



OCELOVÉ KONSTRUKCE

Výkaz materiálu

Č.pol.	ks	Průřez ... Materiál	Délka Materiál	Hmotnost na 1m pro 1 ks	Celková délka [mm]	Celková hmotnost [kg]
1	9	Q150x100x6 ... 11 373.0	880	21.06 kg/m 18.53 kg/ks	7920.	166.8
2	12	PL.250x200x20 11 373.0		7.85 kg/ks		94.2
3	2	Q200x120x8 ... 11 373.0	2980	35.41 kg/m 105.52 kg/ks	5960.	211.04
4	8	PL.350x250x20 11 373.0		13.74 kg/ks		109.9
5	6	Q200x120x8 ... 11 373.0	3150	35.41 kg/m 111.54 kg/ks	18900.	669.25
6	2	Q200x120x8 ... 11 373.0	3470	35.41 kg/m 122.87 kg/ks	6940.	245.75
Hmotnost oceli celkem [kg]						1496.94
Včetně přírážky 7%						1601.72

TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 16
Celková délka				41.120
Specifická hmotnost				1.578
Hmotnost [kg]				64.887
Hmotnost celkem				64.887

POZNÁMKA :

- PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ ANI MONTÁŽNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ ROZMĚRY OCELOVÝCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VÝROBOU OVĚŘIT ZMĚŘENÍM PŘÍMO NA STAVBĚ

MATERIÁL

NOSNÉ KONSTRUKCE: OCEL S235JRG2

SVAŘOVANÉ PŘÍPOJE

KVALIFIKACE VÝROBCE PRO SVAŘOVÁNÍ – TŘÍDA B

OCHRANA

OTRYSKÁNÍ STUPEŇ SA 2.5

OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE ŽÁROVĚ ZINKOVÁNA + NÁTĚROVÝ SYSTÉM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3 DLE ČSN, EN ISO 12 944

BAREVNÉ ŘEŠENÍ VIZ. ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ČÁST

ŽIVOTNOST NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU DLE POŽADAVKŮ INVESTORA

VÝROBA A PROVÁDĚNÍ

VÝROBNÍ SKUPINA OK – B, DLE ČSN 730026 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

BALANCE s.r.o.
projektová kancelář statiky
Tomešova 1
602 00 Brno

číslo pare

architekt Ing. arch. Jiří Betlach

HIP Ing. Michal Palíšek

ved. projektant Ing. Marek Vrba

stavebník Statutární město Brno, městská část Brno–střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno

vypracoval Ing. Hana Kvardová

kontroloval Ing. Jan Klodner

zodp. projektant Ing. Jan Klodner

název stavby

objekt

část

**ZŠ A MŠ Brno, Antonínská 3, p.o. - přístavba ZŠ
ve dvorním traktu - projektová dokumentace**

D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

OCELOVÉ SLOUPKY 2.NP OSI11, OS21, OSI22, OSI23 - SCHÉMA

zakázka

datum

stupeň

měřítko

A-20-13

09/2020

DUR + DSP

1:50, 1:25

číslo přílohy

112