

|  |             |                |             |
|--|-------------|----------------|-------------|
|  |             |                |             |
| revize   | popis změny | datum          | kontroloval |
| investor:  |             |                |             |
| <p style="text-align: right;">STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC<br/>nám. Dr.E.Beneše 1<br/>460 59 Liberec 1</p>   |             |                |             |
| projekt:   |             |                |             |
| <p style="text-align: center;">FC SLOVAN LIBEREC<br/>ZASTŘEŠNÍ TRIBUNY JIH<br/>ÚPRAVY OCELOVÉ<br/>KONSTRUKCE STŘECHY<br/>A PROSVĚTLENÍ STŘECHY</p>   |             |                |             |
| D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST   |             |                |             |
| projektant:  |             |                |             |
| <p style="text-align: right;">KCE statika a dynamika staveb s.r.o.<br/>Zodpovědný projektant: Ing. Vít Hušek<br/>Na Zápraží 403<br/>460 07 LIBEREC 3<br/>Česká Republika<br/>Tel.: +420 48 73 56 017<br/>fax: +420 48 73 56 171<br/>E-mail: husek@kce-statika.cz<br/>Archivní číslo projektu A-18-18</p> |             |                |             |
| příloha:   |             |                |             |
| VÝKAZ OCELI  |             |                |             |
| stupeň:  | DSP+DZS     | jednotky: mm   | paré:       |
| datum:   | 13.5.2019   | měřítko: 1:100 |             |
| vypracoval:  | Ing.V.Hušek | kontroloval:   |             |
| č. výkresu:  | K-05        |                | rev: .      |

**VÝKAZ OCELI - BOURÁNÍ**

| číslo položky    | popis | délka/rozměr | ks | celkem | jednotková hmotnost | celková hmotnost |
|------------------|-------|--------------|----|--------|---------------------|------------------|
|                  |       | (m/m2)       |    | (m/m2) | (kg/m(m2))          | kg               |
|                  | L60/6 | 46,000       | 1  | 46,00  | 5,42                | 249,32           |
|                  | P8    | 0,500        | 1  | 0,50   | 62,8                | 31,40            |
|                  | R12   | 36,000       | 1  | 36,00  | 0,888               | 31,97            |
| <b>Celkem</b>    |       |              |    |        |                     | <b>312,69</b>    |
| rezerva 15% (kg) |       |              |    |        |                     | 46,9             |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>CELKOVÁ HMOTNOST (kg)</b> | <b>359,6</b> |
|------------------------------|--------------|

**VÝKAZ OCELI - OPRAVY**

| číslo položky                      | popis        | délka/rozměr | ks  | celkem | jednotková hmotnost | celková hmotnost |
|------------------------------------|--------------|--------------|-----|--------|---------------------|------------------|
|                                    |              | (m/m2)       |     | (m/m2) | (kg/m(m2))          | kg               |
| OPR 1                              | P8-150/150   | 0,023        | 30  | 0,68   | 62,8                | 42,39            |
| +OPR 4                             | P10-40/300   | 0,012        | 40  | 0,48   | 78,5                | 37,68            |
|                                    | P10-60/300   | 0,018        | 16  | 0,29   | 78,5                | 22,61            |
| dopl. svar.                        | 6mm, l=100mm | 0,001        | 250 | 0,15   | 47,1                | 7,07             |
| OPR 2                              | P8-245/80    | 0,020        | 162 | 3,18   | 62,8                | 199,40           |
|                                    | P10-170/120  | 0,020        | 81  | 1,65   | 78,5                | 129,71           |
| dopl. svar.                        | 6mm, l=100mm | 0,001        | 80  | 0,05   | 47,1                | 2,26             |
| OPR 5                              | P8-220/120   | 0,026        | 24  | 0,63   | 62,8                | 39,79            |
| dopl. svar.                        | 6mm, l=100mm | 0,001        | 12  | 0,01   | 47,1                | 0,34             |
| OPR 6                              | U140         | 2,000        | 1   | 2,00   | 47,1                | 94,20            |
| OPR 7                              | P8-110/70    | 0,008        | 8   | 0,06   | 62,8                | 3,87             |
| OPR 8                              | L80/8        | 1,300        | 1   | 1,30   | 9,63                | 12,52            |
| OPR 10                             |              |              |     |        |                     |                  |
| dopl. svar.                        | 6mm, l=100mm | 0,001        | 50  | 0,03   | 47,1                | 1,41             |
| OPR 12                             | P10-90/300   | 0,027        | 4   | 0,11   | 78,5                | 8,48             |
| <b>Celkem</b>                      |              |              |     |        |                     | <b>601,73</b>    |
| neuvedené svary a rezerva 25% (kg) |              |              |     |        |                     | 150,4            |

