



## VÝKAZ VÝZTUŽE

| Pol              | Profil | Delka<br>[mm] | ks   | 50    |       |       |
|------------------|--------|---------------|------|-------|-------|-------|
|                  |        |               |      | 8     | 10    | 12    |
|                  |        |               |      |       |       |       |
| CELKOVÁ DELKA    |        |               | [m]  | 360.4 | 256.5 | 761.8 |
| HMOTNOST         |        |               | [kg] | 142.2 | 158.1 | 676.3 |
| CELKOVÁ HMOTNOST |        |               | [kg] | 976.7 |       |       |

**REZERVA 20% => CELKEM 1 172 kg**

NA PŘÍLOŽKY, PŘESAHY, KOTVENÍ, LEMOVÁNÍ A SLOŽITÉ DETAILS

**BETON C25/30**  
SPECIFIKACE DLE VÝKRESU TVARU  
KRYTÍ INTERIER 25 mm  
KRYTÍ ZÁKLADY 50 mm  
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A2; ČSN EN 13 670

**OCEL B 500B**  
UVADENE DELKY JSOU VZTAZENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.  
POLOMERY OBLÓUKU JSOU POLOMERY OHYBACICH TRNU,  
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 øm,min (TAB. 8.1).  
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.  
ROVNE VLOZKY JSOU VE VÝKAZU OZNACENE '\*'.  
CELKOVE DELKY VLOZEK JSOU STRIZNE DELKY.

## POZNÁMKY KE SCHÉMATU

- PŘED ZPRACOVÁNÍM DÍLENSKÉ DOKUMENTACE VÝZTUŽE JE NUTNO ZKONTROLOVAT TVARY JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍ.
- JEDNÁ SE O ZÁKLADNÍ SCHEMATA A DIMENZE HLAVNÍ VÝZTUŽE. DALŠÍ VÝZTUŽ DOPLNIT DLE ZAVEDENÝCH A POUŽÍVANÝCH STANDARDŮ.
- VÝKRES JE NUTNO KOORDINOVAT S VÝKRESY VÝZTUŽE NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- VÝKAZ VEDLEJŠÍ VÝZTUŽE, KTERÁ NENÍ SOUČÁSTÍ SCHEMAT, JE PROVEDEN NA ZÁKLADĚ ODBORNÉHO ODHADU. NA PŘESAHY A VEDLEJŠÍ VÝZTUŽ JE UVAŽOVÁNA % REZERVA. VIZ TEXT VE VÝKRESU, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ HLAVNÍHO VÝKAZU.

## POZNÁMKY K VÝZTUŽI

- VÝŠKOVÉ KÓTY A TVARY JSOU POUZE ORIENTAČNÍ. BEDNĚNÍ JE NUTNO PROVÁDĚT PODLE PLATNÉHO VÝKRESU TVARU.
- VÝZTUŽ JE PROVEDENA DLE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEVZDÁNÍ.
- VÝZTUŽ DESEK V KRATŠÍM SMĚRU ROZPĚTÍ JE VŽDY BLÍŽE K POVRCHU. VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN JE VŽDY BLÍŽE K POVRCHU.
- PŘÍLOŽKY NEJSOU V ŘEZECH ZOBRAZOVÁNY. NEKÓTOVANÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNY OSOVĚ. ŠÍŘKA POLE JE OD HRANY KONSTRUKCE V NÁSOBKU ROZTEČE VLOŽEK.
- VÝZTUŽ JDOUNCI PŘES OTVOR ROZHRNOUT NEBO PROSTŘÍHNOUT. PŘESAHUJÍCÍ VÝZTUŽ MIMO PŮDORYS ZKRÁTIT NEBO POSUNOUT DLE TVARU KONSTRUKCE.
- PŘED BETONÁŽÍ JE TŘEBA OSADIT VEŠKERÉ KOTEVNÍ PRVKY A TRUBKOVÁNÍ. ALTERNATIVNĚ LZE NAVRTAT A VLEPIT, POKUD TO LZE.
- DISTANČNÍKY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- ZÁMKY TRMÍNKŮ ZAHNOUT DOVNITŘ TRMÍNKU. ZÁMKY TRMÍNKŮ PŘI KLADENÍ PROSTŘÍDÁVAT.
- NESROVNALOSTI VE VÝKRESU (ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII KONSTRUKCE A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍZPŮSOBIT.
- DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH PRUTŮ DLE ČSN EN 1992-1-1, T.J. VÍCE Z: 1,2ø NEBO dg+5mm NEBO 20mm.

## PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY

| C25/30   | ø8  | ø10 | ø12  | ø14  | ø16  | ø18  | ø20  | ø22  | ø25  |
|--|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE  |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 480 | 600 | 720  | 840  | 960  | 1080 | 1200 | 1320 | 1500 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 320 | 400 | 480  | 560  | 640  | 720  | 800  | 880  | 1000 |
| NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše) |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 690 | 860 | 1030 | 1200 | 1370 | 1540 | 1710 | 1890 | 2140 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 460 | 570 | 690  | 800  | 910  | 1030 | 1140 | 1260 | 1430 |

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

| C30/37   | ø8  | ø10 | ø12 | ø14  | ø16  | ø18  | ø20  | ø22  | ø25  |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE  |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 430 | 540 | 650 | 760  | 860  | 970  | 1080 | 1190 | 1350 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 290 | 360 | 430 | 500  | 580  | 650  | 720  | 790  | 900  |
| NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše) |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| PŘESAHOVÁ DÉLKA  | 620 | 770 | 930 | 1080 | 1230 | 1390 | 1540 | 1700 | 1930 |
| KOTEVNÍ DÉLKA  | 410 | 510 | 620 | 720  | 820  | 930  | 1030 | 1130 | 1290 |

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-Z3; ocel BSt 500, fyk=500MPa

PŘEDMĚTEM VÝKRESU JE SCHÉMA VÝZTUŽE, KTERÉ MÁ SLOUŽIT JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE - VÝKRESŮ VÝZTUŽE. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NELZE TUTO DOKUMENTACI POVAŽOVAT ZA DÍLENSKOU A NELZE PODLE NÍ STAVĚT!!!

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| INVESTOR   |  | HLAVNÍ PROJEKTANT  |  | AUTOR NÁVRHU   |  |
| MĚSTO PACOV<br>Město Pacov, Městský úřad Pacov, nám.<br>Svobody 1 395 01 Pacov<br>ičo 00248789 |  | <b>20-20-ARCHITEKTI</b><br>MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4<br>info@2020architekti.cz<br>+420 603 170 838<br>2020architekti.cz |  | Ing. arch. Zdeněk Rychtařík<br>Ing. arch. František Vorel<br>- |  |
| AKCE   |  | REKONSTRUKCE SOKOLOVNY - stavební úpravy   |  | STUPEŇ<br>DSP  |  |
| ČÁST   |  | ZPRACOVATEL ČÁSTI  |  | DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE<br>07/2023                               |  |
| D.1.2<br>STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ   |  | první statická s.r.o.<br>Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00<br>Tel.: 212 230 316, email: info@prvnistaticka.cz         |  | FORMÁT<br>14xA4  |  |
| NÁZEV VÝKRESU  |  | SCHEMA VÝZTUŽE - SCHODIŠTĚ 2-RAMENNÉ   |  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT<br>Ing. Pavel Příkrýl                    |  |
|  |  |  |  | ZAKÁZKA<br>2_40  |  |
|  |  |  |  | VYPRACOVAL<br>Ing. Josef Zikeš                                 |  |
|  |  |  |  | MĚŘITKO  |  |
|  |  |  |  | 1:50   |  |
|  |  |  |  | ČÍSLO VÝKRESU  |  |
|  |  |  |  | D.1.2.11   |  |