

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

Technical drawing of a staircase railing system, showing side and perspective views with dimensions and part numbers.

Dimensions and Specifications:

- Top Rail:** L 60 x 60 x 5 - 1495 (Part 6)
- Handrail:** L 70 x 70 x 7 - 1200 (Part 5)
- Vertical Post:** L 50 x 50 x 5 - 1485 (Part 7)
- Base Rail:** P20 - 200 x 260 (Part 4)
- Monolithic Headrail:** MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS
- Monolithic Base Rail:** MONOLITICKÁ ŠÍKMA ŘÍMSA

Dimensions:

- Top Rail Length: 1495
- Handrail Length: 1200
- Vertical Post Length: 1485
- Base Rail Length: 200
- Base Rail Width: 260
- Handrail Height: 1170
- Handrail Spacing: 500
- Handrail Thickness: 40
- Base Rail Thickness: 32
- Base Rail Spacing: 400
- Base Rail Angle: 1:1,34

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with dimensions in millimeters. The dimensions are: 400 (total width), 200 (width of the left part), 190 (width of the right part), 210 (height of the top part), and 200 (height of the bottom part). The components are labeled with circled numbers 4, 5, 6, and 7. The top part is labeled 'MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMSA' and the bottom part is labeled 'MONOLITICKÁ ŠIKMA ŘÍMSA'.

Technical drawing of a vertical post assembly, showing dimensions and components:

- Dimensions:**
 - Overall height: 1050
 - Top section height: 500
 - Middle section height: 1100
 - Bottom section height: 450
 - Base plate thickness: 110
 - Base plate width: 190
 - Base plate height: 120
 - Base plate width: 130
 - Base plate height: 150
 - Base plate width: 120
- Components and Callouts:**
 - 1:** L 70 x 70 x 7 - 1054
 - 2:** L 60 x 60 x 5 - 1640
 - 3:** 3.5
 - 4:** P20 - 200 x 260
 - 5:** 3.5
 - 6:** 3.5
 - 7:** 3.5
 - 8:** 3.5
 - 9:** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ A REKTIKAČNÍ MATICE
 - 10:** 40x40
 - 11:** 40x40
 - 12:** 40x40
 - 13:** 40x40
 - 14:** 40x40
 - 15:** 40x40
 - 16:** 40x40
 - 17:** 40x40
 - 18:** 40x40
 - 19:** 40x40
 - 20:** 40x40
 - 21:** 40x40
 - 22:** 40x40
 - 23:** 40x40
 - 24:** 40x40
 - 25:** 40x40
 - 26:** 40x40
 - 27:** 40x40
 - 28:** 40x40
 - 29:** 40x40
 - 30:** 40x40
 - 31:** 40x40
 - 32:** 40x40
 - 33:** 40x40
 - 34:** 40x40
 - 35:** 40x40
 - 36:** 40x40
 - 37:** 40x40
 - 38:** 40x40
 - 39:** 40x40
 - 40:** 40x40
 - 41:** 40x40
 - 42:** 40x40
 - 43:** 40x40
 - 44:** 40x40
 - 45:** 40x40
 - 46:** 40x40
 - 47:** 40x40
 - 48:** 40x40
 - 49:** 40x40
 - 50:** 40x40
 - 51:** 40x40
 - 52:** 40x40
 - 53:** 40x40
 - 54:** 40x40
 - 55:** 40x40
 - 56:** 40x40
 - 57:** 40x40
 - 58:** 40x40
 - 59:** 40x40
 - 60:** 40x40
 - 61:** 40x40
 - 62:** 40x40
 - 63:** 40x40
 - 64:** 40x40
 - 65:** 40x40
 - 66:** 40x40
 - 67:** 40x40
 - 68:** 40x40
 - 69:** 40x40
 - 70:** 40x40
 - 71:** 40x40
 - 72:** 40x40
 - 73:** 40x40
 - 74:** 40x40
 - 75:** 40x40
 - 76:** 40x40
 - 77:** 40x40
 - 78:** 40x40
 - 79:** 40x40
 - 80:** 40x40
 - 81:** 40x40
 - 82:** 40x40
 - 83:** 40x40
 - 84:** 40x40
 - 85:** 40x40
 - 86:** 40x40
 - 87:** 40x40
 - 88:** 40x40
 - 89:** 40x40
 - 90:** 40x40
 - 91:** 40x40
 - 92:** 40x40
 - 93:** 40x40
 - 94:** 40x40
 - 95:** 40x40
 - 96:** 40x40
 - 97:** 40x40
 - 98:** 40x40
 - 99:** 40x40
 - 100:** 40x40
 - 101:** 40x40
 - 102:** 40x40
 - 103:** 40x40
 - 104:** 40x40
 - 105:** 40x40
 - 106:** 40x40
 - 107:** 40x40
 - 108:** 40x40
 - 109:** 40x40
 - 110:** 40x40
 - 111:** 40x40
 - 112:** 40x40
 - 113:** 40x40
 - 114:** 40x40
 - 115:** 40x40
 - 116:** 40x40
 - 117:** 40x40
 - 118:** 40x40
 - 119:** 40x40
 - 120:** 40x40
 - 121:** 40x40
 - 122:** 40x40
 - 123:** 40x40
 - 124:** 40x40
 - 125:** 40x40
 - 126:** 40x40
 - 127:** 40x40
 - 128:** 40x40
 - 129:** 40x40
 - 130:** 40x40
 - 131:** 40x40
 - 132:** 40x40
 - 133:** 40x40
 - 134:** 40x40
 - 135:** 40x40
 - 136:** 40x40
 - 137:** 40x40
 - 138:** 40x40
 - 139:** 40x40
 - 140:** 40x40
 - 141:** 40x40
 - 142:** 40x40
 - 143:** 40x40
 - 144:** 40x40
 - 145:** 40x40
 - 146:** 40x40
 - 147:** 40x40
 - 148:** 40x40
 - 149:** 40x40
 - 150:** 40x40
 - 151:** 40x40
 - 152:** 40x40
 - 153:** 40x40
 - 154:** 40x40
 - 155:** 40x40
 - 156:** 40x40
 - 157:** 40x40
 - 158:** 40x40
 - 159:** 40x40
 - 160:** 40x40
 - 161:** 40x40
 - 162:** 40x40
 - 163:** 40x40
 - 164:** 40x40
 - 165:** 40x40
 - 166:** 40x40
 - 167:** 40x40
 - 168:** 40x40
 - 169:** 40x40
 - 170:** 40x40
 - 171:** 40x40
 - 172:** 40x40
 - 173:** 40x40
 - 174:** 40x40
 - 175:** 40x40
 - 176:** 40x40
 - 177:** 40x40
 - 178:** 40x40
 - 179:** 40x40
 - 180:** 40x40
 - 181:** 40x40
 - 182:** 40x40
 - 183:** 40x40
 - 184:** 40x40
 - 185:** 40x40
 - 186:** 40x40
 - 187:** 40x40
 - 188:** 40x40
 - 189:** 40x40
 - 190:** 40x40
 - 191:** 40x40
 - 192:** 40x40
 - 193:** 40x40
 - 194:** 40x40
 - 195:** 40x40
 - 196:** 40x40
 - 197:** 40x40
 - 198:** 40x4

Technical drawing of a square plate with the following specifications:

- Dimensions:**
 - Overall width: 200
 - Overall height: 260
 - Inner width (between holes): 120
 - Inner height (between holes): 180
 - Distance from top edge to first hole: 40
 - Distance from bottom edge to first hole: 40
 - Distance from left edge to first hole: 40
 - Distance from right edge to first hole: 40
- Annotations:**
 - SLOUPEK ZÁBRADLÍ** L 70 x 70 x 7 (Handrail post)
 - 4x OTVOR ø 20** (4 holes, diameter 20)
 - P20 - 200 x 260** (Plate designation)
- Geometry:** The plate is square with a 4x4 grid of holes. The holes are arranged in 2 rows and 2 columns. The distance between the centers of the holes in both horizontal and vertical directions is 120.

Technical drawing showing the rear view of a window blind assembly. The drawing includes the following components and dimensions:

- 5** L 70 x 70 x 7 - 1200
LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 6** L 60 x 60 x 5 - 1495
LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 7** L 50 x 50 x 5 - 1485
LEVÉ A PRÁVÉ KUSY
- 4** P20 - 200 x 260
- 11** ŠROUB M16 + KOTEVNÍ
A REKTIKIFICAČNÍ MATICE

Dimensions and material specifications shown in the drawing:

- 300
- 70
- 1200
- 3.5
- 3.5
- 3.5
- POLYMERMALTA TL. 20 MM

Technical drawing of a square column base plate (SLOUPEK ZÁBRADLÍ) with dimensions and annotations:

- Dimensions:**
 - Overall width: 260
 - Overall height: 200
 - Distance between mounting holes: 180
 - Distance from edge to mounting hole: 40
 - Distance from edge to top hole: 40
 - Distance from edge to bottom hole: 40
 - Distance from edge to side hole: 40
 - Distance from edge to top hole: 40
- Annotations:**
 - SLOUPEK ZÁBRADLÍ** (Column Bracket)
 - L 70 x 70 x 7** (Material specification)
 - 4x OTVOR ø 20** (4 holes, diameter 20)
 - P20 - 200 x 260** (Product code)

Technical drawing of a window frame assembly, showing two views: a side elevation and a top-down view.

