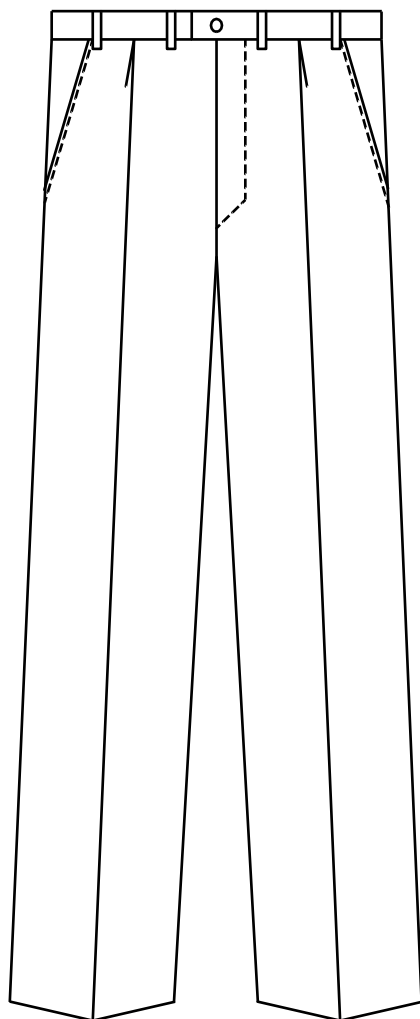
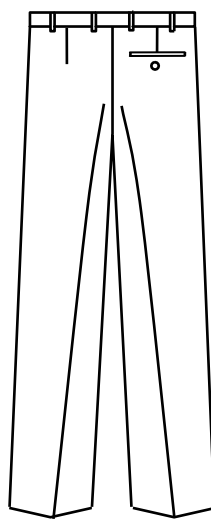


# PÁNSKÉ KALHOTY

Technický nákres pánských kalhot



*Pohled zepředu*



*Pohled zezadu*

# KONSTRUKCE PÁNSKÝCH KALHOT

Literatura: Dokumentace základních střihových konstrukcí v NVS, VÚO Prostějov, 1979

Tělesné rozměry:  $vp = 176 \text{ cm}$ ,  $op = 82 \text{ cm}$ ,  $os = 100 \text{ cm}$ ,  $bhs = 25,5 \text{ cm}$

Rozměry výrobku:  $bdk = 106 \text{ cm}$ ,  $dšk = 24 \text{ cm}$

P.č.	Rozměr	Konstrukční úsečka	Vzorec	Kontrolní Výpočet
<b>PŘEDNÍ DÍL</b>				
1.	boční přímka	4		
2.	pasová přímka	$p \perp 4 \Rightarrow P4$		
3.	rozkroková přímka	P4 R4	bhs	25,5 cm
4.	přímka délky	P4 D4	bdk	106,0 cm
5.	výška kolene	D4 Ko4	$0,5 D4 R4 + 6$	46,25 cm
6.	výška sedu	R4 S4	$0,05os + 2$	7,0 cm
7.	sedová, rozkroková, kolenní a délková přímka	s, r, ko, d $\perp$ 4		
8.	šířka sedu PD	S4 S7	$0,25os - 1$	24,0 cm
9.	přední středová přímka	$7 \perp r$ v bodě R7 P7, S7		
10.	šířka sedového výkroje PD	R7 R8	$0,025os + 2,5$	5,0 cm
11.		R8 R6	$0,5 R8 R4$	14,5 cm
12.	přední přehybová přímka	$6 \perp r$ v bodě R6 $\Rightarrow$ P6, S6, Ko6, D6		
13.	šířka dolního kraje	D6 D8 = D6 D41	$0,5dšk - 1$	11,0 cm
14.	šířka v koleni	Ko6 Ko8 = Ko6 Ko41	$0,5dšk - 1$	11,0 cm
15.	pomocné čáry pro tvarování sedového	R7 R71	$0,5 R7 R8$	2,5 cm
16.	výkroje	S7 S71	$k = 1$	1,0 cm
17.	tvárování dolního kraje	S71 R72	$0,5 R7 S71$	3,0 cm
18.	snížení pas. přímky	D6 D61	$k = 0,5$	0,5 cm
19.	šířka na pas. přímce (2,5 cm je pasové vybrání)	P7 P71 $\Rightarrow$ p'	$k = 1$	1,0 cm
20.	záhyb - vybrání	P71 P41	$0,25op + 2,5 - 1$	22,5 cm
22.	boční obrysová čára	P6 P61	$k = 2,5$	2,5 cm
23.	kroková obrysová čára	P41, S4, Ko41, D41		
24.	dolní okraj	R8, Ko8, D8		
25.	naznačení záhybu	D41, D61, D8		
26.		v bodě P61 $\perp$ p		

