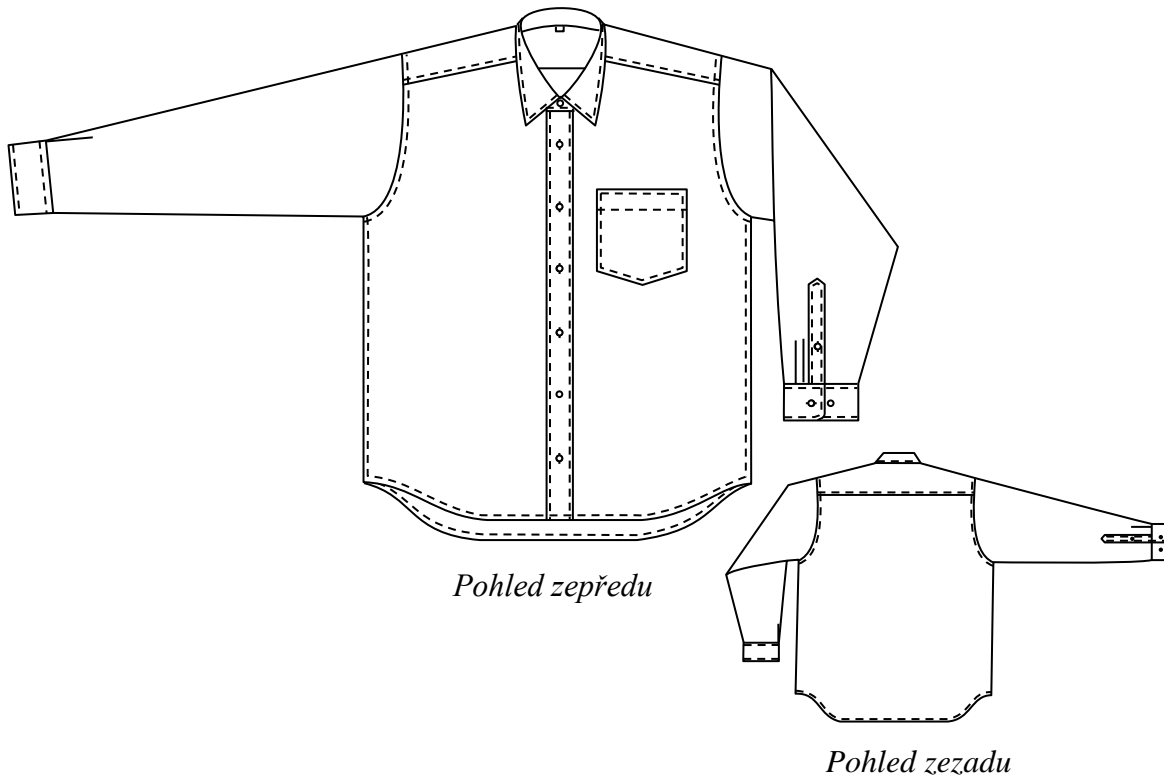


# PÁNSKÁ KOŠILE

## TECHNICKÝ NÁKRES PÁNSKÉ KOŠILE



### TECHNICKÝ POPIS

Pánská košile zapínaná na 7 knoflíků a dírek.

**Přední díl** – levý přední kraj je zhotoven pomocí přinechané légy. Pravý přední kraj má přinechanou podsádku. Na levém předním dílu je v prsní části našitá nakládaná kapsa, její horní kraj je vypracován přinechanou podsádkou.

**Zadní díl** – všit do dvojitého sedla, které je z lící strany prošito v šířce 1 mm.

**Košilový límec** – dvojitý dvoudílný obepínací se zapínacím stojáčkem a s rožkovými cípy. Kraje převěsu límce jsou prošity v šířce 5 mm. Vrchní límec je vyztužen podlepovací vložkou.

**Rukávy** – nízkohlavicové dlouhé s prostříženými překrytovými rozparky, zapínány na knoflík a díрку. Dolní kraje rukávů jsou složeny do dvou záhybů a všity do manžet. Kraje manžet jsou prošity v šířce 5 mm a jsou zapínány na knoflík díрку. Vrchní manžety jsou vyztuženy.

