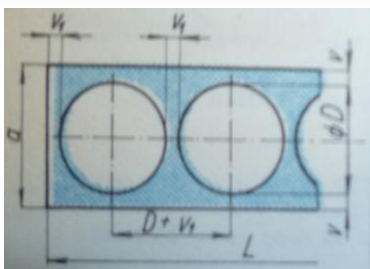
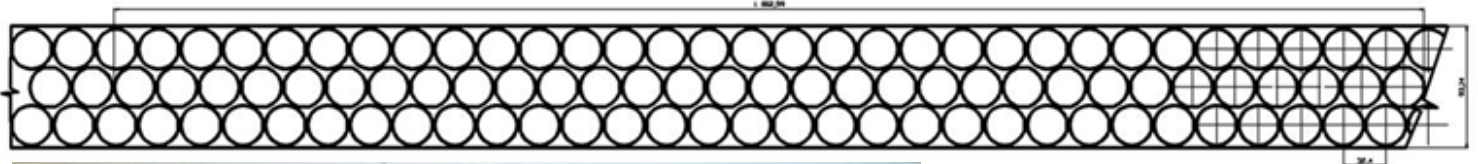
- Ve vodících pouzdrech musí být kanálky pro mazání a rovněž i razníky, děrováky musí být také mazány – to se zajistí vybráním z vrchu pouzder a na vodící desce, kde se může držet mazivo (olej).



- Desky nástroje kolíkovat pro snadnější středění při montáži při sešroubování a následném rozmontování z důvodu naostření ztupených hran atd.



- Pozor na šířku pásu – musí být menší, než je průchod nástroje a to proto, že při lisování nabývá a nešel by posouvat. Zde je také důležité brát zřetel na naváděcí hledák v razníku, který musí být naveden s přihlížející vůlí, aby nešel do plného materiálu a nedeformoval pás atd.
- Také krok nástroje a šířka můstků se vypočítává, musíme rovněž přihlížet k délce a šířce lisovaného pásu a to z důvodu zbytečných odpadů. Pokud je pás stříhán z tabule, tak se rovněž rozpočítává na tabuli, aby nebyl odpad.



Kruhové výstřihky:

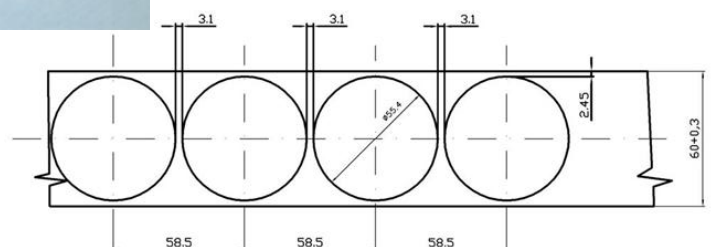
$$D = a_1 = l_1$$

$$n = 1 \text{ řada}$$

$$a = D + 2v \text{ bez postranního odstřihu}$$

$$a = D + 2v + e \text{ s 1 postranním odstřihem}$$

$$z = \frac{L - v_1}{D + v_1}; \quad k = D + v_1; \quad l = v_1$$



Lícování

- Stopky k nástrojům – h8
- Beran má – H7 (vedení na stopky)

Běžné lícování:

Pro otvor **H7** (Příklad: H7/h6 - uložení)

- je **h6** lze po namazání rukou zasunout, pozor vůle až 0,03mm
- je **n6** minimální přesah – naklepat paličkou (kolíky nástrojů)
- je **p6** spoj pevný (lisováním, lze ještě kladivem)
- je **r6** nerozebiratelné spojení (lisováním)
- je **s6** nerozebiratelné spojení (lisovat za tepla)