P.č.	Rozměr	Konstrukční úsečka	Vzorec	Kontrolní Výpočet
<b>ZADNÍ DÍL</b>				
Výchozí konstrukční síť jako u předního dílu, přímka 4 = 4, 6 = 2, 7 = 1				
27.	odklon zadní středové	P2 P11	$0,05op - 0,5$	3,6 cm
28.	přímky	P11 R1 $\Rightarrow$ 1', S11		
29.	zvýšení sedové přímky	S11 S12	$0,05os - 0,5$	4,5 cm
30.	zvýšení pasové přímky	P11 P12	$0,05os - 0,5$	4,5 cm
31.	sedová šířka ZD	k1 (S12; S12 S4') k1 $\cap$ s $\Rightarrow$ s'	$0,25os + 1 + 1$	27,0 cm
32.	šířka na pas. přímce ZD (2,5 cm je velikost vybrání)	k2 (P12; P12 P41') k2 $\cap$ p $\Rightarrow$ p'	$0,25op + 2,5 + 1$	24,0 cm
33.	umístění pas.vybrání	P41' P3	$0,5 (P12 P41') - 2,5$	9,5 cm
34.	osa vybrání	v bodě P3 $\perp$ p' $\Rightarrow$ osa		
35.	délka pas. vybrání	P3 P31	k = 7	7,0 cm
36.	šířka sedového výkroje	R8 R81	$0,025os + 2$	4,5 cm
37.	pomocní konstr.čára	v bodě R81 $\perp$ r $\Rightarrow$ 8'		
38.	šířka dolního kraje	D2 D41' = D2 D8'	$0,5dšk + 1$	13,0 cm
39.	šířka v kolenou	Ko2 Ko41' = Ko2 Ko8'	$0,5dšk + 1$	13,0 cm
40.	tvarování dol. kraje ZD	D2 D21	k = 0,5	
41.	kroková délka	k3 (Ko8'; Ko8'R8') k3 $\cap$ r' $\Rightarrow$ R8'	$Ko8'R8' = (Ko8 R8 - 0,75)$	
42.	boční obrysová čára	P41', S4', Ko41', D41'		
43.	kroková obrysová čára	R8', Ko8', D8'		
44.	dolní kraj	D41', D21, D8'		
45.	pasové vybrání	P3 P32 = P3 P32'	k = 1,25	1,25 cm

