

## Kubaturové listy

## SO 08.2 Plošné zatěsnění příkopu podél žel. náspu

| PF     | km     | vzdálenost [m] | skrývka hum.<br>Vrstev 20 cm | skrývka hum.<br>Vrstev 20 cm | z toho skrývka<br>ve svahu | z toho skrývka<br>ve svahu | výkop   | výkop  | hutněný zásyp<br>jílovitou<br>zeminou | hutněný zásyp<br>jílovitou<br>zeminou | ohumusování a<br>osetí ve svahu<br>(koryto)tl. 0.2 | ohumusování a<br>osetí ve svahu<br>(koryto)tl. 0.2 | svahování<br>koryta | svahování<br>koryta |
|--------|--------|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|---------------------|---------------------|
|        |        |                | [m]                          | [m2]                         | [m]                        | [m2]                       | [m2]    | [m3]   | [m2]                                  | [m3]                                  | [m]  | [m2]   | [m]                 | [m2]                |
| PF 0   | 0,0070 | 5,0            | 0,00                         | 41,25                        | 0,00                       | 16,55                      | 6,21    | 31,05  | 5,09                                  | 25,45                                 | 5,13   | 25,65  | 5,13                | 25,65               |
| PF 1   | 0,0120 | 8,0            | 16,50                        | 136,04                       | 6,62                       | 55,12                      | 6,21    | 50,64  | 5,09                                  | 41,68                                 | 5,13   | 43,32  | 5,13                | 43,32               |
| PF 2   | 0,0200 | 20,0           | 17,51                        | 328,10                       | 7,16                       | 141,90                     | 6,45    | 119,40 | 5,33                                  | 100,80                                | 5,70   | 113,30   | 5,70                | 113,30              |
| PF 3   | 0,0400 | 14,0           | 15,30                        | 203,84                       | 7,03                       | 91,91                      | 5,49    | 84,07  | 4,75                                  | 71,33                                 | 5,63   | 72,38  | 5,63                | 72,38               |
| PF 4   | 0,0540 | 6,0            | 13,82                        | 82,26                        | 6,10                       | 36,39                      | 6,52    | 35,67  | 5,44                                  | 30,00                                 | 4,77   | 0,00   | 4,77                | 0,00                |
| PF 5   | 0,0600 | 20,0           | 13,60                        | 261,00                       | 6,03                       | 123,00                     | 5,37    | 97,00  | 4,56                                  | 84,40                                 | 4,71   | 95,40  | 4,71                | 95,40               |
| PF 6   | 0,0800 | 20,0           | 12,50                        | 239,50                       | 6,27                       | 125,40                     | 4,33    | 82,80  | 3,88                                  | 74,30                                 | 4,83   | 96,40  | 4,83                | 96,40               |
| PF 7   | 0,1000 | 20,0           | 11,45                        | 227,10                       | 6,27                       | 126,70                     | 3,95    | 78,10  | 3,55                                  | 70,70                                 | 4,81   | 97,90  | 4,81                | 97,90               |
| PF 8   | 0,1200 | 20,0           | 11,26                        | 221,30                       | 6,40                       | 125,00                     | 3,86    | 76,60  | 3,52                                  | 69,30                                 | 4,98   | 96,70  | 4,98                | 96,70               |
| PF 9   | 0,1400 | 20,0           | 10,87                        | 220,40                       | 6,10                       | 128,20                     | 3,80    | 78,30  | 3,41                                  | 68,80                                 | 4,69   | 99,60  | 4,69                | 99,60               |
| PF 10  | 0,1600 | 20,0           | 11,17                        | 222,80                       | 6,72                       | 133,90                     | 4,03    | 79,00  | 3,47                                  | 69,40                                 | 5,27   | 105,00   | 5,27                | 105,00              |
| PF 11  | 0,1800 | 20,0           | 11,11                        | 222,50                       | 6,67                       | 135,70                     | 3,87    | 79,00  | 3,47                                  | 70,00                                 | 5,23   | 110,10   | 5,23                | 110,10              |
| PF 12  | 0,2000 | 20,0           | 11,14                        | 221,40                       | 6,90                       | 144,20                     | 4,03    | 79,00  | 3,53                                  | 69,50                                 | 5,78   | 118,60   | 5,78                | 118,60              |
| PF 13  | 0,2200 | 20,0           | 11,00                        | 222,20                       | 7,52                       | 149,70                     | 3,87    | 79,20  | 3,42                                  | 70,70                                 | 6,08   | 121,10   | 6,08                | 121,10              |
| PF 14  | 0,2400 | 20,0           | 11,22                        | 226,90                       | 7,45                       | 143,20                     | 4,05    | 83,50  | 3,65                                  | 74,40                                 | 6,03   | 114,80   | 6,03                | 114,80              |
| PF 15  | 0,2600 | 20,0           | 11,47                        | 227,70                       | 6,87                       | 138,00                     | 4,30    | 84,00  | 3,79                                  | 75,20                                 | 5,45   | 110,10   | 5,45                | 110,10              |
| PF 16  | 0,2800 | 20,0           | 11,30                        | 222,50                       | 6,93                       | 137,60                     | 4,10    | 82,20  | 3,73                                  | 72,40                                 | 5,56   | 110,30   | 5,56                | 110,30              |
| PF 17  | 0,3000 | 12,0           | 10,95                        | 131,58                       | 6,83                       | 82,26                      | 4,12    | 49,50  | 3,51                                  | 42,00                                 | 5,47   | 65,94  | 5,47                | 65,94               |
| PF 18  | 0,3120 | 1,0            | 10,98                        | 10,98                        | 6,88                       | 6,88                       | 4,13    | 4,13   | 3,49                                  | 3,49                                  | 5,52   | 5,52   | 5,52                | 5,52                |
| Celkem | 0,3130 | 0,0            | 10,98                        | 0,00                         | 6,88                       | 0,00                       | 4,13    | 0,00   | 3,49                                  | 0,00                                  | 5,52   | 0,00   | 5,52                | 0,00                |
|        |        |                | 3669,35                      |                              | 2041,61                    |                            | 1353,16 |        | 1183,85                               |                                       | 1602,11  |  | 1602,11             |                     |
|        |        |                | 733,87 m3                    |                              | 408,32 m3                  |                            |         |        |                                       |                                       |  |  |                     |                     |

