**Tabulka 2** Asociační matice založená na Euklidovské vzdálenosti a seřazená dle příslušnosti lokality do shluku dle metody nejbližšího souseda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D1 | G1 | B1 | K1 | S1 | I1 | D2 | D3 | G2 | G3 | I2 | B2 | B3 | I3 | K2 | K3 | S2 | S3 |  |
| D1 | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 4,2 | 2,6 | 7,6 | 7,7 | 7,1 | 7,5 | 7,6 | 7,3 | 6,9 | 7,3 | 6,0 | 6,8 | 7,2 | 6,2 | 6,1 | *1* |
| G1 | 2,2 | 0,0 | 1,4 | 3,9 | 2,0 | 5,9 | 7,6 | 7,1 | 7,4 | 7,7 | 7,3 | 6,9 | 7,2 | 6,1 | 6,9 | 7,4 | 6,6 | 6,5 | *1* |
| B1 | 2,2 | 1,4 | 0,0 | 3,0 | 1,4 | 5,4 | 7,7 | 7,1 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 7,2 | 6,1 | 6,7 | 7,1 | 6,4 | 6,3 | *1* |
| K1 | 4,2 | 3,9 | 3,0 | 0,0 | 2,2 | 5,5 | 7,5 | 6,1 | 7,5 | 7,1 | 7,4 | 6,1 | 5,9 | 5,1 | 5,3 | 6,6 | 6,2 | 6,2 | *1* |
| S1 | 2,6 | 2,0 | 1,4 | 2,2 | 0,0 | 5,6 | 7,5 | 6,6 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 6,3 | 6,5 | 5,4 | 5,9 | 6,9 | 5,9 | 5,8 | *1* |
| I1 | 7,6 | 5,9 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 0,0 | 10,2 | 9,5 | 9,8 | 9,9 | 10,2 | 9,3 | 9,6 | 9,1 | 9,3 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | *2* |
| D2 | 7,7 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,5 | 10,2 | 0,0 | 4,2 | 5,2 | 5,4 | 3,2 | 7,2 | 6,8 | 5,9 | 7,4 | 8,7 | 7,4 | 7,7 | *3* |
| D3 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 6,1 | 6,6 | 9,5 | 4,2 | 0,0 | 5,9 | 3,9 | 5,3 | 6,0 | 5,3 | 4,1 | 5,4 | 7,3 | 6,7 | 7,3 | *3* |
| G2 | 7,5 | 7,4 | 7,4 | 7,5 | 7,5 | 9,8 | 5,2 | 5,9 | 0,0 | 4,2 | 4,8 | 6,2 | 7,5 | 5,7 | 7,2 | 8,6 | 8,6 | 8,4 | *3* |
| G3 | 7,6 | 7,7 | 7,5 | 7,1 | 7,4 | 9,9 | 5,4 | 3,9 | 4,2 | 0,0 | 5,6 | 6,6 | 7,0 | 4,7 | 6,8 | 7,9 | 7,7 | 7,7 | *3* |
| I2 | 7,3 | 7,3 | 7,5 | 7,4 | 7,2 | 10,2 | 3,2 | 5,3 | 4,8 | 5,6 | 0,0 | 7,2 | 6,9 | 5,6 | 7,4 | 8,9 | 7,5 | 7,7 | *3* |
| B2 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,1 | 6,3 | 9,3 | 7,2 | 6,0 | 6,2 | 6,6 | 7,2 | 0,0 | 4,5 | 3,9 | 3,3 | 5,2 | 6,9 | 6,2 | *3* |
| B3 | 7,3 | 7,2 | 7,2 | 5,9 | 6,5 | 9,6 | 6,8 | 5,3 | 7,5 | 7,0 | 6,9 | 4,5 | 0,0 | 3,6 | 4,6 | 6,1 | 6,6 | 6,3 | *3* |
| I3 | 6,0 | 6,1 | 6,1 | 5,1 | 5,4 | 9,1 | 5,9 | 4,1 | 5,7 | 4,7 | 5,6 | 3,9 | 3,6 | 0,0 | 3,7 | 6,0 | 6,3 | 5,7 | *3* |
