

SO 11-21-02 ČESKÁ KAMENICE - HORNÍ KAMENICE, PROPUSTEK EV. KM 25,950  
ZÁBRADLÍ

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and components labeled. The dimensions are: 400 (total width), 200 (width of the left part), 210 (width of the middle part), 200 (width of the right part), 190 (width of the bottom part), and 100 (width of the bottom part). The components are labeled with numbers 4, 5, 6, and 7. The text 'MONOLITICKÁ HLAVNÍ RÍMSA' is written above the frame, and 'MONOLITICKÁ ŠIKMÁ RÍMSA' is written below the frame.

Technical drawing of a wooden staircase showing dimensions and part numbers:

- Part 6:** L 60 x 60 x 5 - 1495 LEVÉ A PRÁVE KUSY
- Part 5:** L 70 x 70 x 7 - 1280 LEVÉ A PRÁVE KUSY
- Part 7:** L 50 x 50 x 5 - 1485 LEVÉ A PRÁVE KUSY

Dimensions shown in the drawing:

- Overall width: 1448
- Overall depth: 1170
- Riser height: 205
- Tread depth: 305
- Nosing overhang: 35.5
- Vertical spacing between treads: 1170
- Horizontal spacing between treads: 1160
- Vertical spacing between risers: 459
- Horizontal spacing between risers: 500

Technical drawing of a vertical metal post assembly. The drawing includes the following dimensions and callouts:

- Dimensions:**
  - Top flange: 40x40
  - Post diameter: 40
  - Post length segments: 500, 1100, 450
  - Base plate: 200 x 200
  - Base plate thickness: 10
  - Base plate hole diameter: 3.5
  - Base plate hole offset: 4
  - Base plate hole diameter: 110
  - Base plate hole offset: 120, 130, 150, 190
- Callouts:**
  - 1:** L 70 x 70 x 7 - 1054
  - 2:** L 60 x 60 x 5 - 1640
  - 3:** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ A REKTIKIFICAČNÍ MATICE
  - 4:** P20 - 200 x 260
  - 9:** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ A REKTIKIFICAČNÍ MATICE
- Other labels:**
  - HEMICKÉ KOTVY 116
  - MONOLITICKÁ HLAVA RIMS
  - POLYMERMALTA TL. 20 MM

Technical drawing of a square column cross-section (SLOUPEK ZÁBRADLÍ) with dimensions and annotations:

- Overall width: 200
- Overall height: 260
- Inner square dimensions: 180 (width) x 180 (height)
- Four circular holes (4x OTVOR  $\varnothing 20$ ) are located at the corners of the inner square.
- Dimensions from the center of the holes to the edges: 40 (horizontal) and 40 (vertical).
- Dimensions from the center of the holes to the center of the square: 120 (horizontal) and 120 (vertical).
- Annotation: SLOUPEK ZÁBRADLÍ L 70 x 70 x 7
- Annotation: 4x OTVOR  $\varnothing 20$
- Annotation: P20 - 200 x 260

Technical drawing of a window frame assembly showing various components and dimensions:

- 5** L 70 x 70 x 7 - 1200  
LEVÉ A PRÁVE KUSY
- 6** L 60 x 60 x 5 - 1495  
LEVÉ A PRÁVE KUSY
- 7** L 50 x 50 x 5 - 1485  
LEVÉ A PRÁVE KUSY
- 4** P20 - 200 x 260  
POLYMERMALTA TL. 20 MM
- 11** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ  
A REKTIKIFICAČNÍ MATICE

Dimensions and other labels:

- 1200
- 206
- 70
- 5
- 3.5
- 3.5
- 16

Technical drawing of a square column cross-section (SLOUPEK ZÁBRADLÍ) with dimensions and reinforcement details. The column has a square cross-section of 200 mm x 200 mm. The drawing shows the reinforcement layout, including 4x OTVOR ø 20 (4x Ø20 holes) and 4x Ø10 (4x Ø10 bars). The reinforcement is arranged in a square pattern with dimensions 180 mm x 180 mm. The column is shown with a 40 mm concrete cover. The drawing includes a detail of the reinforcement connection (SLOUPEK ZÁBRADLÍ) and a detail of the reinforcement connection (SLOUPEK ZÁBRADLÍ).

Technical drawing of a window frame assembly, showing two views: front elevation and side elevation.

**Front Elevation:**

- Overall width: 1640
- Overall height: 1100
- Top rail (1) height: 290
- Middle rail (2) height: 500
- Bottom rail (3) height: 450
- Side rail (4) height: 200
- Labels: 1 - LEVÉ A PRÁVÉ KUSY, 2 - L 60 x 60 x 5 - 1640, 3 - L 50 x 50 x 5 - 1640, 4 - P20 - 200 x 260, MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS

**Side Elevation:**

- Overall width: 700
- Overall height: 500
- Top rail (1) height: 200
- Middle rail (2) height: 190
- Bottom rail (3) height: 190
- Labels: 1 - LEVÉ A PRÁVÉ KUSY, 2 - L 60 x 60 x 5 - 1640, 3 - L 50 x 50 x 5 - 1640, 4 - P20 - 200 x 260, MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS, MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central window opening with a width of 190 units. The frame is composed of several parts: a top rail (MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS) and a bottom rail (MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA). The total height of the frame is 500 units. The top rail has a height of 200 units, and the bottom rail has a height of 200 units. The side rails have a width of 210 units. The drawing includes callouts 1, 2, 3, and 4 pointing to specific components. The bottom rail is labeled 'MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA' and the top rail is labeled 'MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS'.

- TRŽDA PROVEDENÍ KONSTRUKCE EXC2 DLE ČSN EN 1090-2, MATERIÁL S235 JR

- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZINKOVÁNÍ PONOREM + ONS 92):

SKLADBA: STUPEŇ PŘÍPRAVY Be - MOŘENÍ V KYSELINĚ  
ŽÁROVÝ POVLAK NANÁŠENÝ PONOREM ZNAl15

ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÉ BÁZI (EP)	min. tl.
PODKLADNÍ NÁTĚR NA EPOXIDOVÝ (EP)	min. tl.
VRCHNÍ NÁTĚR POLYURETHANOVÝ (PUR)	min. tl.
CELKOVÁ TLOUŠŤKA NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU (BEZ ZAPOČÍTÁNÍ ZINKOVÁNÍ PONOREM)	

- **ODSTÍN VRCHNÍHO NÁTĚRU 610**
- POŽADOVANÁ ŽIVOTNOST JE VELMI VYSOKÁ
- POŽADOVANÝ STUPEŇ KORÓZNÍ AGRESIVITY **C4 - VYSOKÁ**
- PRO VÝROBU ZÁBRADLÍ BUDE ZPRACOVÁN VTD
- KOTEVNÍ ŠROUBY BUDOU VČETNĚ MATEK NEREZOVÉ A4-70, KRYTKY BUDOU Z PE
- MONTÁŽNÍ PRÁCE NA ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENY TAK, ABY NEDOŠLO K ŽÁDNÉMU
- POŠKOZENÍ PKO JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ ZÁBRADLÍ
- MATERIÁL JE VYKÁZÁN PRO ZÁBRADLÍ VPRAVO I VLEVO
- HMOTNOST ZÁBRADLÍ VLEVO I VPRAVO CELKEM (VČETNĚ 2% SVARY): **279 kg**

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various components labeled with circled numbers 4 through 10. Dimensions are provided in millimeters (mm).

- Component 8:** L 70 x 70 x 7 - 1185 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- Component 9:** L 60 x 60 x 5 - 1490 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- Component 10:** L 50 x 50 x 5 - 1485 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- Component 4:** P20 - 200 x 260
- Component 4:** MONOLITICKÁ ŠIKMA RÍMSA
- Component 4:** MONOLITICKÁ HLAVA RÍMSY

Dimensions shown in the drawing include:

- 40 mm (top left corner)
- 1490 mm (top right diagonal)
- 1445 mm (top right diagonal)
- 58 mm (top right corner)
- 500 mm (middle right vertical)
- 1150 mm (bottom right vertical)
- 20 mm (middle left horizontal)
- 260 mm (bottom left horizontal)
- 1126 mm (bottom right diagonal)
- 45 mm (bottom right corner)

MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS

MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA

Dimensions: 200, 210, 190, 200, 400, 8, 4, 9, 10

The diagram illustrates a cross-section of a window frame assembly. It shows a horizontal monolithic head frame (MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS) and a sloped monolithic sill frame (MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA). The assembly includes a central window unit with a frame (8) and a pane (4). The dimensions are specified as follows: 200 mm for the head frame width, 210 mm for the head frame depth, 190 mm for the head frame height, 200 mm for the sill frame width, 400 mm for the sill frame depth, 8 mm for the head frame thickness, 4 mm for the sill frame thickness, 9 mm for the head frame height, and 10 mm for the sill frame height.

Technical drawing of a roof truss structure. The drawing shows a cross-section of a roof with a pitch of 3.5°. The main dimensions are 1150 (height), 1130 (width), and 1445 (length). The structure consists of several wooden beams and supports, labeled with circled numbers 8, 9, and 10. The labels indicate the following parts:

- 8**: L 70 x 70 x 7 - 1185 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 9**: L 60 x 60 x 5 - 1490 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 10**: L 50 x 50 x 5 - 1485 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY

Other dimensions shown include 305, 500, 450, and 1445. The drawing is a technical illustration of a roof truss structure, showing the arrangement of wooden beams and supports. The main dimensions are 1150 (height), 1130 (width), and 1445 (length). The structure consists of several wooden beams and supports, labeled with circled numbers 8, 9, and 10. The labels indicate the following parts:

- 8**: L 70 x 70 x 7 - 1185 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 9**: L 60 x 60 x 5 - 1490 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 10**: L 50 x 50 x 5 - 1485 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY

Other dimensions shown include 305, 500, 450, and 1445. The drawing is a technical illustration of a roof truss structure, showing the arrangement of wooden beams and supports.