## SO 08.3 Přetížení paty žel. náspu

|                     | km     | vzdálenost [m] | sejmutí hum.    | sejmutí hum.     | sejmutí hum.      | sejmutí hum.       | výkop<br>[m2] | výkop<br>[m3] | svahování<br>[m] | štěrkopísek<br>[m2] | štěrkopísek<br>[m3] | drcené kamenivo<br>[m2] | drcené         | svah patky<br>[m] | svah patky<br>[m2] |
|---------------------|--------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------|---------------|------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|                     |        |                | Vrstev 5        | Vrstev 5         | Vrstev 10         | Vrstev 10          |               |               |                  |                     |                     |                         | kamenivo       |                   |                    |
|                     |        |                | cm(svah)<br>[m] | cm(svah)<br>[m2] | cm(rovina)<br>[m] | cm(rovina)<br>[m2] |               |               |                  |                     |                     |                         | [m3]           |                   |                    |
| PF 1                | 0,0330 | 7,0            | 0,00            | 7,70             | 2,00              | 14,18              | 0,00          | 3,15          | 0,00             | 0,00                | 3,92                | 0,00                    | 7,49           | 0,00              | 7,77               |
| PF 2                | 0,0400 | 20,0           | 2,20            | 53,00            | 2,05              | 48,50              | 0,90          | 24,00         | 0,00             | 1,12                | 27,50               | 2,14                    | 60,40          | 2,22              | 57,20              |
| PF 3                | 0,0600 | 7,0            | 3,10            | 16,49            | 2,80              | 18,38              | 1,50          | 8,05          | 0,00             | 1,63                | 8,26                | 3,90                    | 21,70          | 3,50              | 18,27              |
| PF 3a               | 0,0670 | 13,0           | 1,61            | 26,72            | 2,45              | 33,15              | 0,80          | 13,98         | 0,00             | 0,73                | 13,85               | 2,30                    | 36,08          | 1,72              | 29,51              |
| PF 4                | 0,0800 | 20,0           | 2,50            | 52,50            | 2,65              | 50,70              | 1,35          | 25,50         | 0,00             | 1,40                | 28,00               | 3,25                    | 64,50          | 2,82              | 56,40              |
| PF 5                | 0,1000 | 20,0           | 2,75            | 61,50            | 2,42              | 46,20              | 1,20          | 21,60         | 0,00             | 1,40                | 29,50               | 3,20                    | 70,00          | 2,82              | 56,80              |
| PF 6                | 0,1200 | 12,5           | 3,40            | 42,50            | 2,20              | 27,50              | 0,96          | 12,00         | 0,00             | 1,55                | 19,38               | 3,80                    | 47,50          | 2,86              | 35,75              |
| PF 6a               | 0,1325 | 6,2            | 3,40            | 10,54            | 2,20              | 6,82               | 0,96          | 2,98          | 0,00             | 1,55                | 4,80                | 3,80                    | 11,78          | 2,86              | 8,87               |
| PF 6b-kone          | 0,1387 | 5,8            | 0,00            | 0,00             | 0,00              | 0,00               | 0,00          | 0,00          | 0,00             | 0,00                | 0,00                | 0,00                    | 0,00           | 0,00              | 0,00               |
| PF 7a- začá         | 0,1445 | 9,0            | 0,00            | 15,30            | 0,00              | 8,10               | 0,00          | 3,60          | 0,00             | 0,00                | 6,30                | 0,00                    | 13,50          | 0,00              | 12,33              |
| PF 7b               | 0,1535 | 6,5            | 3,40            | 22,10            | 1,80              | 11,70              | 0,80          | 5,20          | 0,00             | 1,40                | 9,10                | 3,00                    | 19,50          | 2,74              | 17,81              |
| PF 8                | 0,1600 | 20,0           | 3,40            | 59,00            | 1,80              | 35,50              | 0,80          | 16,00         | 0,00             | 1,40                | 26,00               | 3,00                    | 49,90          | 2,74              | 52,40              |
| PF 9                | 0,1800 | 20,0           | 2,50            | 48,00            | 1,75              | 36,50              | 0,80          | 16,00         | 0,00             | 1,20                | 23,00               | 1,99                    | 38,90          | 2,50              | 49,00              |
