

| č. | Jméno                    | beton   | životnost<br>kce.<br>[roky] | vliv<br>pros. | a<br>[m] | b<br>[m] | n | k.v. | $g_k$ , podlaha<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | $q_k$ , patra<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Drsnost<br>spoje | Zdíci<br>prvky<br>(suterén) | Malta  | Tloušťka<br>suterénní<br>stěny<br>[mm] | Obj. tíha<br>zásypu<br>[kN/m <sup>3</sup> ] |
|----|--------------------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|----------|---|------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Bc. Michal Bartoš        | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 3,6      | 7,5      | 4 | 3,0  | 1,1                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 2  | Bc. Adam Belák           | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 4,2      | 7,8      | 2 | 3,0  | 0,8                                     | 3,0                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 18,5                                        |
| 3  | Bc. Šárka Čálková        | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,1      | 6,6      | 3 | 3,1  | 1,0                                     | 3,0                                   | drsny            | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 4  | Bc. Šimon Doubek         | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,8      | 7,7      | 4 | 3,0  | 0,8                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 5  | Bc. Markéta Fedorová     | C 25/30 | 80,0                        | XC2           | 4,6      | 8,3      | 3 | 2,9  | 1,0                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 20,0                                        |
| 6  | Bc. Jaroslav Hatoň       | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 8,2      | 4 | 2,8  | 1,2                                     | 2,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,5                                        |
| 7  | Bc. Roman Havlůj         | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 8,2      | 3 | 3,1  | 1,2                                     | 3,0                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 18,0                                        |
| 8  | Bc. Marie Hnojská        | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,6      | 8,3      | 3 | 3,0  | 0,9                                     | 2,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 18,5                                        |
| 9  | Bc. Jan Holeček          | C 35/45 | 50,0                        | XC1           | 3,9      | 7,5      | 4 | 3,1  | 1,1                                     | 1,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 10 | Bc. Matouš Holý          | C 25/30 | 50,0                        | XC2           | 3,9      | 7,4      | 4 | 3,1  | 1,0                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,5                                        |
| 11 | Bc. Miloš Jíra           | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 7,1      | 3 | 3,2  | 1,1                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 10  | 450                                    | 20,0                                        |
| 12 | Bc. Michaela Klarovičová | C 35/45 | 80,0                        | XC2           | 4,3      | 7,8      | 4 | 2,9  | 1,1                                     | 2,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 20,5                                        |
| 13 | Bc. David Lácha          | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 3,7      | 7,7      | 4 | 2,9  | 0,8                                     | 1,5                                   | drsny            | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 14 | Bc. Jakub Limberger      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,7      | 7,5      | 3 | 3,1  | 1,0                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 15 | Bc. Jakub Mičín          | C 35/45 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 7,1      | 4 | 3,1  | 0,8                                     | 3,0                                   | drsny            | P 30                        | MC 20  | 300                                    | 19,0                                        |
| 16 | Bc. Emilijan Nedelčev    | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,3      | 6,7      | 3 | 3,0  | 1,0                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 17 | Bc. Jan Redlich          | C25/30  | 50,0                        | XC1           | 4,0      | 6,9      | 3 | 3,2  | 1,0                                     | 2,5                                   | hladký           | P20                         | MC10   | 300                                    | 18,5                                        |
| 18 | Bc. Marek Richter        | C30/37  | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 7,2      | 4 | 3,2  | 1,3                                     | 3,0                                   | drsny            | P20                         | MC10   | 450                                    | 19,0                                        |
| 19 | Bc. Michaela Rychterová  | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 3,9      | 8,3      | 2 | 2,8  | 1,2                                     | 2,5                                   | drsny            | P 30                        | MC 10  | 300                                    | 20,0                                        |
| 20 | Bc. Jan Šmíd             | C 25/30 | 50,0                        | XC2           | 3,7      | 7,8      | 3 | 3,1  | 1,2                                     | 3,0                                   | hladký           | P 30                        | MC 20  | 300                                    | 20,5                                        |