*Vysvětlivky:*

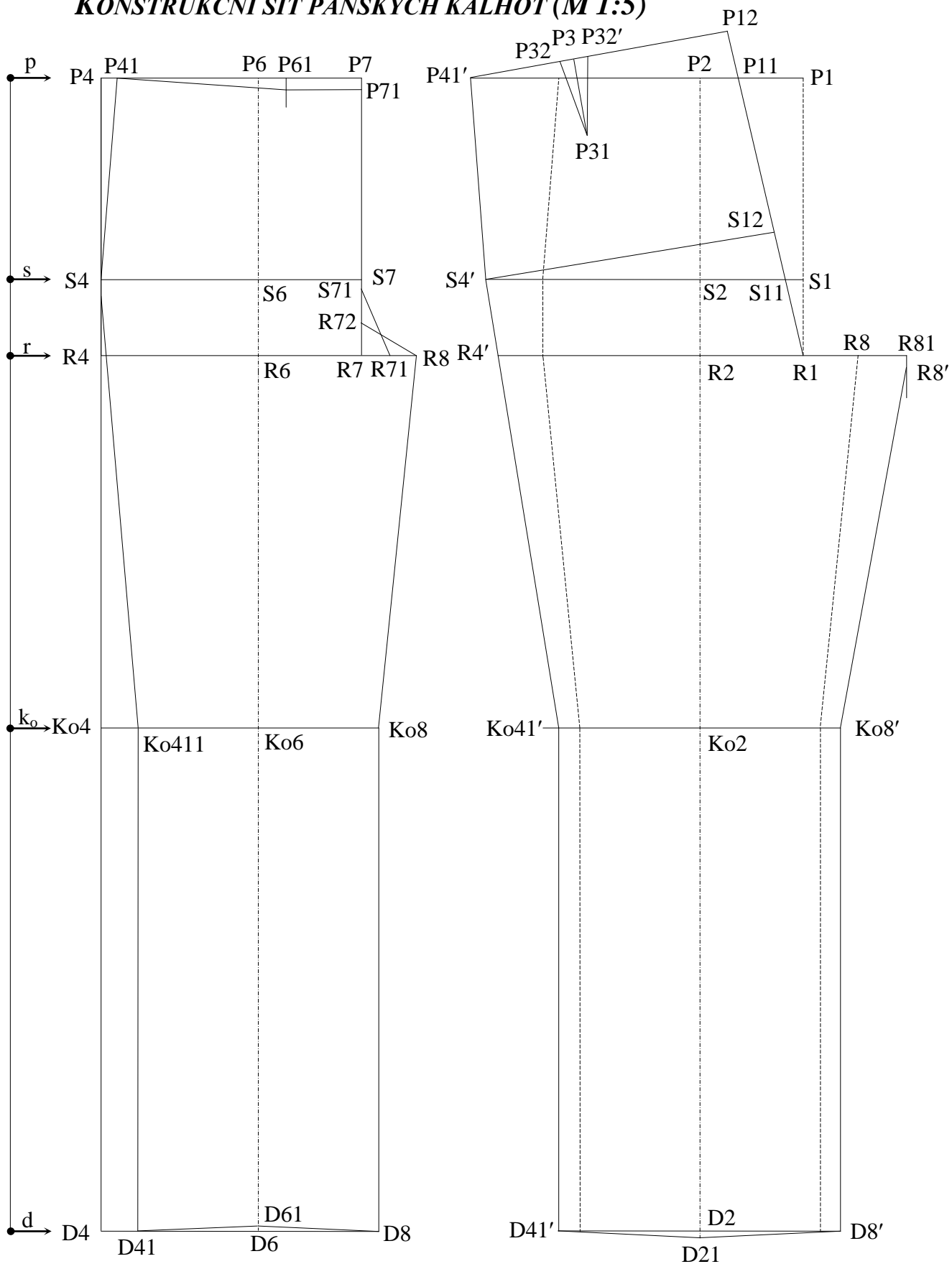
PD ..... přední díl

ZD ..... zadní díl

Pt ..... přídavek technologický

Pv ..... přídavek na volnost

