

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                                | Počet kusů | Průřez označení    | Délka (m)       | Váha (kg)        |               | Jakost     | Poznámka                   |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|---------------|------------|----------------------------|
|                                                        |            |                    |                 | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem        |            |                            |
| <b>O. Ocelové konstrukce</b>                           |            |                    |                 |                  |               |            |                            |
| <b>O.1. Vnitřní nosná konstrukce 10. NP až střecha</b> |            |                    |                 |                  |               |            |                            |
|                                                        |            |                    |                 |                  |               |            | (pozink)                   |
|                                                        | 16         | HTR 120 x 120 x 10 | 10,55           | 33,7             | 5 689         | S 355      | Sloupy S2, S3              |
|                                                        | 16         | HTR 120 x 120 x 10 | 0,76            | 33,7             | 410           | AISI 316 L | S2, S3 - silent blok       |
|                                                        | 16         | HTR 120 x 120 x 8  | 2,13            | 27,63            | 942           | S 355      | Radiály skořepiny          |
|                                                        | 8          | HTR 120 x 120 x 8  | 2,13            | 27,63            | 471           | S 355      | Radiály 13.NP              |
|                                                        | 24         | UPE 100            | 2,13            | 8,52             | 436           | S 355      | Skryté radiály/černá ocel  |
|                                                        | 8          | HTR 100 x 60 x 5   | 2,33            | 11,54            | 215           | S 355      | Radiály 13.NP-sklo         |
|                                                        | 8          | P6 x 60            | 2,37            | 2,83             | 54            | S 355      | Radiály 13.NP-sklo         |
|                                                        | 7          | HTR 120 x 120 x 8  | 0,6             | 27,63            | 116           | S 355      | Příčník - sklo             |
|                                                        | 7          | TR ø 89 x 5        | 2,41            | 10,4             | 175           | S 355      | Táhlo - sklo               |
|                                                        | 16         | HTR 120 x 120 x 5  | 2,06            | 17,82            | 587           | S 235      | Sl. S4 10.-11.NP           |
|                                                        | 32         | P 12 x 240         | 0,24            | 22,61            | 174           | S 355      | Kotvení K1                 |
|                                                        | 32         | P 12 ø 320 x 220   | 1               | 5,56             | 178           | S 355      | Hlavice K2                 |
|                                                        | 32         | P 10 x 100         | 0,176           | 9,42             | 53            | S 355      | Hlavice K2                 |
|                                                        | 32         | P 12 ø 320         | 1               | 7,58             | 243           | S 355      | Hlavice K3                 |
|                                                        | 82         | P 12 ø 320         | 1               | 7,58             | 622           | S 355      | Hlavice K4                 |
|                                                        | 16         | P 12 x 130         | 0,23            | 12,25            | 45            | S 355      | Kotvení K5                 |
|                                                        | 16         | P 12 x 130         | 0,215           | 12,25            | 42            | S 355      | Kotvení K5                 |
|                                                        | 16         | P 8 x 138          | 0,2             | 8,67             | 28            | S 355      | Kotvení K5                 |
|                                                        | 64         | P 2 x 40           | 0,3             | 0,942            | 18            | S 235      | Mont. podložky             |
|                                                        | 128        | P 5 x 40           | 0,3             | 2,355            | 90            | S 235      | Mont. podložky             |
|                                                        | 64         | P 8 x 40           | 0,3             | 3,768            | 72            | S 235      | Mont. podložky             |
|                                                        | 128        | P 10 x 40          | 0,3             | 4,71             | 181           | S 235      | Mont. podložky             |
|                                                        | 16         | HTR 120 x 120 x 10 | 6,1             | 33,7             | 3 289         | S 355      | Montáž. Ztužení            |
|                                                        | 32         | ø 12               | 3,18            | 0,89             | 91            | S 355      | Montáž. ztužení/černá ocel |
|                                                        | 32         | ø 16               | 3,63            | 1,58             | 184           | S 355      | Montáž. ztužení/černá ocel |
|                                                        | 32         | ø 20               | 3,73            | 2,47             | 295           | S 355      | Montáž. ztužení/černá ocel |
|                                                        |            | Přídavek           |                 | 5%               | 735           | kg         |                            |
|                                                        |            | <b>Celkem</b>      | <b>Σ(O.1.)=</b> |                  | <b>15 432</b> | <b>kg</b>  | (pozink)                   |
|                                                        |            |                    |                 |                  |               |            |                            |
|                                                        |            |                    |                 |                  |               |            |                            |

|                      |
|----------------------|
| VÝKAZ MATERIÁLU      |
| AKCE: VODOJEM PUDLOV |

|                                  |
|----------------------------------|
| <p>List č.</p> <p><b>0.1</b></p> |
|----------------------------------|