| K2 | 6,8 | 6,9 | 6,7 | 5,3 | 5,9 | 9,3 | 7,4 | 5,4 | 7,2 | 6,8 | 7,4 | 3,3 | 4,6 | 3,7 | 0,0 | 5,7 | 6,2 | 5,9 | *3* |
| K3 | 7,2 | 7,4 | 7,1 | 6,6 | 6,9 | 9,6 | 8,7 | 7,3 | 8,6 | 7,9 | 8,9 | 5,2 | 6,1 | 6,0 | 5,7 | 0,0 | 6,0 | 5,0 | *4* |
| S2 | 6,2 | 6,6 | 6,4 | 6,2 | 5,9 | 9,5 | 7,4 | 6,7 | 8,6 | 7,7 | 7,5 | 6,9 | 6,6 | 6,3 | 6,2 | 6,0 | 0,0 | 4,4 | *5* |
| S3 | 6,1 | 6,5 | 6,3 | 6,2 | 5,8 | 9,4 | 7,7 | 7,3 | 8,4 | 7,7 | 7,7 | 6,2 | 6,3 | 5,7 | 5,9 | 5,0 | 4,4 | 0,0 | *5* |
|  | *1* | *1* | *1* | *1* | *1* | *2* | *3* | *3* | *3* | *3* | *3* | *3* | *3* | *3* | *3* | *4* | *5* | *5* |  |

dle metody nejbližšího souseda

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | ***ø vzdálenost bodu od shluku*** | | | | |  |  |  |  |
| **Lokalita** | **Shluk** | ***a(i)*** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | ***b(i)*** | ***S(i)*** | ***ø S(i)*** | ***S*** |
| S1 | *1* | 2,05 |  | 5,60 | 6,70 | 6,90 | 5,85 | 5,60 | 0,63 | 0,56 | ***0,30*** |
| B1 | *1* | 2,00 |  | 5,40 | 7,11 | 7,10 | 6,35 | 5,40 | 0,63 |  |  |
| G1 | *1* | 2,38 |  | 5,90 | 7,13 | 7,40 | 6,55 | 5,90 | 0,60 |  |  |
| D1 | *1* | 2,80 |  | 7,60 | 7,13 | 7,20 | 6,15 | 6,15 | 0,54 |  |  |
| K1 | *1* | 3,33 |  | 5,50 | 6,44 | 6,60 | 6,20 | 5,50 | 0,40 |  |  |
| I1 | *2* | 0,00 | 6,00 |  | 9,66 | 9,60 | 9,45 | 6,00 |  |  |  |
| D3 | *3* | 5,01 | 6,80 | 9,50 |  | 7,30 | 7,00 | 6,80 | 0,26 | 0,15 |  |
| G3 | *3* | 5,53 | 7,46 | 9,90 |  | 7,90 | 7,70 | 7,46 | 0,26 |  |  |
| D2 | *3* | 5,66 | 7,60 | 10,20 |  | 8,70 | 7,55 | 7,55 | 0,25 |  |  |
| G2 | *3* | 5,84 | 7,46 | 9,80 |  | 8,60 | 8,50 | 7,46 | 0,22 |  |  |
| I2 | *3* | 5,75 | 7,34 | 10,20 |  | 8,90 | 7,60 | 7,34 | 0,22 |  |  |
| I3 | *3* | 4,65 | 5,74 | 9,10 |  | 6,00 | 6,00 | 5,74 | 0,19 |  |  |
| B3 | *3* | 5,78 | 6,82 | 9,60 |  | 6,10 | 6,45 | 6,10 | 0,05 |  |  |
| K2 | *3* | 5,73 | 6,32 | 9,30 |  | 5,70 | 6,05 | 5,70 | 0,00 |  |  |
| B2 | *3* | 5,61 | 6,60 | 9,30 |  | 5,20 | 6,55 | 5,20 | -0,07 |  |  |
| K3 | *4* | 0,00 | 7,04 | 9,60 | 7,16 |  | 5,50 | 5,50 |  |  |  |
| S2 | *5* | 4,40 | 6,26 | 9,50 | 7,10 | 6,00 |  | 6,00 | 0,27 | 0,19 |  |
| S3 | *5* | 4,40 | 6,18 | 9,40 | 6,99 | 5,00 |  | 5,00 | 0,12 |  |  |