**Dolní kraj košile** – tvarován do oblouku a je zapraven podehnutým obrubovacím švem.

# STŘIHOVÁ KONSTRUKCE PÁNSKÉ KOŠILE

Literatura: HAKA - Schnittkonstruktionen nach Müller & Sohn, München 1995

Zobrazená konstrukce odpovídá velikosti **39**

Tělesné rozměry:  $vp = 176 \text{ cm}$ ,  $ok$  (obvod kořene krku) =  $39 \text{ cm}$ ,  $oh = 96 \text{ cm}$   
 $op = 82 \text{ cm}$ ,  $os = 100 \text{ cm}$ ,  $dp = 64 \text{ cm}$  (délka paže a předloktí)

Doporučené hodnoty přídavek na hrudní přímce konstrukčních úseček pro tvarové řešení košile typu:

	A – přiléhavá silueta	B – normální silueta	C – volná silueta
šz (šířka zad)	1,25	2,0	3,0
špr (šířka průramku)	3,5	4,5	5,5
špř (šířka přední)	0,75	1,0	2,0
$\Sigma$	5,5	7,5	10,5

P.č.	Rozměr	Konstrukční úsečka	Vzorec	Kontrol. výpočet
<b>ZADNÍ A PŘEDNÍ DÍL</b>				
1.	zadní středová přímka	1		
2.	krční přímka	$k \perp 1 \Rightarrow K1$		
3.	zadní hloubka podpaží	K1 H1	$0,1oh + 12 + 5$	26,6 cm
4.	délka zad	K1 P1	$0,25vp + 2$	46,0 cm
5.	délka košile	K1 D1	$0,5vp - 12$	76,0 cm
6.	hrudní, pasová, dol. př.	$h, p, d \perp 1$		
7.	šířka zad	H1 H3	$0,2oh - 1 + 2$	20,2 cm
8.	šířka průramku	H3 H5	$0,1oh + 2 + 4,5$	16,1 cm
9.	šířka přední	H5 H7	$0,2oh - 1 + 1$	19,2 cm
10.	zadní průram., přední průram., přední středová	$3, 5, 7 \perp h \Rightarrow K3$		
11.	boční hrudní bod	H1 H4	$0,5 H1 H7$	27,75cm
12.	boční přímka	$4 \perp h$ v bodě H4 $\Rightarrow$ P4, D4		
13.	šířka průkrčníku ZD	K1 K2	$0,166ok$	6,5 cm
14.	výška průkrčníku ZD	K2 K4	$k = 2$	2,0 cm
15.	sklon náramenice	K3 K31	$k = 2$	2,0 cm
16.	přemístění náramenice	K31 K32	$k = 1,5 \div 2$	1,5 cm
17.	na zadním díle	K4 K41	$k = 1,5 \div 2$	1,5 cm
18.	šířka ramene	K32 N4	$k = 2,5 \div 3$	2,5 cm
19.	pomocné body	H3 H31	$0,25zhp$	6,7 cm
20.	průramku ZD	H31 H32	$k = 1,5$	1,5 cm
21.		H5 K5	$zhp - 1$	25,6 cm
22.	krční přímka PD	$k' \perp 5$ v bodě K5 $\Rightarrow$ K7		
23.	šířka průkrč. PD	K7 K4'	$0,166ok$	6,5 cm
24.	hloubka průkrč. PD	K7 K71	$0,166ok + 2$	8,5 cm
25.	sklon náramenice	K5 K51	$k = 4$	4,0 cm
26.	přemístění náram. na PD	K4' K4'1	$k = 1,5$	1,5 cm

P.č.	Rozměr	Konstrukční úsečka	Vzorec	Kontrol. výpočet
27.		K51 K52	$k = 1,5$	1,5 cm
28.	šířka náramenice PD	K4'1 N4'	K41 N4	
29.	před. pom. bod. průram.	H5 H51	0,25zhp	6,7 cm
30.	vybrání v pase	P4 P41	$k = 0,5$	0,5 cm
31.		P4 P41'	$k = 0,5$	0,5 cm
32.	překlád	K71 K72 = D7 D71	$k = 1,5$	1,5 cm

### KONSTRUKCE RUKÁVU

**opr** (obvod průramku) = 50 cm (zjištěn z konstrukce trupu)

**šm** (šířka manžety) = 6 cm

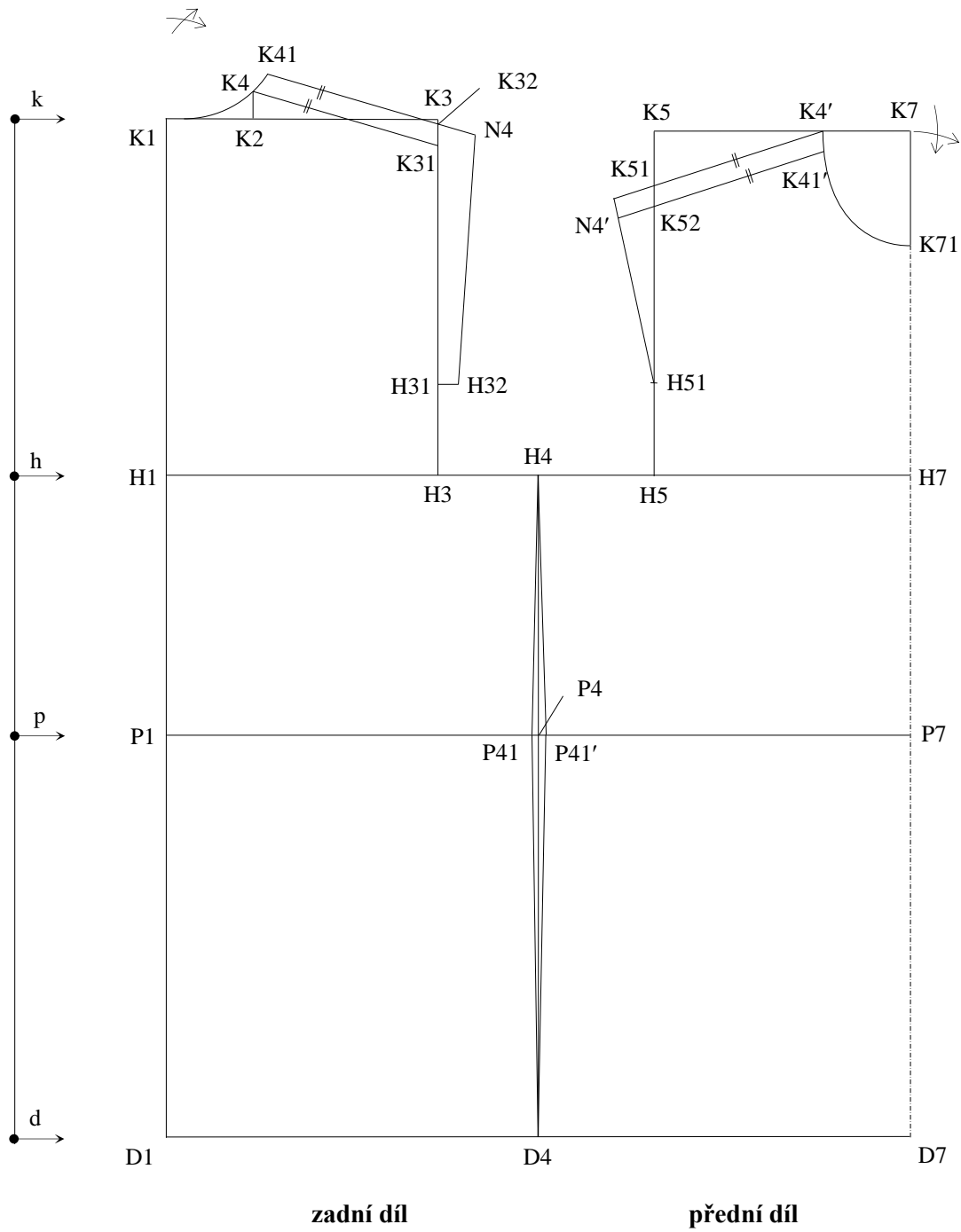
**dm** (délka manžety) = 26 cm

P.č.	Rozměr	Konstrukční úsečka	Vzorec	Kontrol. výpočet
1.	hrudní přímka	h		
2.	boční přímka	$4 \perp h \Rightarrow H4$		
3.	výška rukávové hlavice	H4 N4	$0,33opr - 4$	12,5 cm
4.	délka rukávu	N4 D4	dp	64,0 cm
5.	šířka manžety	D4 D41	$šm - 2$	4,0 cm
6.	šířka rukávu v zad. části v před. části	N4 H3	$0,5opr - 0,25$	24,75cm
7.		N4 H5	$0,5opr - 0,25$	24,75cm
8.	pomocné body pro tvarování rukávové hlavice	N4 H31	$0,5 N4 H3$	12,4 cm
9.		N4 H51	$0,5 N4 H5$	12,4 cm
10.		H31 H32	$k = 2$	2,0 cm
11.	šířka dolního kraje	D41 D31	$0,5 (dm + 4)$	15,0 cm
12.	rukávu	D41 D51	$0,5 (dm + 4)$	15,0 cm
13.	umístění rozparku	D31 D32	$k = 7$	7,0 cm
14.	délka rozparku	D32 D33	$k = 12$	12,0 cm