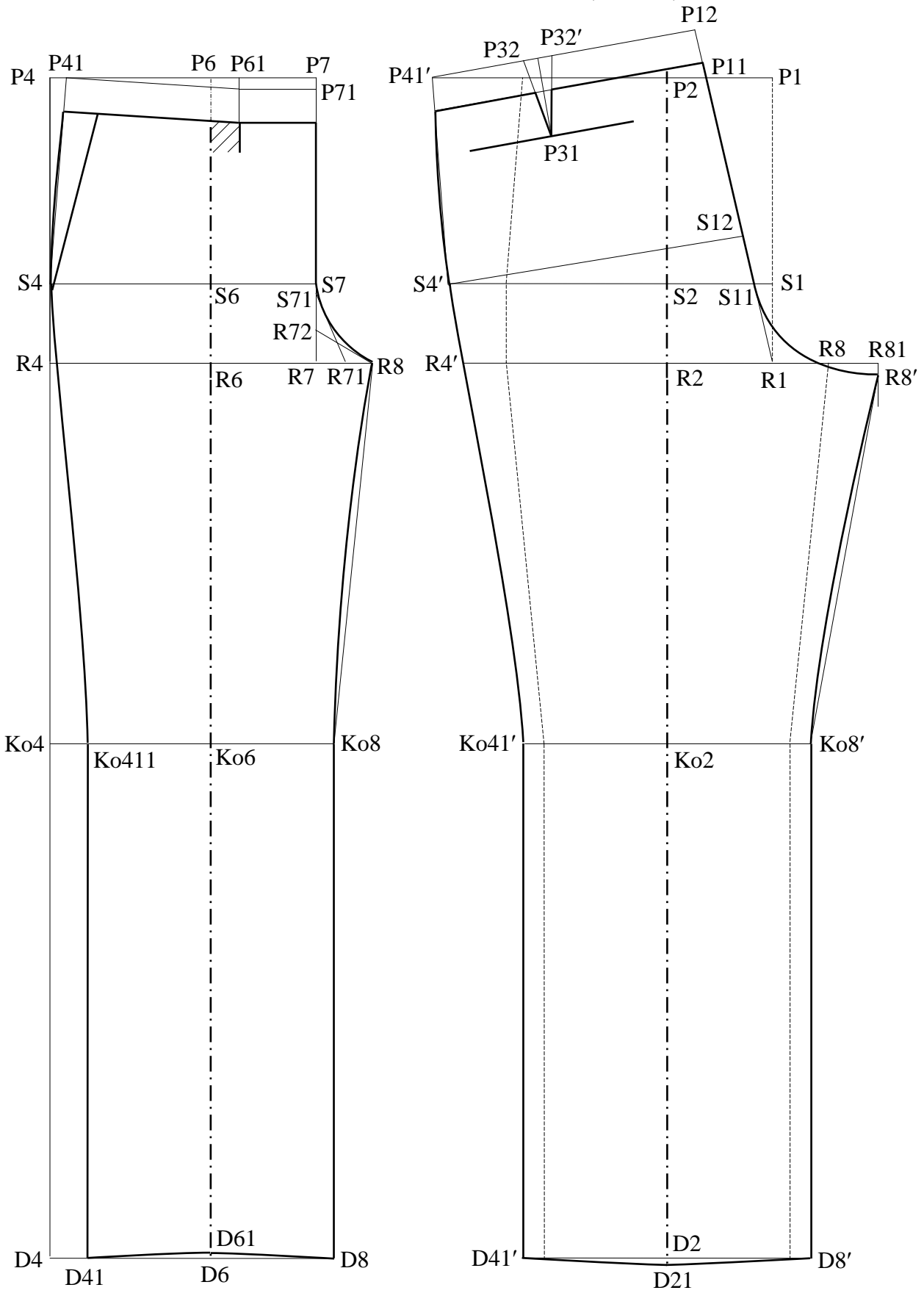
# KONSTRUKČNÍ SÍŤ PÁNSKÝCH KALHOT (M 1:5)



Přední díl

Zadní díl

# STŘIHOVÁ KONSTRUKCE PÁNSKÝCH KALHOT (M 1:5)



obrázek 0.1

a)  
přední díl

b)  
zadní díl