

## MATERIÁLY

### BETONY A MALTY:

dle TKP 18. a dle ČSN EN 206+A1

ŽB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD

ŽB. MONOLITICKÝ DŘÍK

### VÝZTUŽ:

označení dle ČSN EN 10080, EN 10138

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

KRYTÍ ZÁKLADU:

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA

NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA

KRYTÍ DŘÍKU:

MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA

NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY dr PRO OHÝBÁNÍ

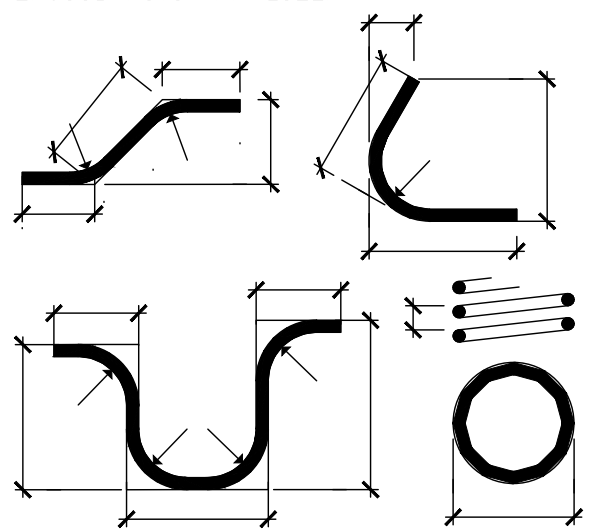
VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1

PRŮMĚR PRUTU	dr
$\phi \leq 16$	4 D
$\phi > 16$	7 D

$\geq 10^\circ$   
 $> 70\text{mm}$   
 $\geq 5\text{mm}$

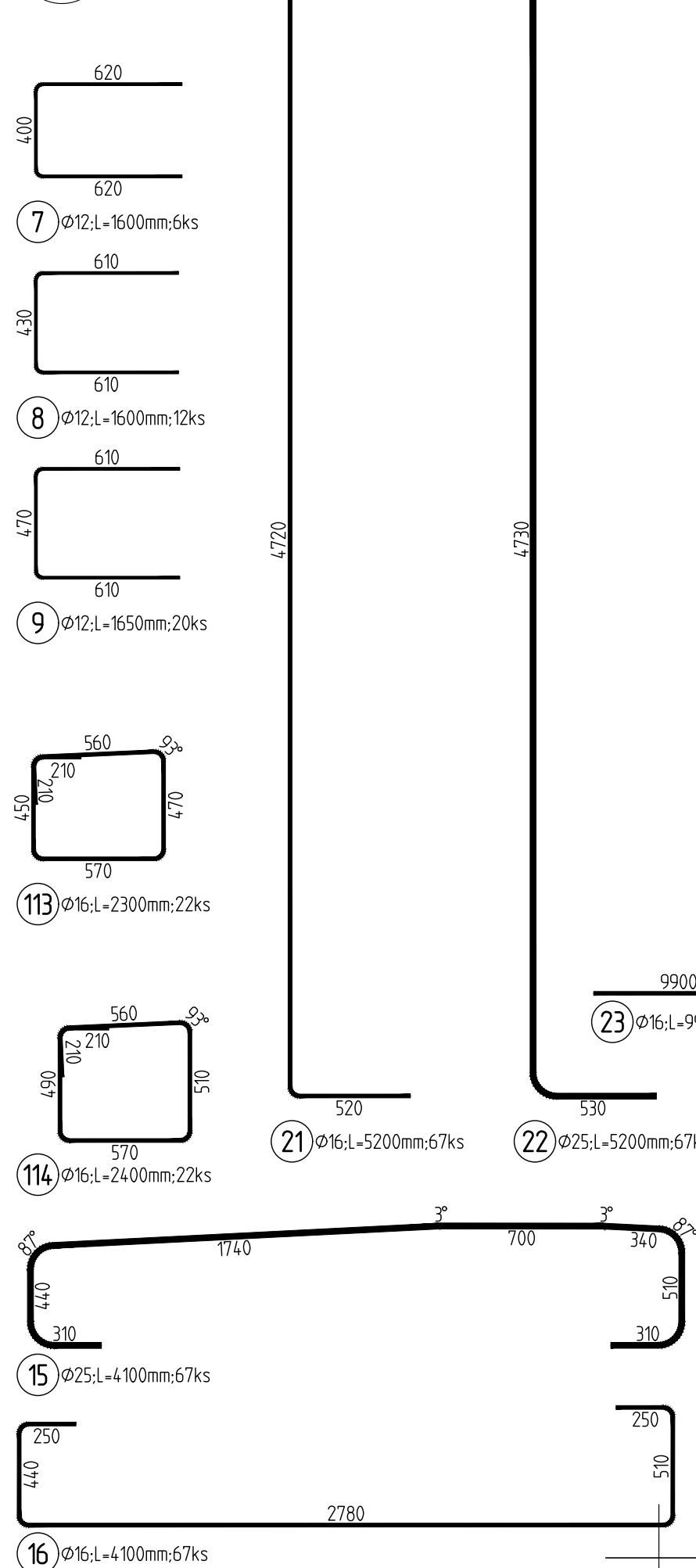
ZPŮSOB VYKRESLOVÁNÍ VÝZTUŽE:  
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU SKUTEČNÉ ROZVINUTÉ DÉLKY.  
NEPOPSANÉ ÚHLY MAJÍ 45°, 90° NEBO 180°.  
NEJSOU POPISOVÁNY POLOMĚRY OHÝBÁNÍ ROVNÉ dr.

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK:



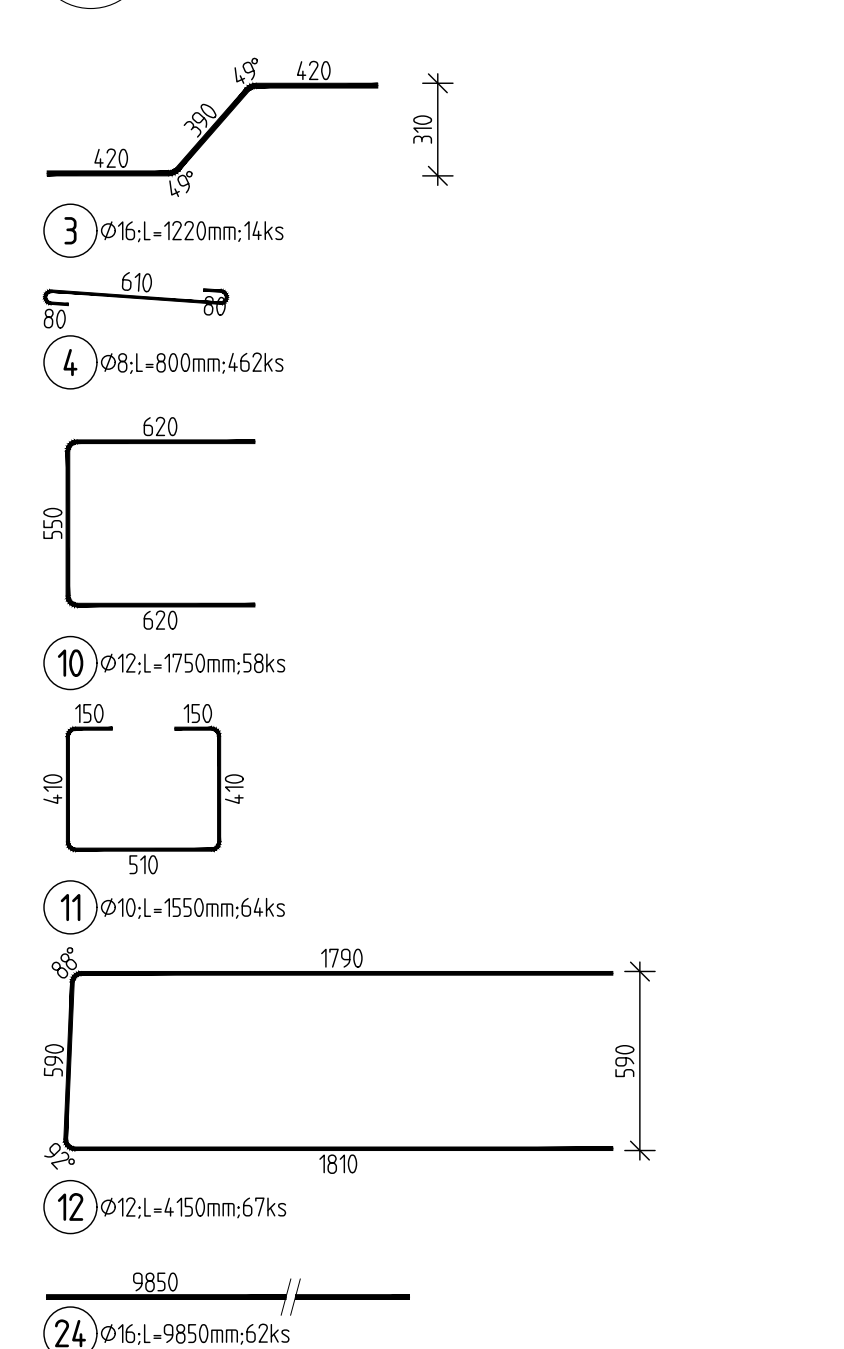
**-**  
2.-7.  
1:25

VÝPIS VÝZTUŽE ZÁKLADU – DÍL 2.-7.



**-**  
2.-7.  
1:25

VÝPIS VÝZTUŽE DŘÍKU – DÍL 2.-7.



### PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY PRO BETONÁŘSKOU VÝZTUŽ:

POLOHA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE

h ... VÝŠKA PRŮŘEZU

h <= 150 mm

h = 400 mm

h >= 2500 mm

MINIMÁLNÍ

STYKOVÁNÍ PŘESAHEM

TOLERANČNÍ TŘÍDA 1

+10 mm

+15 mm

+20 mm

-10 mm

-0,06 L (L ... délka přesahu)

TOLERANČNÍ TŘÍDA 2

+5 mm

+15 mm

+20 mm

-10 mm

(MEZILEHLÉ HODNOTY SE INTERPOLUJÍ)  
(ZÁVISÍ NA  $\Delta c_{dev}$ )

**-**  
2.-7.  
1:25

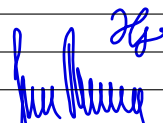

TABULKA VÝZTUŽE ZÁKLADU – DÍL 2.-7.

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500		
				12	16	25
7	12	1600	6	9.6		
8	12	1600	12	19.2		
9	12	1650	20	33.0		
15	25	4100	67			274.7
16	16	4100	67		274.7	
21	16	5200	67		348.4	
22	25	5200	67			348.4
23	16	9900	43		425.7	
113	16	2300	22		50.6	
114	16	2400	22		52.8	
Pocet prvku	CELKOVÁ DELKA [m]	61.8	1152.2	623.1		
6	HMOTNOST [kg]	54.9	1818.6	2401.0		
	CELKOVÁ HMOT. [kg]			4274.5		
HMOT. PRO 6 PRVKU				25646.7		

**-**  
2.-7.  
1:25

TABULKA VÝZTUŽE DŘÍKU – DÍL 2.-7.

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500			
				8	10	12	16
3	16	1220	14				17.1
4	8	800	462	369.6			
10	12	1750	58			101.5	
11	10	1550	64		99.2		
12	12	4150	67			278.1	
24	16	9850	62				610.7
Pocet prvku	CELKOVÁ DELKA [m]	369.6	99.2	379.6	627.8		
6	HMOTNOST [kg]	145.8	61.2	337.0	990.8		
	CELKOVÁ HMOT. [kg]				1534.8		
HMOT. PRO 6 PRVKU				9208.9			

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV		
KRESLIL:	ING. MARTIN HYŘŠ			
ZPRACOVAL:	ING. MARTIN HYŘŠ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA	FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MYTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ		
KRAJ: KRALOVÉHRADECKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: DOLNÍ OLEŠNÝ		
INVESTOR: KRALOVÉHRADECKÝ KRAJ, PIVOVARSKÉ NAM. 1245, 500 03 HRADEC KRALOVÉ			STUPEŇ:	RDS
AKCE:			ZAK.ČÍSLO:	2541-21-4
II/325 CHLUM - VELKÝ VŘEŠŤOV - MOSTEK - ČÁST IV			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	2541
OBJEKT: SO 252 -OPĚRNÁ ZEĎ V KM 33,776-33,933			DATUM:	12/2021
OBSAH:			FORMÁT:	6x44
VÝZTUŽ DÍLU 2.-7.			MĚŘÍTKO:	1:25; 50
			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
				10.