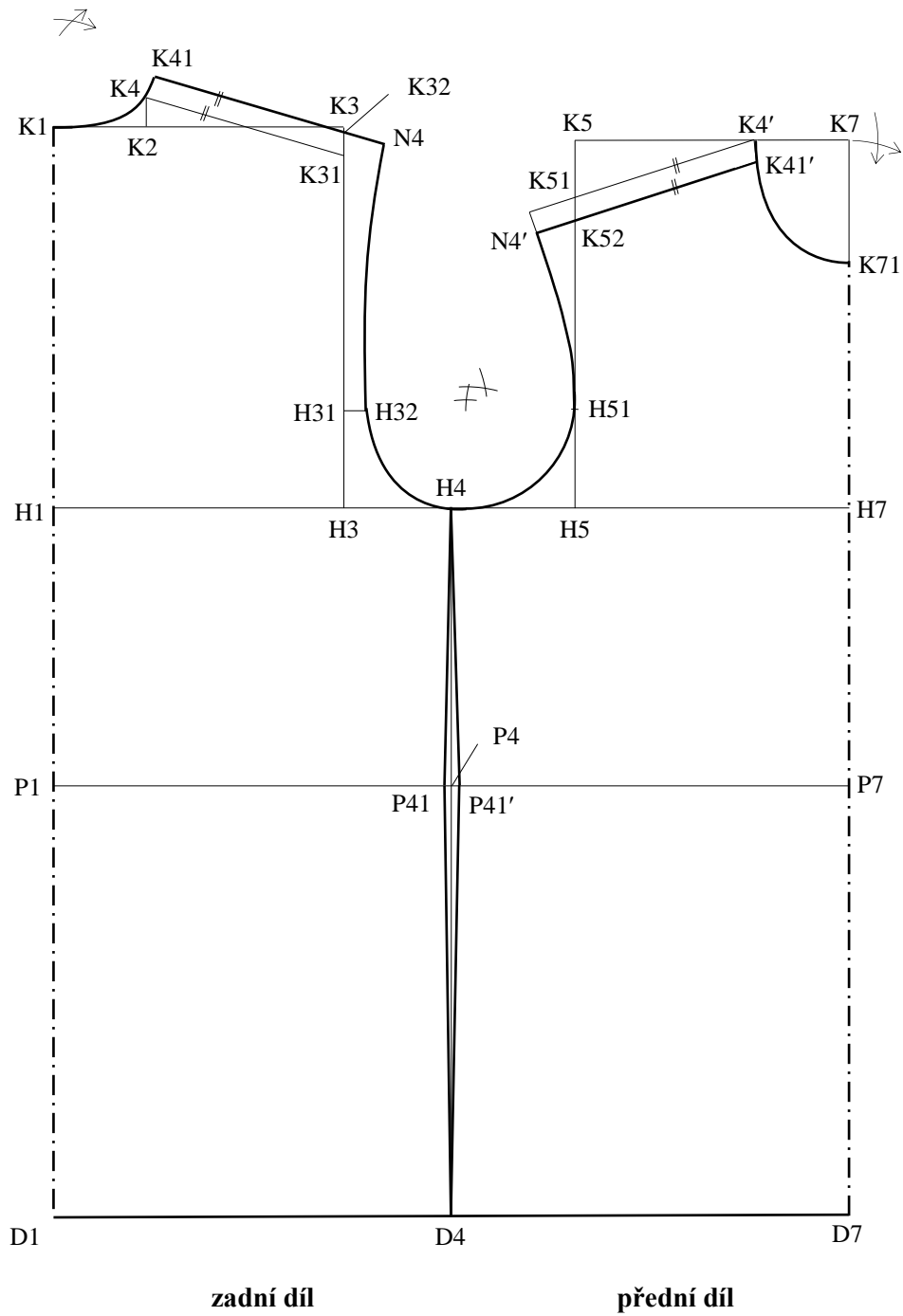
### PÁNSKÁ KOŠILE SE SEDLEM

1.	výška sedla	K1 L1	$k = 6 \div 7$	6,0 cm
2.	tvarování z. d. v průram.	A A'	$k = 1,5$	1,5 cm