## O.1

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

[illegible]

**Aut. Ing. Marek Lukáš**  
**Jilemnického 2064/4**  
**748 01 Hlučín**

| Položka                                   | Počet kusů | Průřez označení      | Délka (m)      | Váha (kg)        |              | Jakost     | Poznámka           |
|-------------------------------------------|------------|----------------------|----------------|------------------|--------------|------------|--------------------|
|                                           |            |                      |                | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem       |            |                    |
| <b>O.3. Kotvení skořepiny</b>             |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            | (vše nerez)        |
|                                           | 1          | L 120 x 120 x 10     | 5,1            | 18,2             | 93           | AISI 316 L | Skružený           |
|                                           | 15         | ø 16                 | 0,31           | 1,58             | 7            | AISI 316 L | Posuvné trny       |
|                                           |            | Přídavek             |                | 10%              | 10           | kg         |                    |
|                                           |            | <b>Celkem</b>        | <b>Σ(O.3)=</b> |                  | <b>110</b>   | <b>kg</b>  | (vše nerez)        |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
| <b>O.4. Schodiště Z1</b>                  |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            | (vše pozink)       |
|                                           | 2          | P 8 x 250            | 3,33           | 15,7             | 105          | S 235      | Schodnice          |
|                                           | 2          | P 8 x 100            | 0,2            | 6,28             | 3            | S 235      | Kotvení dolní      |
|                                           | 2          | P 8 x 100            | 0,12           | 6,28             | 2            | S 235      | Kotvení horní      |
|                                           | 2          | L 50 x 50 x 5        | 0,1            | 3,77             | 1            | S 235      |                    |
|                                           | 12         | P 800 x 240 / 30x3   | 1              | 7                | 84           | S 235      | Stupně-pororošt    |
|                                           |            | Přídavek             |                | 10%              | 19           | kg         |                    |
|                                           |            | <b>Celkem</b>        | <b>Σ(O.4)=</b> |                  | <b>213</b>   | <b>kg</b>  | (vše pozink)       |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
| <b>O.5. Vřetenová schodiště Z2 (2 ks)</b> |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            | (vše pozink)       |
|                                           | 2          | TR ø 108 x 8         | 7,37           | 19,7             | 290          | S 235      | Vřeteno            |
|                                           | 2          | P 10 ø 240           | 1              | 3,55             | 7            | S 235      | Kotvení vřetene    |
|                                           | 4          | P 10                 | 1              | 10               | 40           | S 235      | Kotvení horní      |
|                                           | 58         | P6x(40+35(315))      | 0,59           | 10,13            | 347          | S 235      | Stupně-žebrované   |
|                                           | 174        | P 6 x 60             | 0,14           | 2,83             | 69           | S 235      | Svislé spojky      |
|                                           | 12         | 1/4 P 6 ø 1320       | 1              | 16,11            | 193          | S 235      | Podesta-žebrov.    |
|                                           | 2          | ø 10 (3 ks na schod) | 57             | 0,62             | 71           | S 235      | Táhla (všechna)    |
|                                           | 4          | P 6 x 300            | 3,77           | 14,13            | 213          | S 235      | Lem otvoru-skruž.  |
|                                           |            | Přídavek             |                | 10%              | 123          | kg         |                    |
|                                           |            | <b>Celkem</b>        | <b>Σ(O.5)=</b> |                  | <b>1 353</b> | <b>kg</b>  | (vše pozink)       |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
|                                           |            |                      |                |                  |              |            |                    |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV   |            |                      |                |                  |              |            | List č. <b>O.3</b> |

