

Technical drawing of a bridge deck cross-section (POHLED 1) showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for the deck width (4990 mm), height (5525 mm), and various reinforcement bar positions and diameters. Key features include transport reinforcement bars (TRANSPORTNÍ ZÁVITOVÉ KOTVY) and bearing holes (KOTEVNÍ OTVORY PRO LOŽISKA). The drawing is labeled "POHLED 1" and includes a north arrow pointing upwards.

TRANSPORTNÍ ZÁVITOVÉ KOTVY S NOSNOSTÍ MIN 2,6t

KOTEVNÍ OTVORY PRO LOŽISKA Ø80 mm, dl. 130 mm

POHLED 1

TRANSPORTNÍ ZÁVITOVÉ KOTVY S NOSNOSTÍ MIN 2,6t

[illegible]

Technical drawing of a concrete slab (Příloha 1) showing dimensions, elevations, and structural details.

Dimensions:

- Overall width: 1280
- Overall length: 1145
- Horizontal segments: 300, 980, 150, 550, 575, 425, 340, 215, 1280
- Vertical segments: 10, 260, 1180, 890, 310, 280, 30

Elevations (m):

- 735.915
- 735.903
- 735.645
- 735.115
- 734.756
- 735.065
- 735.036
- 734.756

Structural Details:

- 4% slope
- 0% slope
- 3% slope
- 50x50 reinforcement section
- TRANSPORTNÍ ZÁVITOVÉ KOTVY S NOSNOSTÍ MIN 2,6t
- VYTÝČOVANÝ BOD
- KOTEVNÍ OTVORY PRO LOŽISKA
- A KOTEVNÍ VÝZTUŽ Ø80mm

OZN. BODU	X	Y	Z DOLNÍ	Z HORNÍ	POPIS BODU
201	1 172 728,974	801 300,865	734,756	735,115	ÚLOŽNÝ PRAH SMĚR NOVÁ PĚC
202	1 172 728,319	801 301,593		735,036	
203	1 172 731,552	801 304,503		735,115	
204	1 172 732,207	801 303,776		735,903	
205	1 172 728,738	801 300,249		735,915	
206	1 172 728,537	801 300,472		735,903	
207	1 172 732,643	801 304,169		735,036	
208	1 172 732,844	801 303,946		735,115	
209	1 172 724,979	801 305,303		735,036	ÚLOŽNÝ PRAH SMĚR ČERNÝ KŘÍŽ
210	1 172 724,324	801 306,030		735,115	
211	1 172 727,557	801 308,941		735,036	
212	1 172 728,212	801 308,213		735,915	
213	1 172 723,887	801 305,637		735,903	
214	1 172 723,686	801 305,860		735,115	
215	1 172 727,793	801 309,557		735,036	
216	1 172 727,993	801 309,334		735,915	

- C30/37 - XC4, XF3 - Cl. 0,4 - Dmax 22mm - S4
- MAX PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12 390-8
- BETON MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY
ČSN EN 206+A1 A ČSN 73 2404 - Z1
- POVRCHY BETONŮ JSOU ZAŘAZENY DO NÁSLEDUJÍCÍCH
KATEGORIÍ DLE TKP kap. 18, příloha 4, resp. TP ČBS 03 (2018):
 - VIDITELNÁ ČÁST PB2/PB3
 - ZASYPANÁ ČÁST PB1

Technical drawing of a cable bend. The drawing shows a cable with diameter d being bent around a corner. The bend radius is labeled R . The distance from the start of the bend to the corner is labeled $L \geq 8D$. A table below the drawing provides the required bend radius R based on the cable diameter d .

TRMINKY, HÁKY	
$D \leq 16 \text{ mm}$	$dr = 4 D$
$D > 16 \text{ mm}$	$dr = 7 D$

HMOTNOST 1ks PREFABRIKÁTU: 7,65 t

**DODATEČNÉ KOTVENÍ ÚLOŽNÉHO PRAHU
PŘES KOTEVNÍ OTVORY
PROFIL Ø20, VRT Ø30, DL. 400 mm
ZÁLIVKA KOTEVNÍ MALTOU**

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B	
				12	20
101	12	2.870	58	166.460	
103	12	2.620	40	104.800	
104	12	2.100	34	71.400	
105	12	4.230	28	118.440	
106	12	5.400	26	140.400	
107	12	1.420	20	28.400	
108	12	0.860	58	49.880	
109	20	0.500	16		8.000
Celková délka				679.780	8.000
Specifická hmotnost				0.888	2.466
Hmotnost [kg]				603.645	19.728
Prostřih [kg]					31.169
Hmotnost celkem					654.541

Č. pol.	D [mm]	V [mm]	Počet ks.	Délka B500B	
				12	20
				101	12
103	12	2.620	40	104.800	
104	12	2.100	34	71.400	
105	12	4.230	28	118.440	
106	12	5.400	26	140.400	
107	12	1.420	20	28.400	
108	12	0.860	58	49.880	
109	20	0.500	16		8.000
Celková délka				679.780	8.000
Specifická hmotnost				0.888	2.466
Hmotnost [kg]				603.645	19.728
Prostřih [kg]				31.169	
Hmotnost celkem				654.414	

Oprava mostu v km 82,887
v úseku Nová Pec - Černý Kříž



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Správa železnic, s.o.
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 1168/23
326 00 Plzeň

Oprava mostu v km 82,887
v úseku Nová Pec - Černý Kříž

Tvar a výztuž úložných prahů

4

M: S-JTSK
Bpv