

Technical drawing of a metal structure, likely a bridge or walkway, showing dimensions and components. The structure is divided into sections by vertical supports, numbered 7 through 11. Key dimensions include a total length of 23870 and a total width of 1453. The height of the structure is 1610. Components labeled include "konzola UPE.80", "zadní nosník U.60/140*2", "čelní nosník U.60/140*2", "mezilehlý nosník U.40/60*3", and "čelní nosník U.60/140*2". The drawing shows a repeating pattern of sections with varying lengths: 5935, 6000, 6000, and 5935. The total length is 23870.

Technical drawing of a longitudinal section of a bridge structure, labeled "dílčí podélný řez M 1:50". The drawing shows a horizontal beam with various components and dimensions. Key dimensions include a total length of 5040, a segment of 4210, and a segment of 2090. Components include side beams (boční nosník U.60/140*2), top reinforcement (horní pásnice zúžena), UPE.80 brackets (konzola UPE.80), single-sided crossbeams (jedostranný přesah, v rovině nosné konzoly), crossbeams (příčnice T.40/40*4), and intermediate beams (mezilehlý nosník U.40/60*3). The drawing is divided into three sections by vertical dashed lines labeled 7, 8, and 9. A vertical dimension of 140 is shown on the left, and a vertical dimension of 60 is shown on the right.

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a symmetrical structure with a central span of 5935 mm and two side spans of 6000 mm. The total width is 17935 mm. The deck is supported by a central pier and two side piers. The components are labeled as follows:

- konzola UPE.80 (UPE.80 bracket)
- čelní nosník U.60/140*2 horní příruba osazena na konzolu (Front beam U.60/140*2 top flange mounted on the bracket)
- čelní nosník U.60/140*2 horní příruba osazena na konzolu (Front beam U.60/140*2 top flange mounted on the bracket)
- konzola UPE.80 (UPE.80 bracket)
- čelní nosník U.60/140*2 horní příruba osazena na konzolu (Front beam U.60/140*2 top flange mounted on the bracket)
- konzola UPE.80 (UPE.80 bracket)

The drawing also indicates the following dimensions and details:

- Overall width: 17935 mm
- Central span: 5935 mm
- Side span: 6000 mm
- Height of the deck: 140 mm
- Height of the pier: 65 mm
- DILATACE ČELNÍHO RÁMU 6 mm (Expansion of the front frame 6 mm)
- PROPOJENÍ V ROVINÁCH PÁSNÝCH POSUVNÝM SPOJEM (Connection in the planes of the ribs by a sliding joint)

Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and components. The drawing is divided into two main sections, each representing a half of the assembly.

Dimensions:

- Top Dimensions:**
 - Left section: 830 (total width), 4210 (internal width of the frame), 4200 (width of the frame).
 - Right section: 3610 (internal width of the frame), 3600 (width of the frame).
 - Overall width: 2090 (for each half).
- Bottom Dimensions:**
 - Left section: 915, 1010, 1010, 1010, 1010, 910, 70, 70, 910, 1010, 1010, 1010, 1010, 910, 70, 70, 910.
 - Right section: 915, 1010, 1010, 1010, 1010, 910, 70, 70, 910, 1010, 1010, 1010, 1010, 910, 70, 70, 910.
 - Overall width: 5935 (for the left half), 6000 (for the right half).
- Vertical Dimensions:**
 - Left section: 1453 (total height), 1370 (height of the frame).
 - Right section: 1610 (height of the frame).

Components and Labels:

- vnitřní líc konzoly** (internal frame flange)
- rám vrat** (window frame)
- příčníky T.40/40*4** (cross members T.40/40*4)
- rosteč příčníků** (cross member supports)

Technical drawing of a window unit with dimensions and labels:

- Top Dimensions:**
 - 830
 - 4210 (vnitřní líc konzoly)
 - 4200 (rám vrat)
 - 2090
 - 3610 (vnitřní líc konzoly)
 - 3600 (rám vrat)
 - 2090
- Left Side Dimension:** 1453
- Internal Grid Dimensions:**
 - 1447 (width)
 - 700 (height)
 - 700 (height)
 - 1610 (width)
- Bottom Dimensions (Nosná délka):**
 - 900
 - 1000
 - 1000
 - 1000
 - 1000
 - 900
 - 50
 - 900
 - 1000
 - 1000
 - 1000
 - 1000
 - 900
 - 75
- Bottom Totals:**
 - 5935
 - 1610
 - 6000

STĚNOVÁ KONZOLA	UPE.80, CELKOVÁ DÉLKA 13 m	92 kg
OBVODOVÝ NOSNÍK	U.60/140*2, CELKOVÁ DÉLKA 45 m	178 kg
MEZILEHLÝ NOSNÍK	U.40/60*3, CELKOVÁ DÉLKA 6 m	19 kg
PŘÍČNÍKY	T 40/40*4, CELKOVÁ DÉLKA 38 m	98 kg
POZINK. ROŠT 30/2, OKA 33/33 ROZPON 900, ŠÍŘKA 700mm, 16 ks		232 kg
POZINK. ROŠT 30/2, OKA 33/33 ROZPON 1000, ŠÍŘKA 700mm, 32 ks		515 kg
PROŘEZ, DETAILS, SVARY		126 kg
CELKOVÁ HMOTNOST		1260 kg
PRŮMĚRNÁ HMOTNOST cca 35 kg/m2		.

vzorový příčný řez M 1:25

POZNÁMKY:
KONZOLA KOTVENA PŘIVAŘENÍM K RÁMU VRAT
OSTATNÍ SPOJE ŠROUBOVANÉ NEBO VAŘENÉ
ROŠTY KOTVENY SYSTÉMOVÝMI SPONAMI
K PŘÍRUBÁM NOSNÍKŮ = PODPORÁM
NOSNÉ PRUTY MUSÍ BÝT ROVNOBĚŽNÉ SE STĚNOU!
(ABY BYL ZAJIŠTĚNO BLOUDIVÉ ZASTÍNĚNÍ OTVORŮ)