

## ŘÍMSA - TVAR

TRNY PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVIT MIN. 150 mm  
DO PLNÉHO PRŮŘEZU PREFABRIKÁTU (PROVEDENO  
V PŘEFÉ, PROFIL TRNŮ 20 mm, DO VRTU 25 mm)  
ROZMÍSTĚNÍ PO 300 mm VYSTRIDANÉ S  
VODOROVNYMI TRNY

MIN. HLOUBKA ZAKOTVENÍ TRNŮ

KOTEVNÍ TRNY BUDOU ZALEPENY VHDNÝM  
LEPIDLEM

TRNY PRO KOTVENÍ ŘÍMSY NA ŠIKMÉ SEŘÍZNUTÉ  
HRANÉ PREFABRIKÁTU (PROVEDENO V PŘEFÉ, PROFIL  
TRNŮ 12 mm, DO VRTU 16 mm)  
ROZMÍSTĚNÍ PO 300 mm VYSTRIDANÉ SE ŠIKMÝMI  
ČELY

ÚPRAVA "OSTŘÉ HRANY  
PREFABRIKÁTU  
(PROVEDENO V PŘEFÉ)

Dimensions: 290, 220, 1500, 550, 1170, min. 150, 4.0%, 100, 250, 120, 350, 220, 250, 470, 80, 550, 104, 239, 300, 45, 104.

[illegible]

POHLED NA CELO

OTVORY PRO VLEPENÍ TRNŮ

TRNY PRO KOTVENÍ ŘÍMSY NA ŠIKMÉ  
SERÍZNUTÉ HRANÉ PREFABRIKÁTU  
(PROVEDENO V PŘEFÉ, PROFIL TRNU 12 mm,  
DO VRTU 16 mm)  
ROZMÍSTĚNÍ PO 300 mm VYSTRÍDANÉ SE  
ŠIKMÝMI ČELY

POL.	Ø	POČET	DĚLKA	HMOTNOST	HMOTNOST
		(KS)	(M)	(KG/M')	CELKEM (KG)
1	10	15	1,295	0,620	12,04
2	12	15	2,10	0,890	28,04
3	12	12	0,71	0,890	7,53
4	20	8	0,50	2,470	9,88
5	12	8	0,65	0,890	4,63
6	10	20	0,80	0,620	9,92
7	10	2	1,04	0,620	1,29
8	10	2	1,29	0,620	1,60
9	12	12	1,70	0,890	18,16
10	12	4	1,20	0,890	4,27
11	12	4	1,05	0,890	3,74
12	12	4	0,75	0,890	2,67
13	12	22	0,30	0,890	5,87
CELKOVÁ HMOTNOST JEDNÉ ŘÍMSY (KG)					109,6
CELKOVÁ HMOTNOST OBOU ŘÍMS (KG)					219,3

- VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV.
- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK.
- MINIMÁLNÍ REZERVA MEZI SOUSEDNÍMI NESTYKOVANÝMI VLOŽKAMI 30 mm
- ROZMĚRY VÝŽTUŽE JSOU KÓTOVÁNY V OSE VÝŽTUŽE
- KZOSENÍ HRAN ŘÍMS BUDE 20/20mm

PRŮMĚR PRUTU	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
MINIMÁLNÍ PRŮMĚR	24	32	40	48	56	64	140	154	175	196	224

BETONY: DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404, TKP SSD KAP.18

OCEL B 500 B

MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm  
NOMINÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE 50 mm

## ŘÍMSA - VÝZTUŽ

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Top horizontal dimension:  $6 \pm 12/75$
- Bottom horizontal dimension:  $6 \pm 12/75$
- Callout 1: Points to the right vertical face of the main body.
- Callout 2: Points to the top horizontal face of the main body and the bottom horizontal face of the base.
- Callout 3: Points to the top horizontal face of the main body.
- Callout 4: Points to the left vertical face of the main body.
- Callout 5: Points to the base of the part.

Technical drawing of a reinforced concrete slab and beam cross-section. The drawing shows a cross-section of a slab supported by a beam. The slab has a width of 16 Ø10/150 (1) and a height of 8 Ø10/150 (6). The beam has a width of 3 Ø12 (9) and a height of 8 Ø12/215 (3). The slab is reinforced with 16 Ø10/150 (1) and 8 Ø10/150 (6). The beam is reinforced with 3 Ø12 (9) and 8 Ø12/215 (3). The drawing also shows the reinforcement details for the slab and beam, including the distribution of reinforcement bars and the use of stirrups.

Figure 10 displays 12 different types of roof trusses (Dachstuhl) with their dimensions and specifications:

- (2)**  $\varnothing 12$ -dl. 2100 mm, KS 15
- (3)**  $\varnothing 12$ -dl. 300 mm, KS 11x2=22
- (4)**  $\varnothing 20$ -dl. 500 mm, KS 8
- (5)**  $\varnothing 12$ -dl. 650 mm, KS 8
- (6)**  $\varnothing 10$ -dl. 800 mm, KS 10x2=20
- (7)**  $\varnothing 10$ -dl. 1040 mm, KS 1+1=2
- (8)**  $\varnothing 10$ -dl. 1290 mm, KS 1+1=2
- (9)**  $\varnothing 12$ -dl. 1700 mm, KS 6x2=12
- (10)**  $\varnothing 12$ -dl. 1200 mm, KS 2x2=4
- (11)**  $\varnothing 12$ -dl. 1050 mm, KS 2x2=4
- (12)**  $\varnothing 12$ -dl. 705 mm, KS 6x2=12

REVIZE	OBSAH REVIZE	DATUM REVIZE	ČÍSLO PARÉ:
01			
02			
03			

OBJEDNATEL:		ZHOTOVITEL:	
			
SPRÁVA ŽELEZNIC, státní organizace		AFRY CZ s.r.o.	
DLAŽDĚNÁ 1003/7 110 00 PRAHA 1 - NOVÉ MĚSTO		MAGISTR 1275/13 140 00 PRAHA 4 tel.: +420 277 005 500 www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
 Ing. PAVEL NOVÁK	Ing. LÁSLAV SZÍKORA	Ing. LUKÁŠ HACURA	Ing. TOMÁŠ KUBÍN
NÁZEV PROJEKTU:			
OPRAVA MOSTNÍCH OBJEKTŮ V ÚSEKU POČERADY - ČESKÉ ZLATNÍKY			
ČÁST:			
MOSTY, PROPUSTKY A ZDI			
OBJEKT:			
SO 14-15. PROPUSTEK EV. KM 234,515 TÚ Č. 0581 ŽATEC - ODB. ČESKÉ ZLATNÍKY			
PŘÍLOHA:			
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE ŘÍMS			
DATUM:	10/2020	ČÁST DOKUMENTACE:	ČÍSLO PŘÍLOHY:
STUPEŇ:	DSP	D.2.1.4	3.2
MĚŘÍTKO:	1:25/1:10		
POČET FORMÁTŮ:	8 x A4	POŘADÍ OBJEKTU:	
Č. ZAKÁZKY:	2020/0111	15	