

Ocelové konstrukce

Stavokonstrukce Český Brod a.s.
Sportovní 501
282 45 Český Brod

Tel.: +420 321 62 21 81-3
Fax: +420 321 62 21 86, 8

e-mail: info@stavokonstrukce-cb.cz
<http://www.stavokonstrukce-cb.cz>



Norma

Katalogový list číslo

2000-0016

Strana

1 / 2



Ocelová konstrukce Školní hvězdárny



Prosklené výkladce a stěny

Ocelová konstrukce haly



Ocelové schodiště

**Protipožární ocelové dveře, vrata, konstrukce
konstrukce pásových dopravníků**

CHARAKTERISTIKA

- Typy:**
- konstrukce hal
 - nosníky střech a stropů
 - nosné a podpěrné sloupy
 - konstrukce velkoplošných poutačů
 - rovné i točité schodiště
 - zábradlí
 - pochozí lávky
 - násypky
 - konstrukce kolektorů
 - ocelové nástavby budov
 - opláštění budov
 - ocelové stěny (plné, prosklené)
 - konstrukce pásových dopravníků
 - ostatní ocelové konstrukce dle požadavku odběratele včetně konstrukcí protipožárních
- Konstrukce je možno vyrobit i v **protipožárním provedení**
- Osvědčení:**
- CERTIFIKÁT systému řízení jakosti dle EN ISO 9002:1994
 - Velký svářečský průkaz dle DIN 18 800
 - CERTIFIKÁT – VÚPS certifikační společnost, s.r.o., akreditovaná osoba č. 227 Praha

TECHNICKÝ POPIS

- Nosníky:**
- Vzhled:
 - svařovaný krabicový tubus z ploché oceli
 - příhradová konstrukce z válcovaných nebo ohýbaných profilů
 - kombinace tubusů s příhradovými profily
 - Spojení dílů:
 - svařované při montáži
 - šroubované na stykových deskách

- Sloupy:**
- trubkové
 - profilové z válcovaných i Já profilů
 - svařované z ploché oceli
 - se základovými a spojovacími deskami

- Konstrukce velkoplošných poutačů:**
- přídržné konstrukce pro různé reklamní panely, poutače, vývěsní štítky apod.

- Schodiště:**
- páteřové - nosný profil pod středem stupně, která je podpřena spodní výztuhou pro vyšší pevnost
 - bočnicové - nosné profily na bocích schodových stupňů
 - točité - nosná středová trubka s ocelovými stupni umístěnými kolem
 - stupeň schodu – plechy umístěny na nosný prvek schodiště

- Zábradlí:**
- madlo z trubky kulaté či hranaté umístěné na sloupkách připevněných na ocelových schodnicích nebo betonu, mezi kterými jsou umístěny příčle.

- Konstrukce kolektorů:**
- podpora kabelů v několika rovinách nad sebou

- Konstrukce pásových dopravníků:**
- viz. samostatný katalogový list

- Ocelové nástavby budov:**
- podpůrné konstrukce opláštění, které nesou kazety, profily pláště, sklo, plechy
 - konstrukce pochozích lávek
 - konstrukce střešní nástavby, opláštěná různým materiálem do které se umístí okna, dveře, průhledy apod.

- Ocelové stěny:**
- dělicí stěny tvořené profilovaným plechem
 - dělicí stěny tvořené nosnou konstrukcí a opláštěním

- Povrchová úprava:**
- 1.1. základní nátěr S 2000
 - 1.2. základní nátěr S 2003 PRAGOFORMEX
 - 1.3. základní nátěr dle přání
 - 2.1. finální úprava – prášek (díly do 2.5 m)
 - 2.2. finální úprava – mokrá cesta (po montáži)

TECHNICKÉ ÚDAJE A NORMALIZOVANÉ ROZMĚRY

- Zpracovávaný materiál:**
- plech tl. 1 – 6 mm – dělený stříhem
 - plech tl. > 6 mm – dělený pálením
 - plochá ocel tl. 2 – 16 mm
 - válcované profily do 450 mm
 - ohýbané profily do 150 mm
 - trubky do Ø 500 mm

- Hmotnost:**
- max. hmotnost 1 dílu = 5 tun
 - v případě potřeby je možno konstrukci rozdělit do několika menších dílů (stavebnicové provedení)

DODAVATELSKÉ A OBCHODNÍ ÚDAJE

- Náležitosti objednávky:**
- projektová dokumentace
 - technická dokumentace
 - náčrtek (u menších dílů)
 - požadavky objednatele

- Cena:**
- individuální kalkulace

- Dodací lhůta:**
- 4 – 6 týdnů dle dohody

- Záruční lhůta:**
- 36 měsíců od předání díla bez vad a nedodělků

- Montáž:**
- výrobce nabízí možnost instalace konstrukcí ve stavbě (není podmínkou odběru výrobků)

- Balení:**
- dle požadavků zákazníka

- Doprava:**
- dle dohody (není zahrnuta v ceně zboží)

- Skladování:**
- výrobky tohoto typu se dodávají ihned po vyrobení na místo montáže

- Referenční stavby:**
- viz. aktuální soupis výrobce

Poznámky: