

Technical drawing of a window assembly showing dimensions and components.

**Dimensions:**

- Overall width: 18,00
- Overall height: 1220
- Top horizontal dimensions: 0,025, 1,00, 0,95, 16x1,00, 0,95, 1,00, 0,025
- Left vertical dimensions: 40, 820, 40, 320, 100
- Internal horizontal dimensions: 0,14, 0,12, 0,075, 0,08, 0,76, 0,04, 0,08, 0,10, 0,80, 0,10

**Legend:**

- 1 oc. profil 60x40x2 díl. 950mm
- 2 2x oc. profil 60x40x2 díl. 900mm
- 3 6x pásovina 40x5 díl. 820mm
- 1 oc. profil 60x40x2 díl. 950mm
- 4 oc. profil 60x40x2 díl. 320mm

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and features:

- Overall dimensions: 160 mm (width) x 100 mm (height).
- Top edge dimensions: 60 mm (left), 40 mm (middle), 60 mm (right).
- Bottom edge dimensions: 30 mm (left), 100 mm (middle), 30 mm (right).
- Left edge dimensions: 30 mm (top), 100 mm (middle), 30 mm (bottom).
- Right edge dimensions: 30 mm (top), 100 mm (middle), 30 mm (bottom).
- Internal features:
  - A central rectangular cutout with a width of 100 mm and a height of 30 mm.
  - A circular hole with a diameter of  $\varnothing 13$  mm, located 30 mm from the right edge and 30 mm from the bottom edge.
  - A circular hole with a diameter of  $\varnothing 13$  mm, located 30 mm from the left edge and 30 mm from the bottom edge.
  - A circular hole with a diameter of  $\varnothing 13$  mm, located 30 mm from the left edge and 30 mm from the top edge.
  - A circular hole with a diameter of  $\varnothing 13$  mm, located 30 mm from the right edge and 30 mm from the top edge.
- Legend:
  - 4 oc. profil 60x40x2 dĺ. 320mm
  - 5 oc. doska 160x160x10mm

- MATERIÁL ZÁBRADLIA - OCEĽ S235
- ZÁBRADLIE JE NAVRHNUTÉ AKO CELOZVÁRANÉ POMOCOU KÚTOVÝCH ZVAROV MIN. VÝŠKY 3mm (MUSIA VYHOVOVAŤ NORME STN EN 1993-1-8)
- VŠETKY KONŠTRUKČNÉ PRVKY ZÁBRADLIA (VRÁTANE ZVAROV) BUDÚ CHRÁNENÉ PROTIKORÓZNYM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM SO ŽIVOTNOSŤOU MIN. 15 ROKOV PODĽA TP 068
- NAVRHOVANÁ SKLADBA PKO (PROTIKORÓZNEJ OCHRANY):
  - STUPEŇ PRÍPRAVY POVRCHOV SUCHÝM ABRÁZIVOM - Sa 2 ½ (STN EN ISO 12944-4)
  - ŽIAROVÉ ZINKOVANIE (STN EN ISO 1461, PRÍLOHA 1)
  - ZN - EP 80 µm
  - MN - EP 100 µm
  - VN - PUR 60 µm (STN EN ISO 12944-5)
- NAVRHOVANÁ SKLADBA PKO ZVÁRANÝCH SPOJOV:
  - PO ZVÁRANÍ MECHANICKÉ OČISTENIE V OBLASTI ZVARU
  - ZN - EPm 80 µm
- FARBA VRCHNÉHO NÁTERU ZÁBRADLIA - RAL XXXX
- OCEĽOVÁ KOTVIACA DOSKA BUDE KOTVENÁ PROSTREDNÍCTVOM 4 DODATOČNE VYHOTOVENÝCH MECHANICKÝCH KOTIEV
- V MIESTACH BUDÚCICH ZVÁRANÝCH SPOJOV JE POTREBNÉ POSTUPOVAŤ PODĽA TP068 / KAPITOLA 8.3
- OTVORY V OCEĽOVÝCH DOSKÁCH SA UTESNIA TRVALE PRUŽNÝM TMELOM ODOLNÝM VOČI UV ŽIARENIU
- VŠETKY OCEĽOVÉ PLATNE ZÁBRADLIA BUDÚ OSADENÉ NA POLYMÉROVÚ MALTU HR. 5 mm KVÔLI NEROVNOTIAM PODKLADU
- PRED REALIZÁCIOU ZÁBRADLIA JE POTREBNÉ SKUTKOVÉ ZAMERANIE ŽB MÚRU
- V PRÍPADE NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAŤ PROJEKTANTA