**Aut. Ing. Marek Lukáš**  
**Jilemnického 2064/4**  
**748 01 Hlučín**

| Položka                                                       | Počet kusů | Průřez označení     | Délka (m) | Váha (kg)        |              | Jakost     | Poznámka          |
|---------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------|------------------|--------------|------------|-------------------|
|                                                               |            |                     |           | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem       |            |                   |
| <b>O.6. Točité schodiště Z3</b>                               |            |                     |           |                  |              |            |                   |
|                                                               |            |                     |           |                  |              |            | (vše pozink)      |
|                                                               | 1          | P 12 x 450          | 4,35      | 42,39            | 184          | S 235      | Schodnice vnitřní |
|                                                               | 1          | P 12 x 1100         | 5,9       | 103,62           | 611          | S 235      | Schodnice vnější  |
|                                                               | 4          | P 12 x 100          | 0,15      | 9,42             | 6            | S 235      | Kotvení           |
|                                                               | 15         | P6 x 410(60+290+60) | 0,9       | 19,311           | 261          | S 235      | Stupně-ohýbané    |
|                                                               |            | Přídavek            |           | 10%              | 106          | kg         |                   |
|                                                               |            | <b>Celkem</b>       |           | <b>Σ(O.6.)=</b>  | <b>1 168</b> | <b>kg</b>  | (vše pozink)      |
| <b>O.7. Vřetenové schodiště Z7 (venkovní mezi 11.-12. NP)</b> |            |                     |           |                  |              |            |                   |
|                                                               |            |                     |           |                  |              |            | (vše nerez)       |
|                                                               | 1          | TR ø 140 x 8        | 4,32      | 26               | 112          | AISI 316 L | Vřeteno           |
|                                                               | 1          | P 10 ø 300          | 1         | 5,55             | 6            | AISI 316 L | Kotvení vřetene   |
|                                                               | 2          | P 10                | 1         | 10               | 20           | AISI 316 L | Kotvení horní     |
|                                                               | 17         | P 6 x 180 x 230     | 0,525     | 19,31            | 172          | AISI 316 L | Stupně-ohýbané    |
|                                                               | 1          | P 8 x 200           | 3,8       | 12,56            | 48           | AISI 316 L | Lem otvoru-skruž. |
|                                                               |            | Přídavek            |           | 10%              | 36           | kg         |                   |
|                                                               |            | <b>Celkem</b>       |           | <b>Σ(O.7.)=</b>  | <b>394</b>   | <b>kg</b>  | (vše nerez)       |
| <b>O.8. Vřetenové schodiště Z18 (vnitřní mezi 11.-12. NP)</b> |            |                     |           |                  |              |            |                   |
|                                                               |            |                     |           |                  |              |            | (vše nerez)       |
|                                                               | 1          | TR ø 140 x 8        | 4,32      | 26               | 112          | AISI 316 L | Vřeteno           |
|                                                               | 1          | P 10 ø 300          | 1         | 5,55             | 6            | AISI 316 L | Kotvení vřetene   |
|                                                               | 2          | P 10                | 1         | 10               | 20           | AISI 316 L | Kotvení horní     |
|                                                               | 17         | P 6 x 180 x 310     | 0,73      | 23,08            | 286          | AISI 316 L | Stupně-ohýbané    |
|                                                               | 1          | P 8 x 200           | 5,03      | 12,56            | 63           | AISI 316 L | Lem otvoru-skruž. |
|                                                               |            | Přídavek            |           | 10%              | 49           | kg         |                   |
|                                                               |            | <b>Celkem</b>       |           | <b>Σ(O.8.)=</b>  | <b>536</b>   | <b>kg</b>  | (vše nerez)       |
| VÝKAZ MATERIÁLU                                               |            |                     |           |                  |              |            | List č.           |
| AKCE: VODOJEM PUDLOV                                          |            |                     |           |                  |              |            | <b>0.4</b>        |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                 | Počet kusů | Průřez označení    | Délka (m)        | Váha (kg)                    |              | Jakost     | Poznámka              |
|-----------------------------------------|------------|--------------------|------------------|------------------------------|--------------|------------|-----------------------|
|                                         |            |                    |                  | 1m<br>1m <sup>2</sup><br>1ks | Celkem       |            |                       |
| <b>O.9. Venkovní schodiště</b>          |            |                    |                  |                              |              |            | (vše nerez)           |
|                                         | 1          | TR ø 273 x 8       | 30,14            | 52,3                         | 1 576        | AISI 316 L | Vřeteno               |
|                                         | 2          | P 20 ø 440         | 1                | 23,87                        | 48           | AISI 316L  | Kotvení               |
|                                         | 129        | P6x(2x)88x151(414) | 1,19             | 21,62                        | 3 319        | AISI 316 L | Stupně-ohýbané        |
|                                         | 1          | P 12 x 450         | 14,82            | 42,39                        | 628          | AISI 316 L | Schodnice vnitřní     |
|                                         | 1          | P 12 x 450         | 18,31            | 42,39                        | 776          | AISI 316 L | Schodnice vnější      |