Navrhování konstr. při provádění staveb

čtvrtek 1+2

| č. | Jméno                  | beton   | životnost<br>kce.<br>[roky] | vliv<br>pros. | a<br>[m] | b<br>[m] | n | k.v. | $g_k$ , podlaha<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | $q_k$ , patra<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Drsnost<br>spoje | Zdíci<br>prvky<br>(suterén) | Malta  | Tloušťka<br>suterénní<br>stěny<br>[mm] | Obj. tíha<br>zásypu<br>[kN/m <sup>3</sup> ] |
|----|------------------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|----------|---|------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Bc. Tomáš Babák        | C 30/37 | 50,0                        | XC2           | 4,1      | 7,6      | 2 | 2,9  | 1,0                                     | 2,5                                   | drsny            | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 2  | Bc. Ondřej Franek      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 6,9      | 4 | 3,1  | 1,1                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,0                                        |
| 3  | Bc. Václav Holeček     | C 30/37 | 50,0                        | XC2           | 4,6      | 8,2      | 4 | 2,9  | 1,2                                     | 3,0                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 450                                    | 18,0                                        |
| 4  | Bc. Ondřej Jančálek    | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 4,4      | 6,8      | 2 | 3,1  | 0,8                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 5  | Bc. Pavel Janeček      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 5,0      | 7,8      | 2 | 2,8  | 1,0                                     | 3,0                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,0                                        |
| 6  | Bc. Hynek Jelínek      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,8      | 8,5      | 4 | 3,0  | 1,0                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,5                                        |
| 7  | Bc. Daniel Kadlec      | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 6,8      | 3 | 2,8  | 0,8                                     | 1,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 18,0                                        |
| 8  | Bc. Jaroslav Langer    | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 8,3      | 4 | 2,9  | 1,0                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 9  | Bc. Tereza Lukáčová    | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 7,8      | 2 | 2,8  | 1,2                                     | 1,5                                   | drsny            | P 30                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 10 | Bc. Zuzana Němcová     | C 35/45 | 50,0                        | XC1           | 4,6      | 8,3      | 3 | 2,9  | 1,2                                     | 3,0                                   | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,5                                        |
| 11 | Bc. David Podhrázský   | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,9      | 8,5      | 4 | 3,0  | 0,9                                     | 2,5                                   | drsny            | P 30                        | MC 7,5 | 450                                    | 18,0                                        |
| 12 | Bc. Jan Prchal         | C 35/45 | 80,0                        | XC1           | 4,8      | 8,4      | 4 | 3,2  | 1,1                                     | 3,0                                   | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 13 | Bc. Radovan Priečko    | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 3,8      | 6,7      | 3 | 3,1  | 1,2                                     | 3,0                                   | drsny            | P 30                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 14 | Bc. Lukáš Reich        | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 3,8      | 8,0      | 2 | 3,1  | 0,9                                     | 1,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 15 | Bc. Jan Ribár          | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 3,7      | 7,1      | 4 | 3,1  | 1,1                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 20,0                                        |
| 16 | Bc. Michaela Urbancová | C 25/30 | 80,0                        | XC1           | 3,7      | 7,5      | 3 | 3,5  | 1,3                                     | 2,0                                   | drsny            | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 18,5                                        |
| 17 | Bc. Lukáš Vojta        | C 25/30 | 50,0                        | XC2           | 3,6      | 7,2      | 4 | 3,0  | 1,5                                     | 2,2                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 20,0                                        |
| 18 | Bc. Tomáš Vranka       | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,9      | 7,8      | 3 | 3,0  | 1,1                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 20,5                                        |
| 19 | Bc. Tomáš Zahradník    | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,8      | 7,7      | 2 | 3,2  | 0,8                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,0                                        |