Technical drawing showing two rectangular plates with dimensions and tolerances:

- Top Plate:**
  - Length: 1445
  - Width: 40
  - Left side tolerance:  $\pm 0.5$
  - Right side tolerance:  $\pm 0.5$
- Bottom Plate:**
  - Length: 1485
  - Width: 40
  - Left side tolerance:  $\pm 0.5$
  - Right side tolerance:  $\pm 0.5$

Technical drawings of two chair models, Model 1 and Model 2, showing side and front views with dimensions.

**Model 1:**

- Side View:** Total height 1185 mm. Seat height 50 mm. Backrest height 55 mm. Backrest width 70 mm. Backrest angle 40x45°.
- Front View:** Total width 1130 mm. Seat width 50 mm. Backrest width 70 mm. Backrest height 55 mm.

**Model 2:**

- Side View:** Total height 1185 mm. Seat height 50 mm. Backrest height 55 mm. Backrest width 70 mm. Backrest angle 40x45°.
- Front View:** Total width 1135 mm. Seat width 50 mm. Backrest width 70 mm. Backrest height 55 mm.

pot.	rozměr (mm)	délka (mm)	ks	délka celkem (m)	váha jednotl. (kg/m)	váha celkem (kg)	poznámka
1	L 70 x 70 x 7	1050	4	4,20	7,38	31,00	2 levé + 2 pravé kusy
2	L 60 x 60 x 5	1640	2	3,28	5,82	19,09	
3	L 50 x 50 x 5	1640	4	6,56	3,77	24,73	
4	P20 - 200	260	12	3,12	8,36	26,08	
5	L 70 x 70 x 7	1200	4	4,80	7,38	35,42	2 levé + 2 pravé kusy
6	L 60 x 60 x 5	1495	2	2,99	5,82	17,40	1 levý + 1 pravý kus
7	L 50 x 50 x 5	1485	4	5,94	3,77	22,39	2 levé + 2 pravé kusy
8	L 70 x 70 x 7	1185	4	4,74	7,38	34,98	2 levé + 2 pravé kusy
9	L 60 x 60 x 5	1490	2	2,98	5,82	17,34	1 levý + 1 pravý kus
10	L 50 x 50 x 5	1485	4	5,94	3,77	22,39	2 levé + 2 pravé kusy
11	kotevní šroub M16 (včetně matice)		48			14,40	
Hmotnost celkem				265,24 kg			
Hmotnost celkem + 5% prostřih				279 kg			

**8** L 70 x 70 x 7 - 1185  
LEVÉ A PRAVÉ KUSY

**9** L 60 x 60 x 5 - 1490  
LEVÉ A PRAVÉ KUSY

**10** L 50 x 50 x 5 - 1485  
LEVÉ A PRAVÉ KUSY


**11** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ  
A REKTIFIKAČNÍ MATICE

P20 - 200 x 260

POLYMERMALTA TL. 20 MM

Dimensions shown: 305, 70, 1185, 305, 70, 3.5°, 3.5°, 3.5°, 50, 40, 260.


Orientační schéma:



Razbítka oprávněné osoby:

Podpis: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	04/2024	Definitivní odevzdání	JAN GREPL

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		 <b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa 656p		
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín		
Zhotovitel stavby:	<b>DIPONT s.r.o.</b>		
Adresa:	Klíšská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem		
Kontakt:	T: +420 475 201 724 E: dipont@dipont.cz		
Hlavní projektant (HIP): Ing. Jan Grepel	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel:
	Ing. Martin Pišek	Ing. Martin Pišek	Milada Troutnová

Název stavby/akce:	<b>Snanec tělesa železničního spodku na trati Dáčín - Jedlová v km 25,880 -25,980</b>			Označení (S-kód): S632000536 Označení zhotovitele: D21106
Název části:	Stavební část			Označení části: D.2.1.4
Název objektu:	<b>Česká Kamenice - Horní Kamenice, propustek ev. km 25,950</b>			Označení objektu/komplexu: <b>SO 11-21-02</b>
Název přílohy:	<b>Zábradlí</b>			Číslo přílohy: 2.008
Název dílčí části přílohy:	-			Pare:
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:		
Ústecký kraj	Horní Kamenice	086112		
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Formát:	Měřítko:	
PDPS	04/2024		1:50, 1:10	