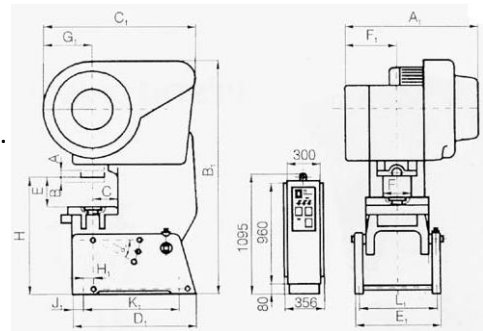
Hřídel stroje pro řemenici H7/j6

Uložení pro ložisko je K6 nebo K7/k6 – k7

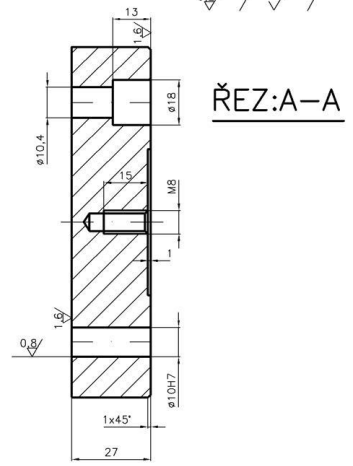
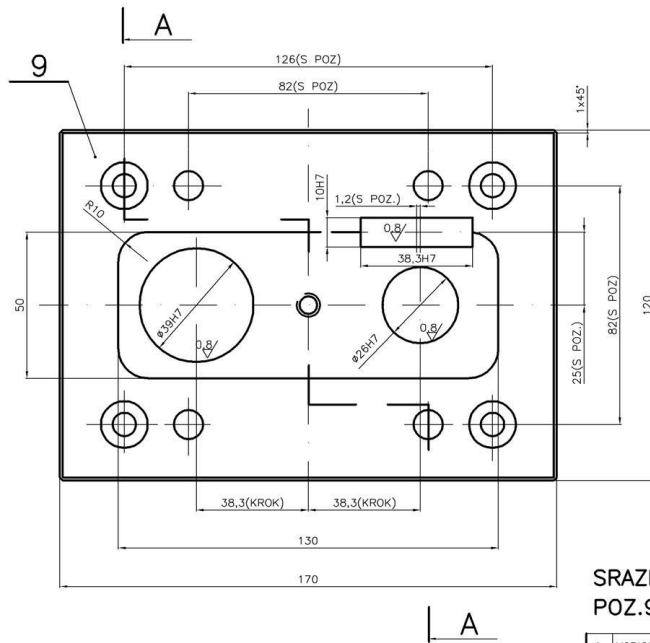
Lisy:

Tonáž: **D x π x tloš. materiálu x 50 = vyjde v tunách**

- A podle toho se také určí, na který lis má nástroj přijít.
- Číslo lisu udává tuny – 40,63,250 atd.
- 50 – střižná síla + 20% rezerva
- D – Ø výstřihu

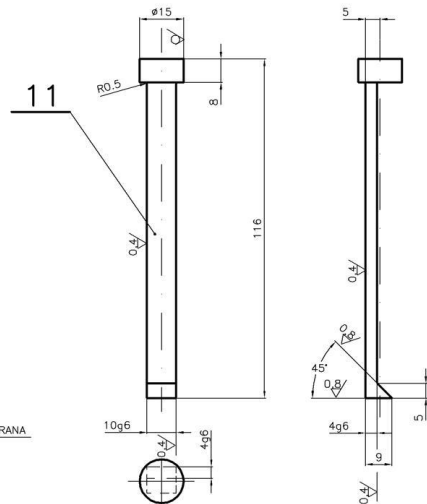
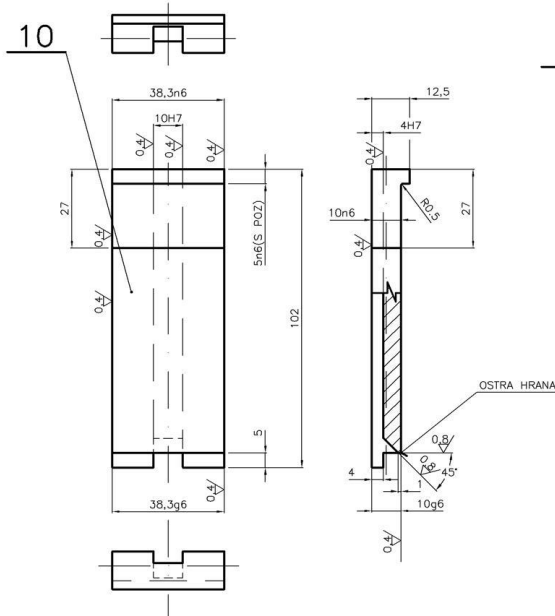


Nástroj se upevňuje jednak do beranu lisu a pak přímo na stůl lisu a to upínkami, které jsou ukotveny prostřednictvím šroubů, podložek a matek v drážkách stolu a dá se s nimi manipulovat podle velikosti základové desky nástroje.



SRAZIT HRANY 0,5x45°
POZ.9-POLOTOVAR ZUSLECHTIT NA 25-28HRC

1	VODICI DESKA	0	14 220.8							9
Kusů	Nazev - Rozner	Polotovar	Mat. konecny	Mat. vychazi	T.o.	C.vaha	H.vaha	Cislo vykresu	Poz.	
Poznámka		Celková čistá váha kg								
1:1	Meritka	Kreslil	ELSNER	Cis.srníku						
	Prezkoušel									
	Nam.ref.									
	Vyr. projednal	Schválil		C.transp.						
	Mat. ref.	Dne:	12.12.2011							
Typ		Skupina		Stary vykres		Novy vykres				
HRADEC KRALDVE		VODICI DESKA		25.37		Pocet listu				



POZ.10 KALIT A POPUSTIT NA 58-60HRC
POZ.11 KALIT A POPUSTIT NA 45-50HRC

SRAZIT HRANY 0,5x45°

1	ODLEPOVAC		19 421.4							11
1	ZASTRIHOVY NUZ		19 436.4							10
Kusů	Nazev - Rozner	Polotovar	Mat. konecny	Mat. vychazi	T.o.	C.vaha	H.vaha	Cislo vykresu	Poz.	
Poznámka		Celková čistá váha kg								
1:1	Meritka	Kreslil	ELSNER	Cis.srníku						
	Prezkoušel									
	Nam.ref.									
	Vyr. projednal	Schválil		C.transp.						
	Mat. ref.	Dne:	8.10.97							
Typ		Skupina		Stary vykres		Novy vykres				
HRADEC KRALDVE		ZASTRIHOVY NUZ		25.37		Pocet listu				