| č. | Jméno                | beton   | životnost<br>kce.<br>[roky] | vliv<br>pros. | a<br>[m] | b<br>[m] | n | k.v. | $g_k$ , podlaha<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | $q_k$ , patra<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Drsnost<br>spoje | Zdíci<br>prvky<br>(suterén) | Malta  | Tloušťka<br>suterénní<br>stěny<br>[mm] | Obj. tíha<br>zásypu<br>[kN/m <sup>3</sup> ] |
|----|----------------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|----------|---|------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Bc. Vít Abraham      | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 8,2      | 3 | 3,0  | 1,1                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 2  | Bc. Vojtěch Derka    | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,9      | 8,5      | 4 | 3,0  | 0,8                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 18,5                                        |
| 3  | Bc. Juraj Giba       | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,7      | 6,8      | 3 | 2,8  | 1,0                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 4  | Bc. Radek Hošek      | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 8,3      | 3 | 2,9  | 0,8                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 19,5                                        |
| 5  | Bc. Blanka Jandová   | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 5,0      | 7,8      | 2 | 2,8  | 1,0                                     | 3,0                                   | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,0                                        |
| 6  | Bc. Petra Járková    | C 35/45 | 80,0                        | XC1           | 3,6      | 8,3      | 4 | 2,9  | 1,2                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 300                                    | 20,5                                        |
| 7  | Bc. Tomáš Koula      | C 30/37 | 50,0                        | XC2           | 4,6      | 8,2      | 4 | 2,9  | 1,2                                     | 3,0                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 450                                    | 18,0                                        |
| 8  | Bc. Jaroslav Maršík  | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,4      | 6,8      | 3 | 3,0  | 0,9                                     | 3,0                                   | drsny            | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 18,5                                        |
| 9  | Bc. Petr Miško       | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 6,9      | 4 | 3,1  | 1,1                                     | 1,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,0                                        |
| 10 | Bc. Tadeáš Pospíchal | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 5,0      | 8,0      | 2 | 3,1  | 1,0                                     | 2,5                                   | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,5                                        |
| 11 | Bc. Jana Sušanková   | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 4,2      | 7,8      | 3 | 2,9  | 1,1                                     | 2,5                                   | hladký           | P 20                        | MC 10  | 450                                    | 20,0                                        |
| 12 | Bc. Jiří Šindelář    | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 3,6      | 6,9      | 4 | 3,0  | 1,1                                     | 3,0                                   | drsny            | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 20,5                                        |
| 13 | Bc. Michal Tesařík   | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 4,4      | 6,8      | 2 | 3,1  | 0,8                                     | 2,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 14 | Bc. Hana Trejbalová  | C 35/45 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 7,9      | 3 | 2,9  | 0,8                                     | 1,5                                   | hladký           | P 30                        | MC 20  | 300                                    | 19,0                                        |

| č. | Jméno                   | beton   | životnost<br>kce.<br>[roky] | vliv<br>pros. | a<br>[m] | b<br>[m] | n | k.v. | $g_{k, \text{podlaha}}$<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | $q_{k, \text{patra}}$<br>[kN/m <sup>2</sup> ] | Drsnost<br>spoje | Zdíci<br>prvky<br>(suterén) | Malta  | Tloušťka<br>suterénní<br>stěny<br>[mm] | Obj. tíha<br>zásypu<br>[kN/m <sup>3</sup> ] |
|----|-------------------------|---------|-----------------------------|---------------|----------|----------|---|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Bc. Tereza Bačová       | C 30/37 | 50,0                        | XC2           | 4,1      | 7,6      | 2 | 2,9  | 1,0                                             | 2,5                                           | drsny            | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 2  | Bc. Filip Bareš         | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 6,9      | 4 | 3,1  | 1,1                                             | 1,5                                           | hladký           | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,0                                        |
| 3  | Bc. Jan Beneš           | C 30/37 | 50,0                        | XC2           | 4,6      | 8,2      | 4 | 2,9  | 1,2                                             | 3,0                                           | hladký           | P 20                        | MC 10  | 450                                    | 18,0                                        |