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| <b>CELKOVÁ HMOTNOST (kg)</b> | <b>752,2</b> |
|------------------------------|--------------|

PLOCHA NÁTĚRU 2080m2

# VÝKAZ OCELI - NOVÉ PRVKY

| číslo položky | popis    | délka/rozměr | ks  | celkem | jednotková hmotnost | celková hmotnost |
|---------------|----------|--------------|-----|--------|---------------------|------------------|
|               |          | (m/m2)       |     | (m/m2) | (kg/m(m2))          | kg               |
| N1            | IPE 120  | 2,100        | 11  | 23,10  | 10,4                | 240,24           |
| N2            | IPE 120  | 2,100        | 8   | 16,80  | 10,4                | 174,72           |
| N3            | IPE 120  | 2,500        | 4   | 10,00  | 10,4                | 104,00           |
| N4            | IPE 120  | 2,400        | 2   | 4,80   | 10,4                | 49,92            |
| N5            | IPE 120  | 0,287        | 6   | 1,72   | 10,4                | 17,91            |
| N6            | IPE 120  | 3,000        | 2   | 6,00   | 10,4                | 62,40            |
| N7            | IPE 120  | 1,200        | 2   | 2,40   | 10,4                | 24,96            |
| N8            | IPE 120  | 3,000        | 6   | 18,00  | 10,4                | 187,20           |
| N9            | IPE 120  | 2,400        | 2   | 4,80   | 10,4                | 49,92            |
| N10           | IPE 120  | 3,000        | 2   | 6,00   | 10,4                | 62,40            |
| N11           | IPE 120  | 3,000        | 2   | 6,00   | 10,4                | 62,40            |
| N12           | IPE 120  | 3,120        | 2   | 6,24   | 10,4                | 64,90            |
| N13           | IPE 120  | 2,880        | 1   | 2,88   | 10,4                | 29,95            |
| N14           | IPE 120  | 2,880        | 2   | 5,76   | 10,4                | 59,90            |
| N15           | IPE 120  | 2,100        | 32  | 67,20  | 10,4                | 698,88           |
| N16           | IPE 120  | 2,100        | 24  | 50,40  | 10,4                | 524,16           |
| N17           | IPE 120  | 2,880        | 16  | 46,08  | 10,4                | 479,23           |
| N18           | IPE 120  | 3,120        | 17  | 53,04  | 10,4                | 551,62           |
| N19           | IPE 120  | 1,120        | 2   | 2,24   | 10,4                | 23,30            |
| N20           | IPE 120  | 2,000        | 23  | 46,00  | 10,4                | 478,40           |
| Z1            | L60/6    | 2,120        | 16  | 33,92  | 5,42                | 183,85           |
|               | L60/40/5 | 0,080        | 150 | 12,00  | 3,76                | 45,12            |
|               | R12      | 2,300        | 8   | 18,40  | 0,888               | 16,34            |
| plechy        | P8       | 0,012        | 320 | 3,84   | 62,8                | 241,15           |
| <b>Celkem</b> |          |              |     |        |                     | <b>4432,86</b>   |

svary a rezerva 15% (kg)

664,9

**CELKOVÁ HMOTNOST (kg)**

**5097,8**

PLOCHA NÁTĚRU 260m2