|                                         | 8          | P 6 x 60           | 0,21             | 2,83                         | 5            | AISI 316 L | Výztuhy podest        |
|                                         | 42         | P 6 x 177 x 295    | 0,9              | 22,23                        | 840          | AISI 316 L | Stupně-ohýbané        |
|                                         | 4          | HTR 120 x 120 x 5  | 2,8              | 17,82                        | 200          | AISI 316 L | Táhla horní           |
|                                         | 4          | HTR 120 x 120 x 5  | 5,42             | 17,82                        | 386          | AISI 316 L | Táhla dolní           |
|                                         | 9          | HTR 120 x 120 x 5  | 1,25             | 17,82                        | 200          | AISI 316 L | Podest. nosníky       |
|                                         | 3          | HTR 120 x 120 x 5  | 3,15             | 17,82                        | 168          | AISI 316 L | Podest. nosníky       |
|                                         | 13         | P 12 x 200         | 0,15             | 18,84                        | 37           | AISI 316 L | Kotvení               |
|                                         | 5          | P 6 x 1000         | 2,95             | 47,1                         | 695          | AISI 316 L | Podest. plechy        |
|                                         |            | Přídavek           |                  | 7%                           | 592          | kg         |                       |
|                                         |            | <b>Celkem</b>      | <b>Σ(O.9.)=</b>  |                              | <b>9 471</b> | <b>kg</b>  | (vše nerez)           |
| <b>O.10. Balkóny (2 ks)</b>             |            |                    |                  |                              |              |            | (vše nerez)           |
|                                         | 8          | HTR 120 x 120 x 5  | 1,86             | 17,82                        | 265          | AISI 316 L | Příčné nosníky        |
|                                         | 8          | P 10 x 150         | 0,3              | 11,78                        | 28           | AISI 316 L | Kotvení               |
|                                         | 8          | HTR 120 x 120 x 5  | 3,1              | 17,82                        | 442          | AISI 316 L | Podélné nosníky       |
|                                         | 4          | HTR 120 x 120 x 5  | 3,2              | 17,82                        | 228          | AISI 316 L | Sloupky delší         |
|                                         | 4          | HTR 120 x 120 x 5  | 3,37             | 17,82                        | 240          | AISI 316 L | Sloupky kratší        |
|                                         | 4          | HTR 120 x 120 x 5  | 3,42             | 17,82                        | 244          | AISI 316 L | Diagonály             |
|                                         |            | Přídavek           |                  | 7%                           | 101          | kg         |                       |
|                                         |            | <b>Celkem</b>      | <b>Σ(O.10.)=</b> |                              | <b>1 549</b> | <b>kg</b>  | (vše nerez)           |
| <b>O.11. VZT plošina</b>                |            |                    |                  |                              |              |            | (vše nerez)           |
|                                         | 5          | HTR 80 x 80 x 4    | 2,6              | 9,42                         | 122          | AISI 316 L | Nosníky               |
|                                         | 3          | HTR 80 x 80 x 4    | 2,25             | 9,42                         | 64           | AISI 316 L | Vzpěry                |
|                                         | 6          | P 8 x 120          | 0,2              | 7,54                         | 9            | AISI 316 L | Kotvení               |
|                                         |            | Přídavek           |                  | 7%                           | 14           | kg         |                       |
|                                         |            | <b>Celkem</b>      | <b>Σ(O.11.)=</b> |                              | <b>209</b>   | <b>kg</b>  | (vše nerez)           |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV |            |                    |                  |                              |              |            | List č.<br><b>O.5</b> |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                                                                       | Počet kusů | Průřez označení                            | Délka (m) | Váha (kg)        |               | Jakost    | Poznámka              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-----------|------------------|---------------|-----------|-----------------------|
|                                                                                               |            |                                            |           | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem        |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
| <b>Rekapitulace hmotnosti OK</b>                                                              |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               | O.1.       | Vnitřní nosná konstrukce 10. NP až střecha |           |                  | 15 432        | kg        |                       |
|                                                                                               | O.2.       | Vnější nosná konstrukce zasklení a VE      |           |                  | 20 338        | kg        |                       |
|                                                                                               | O.3.       | Kotvení skořepiny                          |           |                  | 110           | kg        |                       |
|                                                                                               | O.4.       | Schodiště Z1                               |           |                  | 213           | kg        |                       |
|                                                                                               | O.5.       | Vřetenová schodiště Z2 (2 ks)              |           |                  | 1 353         | kg        |                       |
|                                                                                               | O.6.       | Točité schodiště Z3                        |           |                  | 1 168         | kg        |                       |
|                                                                                               | O.7.       | Vřetenové schodiště Z7                     |           |                  | 394           | kg        |                       |
|                                                                                               | O.8.       | Vřetenové schodiště Z18                    |           |                  | 536           | kg        |                       |
|                                                                                               | O.9.       | Venkovní schodiště                         |           |                  | 9 471         | kg        |                       |
|                                                                                               | O.10.      | Balkóny                                    |           |                  | 1 549         | kg        |                       |
|                                                                                               | O.11.      | VZT plošina                                |           |                  | 209           | kg        |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            | <b>Celkem OK</b>                           |           | <b>ΣΣ=</b>       | <b>50 773</b> | <b>kg</b> |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
| <b>Poznámka I.:</b>                                                                           |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
| Součástí výkazu materiálu není spojovací ani pomocný materiál (epoxy, záливková malta, atd.)! |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
|                                                                                               |            |                                            |           |                  |               |           |                       |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV                                                       |            |                                            |           |                  |               |           | List č.<br><b>O.6</b> |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                 | Počet kusů | Průřez označení      | Délka (m) | Váha (kg)        |        | Jakost | Poznámka           |
|-----------------------------------------|------------|----------------------|-----------|------------------|--------|--------|--------------------|
|                                         |            |                      |           | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem |        |                    |
| B. Betony                               |            |                      |           |                  |        |        |                    |
| B.1. Beton - plechobetonová deska       |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         |            |                      | (m²)      |                  |        |        |                    |
|                                         | 1          | PB deska celkem      | 395,99    | 0,07             | 27,72  | C25/30 | (+XC2)             |
|                                         |            | Přídavek             |           | 7%               | 1,94   | m³     |                    |
|                                         |            | PB deska celkem      | Σ(B.1.)=  |                  | 29,66  | m³     |                    |
| B.2. Beton - žb schody                  |            |                      |           | (m³)             |        |        |                    |
|                                         |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         | 1          | ŽB schodiště S1      | 1         | 2,1              | 2,10   | C25/30 | (+XC2)             |
|                                         | 1          | ŽB schodiště S2      | 1         | 2,1              | 2,10   | C25/30 | (+XC2)             |
|                                         |            | Přídavek             |           | 7%               | 0,29   | m³     |                    |
|                                         |            | Beton schody celkem  | Σ(B.2.)=  |                  | 4,49   | m³     |                    |
| B.3. Beton - žb deska plošiny           |            |                      |           | (m²)             |        |        |                    |
|                                         |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         | 1          | Žb. deska plošiny    | 22        | 0,07             | 1,54   | C25/30 | (+XC2, +XF2)       |
|                                         |            | Přídavek             |           | 7%               | 0,11   | m³     |                    |
|                                         |            | Beton-deska celkem   | Σ(B.3.)=  |                  | 1,65   | m³     |                    |
| B.4. Beton - žb základy plošiny         |            |                      |           | (m²)             |        |        |                    |
|                                         |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         | 2          | Žb. základy plošiny  | 0,64      | 1,2              | 1,54   | C25/30 | (+XC2)             |
|                                         |            | Přídavek             |           | 7%               | 0,11   | m³     |                    |
|                                         |            | Beton-základy celkem | Σ(B.4.)=  |                  | 1,64   | m³     |                    |
| B.5. Beton - podlití                    |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         |            |                      |           |                  |        |        |                    |
|                                         | 27         | Podlití kotvení      | 0,09      | 0,03             | 0,07   | C40/50 | Plastbetonová      |
|                                         |            | Přídavek             |           | 10%              | 0,01   | m³     | směs pro podlití   |
|                                         |            | Beton-podlití celkem | Σ(B.5.)=  |                  | 0,08   | m³     | (např. SikaGrout)  |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV |            |                      |           |                  |        |        | List č. <b>B.1</b> |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                                               | Počet kusů | Průřez označení             | Délka (m)         | Váha (kg)                    |              | Jakost               | Poznámka          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|
|                                                                       |            |                             |                   | 1m<br>1m <sup>2</sup><br>1ks | Celkem       |                      |                   |
| <b>Z. Zálivky</b>                                                     |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
| <b>Z.1. Zálivková polymercementová malta HELICAL MPC 60 - vnější</b>  |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       | 1          | 50 x 50 mm - svislé         | 154               | 0,07                         | 10,78        | MPC 60               | HELICAL MPC 60    |
|                                                                       | 1          | 50 x 50 mm - vodoro.        | 395,99            | 0,07                         | 27,72        | MPC 60               | HELICAL MPC 60    |
|                                                                       |            | Přídavek                    |                   | 7%                           | 2,69         | m <sup>3</sup>       |                   |
|                                                                       |            | <b>PB deska celkem</b>      | <b>Σ(B.1.)=</b>   |                              | <b>41,19</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |                   |
| <b>Z.2. Zálivková polymercementová malta HELICAL MPC 60 - vnitřní</b> |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       | 1          | 50 x 50 mm - svislé         | 154               | 0,07                         | 10,78        | MPC 60               | HELICAL MPC 60    |
|                                                                       | 1          | 50 x 50 mm - vodoro.        | 395,99            | 0,07                         | 27,72        | MPC 60               | HELICAL MPC 60    |
|                                                                       |            | Přídavek                    |                   | 7%                           | 2,69         | m <sup>3</sup>       |                   |
|                                                                       |            | <b>PB deska celkem</b>      | <b>Σ(B.1.)=</b>   |                              | <b>41,19</b> | <b>m<sup>3</sup></b> |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       | 1          | Žb. deska plošiny           | 22                | 0,07                         | 1,54         | C25/30               | (+XC2, +XF2)      |
|                                                                       |            | Přídavek                    |                   | 7%                           | 0,11         | m <sup>3</sup>       |                   |
|                                                                       |            | <b>Beton-deska celkem</b>   | <b>Σ(B.3.)=</b>   |                              | <b>1,65</b>  | <b>m<sup>3</sup></b> |                   |
| <b>B.4. Beton - žb základy plošiny</b>                                |            |                             | (m <sup>2</sup> ) |                              |              |                      |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       | 2          | Žb. základy plošiny         | 0,64              | 1,2                          | 1,54         | C25/30               | (+XC2)            |
|                                                                       |            | Přídavek                    |                   | 7%                           | 0,11         | m <sup>3</sup>       |                   |
|                                                                       |            | <b>Beton-základy celkem</b> | <b>Σ(B.4.)=</b>   |                              | <b>1,64</b>  | <b>m<sup>3</sup></b> |                   |
| <b>B.5. Beton - podlití</b>                                           |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      |                   |
|                                                                       | 27         | Podlití kotvení             | 0,09              | 0,03                         | 0,07         | C40/50               | Plastbetonová     |
|                                                                       |            | Přídavek                    |                   | 10%                          | 0,01         | m <sup>3</sup>       | směs pro podlití  |
|                                                                       |            | <b>Beton-podlití celkem</b> | <b>Σ(B.5.)=</b>   |                              | <b>0,08</b>  | <b>m<sup>3</sup></b> | (např. SikaGrout) |
| VÝKAZ MATERIÁLU                                                       |            |                             |                   |                              |              |                      | List č.           |
| AKCE: VODOJEM PUDLOV                                                  |            |                             |                   |                              |              |                      | <b>Z.1</b>        |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                 | Počet kusů | Průřez označení           | Délka (m)            | Váha (kg)        |              | Jakost     | Poznámka           |
|-----------------------------------------|------------|---------------------------|----------------------|------------------|--------------|------------|--------------------|
|                                         |            |                           |                      | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem       |            |                    |
| <b>V. Výztuž</b>                        |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
| <b>V.1. Plechobetonová deska</b>        |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         | 1          | ø 8 (á 160 mm)            | 2475                 | 0,395            | 978          | B500B      | PB deska - dolní   |
| (m²)                                    | 1          | ø 6 - 150 x 150           | 395,99               | 2,96             | 1 172        | SZ (B500B) | PB deska - Kari    |
|                                         |            | Přídavek                  |                      | 10%              | 215          | kg         |                    |
|                                         |            | <b>Výztuž V.1. celkem</b> | <b>Σ(V.1.)=</b>      |                  | <b>2 365</b> | <b>kg</b>  |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
| <b>V.2. ŽB schody</b>                   |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         | 1          | Schody S1                 | 1                    | 136              | 136          | SZ (B500B) | Viz D.1.2.2.8      |
|                                         | 1          | Schody S2                 | 1                    | 564              | 564          | SZ (B500B) | Viz D.1.2.2.9      |
|                                         |            | Přídavek                  |                      | 10%              | 70           | kg         |                    |
|                                         |            | <b>Výztuž V.2. celkem</b> | <b>Σ(V.2.)=</b>      |                  | <b>770</b>   | <b>kg</b>  |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
| <b>V.3. ŽB desky pod výtahy</b>         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         | 70         | ø 8 (á 100 mm)            | 0,87                 | 0,395            | 24           | B500B      | V1 - pruty         |
| (m²)                                    | 2          | ø 8 - 100 x 100           | 3,06                 | 7,89             | 48           | SZ (B500B) | V1 - sítě          |
|                                         | 100        | ø 8 (á 100 mm)            | 0,87                 | 0,395            | 34           | B500B      | V2 - pruty         |
| (m²)                                    | 2          | ø 8 - 100 x 100           | 6,06                 | 7,89             | 96           | SZ (B500B) | V2 - sítě          |
|                                         |            | Přídavek                  |                      | 10%              | 20           | kg         |                    |
|                                         |            | <b>Výztuž V.3. celkem</b> | <b>Σ(V.3.)=</b>      |                  | <b>223</b>   | <b>kg</b>  |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            | <b>Výztuž celkem</b>      | <b>Σ(V.1.-V.3.)=</b> |                  | <b>3 357</b> | <b>kg</b>  |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
|                                         |            |                           |                      |                  |              |            |                    |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV |            |                           |                      |                  |              |            | List č. <b>V.1</b> |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                                                   | Počet kusů | Průřez označení            | Délka (m)              | Váha (kg)                    |            | Jakost       | Poznámka               |
|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|------------------------------|------------|--------------|------------------------|
|                                                           |            |                            |                        | 1m<br>1m <sup>2</sup><br>1ks | Celkem     |              |                        |
| <b>HV. Helikální výztuž</b>                               |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
| <b>HV.1. Vnější stěny dříku - 1. - 8.NP</b>               |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
|                                                           |            |                            |                        |                              |            | Helical VAH  |                        |
|                                                           | 512        | ø 6 (á 150 mm)             | 0,6                    | 0,067                        | 21         | Nerez 1.4301 | Svislé trhliny         |
|                                                           | 203        | ø 6 (á 150 mm)             | 0,6                    | 0,067                        | 8          | Nerez 1.4301 | Vodorovné trhliny      |
|                                                           |            | Přídavek                   |                        | 15%                          | 4          | kg           |                        |
|                                                           |            | <b>Výztuž HV.1. celkem</b> | <b>Σ(HV.1.)=</b>       |                              | <b>33</b>  | <b>kg</b>    |                        |
| <b>HV.2. Vnitřní stěny dříku - 1.PP - 8.NP</b>            |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
|                                                           |            |                            |                        |                              |            | Helical VAH  |                        |
|                                                           | 565        | ø 6 (á 150 mm)             | 0,6                    | 0,067                        | 23         | Nerez 1.4301 | Svislé trhliny         |
|                                                           | 201        | ø 6 (á 150 mm)             | 0,6                    | 0,067                        | 8          | Nerez 1.4301 | Vodorovné trhliny      |
|                                                           |            | Přídavek                   |                        | 15%                          | 5          | kg           |                        |
|                                                           |            | <b>Výztuž HV.2. celkem</b> | <b>Σ(HV.2.)=</b>       |                              | <b>35</b>  | <b>kg</b>    |                        |
| <b>HV.3. Úpravy kolem nových kruhových otvorů dříku</b>   |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
|                                                           |            |                            |                        |                              |            | Helical VAH  |                        |
|                                                           | 48         | ø 10 (oboustranně)         | 1,6                    | 0,1114                       | 9          | Nerez 1.4301 | Nadpraží               |
|                                                           | 48         | ø 10 (oboustranně)         | 1,6                    | 0,1114                       | 9          | Nerez 1.4301 | Parapet                |
|                                                           |            | Přídavek                   |                        | 15%                          | 3          | kg           |                        |
|                                                           |            | <b>Výztuž HV.3. celkem</b> | <b>Σ(HV.3.)=</b>       |                              | <b>20</b>  | <b>kg</b>    |                        |
| <b>HV.4. Úpravy kolem nových pravoúhlých otvorů dříku</b> |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
|                                                           |            |                            |                        |                              |            | Helical VAH  |                        |
|                                                           | 144        | ø 10 (oboustranně)         | 1,79                   | 0,1114                       | 29         | Nerez 1.4301 | Nadpraží               |
|                                                           | 144        | ø 10 (oboustranně)         | 1,79                   | 0,1114                       | 29         | Nerez 1.4301 | Parapet                |
|                                                           | 288        | ø 6 (oboustranně)          | 0,6                    | 0,067                        | 12         | Nerez 1.4301 | Šikmé v rozích         |
|                                                           |            | Přídavek                   |                        | 15%                          | 10         | kg           |                        |
|                                                           |            | <b>Výztuž HV.4. celkem</b> | <b>Σ(HV.4.)=</b>       |                              | <b>79</b>  | <b>kg</b>    |                        |
|                                                           |            |                            |                        |                              |            |              |                        |
|                                                           |            | <b>Výztuž celkem</b>       | <b>Σ(HV.1.-HV.4.)=</b> |                              | <b>168</b> | <b>kg</b>    |                        |
| VÝKAZ MATERIÁLU<br>AKCE: VODOJEM PUDLOV                   |            |                            |                        |                              |            |              | List č.<br><b>HV.1</b> |