| PF 10               | 0,2000 | 20,0           | 2,30            | 45,50            | 1,90              | 40,30              | 0,80          | 17,50         | 0,00             | 1,10                | 22,20               | 1,90                    | 42,10          | 2,40              | 45,90              |
| PF 11               | 0,2200 | 20,0           | 2,25            | 48,50            | 2,13              | 40,30              | 0,95          | 17,50         | 0,00             | 1,12                | 23,20               | 2,31                    | 45,30          | 2,19              | 46,70              |
| PF 12               | 0,2400 | 20,0           | 2,60            | 44,50            | 1,90              | 45,50              | 0,80          | 21,50         | 0,00             | 1,20                | 23,50               | 2,22                    | 49,20          | 2,48              | 44,80              |
| PF 13               | 0,2600 | 20,0           | 1,85            | 44,50            | 2,65              | 54,00              | 1,35          | 26,50         | 0,00             | 1,15                | 25,60               | 2,70                    | 61,10          | 2,00              | 44,00              |
| PF 14               | 0,2800 | 14,0           | 2,60            | 37,10            | 2,75              | 42,35              | 1,30          | 16,10         | 0,00             | 1,41                | 21,49               | 3,41                    | 52,36          | 2,40              | 38,36              |
| PF 14a - na         | 0,2940 | 6,0            | 2,70            | 17,10            | 3,30              | 18,90              | 1,00          | 6,66          | 0,00             | 1,66                | 9,84                | 4,07                    | 24,66          | 3,08              | 18,51              |
| PF 15               | 0,3000 | 20,0           | 3,00            | 60,00            | 3,00              | 55,00              | 1,22          | 23,20         | 0,00             | 1,62                | 31,00               | 4,15                    | 76,70          | 3,09              | 58,90              |
| PF 16               | 0,3200 | 20,0           | 3,00            | 53,00            | 2,50              | 52,00              | 1,10          | 24,50         | 0,00             | 1,48                | 28,60               | 3,52                    | 66,20          | 2,80              | 53,50              |
| PF 17               | 0,3400 | 20,0           | 2,30            | 50,00            | 2,70              | 55,00              | 1,35          | 31,70         | 0,00             | 1,38                | 29,10               | 3,10                    | 67,40          | 2,55              | 56,20              |
| PF 18               | 0,3600 | 20,0           | 2,70            | 58,00            | 2,80              | 58,00              | 1,82          | 43,70         | 0,00             | 1,53                | 32,40               | 3,64                    | 76,80          | 3,07              | 67,10              |
| PF 19               | 0,3800 | 20,0           | 3,10            | 64,00            | 3,00              | 53,00              | 2,55          | 50,90         | 0,00             | 1,71                | 33,10               | 4,04                    | 78,20          | 3,64              | 68,60              |
| PF 20               | 0,4000 | 11,0           | 3,30            | 34,92            | 2,30              | 26,95              | 2,54          | 27,83         | 0,00             | 1,60                | 17,60               | 3,78                    | 41,58          | 3,22              | 17,71              |
| PF 20a              | 0,4110 | 7,0            | 3,05            | 19,78            | 2,60              | 17,85              | 2,52          | 8,82          | 0,00             | 1,60                | 5,60                | 3,78                    | 13,23          | 0,00              | 0,00               |
| PF 20b              | 0,4180 | 0,0            | 2,60            | 0,00             | 2,50              | 0,00               | 0,00          | 0,00          | 0,00             | 0,00                | 0,00                | 0,00                    | 0,00           | 0,00              | 0,00               |
| <b>Celkem</b>       |        |                |                 | <b>992,24</b>    | <b>0,00</b>       | <b>896,37</b>      | <b>0,00</b>   | <b>468,46</b> | <b>0,00</b>      | <b>31,94</b>        | <b>502,84</b>       | <b>0,00</b>             | <b>1136,08</b> | <b>59,70</b>      | <b>962,39</b>      |
| <b>Z toho ručně</b> |        |                |                 |                  |                   |                    |               | <b>99,10</b>  |                  |                     | <b>115,99</b>       |                         | <b>250,06</b>  |                   | <b>219,76</b>      |