

POHLED NA RUB O2 - TVAR  
1:50

VOLARY

STRAKONICE

PLECH MOSTOVKY

DOLNI PASNICE

OK

405,818

6520

2.0%

5.0%

400

80

320

403,959

2785

5570

2785

DET.1

REZ- TVAR  
1:25

OK

01

OSA  
ULOŽEN

PRŮCHVIT

PROM.

500

500

1:4

150

150

3%

PLECH MOSTOVKY

PLENTOVACÍ PLECH

SPRAHVAČÍ TRN

80

70

285

80

250

90

285

1000

DET.2

Technical drawing of a bridge structure, showing a cross-section and a plan view. The drawing includes the following elements:

- Top View (Plan View):**
  - Dimensions: 285, 90, 250, 90, 285 (total width 1000).
  - Labels: PLECH MOSTOVKY, PLETOVACÍ PLECH, SPRÁHVACÍ TRN.
  - Dimensions: 500, 500 (distance between center lines).
  - Angle: 3°.
  - Label: OK.
- Side View (Cross-section):**
  - Dimensions: 1000 (total width), 285, 90, 250, 90, 285 (width segments).
  - Labels: PŘÍČNÍK, PROM., 70°.
  - Dimensions: 150, 150 (height of the central section).
  - Angle: 1:4.
  - Label: DET.2.
- Other Labels:**
  - OK (top right).
  - PŘÍČNÍK (cross-section label).
  - PROM. (width label).
  - 70° (angle label).
  - DET.2 (detail label).

POHLED - VÝZTUŽ

STRAKONICE

VOLARY

OSA MOSTU

6520

110 ØR12

108 ØR12

107 ØR12

115 ØR12

114 ØR12

111 ØR16

112 ØR16

113 ØR16

109 5 ØR10/125

106 ØR16

103 ØR12

104 30 ØR12/150

105 2x30 ØR12/150

102 46 ØR16/125

101 46 ØR16/125

114 ØR12, L = 965 mm, 10ks

108 ØR12, L = 4425 mm, 10ks

106 ØR16, L = 5620 mm, 20ks

115 ØR12, L = 850 mm, 10ks

107 ØR12, L = 835

965

3635

790

850

5720

5620

790

300

410

300

300

235

300

300

110 ØR12, L = 1010 mm, 2ks

[illegible][illegible]

DET.1  
-  
1:5

OCELOVÁ DOLNÍ PÁSNIČKA

TĚSNÍCÍ SILIKONOVÝ NEBO  
POLYSULFIDOVÝ TMEL

PENETRAČNĚ ADHEZNÍ NÁTĚR

ŽB PŘÍČNÍK

ZKOSENÍ 20/20  
VLOŽENÍM UŠTÝ  
DO BEDNĚNÍ

**DETAIL ULOŽENÍ NA OZUB**  
1:10

ŽB PŘÍČNIK

OZUB NOSNÉ KONSTRUKCE

PLASTMALTA TL. MIN. 30mm

3%

30

30

ELEKTROIZOLAČNÍ DESKY TL. MIN. 10mm + PLASTMALTA

ELEKTROIZOLAČNÍ DESKY TL. MIN. 10mm + PLASTMALTA

VYBRÁNÍ V ULOŽNÉM PRAHU

ŽB ULOŽNÝ PRAH

RUB OŘEZY

LIC OŘEZY

[illegible]

BETON DLE ČSN EN 206+A1:  
ŽB PŘÍČNÍKY NK C30/37 – XF3, XC3 – Cl 0,2 – Dmax 16 – SF2  
(SAMOZHUTNITELNÝ BETON SCC)  
– MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390-8

VÝZTUŽ B500B dle ČSN 42 0139

KRYTÍ MINIMÁLNÍ	40 mm
KRYTÍ JMENOVITÉ	50 mm

**POZNÁMKY:**

1. VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTOU 20/20 mm VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ.
2. ÚPRAVA VÝZTUŽE Z HLEDISKA BLUDNÝCH PROUDŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
3. POŽADOVANÉ VLASTNOSTI PLASTIMALTY A ELEKTROIZOLAČNÍCH DESEK V OZUBU VIZ TZ.
4. VÝZTUŽ PŘÍČNÍKA NA O1 A NA O2 JE TOTOŽNÁ.
5. V MÍSTĚ DOLNÍCH PÁSNÍK JE NUTNÉ ZAJISTIT DOSTATČNÉ ODVZDUŠNĚNÍ BEDNĚNÍ.
6. TECHNOLOGIE A ZPRACOVÁNÍ SAMOZHUTNITELNÉHO BETONU (SCC) SE ŘÍDÍ DLE TKP KAPITOLA 18 BETONOVÉ KONSTRUKCE A MOSTY A DLE TP 187 – SAMOZHUTNITELNÝ BETON PRO MOSTNÍ OBJEKTY KOMUNIKÁČNÍ KOMUNIKÁČÍ.

OBJEM BETONU:  
PŘÍČNÍK NA 01: ~4,1 m<sup>3</sup>  
PŘÍČNÍK NA 02: ~4,1 m<sup>3</sup>

VÝKAZ VÝZTUŽE						
POL.	φ	DELKA	POČET	DÉLKA [m] - 10 505 (R)		
Č.	mm	m/1ks	ks	R10	R12	R16
101	R16	1,30	46			60
102	R16	2,29	46			105
103	R12	1,40	30		42	
104	R12	1,35	30		41	
105	R12	1,38	60		83	
106	R16	5,62	20			112
107	R12	0,84	2		2	
108	R12	4,43	10		44	
109	R10	0,78	10	8		
110	R12	1,01	2		2	
111	R16	1,82	6			11
112	R16	1,80	6			11
113	R16	1,97	4			8
114	R12	0,97	10		10	
115	R12	0,85	10		9	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				8	231	307
HMOTNOST 1m [kg]				0,617	0,888	1,578
HMOTNOST CELKEM [kg]				5	205	484
HMOTNOST 1ks CELKEM [kg]				694		
HMOTNOST 2ks CELKEM [kg]				1389		