Výkaz zábradlia						
pol.č	názov prvku	dĺžka	hmotnosť	počet	celkom	akosť materiálu
		m	kg/m	ks	kg	
1	oceľový profil 60x40x2 mm	0,95	3,02	2	5,738	S235
2	oceľový profil 60x40x2 mm	0,9	3,02	2	5,436	S235
3	pásovina 40x5 mm	0,82	1,57	6	7,7244	S235
4	oceľový profil 60x40x2 mm	0,32	3,02	2	1,9328	S235
		objem	hmotnosť	počet	celkom	
		mm3	kg/m3	ks	kg	
5	oceľová doska 160x160x10 mm	256000	7850	2	4,0192	S235
spolu				kg	24,8504	
zvary 2%				kg	0,49701	
celkom 1 ks (1,00 m)				kg	25,3474	
celkom 18 ks (18,00 m)				kg	456,253	
Výkaz kotviacich prvkov zábradlia						
6	mechanická kotva M 12 x 100			ks	144	

**BANSKOBYSTRICKÝ  
SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**

**SANÁCIA ZOSUVOV NA CESTÁCH II. A III. TRIEDY V OKRESOCH  
ZH, BS – MOČIAR, JANOVA LEHOTA, SKLENÉ TEPLICE, PITELOVÁ,  
BANSKÁ ŠTIAVNICA – UL. OBRANCOV MIERU  
-III/2535 BANSKÁ ŠTIAVNICA-UL. OBRANCOV MIERU**

[illegible]

MIESTO STAVBY:	BANSKÁ ŠTIAVNICA
----------------	------------------

DOKUMENTÁCIA NA STAVEBNÉ POVOLENIE  
V PODROBNOSTIACH NA REALIZÁCIU STAVBY (DSP/DRS)

Basler & Hofmann Slovakia s.r.o.
----------------------------------

**Basler & Hofmann**

**Slovakia s.r.o. Konzultační inženýři** Panenská 13, SK-811 03 Bratislava  
T + 421 2 5949 0470, F +421 2 5949 0490, [www.baslerhofmann.sk](http://www.baslerhofmann.sk)

Ing. Michal Křepela

SK 2009.25

S-JTSK

K	VÝŠKOVÝ SYSTÉM
---	----------------

Y	TRIEDA PRESNOSTI:
---	-------------------

## D - PÍSO MNOSTI A VÝKRESY OBJEKTŮV

**Basler & Hofmann**  
Slovakia s.r.o. Konzultační inženýři  
Panenská 13, SK-811 03 Bratislava  
T 02 5949 0470, F 02 5949 0490  
[www.baslerhofmann.sk](http://www.baslerhofmann.sk)

Banskobystrický samosprávny kraj

Č. ZÁKAZKY:	
-------------	--

SK 2009.25

PRÍLOHA  
VÝKRES:

## VÝKRES ZÁBRADLIA

DÁTUM 09.2022

MIERKA 1:25, 1:5

FORMÁT 3 A4

ZODPOVEDNÝ:  
Ing. Marián

VYPRACOVAL:  
Ing. Roman Ocelák

KONTROLOVAL:  
Ing. Marián

Č. SÚPRAVY: