

|           |  |          |
|-----------|--|----------|
| Název:    | Přístavba MŠ Pošumavská<br>Tachov  | D.1.1.25 |
| Investor: | Město Tachov, Hornická 1695, Tachov                                      |          |
| Projekt.: | Ing. Jan Rössler, projektová činnost ve výstavbě, Na Terasě 1914, Tachov |          |

## Zábradlí na vnějším schodišti – výpis materiálu

povrch. úprava – žárově zinkováno, madlo v provedení leštěný nerez

| položka | název | jakost | jedn.hm.(kg/m) | délka | počet ks | hmotnost |
|---------|-------|--------|----------------|-------|----------|----------|
|---------|-------|--------|----------------|-------|----------|----------|

|     |                                    |       |      |       |     |        |
|-----|------------------------------------|-------|------|-------|-----|--------|
| 1   | sloupek tr. D 40x2                 | S 235 | 1,88 | 1,060 | 18  | 35,87  |
| 1a  | sloupek tr. D 40x2                 | S 235 | 1,88 | 0,988 | 8   | 14,86  |
| 1b  | sloupek tr. D 40x2                 | S 235 | 1,88 | 1,073 | 14  | 28,24  |
| 2   | tyč kruhová D8 (pod madlem)        | S 235 | 0,40 | 0,071 | 18  | 0,51   |
| 2a  | tyč kruhová D8 (pod madlem)        | S 235 | 0,40 | 0,085 | 22  | 0,75   |
| 2b  | držák madla 64x28x2                | S 235 | 0,03 | 0,921 | 40  | 1,04   |
| 3   | kotevní deska - plech 20/130 tl.3  | S 235 | 0,06 | 1,000 | 12  | 0,73   |
| 3a  | kotevní deska - plech 20/100 tl.3  | S 235 | 0,05 | 1,000 | 12  | 0,57   |
| 3b  | kotevní deska - plech 30/100 tl.3  | S 235 | 0,07 | 1,000 | 2   | 0,14   |
| 3c  | kotevní deska - plech 70/130 tl.3  | S 235 | 0,07 | 1,000 | 14  | 0,99   |
| 4   | kotevní deska - plech 100/130 tl.3 | S 235 | 0,38 | 1,000 | 26  | 9,80   |
| 4a  | kotevní deska - plech 100/100 tl.3 | S 235 | 0,28 | 1,000 | 14  | 3,96   |
| 5   | pásovina P4 75x40                  | S 235 | 0,09 | 1,000 | 152 | 14,32  |
| 6   | pásovina P4 58x40                  | S 235 | 0,07 | 1,000 | 108 | 7,87   |
| 7   | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,780 | 46  | 34,59  |
| 7a  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,760 | 8   | 5,86   |
| 7b  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,860 | 18  | 14,92  |
| 7c  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,800 | 1   | 0,77   |
| 8   | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 1,081 | 12  | 12,51  |
| 9   | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 1,406 | 12  | 16,26  |
| 10  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,210 | 22  | 4,45   |
| 11  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,945 | 4   | 3,64   |
| 12  | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,795 | 4   | 3,07   |
| 12a | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 0,950 | 16  | 14,65  |
| 12b | JÄ 30/15/1,5                       | S 235 | 0,96 | 1,040 | 2   | 2,01   |
| 13  | tyč kruhová D10 (výplň)            | S 235 | 0,62 | 0,710 | 160 | 70,09  |
| 14  | tyč kruhová D10 (výplň)            | S 235 | 0,62 | 0,700 | 34  | 14,68  |
| 15  | tyč kruhová D10 (výplň)            | S 235 | 7,60 | 0,800 | 82  | 498,56 |
| 16  | pásovina P4 115x40 (L-profil)      | S 235 | 0,14 | 1,000 | 24  | 3,47   |

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Celková hmotnost (kg) | 819,173 |
|-----------------------|---------|

|  |                                     |  |       |    |  |
|--|-------------------------------------|--|-------|----|--|
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 3,580 | 10 |  |
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 1,070 | 2  |  |
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 1,330 | 2  |  |
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 2,380 | 4  |  |
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 0,050 | 4  |  |
|  | Nerezové madlo zábradlí D 40 (D42)  |  | 0,050 | 6  |  |
|  | Koleno 90° D40 (D42)                |  |       | 8  |  |
|  | Záslepka madla nerez D40            |  |       | 22 |  |
|  | Držák madla EB1-4300                |  |       | 12 |  |
|  | Drobný spojovací materiál (komplet) |  |       | 1  |  |

|  |   |  |  |    |  |
|--|---|--|--|----|--|
|  | Chem. kotva D6 dl. 300 + nátrubek D12/2 dl. 200 |  |  | 24 |  |
|--|---|--|--|----|--|

V Tachově 04/2020

Vypracoval: Ing. Jan Rössler