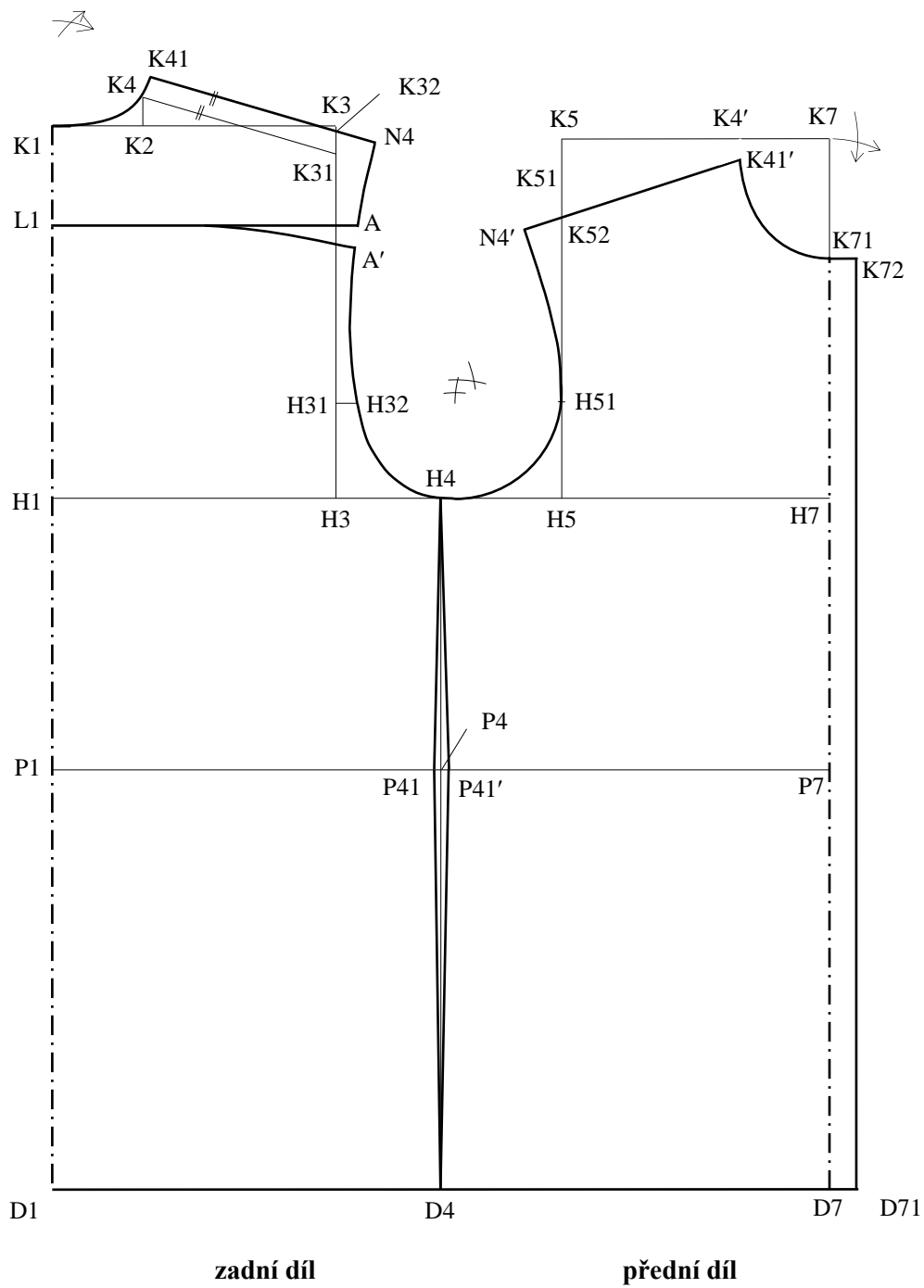
# KONSTRUKČNÍ SÍŤ PÁNSKÉ KOŠILE (M 1:5)



# STŘIHOVÁ KONSTRUKCE PÁNSKÉ KOŠILE (M 1:5) - OBRYŠ

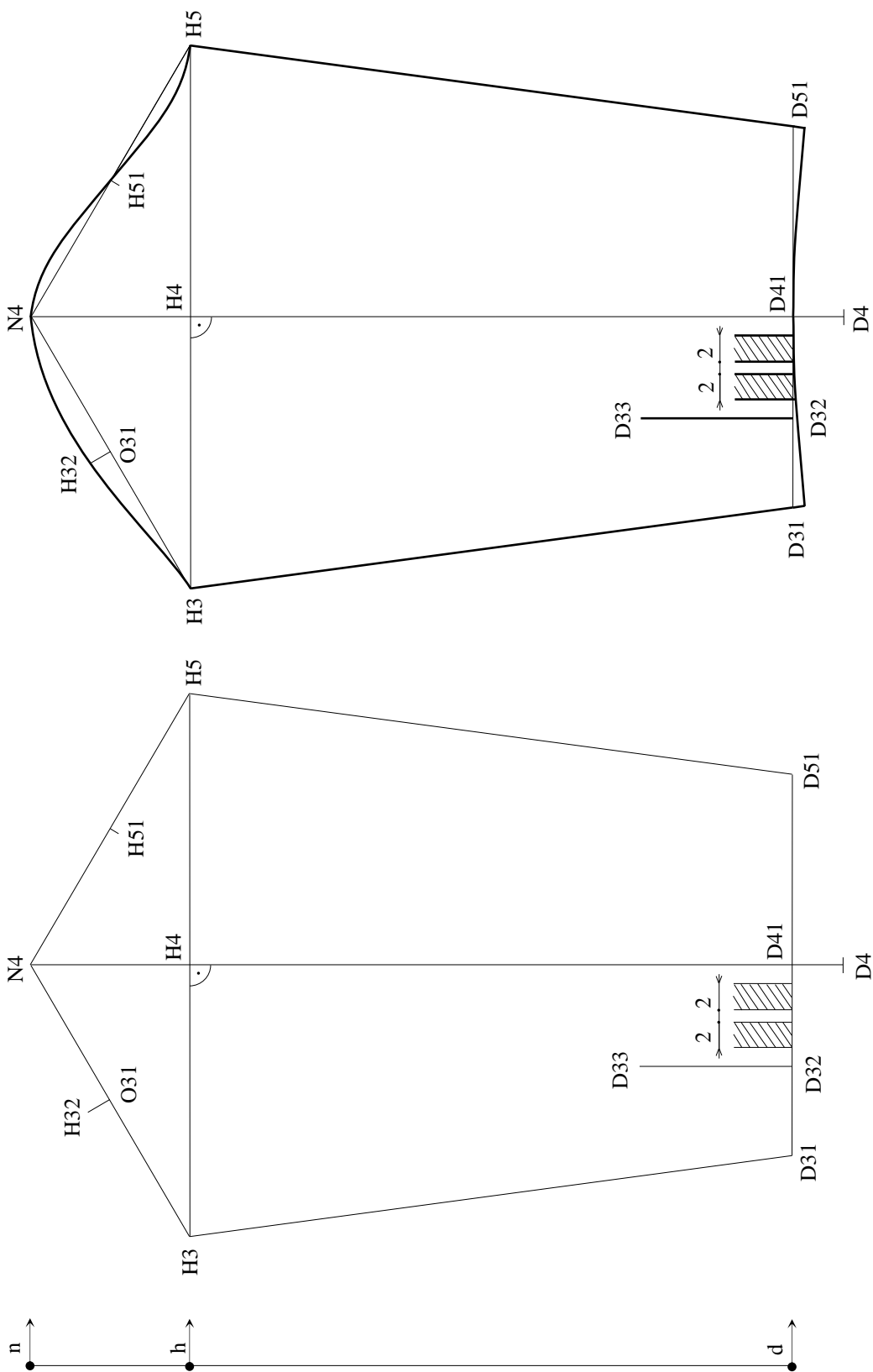


# STŘIHOVÁ KONSTRUKCE PÁNSKÉ KOŠILE SE SEDLEM (M 1:5)



# KONSTRUKČNÍ SÍŤ

## A STŘIHOVÁ KONSTRUKCE RUKÁVU PÁNSKÉ KOŠILE (M 1:5)



Konstrukční síť rukávu pánské košile (M 1:5)

Střihová konstrukce rukávu pánské košile (M 1:5)