Side Elevation View:

- Overall width: 1640
- Overall height: 1100
- Frame profile: L 60 x 60 x 5 - 1640
- Glass unit: L 50 x 50 x 5 - 1640
- Mounting brackets: P20 - 200 x 260
- Dimensions: 290, 1060, 290, 500, 450, 200, 200
- Callouts: 1, 2, 3, 4
- Labels: MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS

Top-Down View:

- Overall width: 2100
- Overall height: 1900
- Frame profile: L 60 x 60 x 5 - 1640
- Glass unit: L 50 x 50 x 5 - 1640
- Mounting brackets: P20 - 200 x 260
- Dimensions: 210, 190, 190, 210, 500, 200, 200
- Callouts: 1, 2, 4
- Labels: MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS, MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a central window unit with a width of 190 units. The total width of the frame assembly is 210 units on each side. The height of the frame is 200 units. The drawing includes labels for 'MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMS' (Monolithic head of the sill) and 'MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA' (Monolithic sloped sill). Dimensions are indicated by arrows and numbers: 200, 190, 190, 210, 200, 90, 500, 1, 2, 4.

- TRÍDA PŘEDVÝKONNÉ KONSTRUKCE EXC2 DLE ČSN EN 1990-2, MATERIÁL S235 JR	
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA (ZINKOVÁNÍ PONOREM + ONS 92):	
SKLADBA:	
STUPEŇ PŘÍPRAVY Be - MOŘENÍ V KYSELINĚ ŽÁROVÝ POVLAČ 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 TLOUŠTKA NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU (BEZ ZAPOČTENÍ ZINKOVÁNÍ PONOREM)	

- 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 roof structure showing various components and dimensions:

- 8** L 70 x 70 x 7 - 1185 LEVÉ A PRAVÉ KUSY
- 9** L 60 x 80 x 5 - 1490 LEVÉ A PRAVÉ KUSY
- 10** L 50 x 50 x 5 - 1485 LEVÉ A PRAVÉ KUSY
- 4** P20 - 200 x 260
- 4** MONOLITICKÁ HLAVA ŘÍMSY
- 4** MONOLITICKÁ ŠIKMÁ ŘÍMSA

Dimensions and angles shown in the drawing include: 40°, 1490, 1445, 48°, 500, 1150, 480, 40°, 200, 260, 1:1,20.

MONOLITICKÁ HLAVA RÍMS

MONOLITICKÁ ŠIKMÁ RÍMSA

Dimensions: 200, 210, 180, 200, 400, 8, 4, 9, 10

The diagram illustrates a window frame assembly. It features a top horizontal section labeled 'MONOLITICKÁ HLAVA RÍMS' and a bottom section labeled 'MONOLITICKÁ ŠIKMÁ RÍMSA'. The assembly includes several rectangular components, likely glass panes or inserts, held together by a frame. Dimensions are indicated by arrows and numbers: 200, 210, 180, 200, and 400 for vertical and horizontal measurements, and 8, 4, 9, and 10 for smaller components or gaps. The drawing is a technical representation of a window frame assembly.

$L\ 70 \times 70 \times 7 - 1185$
 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY

$L\ 60 \times 60 \times 5 - 1490$
 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY

$L\ 50 \times 50 \times 5 - 1485$
 LEVÉ A PRÁVÉ KUSY

1150
 1130
 500
 450
 1445
 1405
 3.5
 1150

Technical drawing of a rectangular plate. The top view shows a rectangle with a length of 1445 and a width of 48. The bottom view shows a rectangle with a length of 1490 and a width of 48. A break line is indicated in the center of both views.

The image shows two technical drawings of door profiles. The left drawing is a standard profile with a total height of 1185 mm. It has a top flange 70 mm wide and 50 mm high, and a bottom flange 55 mm high. The main body has a 40x45° chamfer. The right drawing is a profile with a drainage channel, with a total height of 1130 mm. It has a top flange 70 mm wide and 5 mm high, and a bottom flange 55 mm high. The main body has a 40x45° chamfer. Both profiles have a central section with a break line, indicating they are longer than shown.

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			

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

- 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 REKTIKAČNÍ MATICE
- 4** P20 - 200 x 260
- POLYMERMALTA TL. 20 MM

Dimensions and angles shown in the drawing include: 305, 5, 70, 3.5°, 1185, 305, 3.5°, 1185, 3.5°, 15°, 4°, and 260.

DETAIL ZÁBRADLÍ NA MONOLITICKÉ ŠIKMÉ
ŘÍMSE VPRAVO TRATÍ M 1 : 10

DETAIL ZÁBRADLÍ NA MONOLITICKÉ ŠIKMÉ
ŘÍMSE VPRAVO TRATÍ M 1 : 10

The image shows two technical drawings of door profiles. The left drawing is a standard profile with a total height of 1185 mm. It has a top flange 70 mm wide and 50 mm high, and a bottom flange 55 mm high. The main body has a 40x45° chamfer. The right drawing is a profile with a drainage channel, with a total height of 1130 mm. It has a top flange 70 mm wide and 5 mm high, and a bottom flange 55 mm high. The main body has a 40x45° chamfer. Both profiles have a central section with a break line, indicating they are longer than shown.

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			

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

- 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 REKTIKAČNÍ MATICE
- 4** P20 - 200 x 260
- POLYMERMALTA TL. 20 MM

Dimensions and angles shown in the drawing include: 305, 5, 70, 3.5°, 1185, 305, 3.5°, 1185, 3.5°, 15°, 4°, and 260.