| 4  | Bc. Jan Bittner         | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 4,4      | 6,8      | 2 | 3,1  | 0,8                                             | 2,5                                           | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 18,0                                        |
| 5  | Bc. Sabina Bůchová      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 5,0      | 7,8      | 2 | 2,8  | 1,0                                             | 3,0                                           | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,0                                        |
| 6  | Bc. Tomáš Drobílek      | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,8      | 8,5      | 4 | 3,0  | 1,0                                             | 1,5                                           | hladký           | P 20                        | MC 20  | 300                                    | 20,5                                        |
| 7  | Bc. Tomáš Fait          | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,5      | 6,8      | 3 | 2,8  | 0,8                                             | 1,5                                           | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 18,0                                        |
| 8  | Bc. Michal Himmel       | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 8,3      | 4 | 2,9  | 1,0                                             | 2,5                                           | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 9  | Bc. Marek Jelínek       | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,5      | 7,8      | 2 | 2,8  | 1,2                                             | 1,5                                           | drsny            | P 30                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 10 | Bc. Kristina Konvrzková | C 35/45 | 50,0                        | XC1           | 4,6      | 8,3      | 3 | 2,9  | 1,2                                             | 3,0                                           | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 450                                    | 19,5                                        |
| 11 | Bc. Jiří Koudelka       | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,9      | 8,5      | 4 | 3,0  | 0,9                                             | 2,5                                           | drsny            | P 30                        | MC 7,5 | 450                                    | 18,0                                        |
| 12 | Bc. Petr Kubeček        | C 35/45 | 80,0                        | XC1           | 4,8      | 8,4      | 4 | 3,2  | 1,1                                             | 3,0                                           | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 13 | Bc. Jakub Kühn          | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 3,8      | 6,7      | 3 | 3,1  | 1,2                                             | 3,0                                           | drsny            | P 30                        | MC 20  | 450                                    | 19,0                                        |
| 14 | Bc. Štěpán Kutíš        | C 25/30 | 50,0                        | XC1           | 3,8      | 8,0      | 2 | 3,1  | 0,9                                             | 1,5                                           | hladký           | P 30                        | MC 7,5 | 300                                    | 19,5                                        |
| 15 | Bc. Pavla Mlezivová     | C 35/45 | 50,0                        | XC2           | 3,7      | 7,1      | 4 | 3,1  | 1,1                                             | 1,5                                           | hladký           | P 20                        | MC 20  | 450                                    | 20,0                                        |
| 16 | Bc. Ondřej Plíhal       | C 25/30 | 80,0                        | XC1           | 3,7      | 7,5      | 3 | 3,5  | 1,3                                             | 2,0                                           | drsny            | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 18,5                                        |
| 17 | Bc. Lucie Suková        | C 25/30 | 50,0                        | XC2           | 3,6      | 7,2      | 4 | 3,0  | 1,5                                             | 2,2                                           | hladký           | P 20                        | MC 10  | 300                                    | 20,0                                        |
| 18 | Bc. Vladimír Šimko      | C 30/37 | 50,0                        | XC1           | 4,1      | 8,3      | 4 | 2,9  | 1,0                                             | 2,5                                           | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,5                                        |
| 19 | Bc. Petr Velek          | C 30/37 | 80,0                        | XC1           | 4,9      | 7,8      | 3 | 3,0  | 1,1                                             | 2,5                                           | drsny            | P 20                        | MC 7,5 | 450                                    | 20,5                                        |
| 20 | Bc. Martin Žebera       | C 30/37 | 80,0                        | XC2           | 4,8      | 7,7      | 2 | 3,2  | 0,8                                             | 2,5                                           | hladký           | P 30                        | MC 10  | 450                                    | 18,0                                        |