Aut. Ing. Marek Lukáš  
Jilemnického 2064/4  
748 01 Hlučín

| Položka                   | Počet kusů | Průřez označení       | Délka (m)       | Váha (kg)        |            | Jakost    | Poznámka       |
|---------------------------|------------|-----------------------|-----------------|------------------|------------|-----------|----------------|
|                           |            |                       |                 | 1m<br>1m²<br>1ks | Celkem     |           |                |
| <b>L. Předpínací lana</b> |            |                       |                 |                  |            |           |                |
|                           | 16         | Monostrand Lp 15,7 mm | 20,5            | 1,2              | 394        | Y1860 S7  | Obvod dřívku   |
|                           |            | Přídavek              |                 | 15%              | 59         | kg        |                |
|                           |            | <b>Lana L. celkem</b> | <b>Σ(L.1.)=</b> |                  | <b>453</b> | <b>kg</b> | (celkem 328 m) |
|                           |            |                       |                 |                  |            |           |                |
|                           |            |                       |                 |                  |            |           |                |
| <b>Poznámka I.:</b>       |            |                       |                 |                  |            |           |                |

Součástí výkazu materiálu není 32 ks kotevních svařenců (objímek) ani 320 ks deviátorů!

**Předpínací lana včetně kotevních objímků i deviátorů jsou specializovanou dodávkou odborné firmy!**

[illegible]

|                      |
|----------------------|
| VÝKAZ MATERIÁLU      |
| AKCE: VODOJEM PUDLOV |

|                                      |
|--------------------------------------|
| <p> List č. </p> <p> <b>L.1</b> </p> |
|--------------------------------------|

## L.1